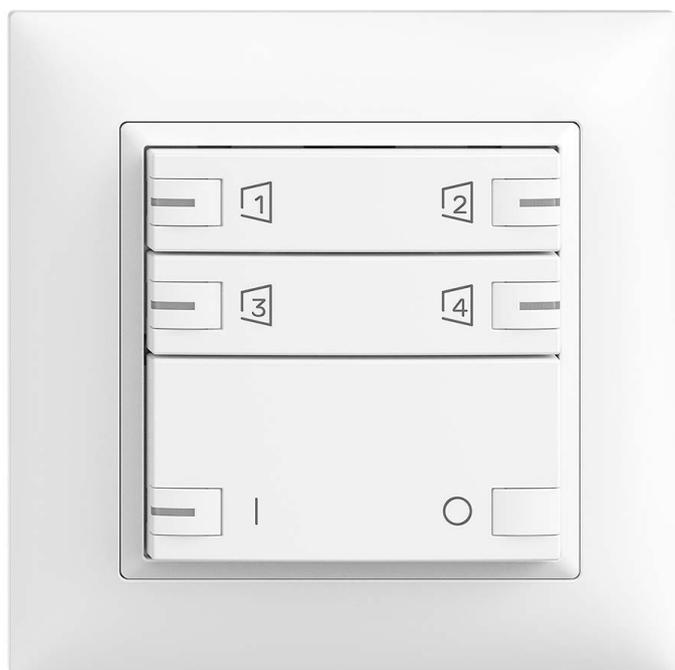


Manuale di sistema

Feller zeptrion



feller.ch/zeprion

Feller

by Schneider Electric



Contenuto

Editoriale	4
La domotica semplificata	6
zeprion/zeprionAIR	8
Comfort con zeprion/zeprionAIR	10
Panoramica di componenti	12
Feller zeprion classico	
Introduzione	14
Possibilità d'impiego	16
Azionamento pulsanti	20
Astrotemporizzatore	21
Esempio di applicazione	22
Installazione a posteriori di Feller zeprion	29
Feller zeprionAIR	
Introduzione	32
Possibilità di zeprionAIR	33
Possibilità d'impiego	34
App Feller zeprion	35
Esempio di applicazione	36
Comando decentralizzato tramite pulsanti smart	39
Azionamento pulsanti	40
Predisposizione	41
Esempi di applicazione	44
Software di progettazione	50
Materiale di supporto	51
Dati tecnici	
Frutti	52
Apparecchi WLAN	59
Apparecchi modulari	60
Accoppiatore di segnali	65
Sensorica meteorologica	66
Assortimento	68
Support	
Customer Service Center	124

Nota sul PDF interattivo

Questo PDF è stato creato in modo interattivo per un accesso rapido e semplice a tutte le informazioni importanti.

La freccia rossa → vi collega direttamente a ulteriori informazioni dettagliate.

Un altro aiuto alla navigazione sono i segnalibri, che possono essere richiamati con il tasto F4 della tastiera.

Avviso

Le informazioni e i dati relativi ai prodotti e alle dotazioni pubblicati nella presente brochure sono aggiornati a aprile 2022. Salvo errori, con riserva di modifiche tecniche e ritardi nella fornitura.

Informazioni sui marchi

EDIZIO e EDIZIOdue sono marchi registrati di Feller AG.

Partner competente.

In qualità di fornitore globale e leader del mercato svizzero, Feller unisce know-how tecnico e conoscenze del mercato dalle solide basi con le moderne tecnologie. Sviluppiamo e produciamo in Svizzera, per voi e per i vostri clienti, prodotti e soluzioni di sistema efficaci, che rendono gli ambienti più semplici, piacevoli e sicuri. Un settore centrale è rappresentato dall'automazione domestica.

Per il comando degli impianti di illuminazione e delle tapparelle sono necessarie soluzioni che possano essere adattate alle esigenze dei residenti. Feller zeprion e zeprionAIR offrono una grande flessibilità per la gestione e l'automazione di luci e tapparelle. E questo non in una sola stanza, ma anche nell'intero appartamento.

Inoltre, anche per la progettazione e la realizzazione di soluzioni di rete, potete contare sul supporto dei vostri partner Feller. Perché l'esperienza lo dimostra: una proficua collaborazione di lungo termine è la base ideale per ottenere risultati ottimali, tanto per prodotti singoli quanto per soluzioni globali complesse, nelle costruzioni funzionali così come nell'edilizia abitativa.

Approfittate della nostra competenza per assicurarvi un'attività di successo, oggi e domani.

Feller AG



«Attivazione centralizzata di luci e avvolgibili, richiamo di varie scene premendo un pulsante o simulazione di presenza – zeptrionAIR convince per le innumerevoli possibilità offerte.»

Patrick Nagele,
Product Manager zeptrion/zeprionAIR

Accesso semplificato all'automazione domestica

Feller zeprion consente il controllo e l'automazione dell'illuminazione e delle tapparelle e si attiene alle abitudini di installazione abituali. Il sistema è la soluzione di automazione domestica ideale per interi edifici, nuove costruzioni o ristrutturazioni, nonché per singoli ambienti. Gli apparecchi zeprion permettono di commutare e regolare fonti luminose e motori per tapparelle. Quando si usano set di copertura di temporizzatori (interfacce utente), gli apparecchi si possono comandare a tempo e garantiscono maggiore sicurezza simulando quindi una presenza anche durante le assenze. Inoltre zeprion di Feller può essere anche comandato tramite app su smartphone o tablet.

I vostri vantaggi

- Soluzione di automazione domestica per luci e tapparelle per edifici residenziali moderni e confortevoli
- Si attiene consapevolmente alle consuete abitudini d'installazione
- Gli apparecchi comunicano tramite un cavo di comando (zeprion) o tramite WLAN (zeprionAIR)
- Non richiede alcuna programmazione
- zeprion crea plusvalore: redditizia attività supplementare per l'installatore, maggiore comfort per il committente
- Impiegabile come apparecchio individuale o in collegamento con altri apparecchi



Gestione in base alle condizioni atmosferiche

Un temporale all'orizzonte e nessuno a casa per chiudere le tende da sole? Proprio per casi come questi Feller zeprion è dotato di sensorica meteorologica, che assicura protezione anche quando si è fuori casa.



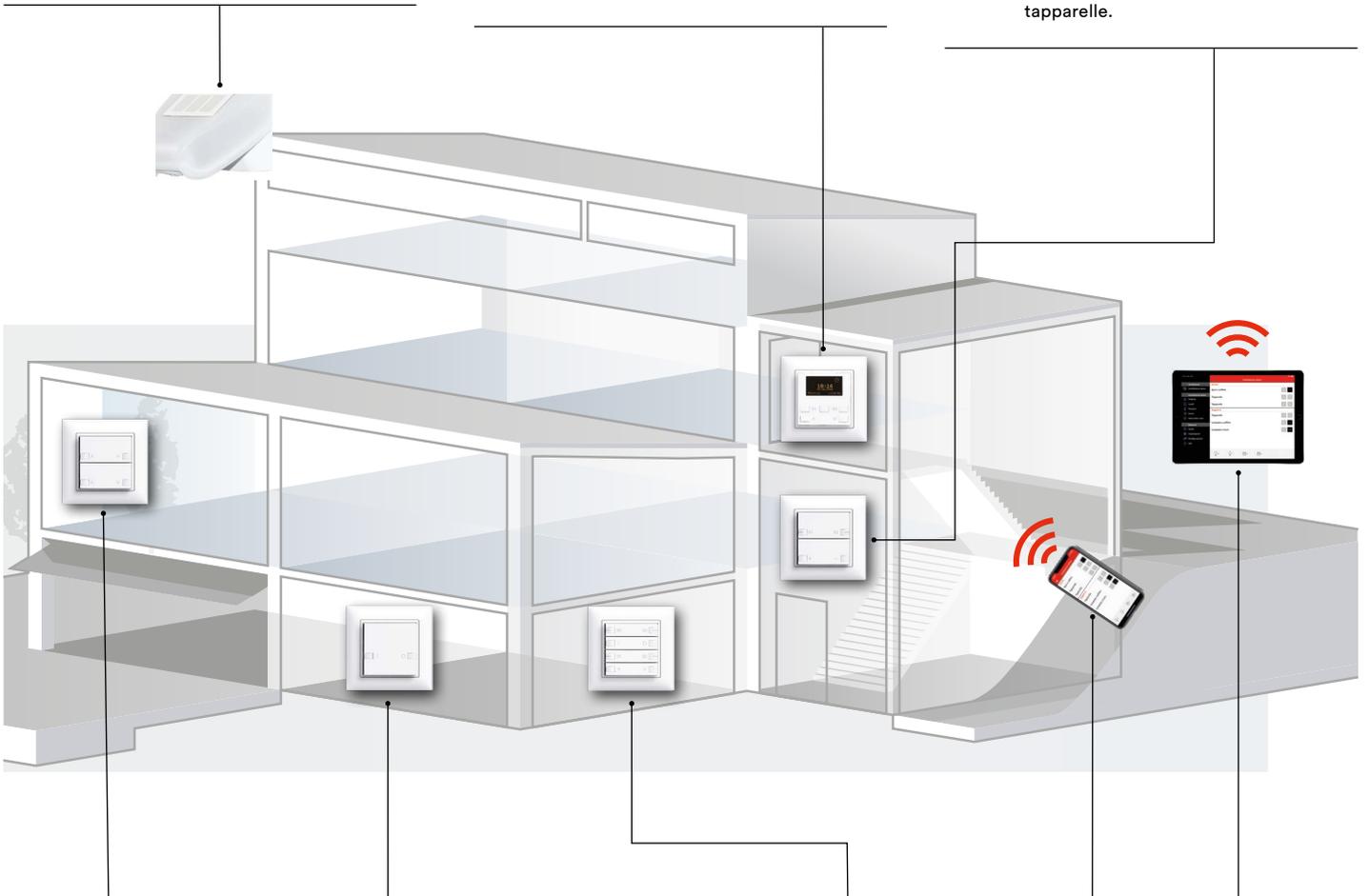
Comando temporizzato

Con l'astrotemporizzatore Feller zeprion è possibile adattare automaticamente l'illuminazione ambientale alle condizioni della luce diurna, oppure generare una simulazione di presenza che faccia sembrare che l'edificio o l'appartamento siano abitati anche quando non c'è nessuno.



Comando centrale accendere e spegnere, alzare e abbassare

Sono finiti i tempi in cui si doveva salire al primo piano per controllare di aver spento le luci. Con la funzione di comando centrale di Feller zeprion è possibile accendere o spegnere tutte le lampade e alzare o abbassare tutte le tende/tapparelle.



Gestione delle tende/tapparelle

Potete decidere liberamente se alzare o abbassare le tende/tapparelle singolarmente o tutte insieme, zeprion vi fa scegliere.



Luce: accensione e variazione della luminosità

Accendere e spegnere la luce o variare la luminosità, sulle singole lampade o su più lampade contemporaneamente: con Feller zeprion è possibile, anche a distanza.



Memorizzare e richiamare le scene con effetti di luce

Con Feller zeprion è possibile memorizzare facilmente le atmosfere luminose e richiamarle a piacere premendo un pulsante.



Comandare a distanza luci e avvolgibili tramite un'app

Grazie all'app Feller zeprion, smartphone e tablet si trasformano in telecomando.

**zeptrion/
zeptrionAIR**

Semplici, flessibili e confortevoli

Non ogni committente desidera lo stesso comfort e la stessa sicurezza d'uso per un impianto con luci e tende/tapparelle. zeptrion tiene conto di questa circostanza e si adatta alle esigenze dei clienti. Feller zeptrion può essere impiegato puntualmente a integrazione di un'installazione elettromeccanica o sotto forma di sistema per tutta la casa o tutto l'appartamento. Con Feller zeptrion è possibile memorizzare e richiamare interi scenari di illuminazione o accendere e spegnere centralmente tutte le lampade.

Abitare oggi

L'abitazione moderna con locali generosi e aperti e grandi superfici vetrate, richiede anche l'impiego di tante lampade e tende/tapparelle nelle stanze, che devono creare i giochi di luce richiesti. Conviene quindi non dovere comandare ogni lampada e ogni tenda separatamente. Feller zeptrion permette di memorizzare e richiamare interi scenari di luci o accendere e spegnere centralmente tutte le lampade.

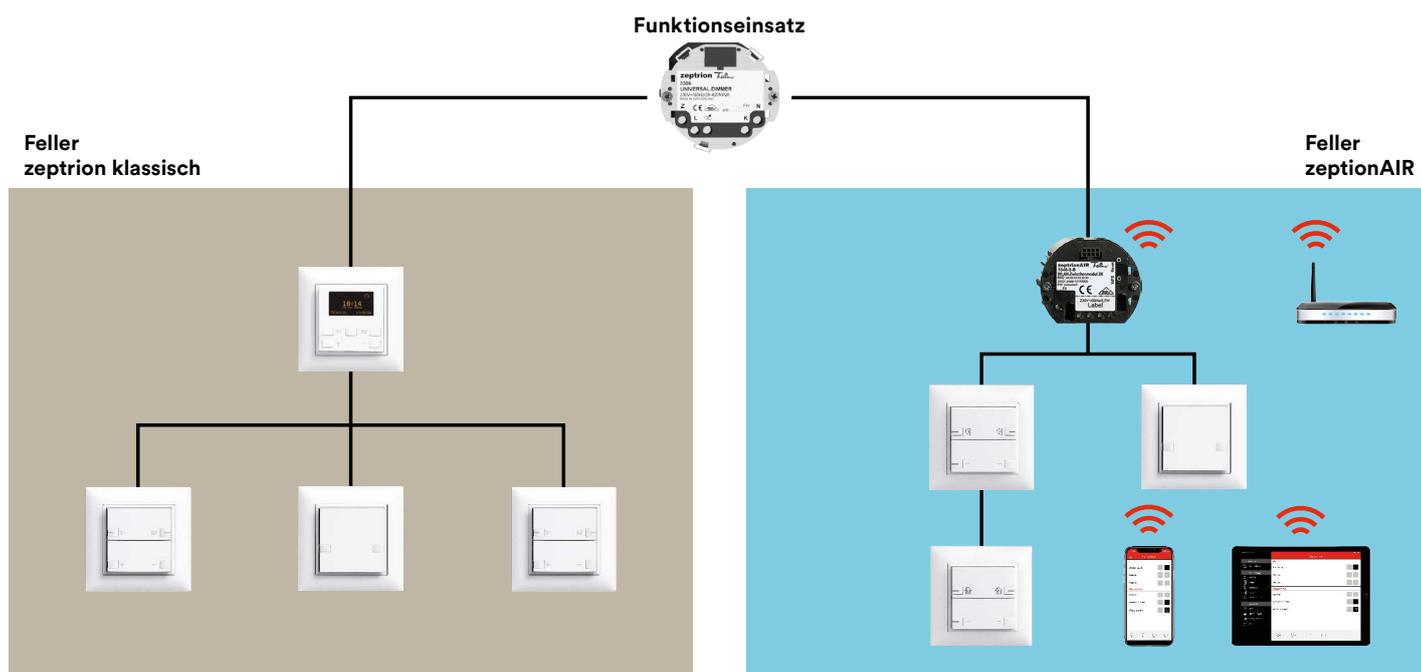
Ciò che è standard nell'auto, lo dovrebbe essere anche in casa.

Difficile da immaginare che in un'auto moderna le porte si aprano ancora con la chiave, le finestre si alzino e abbassino a mano o la temperatura non disponga di una regolazione automaticamente. Perché quindi non esigere lo stesso comfort anche in casa, dove si trascorre più tempo che in auto? Oggi dovrebbero essere standard telecomandi a infrarossi, comandi per scene o commutazioni con comando temporizzato mediante astrotemporizzatore. Spieghi ai suoi clienti le attuali possibilità e che l'aumento di comfort non costa la fine del mondo. Troverete alcuni esempi al riguardo alle pagine 28/29. Vedrà che, come per l'auto, non vorranno più rinunciare a questo comfort.

Possibilità di comfort

L'elemento centrale del sistema Feller zeprion è l'unità funzionale. Partendo da quest'ultimo è possibile realizzare in tutta semplicità le varianti di sistema Feller zeprion classico e Feller zeprionAIR.

Nel Feller zeprion classico la comunicazione fra i singoli tasti per permettere il comando a distanza di luci e avvolgibili tra diverse stanze è assicurato da un cavo di comando aggiuntivo. Il tipo avanzato di comando di luci e avvolgibili consente al Feller zeprionAIR basato su WLAN, grazie all'app installata su smartphone o tablet, di trasformarsi in un telecomando mobile. Inoltre gli originali tasti smart di Feller zeprionAIR sono programmabili tramite l'app Feller zeprion in modo da controllare illuminazione e avvolgibili da qualsiasi stanza, senza dovere ricorrere a un dispositivo mobile e senza posare cavi aggiuntivi.



L'elevata sicurezza operativa, basata su un classico impianto elettrico che non si discosta dalle note consuetudini di installazione, rende Feller zeprion un'installazione confortevole assolutamente affidabile. Da un lato vengono utilizzate le stazioni principali, che attivano il carico collegato, e dall'altro stazioni secondarie o centrali, con cui possono essere attivate più utenze contemporaneamente. I set frontali sostituibili trasformano un semplice pulsante in un pulsante scena o in un temporizzatore che commuta in automatico le utenze collegate e garantisce maggiore sicurezza grazie a una simulazione di assenza. **Abbiamo predisposto per voi ulteriori informazioni sull'installazione di Feller zeprion classico a partire dalla pagina 14.**

Un'efficiente rete WLAN, un modulo intermedio WLAN, che viene innestato sull'unità funzionale, o una stazione secondaria WLAN ed ecco che luci e avvolgibili sono comodamente telecomandabili dallo smartphone o dal tablet con l'app zeprion di Feller. Ma non è tutto. L'app zeprion è anche uno strumento di configurazione semplice: consente di programmare i tasti smart di zeprionAIR ottenendo così un sistema di comando multiroom di tutte le utenze – senza alcuna necessità di posare anche un solo filo aggiuntivo.

Tutto quello che c'è da sapere su Feller zeprionAIR è riportato a partire dalla pagina 32.

Panoramica di componenti Feller zeprion

zeprion
zeprionAIR

Unità funzionale	Carico max.	Numero d'articolo	
ON-OFF 1 canale	2300 W	3301	
ON-OFF 2 canali	3600 W	3302	
Motor 1 canale	30–460 VA	3304	
Motor 2 canali	30–460 VA	3305	
Variatore universale	25–420 W	3306	
Impulso/Minuteria	2300 W	3308	
Variatore 1–10 V	600 W	3310	
Variatore Dali	25 DALI EVG	3311	
Variatore LED	4–200 W/VA	3314	
Stazione centrale/secondaria		3320	
Modulo intermedio WLAN 2K		3340-2	
Stazione secondaria WLAN 4K		3340-4	

Apparecchi modulari	Carico max.	Numero d'articolo	
ON-OFF 1 canale	2300 W	3351	
Motor 1 canale	30–460 VA	3354	
Variatore universale	25–450 W	3356	
Impulso/Minuteria	2300 W	3358	
Variatore 1–10 V	600 W	3360	
Variatore LED	4-200 W/VA	3364	
Accoppiatore di segnali	Carico max.	Numero d'articolo	
Deviatore SK-W	230 V AC, 50 Hz	3391...	
2 canali SK-2K	230 V AC, 50 Hz	3392...	
Sensorica meteorologica	Carico max.	Numero d'articolo	
Sensore multiplo	ca. 1,2 W	3396.MS2	
Alimentatore di rete 24 V DC	12 W	3396.NT.REG	
Trasduttore sensorica	230 V AC	3395.SU.REG	
Analizzatore sensorica	50 mA/230 V AC	3396.SA.REG	

Feller zeprion

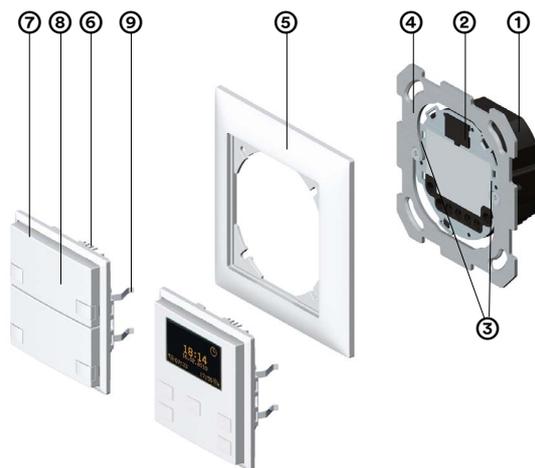
Qui di seguito si riassumono ancora una volta le principali regole su quanto occorre tener presente nel progettare un impianto zeprion:

Note generali

- Progettare luci e tapparelle separatamente.
- Ogni apparecchio zeprion richiede un conduttore polare e uno di neutro per l'alimentazione.
- Ad una stazione principale o centrale si possono allacciare mass. 10 stazioni secondarie (estensibili con accoppiatore di segnale).
- Ad una stazione centrale si possono allacciare mass. 10 stazioni principali o centrali subordinate (estensibili con accoppiatore di segnale).
- Se una stazione centrale o secondaria si trova su un gruppo di fusibili diverso dalla stazione principale da allacciare, il segnale di comando deve essere addotto tramite un accoppiatore.
- Sullo stesso livello gerarchico (circuito stazioni principali-/secondarie) si collega sempre il morsetto K sul morsetto K, dal livello gerarchico superiore a quello inferiore (stazione centrale) sempre il morsetto K sul morsetto Z.
- Si possono strutturare al massimo 4 livelli gerarchici con funzioni Scena. Senza funzioni Scena sono possibili altri livelli gerarchici.

Struttura modulare

Gli apparecchi zeprion hanno una struttura modulare e sono composti dal frutto (attore, ①) e dal kit di copertura innestabile (quadro di comando ⑦). I pezzi supplementari sono la piastra di fissaggio ④ e il telaio di rivestimento EDIZIOdue ⑤. I kit di copertura sono disponibili, a seconda delle esigenze, con 1, 2 o 4 pulsanti di servizio - con o senza LED (diodo luminoso) o ricevente a infrarossi, rispettivamente astrotemporizzatore. A seconda delle combinazioni di frutto/kit di copertura, si possono eseguire diverse funzioni di commutazione e di regolazione (luce: ON/OFF, impulso/minuterie e variatore, tende/tapparelle: comando motore).



- ① Frutto (attore)
- ② Prese a innesto
- ③ Fessure di fissaggio per le molle di bloccaggio
- ④ Piastra di fissaggio
- ⑤ Cornice di copertura EDIZIOdue
- ⑥ Spine
- ⑦ Kit di copertura (quadro comandi)
- ⑧ Pulsanti di servizio
- ⑨ Molle di bloccaggio

Apparecchi modulari

Gli apparecchi modulari sono disponibili in 6 versioni e permettono un montaggio in una scatola di derivazione o su una guida DIN in una cassetta di derivazione. Gli apparecchi modulari sono comandati con stazioni centrali/secondarie Feller zeptrion o con pulsanti meccanici. Un pulsante di servizio locale serve da controllo di funzionamento. Se non si collega una stazione centrale zeptrion, gli apparecchi modulari possono essere collegati a diversi gruppi di protezione. A una stazione centrale/secondaria zeptrion si possono collegare fino a 10 apparecchi modulari.



Sensorica meteorologica Multisensore

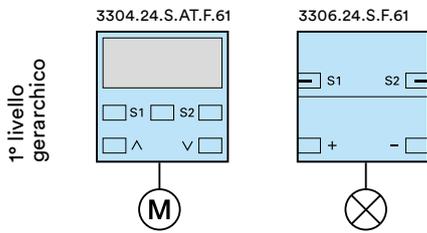
Nel selezionare l'allocazione del multisensore tenere presente i seguenti punti:

- a) Selezionare una posizione di montaggio nell'edificio dove i sensori possano rilevare la presenza di vento, pioggia e sole senza impedimenti.
- b) Sotto il multisensore deve essere lasciato uno spazio libero di almeno 60 cm (la tenda da sole non deve sporgere in questo spazio), per permettere una corretta misurazione del vento e, in caso di neve, impedire che questa la copra.
- c) Il multisensore deve essere applicato ad una parete verticale (e/o ad un montante). In senso trasversale deve essere montato orizzontalmente.
- d) Superiormente al multisensore non devono esservi parti strutturali da cui possa gocciolare acqua piovana sul sensore di pioggia.
- e) I sistemi di protezione dall'irraggiamento solare sono predisposti per determinate velocità massime del vento. Al superamento della velocità del vento massima ammessa, essi devono attivarsi. Per la gestione delle tende da sole il multisensore dovrebbe essere preferibilmente montato in modo da rilevare il vento che agisce effettivamente sul prodotto, cioè sulla facciata e sulla tenda da sole. Sull'analizzatore è possibile compensare l'orientamento per la luminosità e il crepuscolo.
- f) Ai fini del montaggio controllare che il sole a Sud, Est e Ovest non sia coperto da parti dell'edificio o da alberi, cioè il multisensore non deve essere oscurato dall'elemento strutturale o, ad esempio, da alberi.
- g) Se non si gestiscono tende da sole, il multisensore dovrebbe essere montato sulla facciata più rivolta a Sud. In questo modo è possibile rilevare i valori di luminosità per le facciate adiacenti, purché siano disposte ad angolo retto.



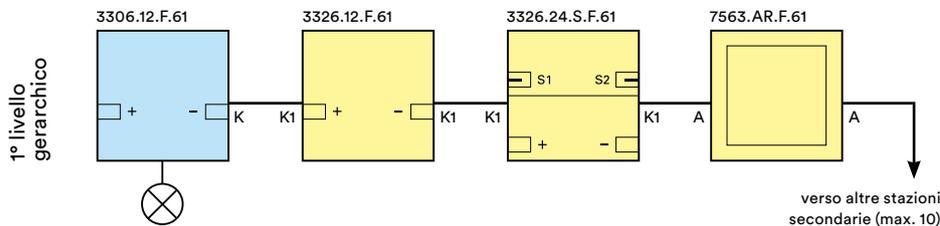
Possibilità d'impiego

Impiego come apparecchio singolo (stazione principale)



La funzione delle stazioni principali è la stessa di quella dei normali interruttori che regolano le utenze (luci/tende/tapparelle). Le stazioni principali usate all'esterno di un sistema Feller zeprion possono essere impiegate come apparecchi individuali per aumentare il comfort di comando di luci e tende/tapparelle. Stazioni principali possono essere impiegate con un modulo intermedio WLAN.

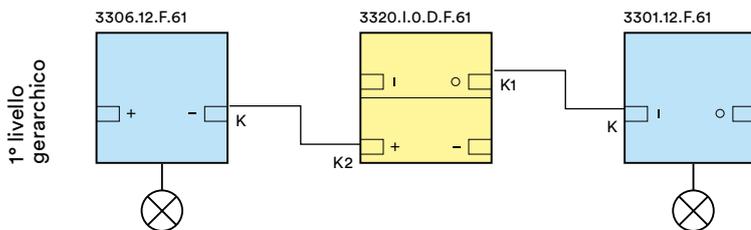
Stazioni principali con stazioni secondarie



Con un solo filo aggiuntivo le stazioni secondarie vengono collegate alla stazione principale e ad esse vengono estese tutte le funzioni della stazione principale.

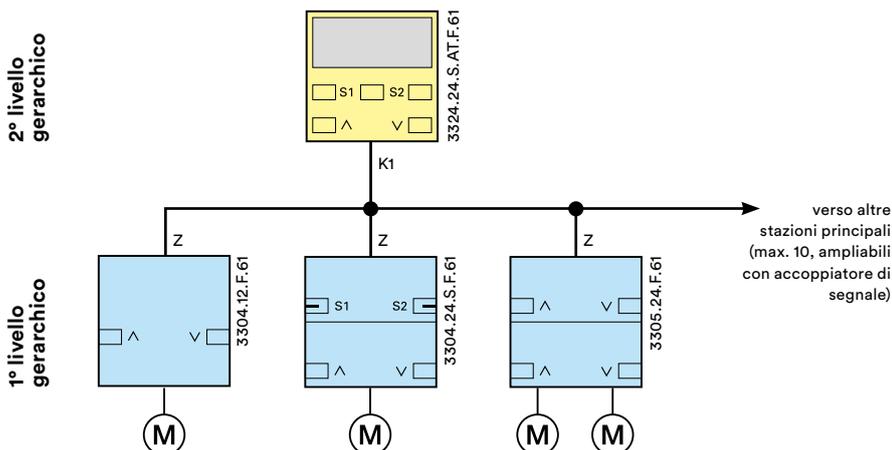
Una stazione principale o centrale può essere ampliata allo stesso livello gerarchico con stazioni secondarie. Si possono così realizzare circuiti simili a quelli degli schemi 3 e 6 e le utenze si possono usare da diversi luoghi. Le stazioni secondarie stesse non commutano carichi, però trasmettono a loro volta gli ordini alla stazione principale, che commuta il carico collegato. Solo al 1° livello gerarchico si possono usare anche pulsanti elettronici come delle stazioni secondarie.

Stazione secondaria a 2 canali con 2 stazioni principali



A ogni stazione principale Feller zeprion si collegano fino a 10 stazioni secondarie (ampliabili mediante accoppiatore di segnale). Le due stazioni principali devono avere lo stesso conduttore esterno (conduttore polare). Due stazioni principali con differenti funzioni possono essere condotte a una stazione secondaria a 2 canali e permettono così due circuiti gr. I schema 3.

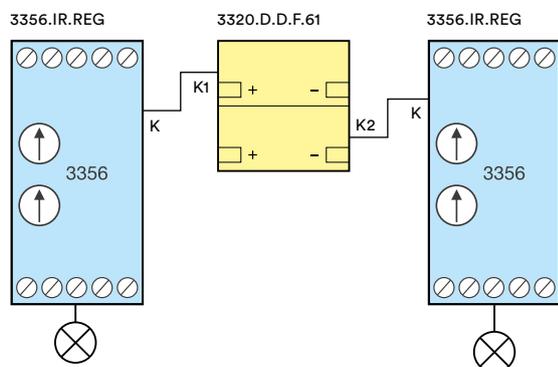
Stazione centrale con stazioni principali



Una stazione centrale permette di asservire diverse utenze contemporaneamente. A questo scopo raggruppa stazioni principali d'identica funzione, a un livello gerarchico superiore (2° livello gerarchico). Le stazioni centrali stesse non commutano carichi, però trasmettono comandi alle stazioni principali che, a loro volta, commutano i carichi collegati.

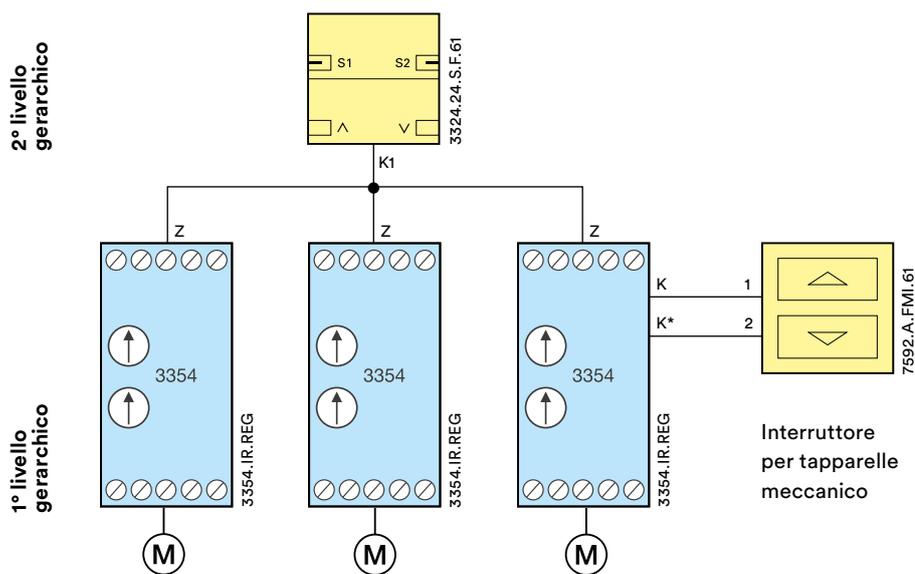
- Stazione principale
- Stazione secondaria/Stazione centrale

Apparecchi modulari con stazione secondaria zeprion



Gli apparecchi modulari IR dispongono, oltre dei collegamenti per cellula/pulsante IR, anche della funzionalità completa di Feller zeprion. Pertanto è possibile integrarli, come stazioni principali Feller zeprion, in un circuito di stazioni secondarie e sfruttare in questo modo i vantaggi di Feller zeprion.

Apparecchi modulari con stazione centrale zeprion

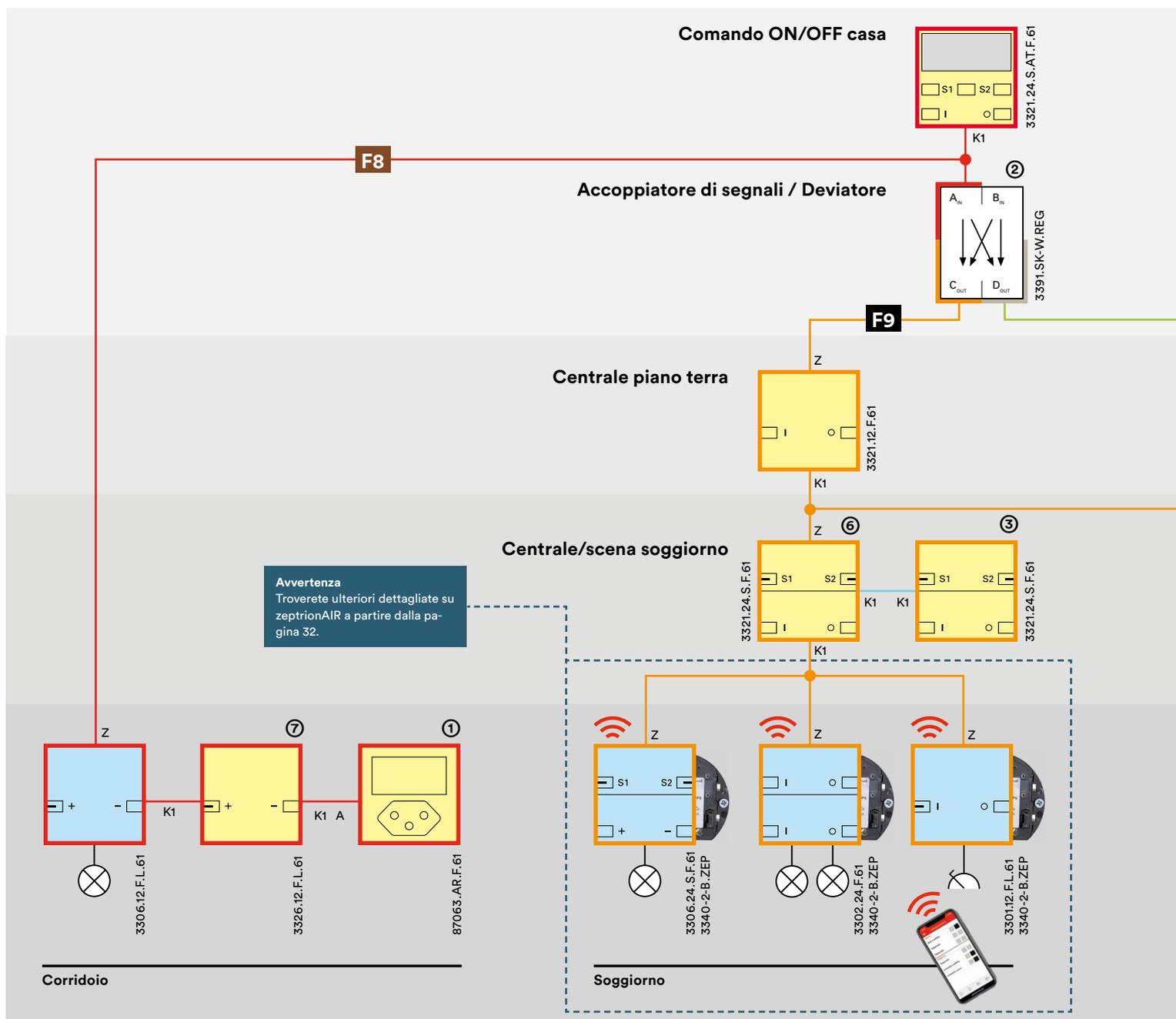


Se tutto deve essere commutato insieme (ad es. tende/tapparelle Su. Giù, o scena 1/ scena 2) e non ci sono o ci sono solo pochi interruttori da posizionare sul muro, questa applicazione è esattamente la soluzione giusta.

Per ulteriori interruttori è possibile utilizzare l'entrata della stazione secondaria degli apparecchi modulari. Anche un pulsante elettromeccanico può servire da stazione secondaria.

- Stazione principale
- Stazione secondaria/Stazione centrale

Comando ON/OFF centralizzato / simulazione di presenza casa



In generale

- Le stazioni principali zeprion si possono impiegare all'esterno del sistema zeprion come apparecchi singoli per luci e tende/tapparelle.
- 4 livelli gerarchici, al massimo, possono essere ampliati con funzioni per scene. Rinunciando alle funzioni per scene è possibile realizzare stadi gerarchici supplementari.
- Per ogni apparecchio e stadio gerarchico sono possibili 2 scene zeprion. Le scene della rispettiva stazione secondaria sono identiche. ③

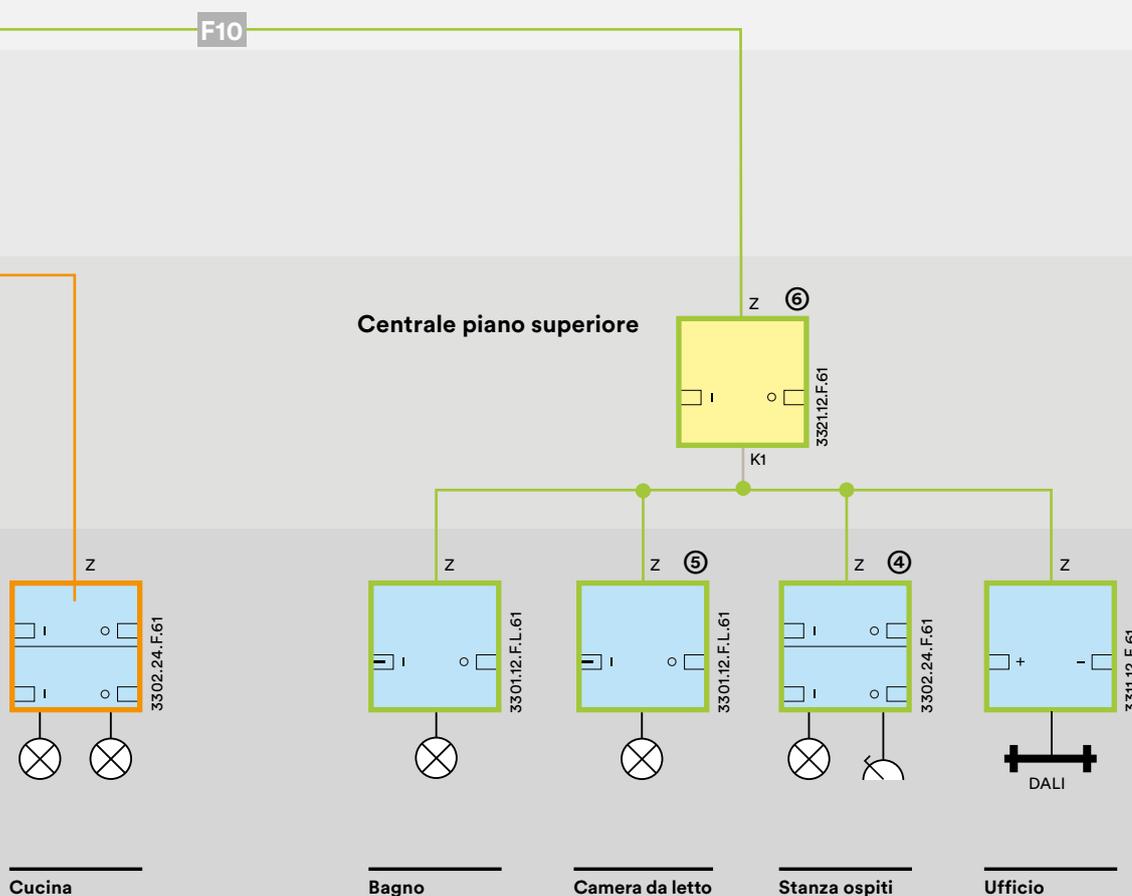
- Stazione principale
- Stazione secondaria/Stazione centrale

Collegamento

- Ogni apparecchio zeprion, per essere alimentato, necessita di un conduttore esterno (polare) neutrale.
- A una stazione principale si possono collegare al massimo 10 stazioni secondarie (possibile ampliamento con accoppiatore di segnale). ⑦
- A una stazione centrale si possono collegare al massimo 10 stazioni principali (possibile ampliamento con accoppiatore di segnale). ⑥
- Allo stesso stadio gerarchico si collega sempre il morsetto K al morsetto K, ad es. stazione secondaria sulla stazione principale. ③
- Dallo stadio gerarchico superiore a quello inferiore, si collega sempre il morsetto K al morsetto Z, ad es. stazione centrale alla stazione principale. ③

Avvertenza

Lo stesso principio vale naturalmente anche per il comando delle tende.

4° livello gerarchico**3° livello gerarchico****2° livello gerarchico****1° livello gerarchico****Quadro comandi/kit di copertura**

- Si può impiegare come stazione secondaria al 1° livello gerarchico anche un pulsante elettromeccanico/piccola combinazione (87063.AR..). ①
- Quando una stazione centrale o secondaria è protetta da un gruppo di fusibili diverso da quello della stazione principale da collegare, allora occorre collegare il segnale di comando attraverso un accoppiatore di segnali. ②
- Tutti i kit di copertura possono essere utilizzati come kit di copertura per stazioni secondarie.
- Tutti i kit di copertura con pulsanti di comando doppi (+/-) (I/O) (▲/▼) possono essere utilizzati come kit di copertura per stazioni centrali.
- Per poter comandare il secondo canale di un frutto zeptron, occorre utilizzare un kit di copertura a due canali. ③

Azionamento pulsanti

Tutte le funzioni si azionano con i pulsanti d'azionamento semplici, doppi o quadrupli dei corrispondenti kit di copertura. La funzione del frutto (elemento di potenza) è determinata definitivamente dalla scelta del kit di copertura. Con un equipaggiamento identico alla stazione/alle stazioni collegata/e, le stazioni centrali e secondarie possono eseguire gli stessi comandi. Le stazioni centrali e secondarie non devono però disporre per forza dello stesso kit di copertura (pulsanti di servizio).

Illuminazione LED

I kit di copertura dei pulsanti sono disponibili con o senza illuminazione blu. Con una semplice commutazione, l'illuminazione può essere trasformata da un'illuminazione d'orientamento, che aiuta a trovare meglio il pulsante in condizioni di luce precarie, in un indicatore sullo stato di funzionamento.



Dietro il kit di copertura si trova il commutatore per l'illuminazione d'orientamento, rispettivamente per l'illuminazione dello stato di funzionamento (a sinistra indicatore dello stato/controllo, a destra illuminazione d'orientamento).

Regolazione/memorizzazione scene

I tasti scena S1 e S2 permettono di memorizzare e richiamare con semplicità atmosfere luminose e regolazioni degli avvolgibili:

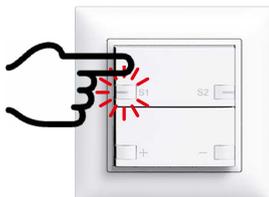
Regolazione atmosfera luminosa

1. Impostare l'atmosfera luminosa desiderata.
2. Premere e tenere premuto il tasto scena per circa 5 sec. finché non si accende brevemente il LED rosso.
3. Ora la scena può essere richiamata con la pressione di un tasto.

Regolazione avvolgibili

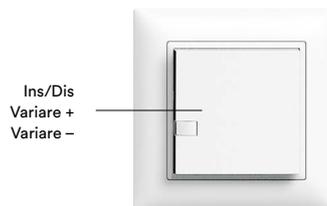
1. Portare gli avvolgibili anzitutto al fine corsa superiore (posizione di riferimento).
2. Portare gli avvolgibili nel seguente modo nella posizione desiderata:
 - mediante una breve pressione del pulsante ∨ la tapparella si abbassa
 - mediante una breve contropressione del tasto ∧ la tapparella si arresta
3. Regolare la posizione delle lamelle con una lunga pressione del tasto ∧.
4. Premere e tenere premuto il tasto scena per circa 5 sec. finché non si accende brevemente il LED rosso.
5. Ora la scena può essere richiamata con la pressione di un tasto.

Questo procedimento può essere ripetuto un numero illimitato di volte.

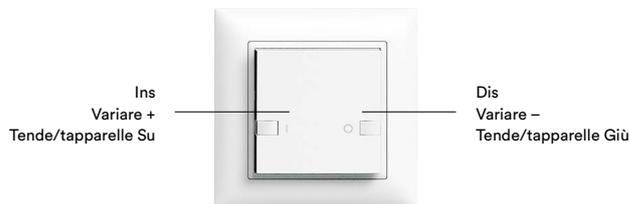


Le scene si possono realizzare anche sulle riceventi IR e sugli astrotemporizzatori.

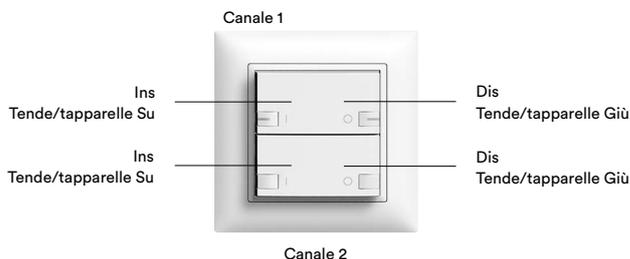
Azionamento semplice/1 utenza



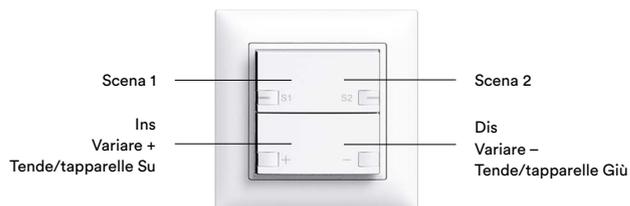
Azionamento doppio/1 utenza



2 x azionamento doppio/2 utenze



Serie di pulsanti superiore: 2 scene tramite azionamento semplice



Serie di pulsanti inferiore: 1 utenza tramite azionamento doppio

Astrotemporizzatore

L'astrotemporizzatore come apparecchio singolo o integrato nel sistema Feller zeprion, offre funzionalità e comfort ancora maggiori per l'uso di luci e tende/tapparelle.

Conosce gli orari attuali di 12 città svizzere, ai quali sorge e cala il sole. Altri orari e città si possono registrare manualmente. Programmando un orario di accensione o spegnimento e attivando la funzione astronomica, l'astrotemporizzatore compara l'orario automaticamente con quello in cui il sole sorge e cala. Ora l'astrotemporizzatore commuterà quotidianamente sull'orario desiderato, tenendo conto del cambiamento delle condizioni astronomiche durante l'anno. Inoltre è possibile registrare orari fissi, del primo e dell'ultimo orario possibile della commutazione.

Vantaggi

- Orari astronomici di azionamento seguono le stagioni
- Si possono programmare orari fissi individuali
- Guida con menu in tre lingue
- Commutazione automatica ora legale estate/inverno
- Indicatore dello stato di funzionamento nelle stazioni principali della gestione della luce
- Programmazione autospiegante guidata da menu
- Ogni orario d'azionamento selezionabile con o senza funzione astronomica
- Non richiede manutenzione, senza pile, riserva di marcia di 20 minuti
- Applicazione come apparecchio singolo o all'interno del sistema zeprion
- Design unitario EDIZIOdue
- 12 colori dei materiali sintetici e 15 telai Prestige
- 5 anni di garanzia Feller

Funzioni

- L'azionamento manuale di luci e tende/tapparelle (INS/Dis, SU/GIÙ, più chiaro/più scuro)
- Memorizzare e richiamare scene
- Azionare luci e tende/tapparelle a orari fissi (programmi settimanali)
- Azionare luci e tende/tapparelle a orari relativi (dipendenti dalla posizione del sole) (funzione astronomica). La funzione astronomica permette di programmare, in un giorno X qualsiasi, un orario di azionamento valutato come «giusto» e di farlo poi adattare quotidianamente alla notevole posizione del sole. Così ogni giorno l'azionamento avviene sempre con la luminosità esterna percepita come uguale.
- Durante l'assenza da casa, eseguire i programmi d'azionamento casualmente e a orari differiti (simulazione di presenza).



Si può scegliere tra 5 display per standby



Visibili a colpo d'occhio: orari di commutazione programmati



Guide con menu autospieganti facilitano la programmazione



Scene

I pulsanti per scene S1 e S2 permettono di memorizzare e richiamare facilmente giochi di luce e posizioni delle tende/tapparelle.

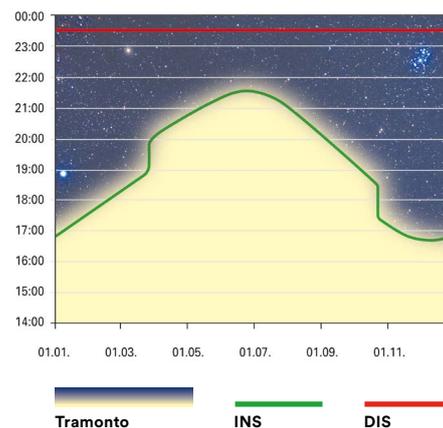
Scene 2
Programmazione dell'orologio

DIS/più scuro/GIÙ

Breve: commutazione tipo d'esercizio
Lungo: menu di configurazione

Esempi d'applicazione della funzione astronomica

Gli inquilini desiderano accendere la luce la sera poco prima del crepuscolo, per non dovere accedere allo stabile di notte senza luce. L'illuminazione deve adattarsi alla posizione del sole durante l'anno e quindi accendersi sempre al tramonto. L'orologio viene programmato il 15 febbraio, l'astrotemporizzatore indica il tramonto alle 17.50. L'orario di azionamento è programmato per le 17.50. In estate quindi, l'illuminazione si accende al più tardi alle 21.26, mentre in inverno il comando d'accensione avviene non prima delle 16.36. Affinché la luce non resti accesa tutta la notte, il comando di spegnimento è stato programmato fisso alle 23.30.



Tramonto

INS

DIS

Esempi di applicazione Feller zeprion

Stazione principale applicata singolarmente: **Astrotemporizzatore ON/OFF**

Applicazione

Una lampada/illuminazione esterna si accende a seconda della stagione mediante astrotemporizzatore quando comincia a imbrunire e si spegne sempre alle ore 0.30 di mattina.

Locale/ambiente

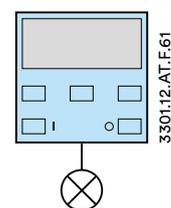
L'astrotemporizzatore deve essere montato preferibilmente nella zona d'ingresso della casa.

Vantaggio/utilità

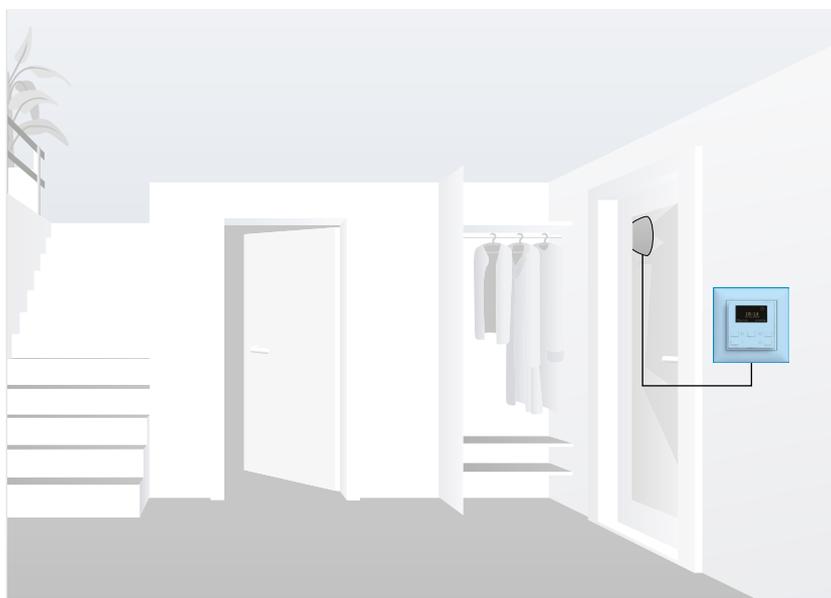
Non sono necessari apparecchi supplementari (interruttore crepuscolare) sulla facciata. Con l'uso dell'astrotemporizzatore, non sono necessari lavori al distributore centrale e l'utente (cliente) può commutare, premendo un pulsante, tra esercizio automatico e manuale. Inoltre, sul display s'informa sull'ora e sulla data, e anche sugli orari attuali dell'alba e del tramonto.

Applicazioni affini

- Semplice simulazione di presenza con una lampada da soffitto
- Alzare le tapparelle avvolgibili quando sorge il sole
- Commutare la reclame luminosa con orari astronomici
- Presa regolata per l'illuminazione natalizia
- Illuminazione per vetrine



Lampada esterna



Stazione principale come applicazione singola: Pulsante per scene MOTORE

Applicazione

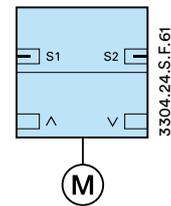
Una veneziana viene comandata da un pulsante per scene Feller zeprion.

Locale/ambiente

La veneziana è montata in un soggiorno, l'interruttore è installato accanto ad essa.

Vantaggio/utilità

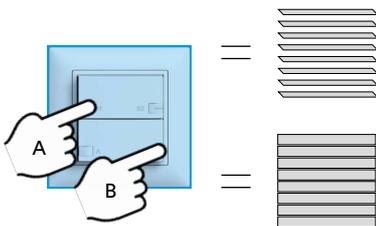
Premendo il pulsante GIÙ, l'utente ha la possibilità di abbassare completamente la veneziana (→ le veneziane si chiudono completamente). Con la funzione per scene, con un pulsante l'utente può far scorrere la tenda in una posizione chiusa, ma con lamelle aperte. La stessa funzione è realizzabile, risparmiando spazio, anche con una stazione centrale con motore zeprion a 2 canali.



Tenda a lamelle

Applicazioni affini

- Comando con astrotemporizzatore (simulazione di presenza)
- Comando a distanza con app Feller zeprion e modulo intermedio WLAN 2K (3340-2-B.ZEP)



A: Premendo un pulsante la tenda scorre nella posizione desiderata (scena: lamelle aperte).

B: Premendo un pulsante la tenda scorre completamente verso il basso o verso l'alto (comando: SU/GIÙ).

 Stazione principale



Stazioni secondarie: Stazioni secondarie con stazione principale VARIATORE

Applicazione

In un corridoio con molte posizioni degli interruttori, l'illuminazione deve poter essere variata da ogni interruttore

Locale/ambiente

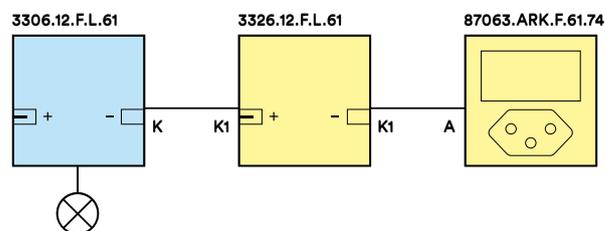
Corridoio con molte porte (→ molti interruttori)

Vantaggio/utilità

Le stazioni secondarie sono collegate alla stazione principale con un solo filo supplementare, ottenendo così la piena funzionalità della stazione principale: commutare e variare la luce. Il LED del set di copertura può essere utilizzato a scelta come indicazione di orientamento o di stato. Possono essere collegati anche pulsanti meccanici.

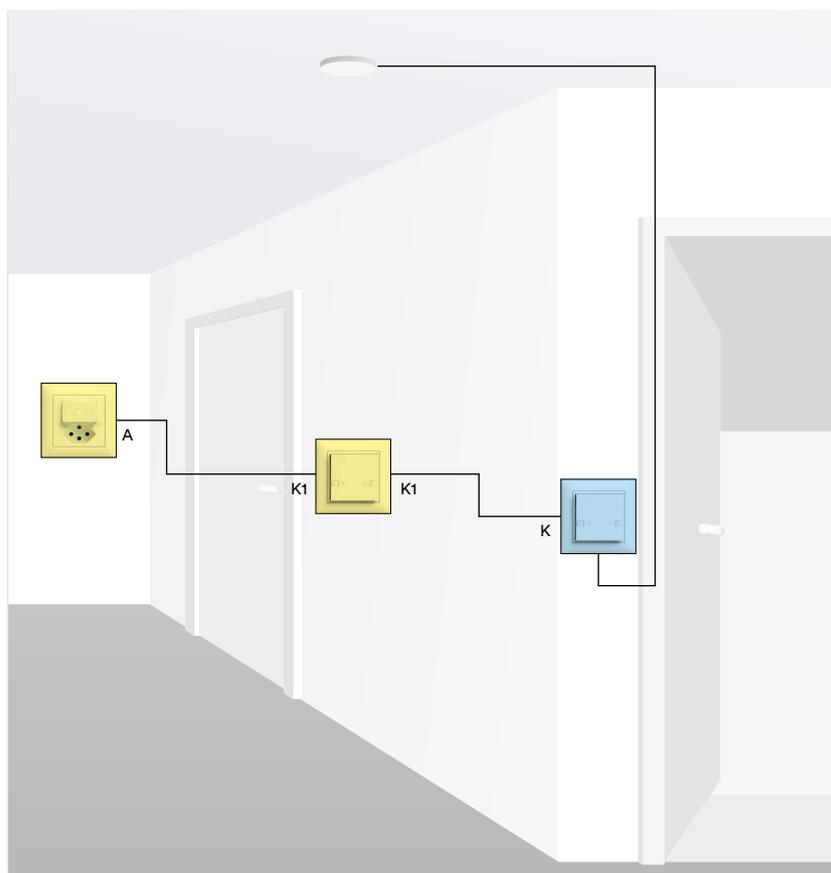
Applicazioni affini

– Circuito teleruttore



Lampada da soffitto

A ogni stazione principale zeprion si collegano fino a 10 stazioni secondarie (ampliabili mediante accoppiatore di segnale).



Stazioni secondarie: Pulsante meccanico per tende/tapparelle quale stazione secondaria con stazione principale MOTORE

Applicazione

Tenda da sole che deve poter essere comandata sia dall'interno che dall'esterno.

Locale/ambiente

Posto a sedere esterno con tenda da sole.

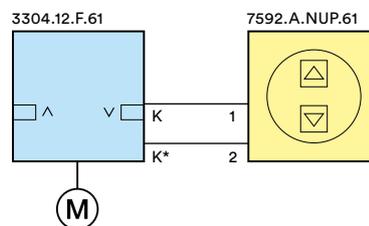
Vantaggio/utilità

I pulsanti meccanici usabili direttamente da stazione secondaria e che permettono in questo modo anche applicazioni in zone UMIDE.

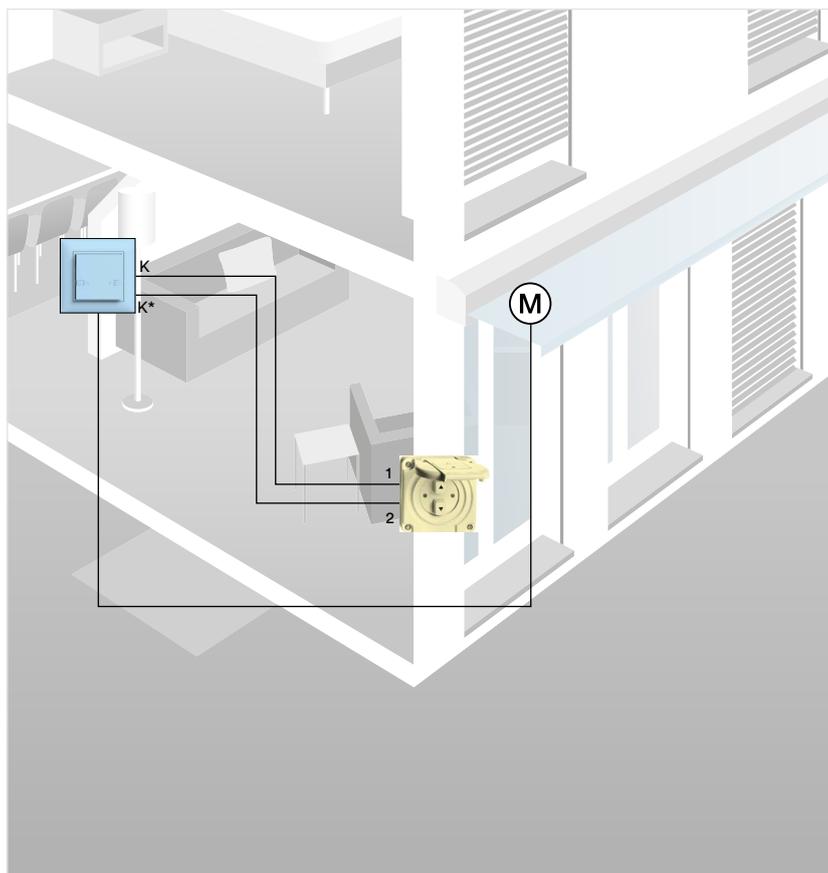
Applicazioni affini

Illuminazione esterna posti a sedere

– Tenda da sole con sensorica meteorologica



Tenda da sole



- Stazione principale
- Stazione secondaria/Stazione centrale

Sensorica meteorologica: Tenda da sole con stazione principale interna e stazione secondaria esterna

Applicazione

Una tenda da sole deve abbassarsi automaticamente quando splende il sole e alzarsi in caso di vento, pioggia e crepuscolo.

Locale/ambiente

Area soggiorno esterna di casa unifamiliare

Vantaggio/utilità

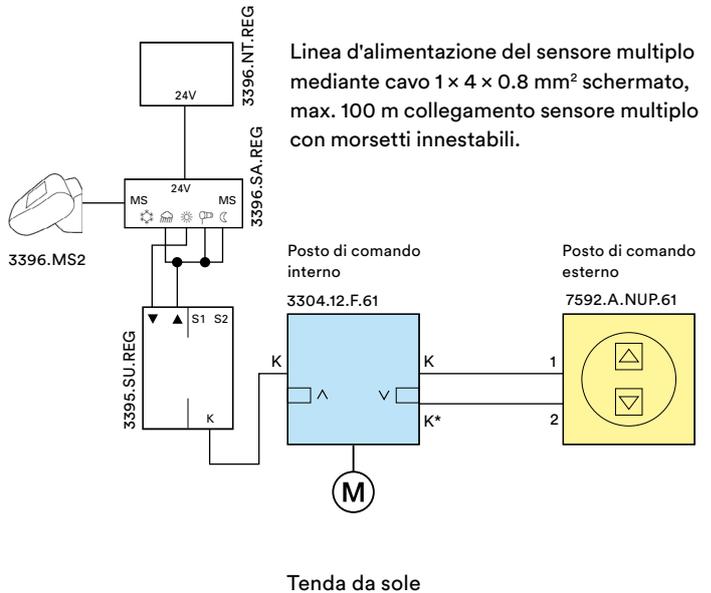
Un unico sensore nella facciata registra vento, pioggia, sole e gelo. A seconda dell'applicazione e delle esigenze del committente, si possono utilizzare diverse uscite commutabili. Con una stazione secondaria meccanica la tenda da sole si può comandare anche dall'esterno. La sensorica meteorologica si occupa della sicurezza anche durante le assenze, per evitare il danneggiamento delle tende da sole.

Applicazioni affini

- Ombreggiamento con sensorica meteorologica
- Ombreggiamento giardino d'inverno
- Ombreggiamento mediante tende/tapparelle a lamelle su ogni facciata

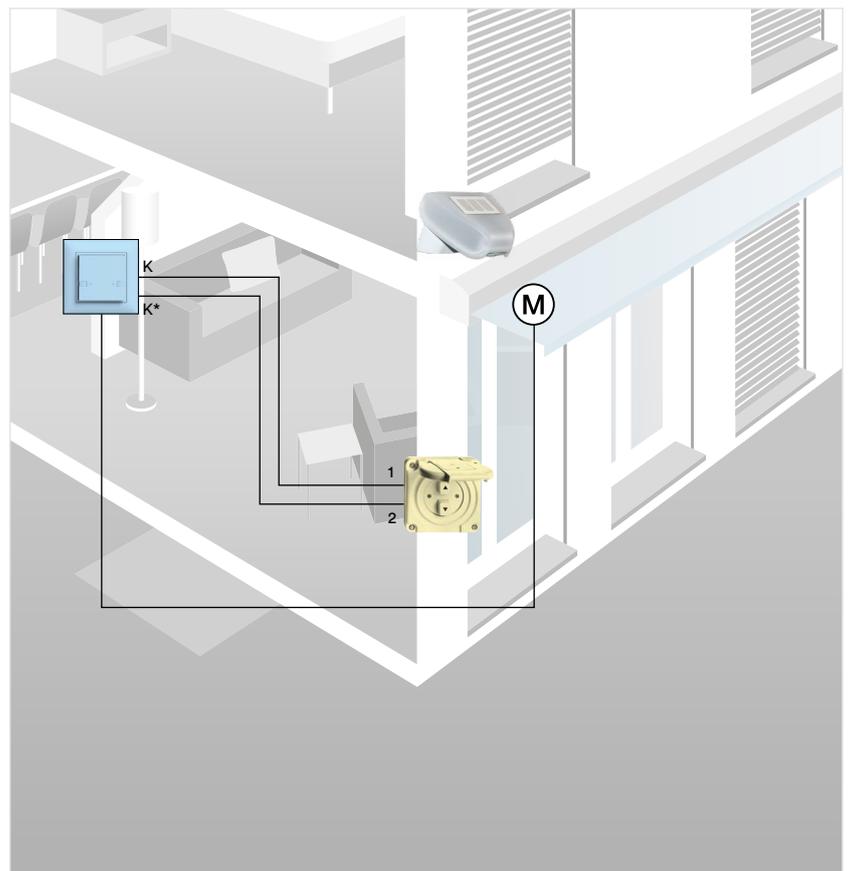
Nota concernente il sensore multiplo

Scegliere una posizione di montaggio all'edificio che permetta ai sensori una registrazione senza ostacoli di vento, pioggia e sole. Sotto il sensore lasciare uno spazio libero di min. 60 cm.



Avvertenza

Informazioni sulla sensorica meteorologica a pagina 66.
Informazioni più ampie si trovano nelle istruzioni per l'uso per la sensorica meteorologica 73.ZEPWETTER-I su www.feller.ch/download.



- Stazione principale
- Stazione secondaria/Stazione centrale

Stazione centrale: Stazioni principali tende/tapparelle con stazione centrale astrotemporizzatore

Applicazione

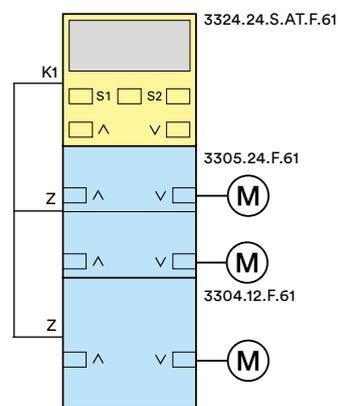
Comando centrale di diverse tende con una combinazione multipla

Locale/ambiente

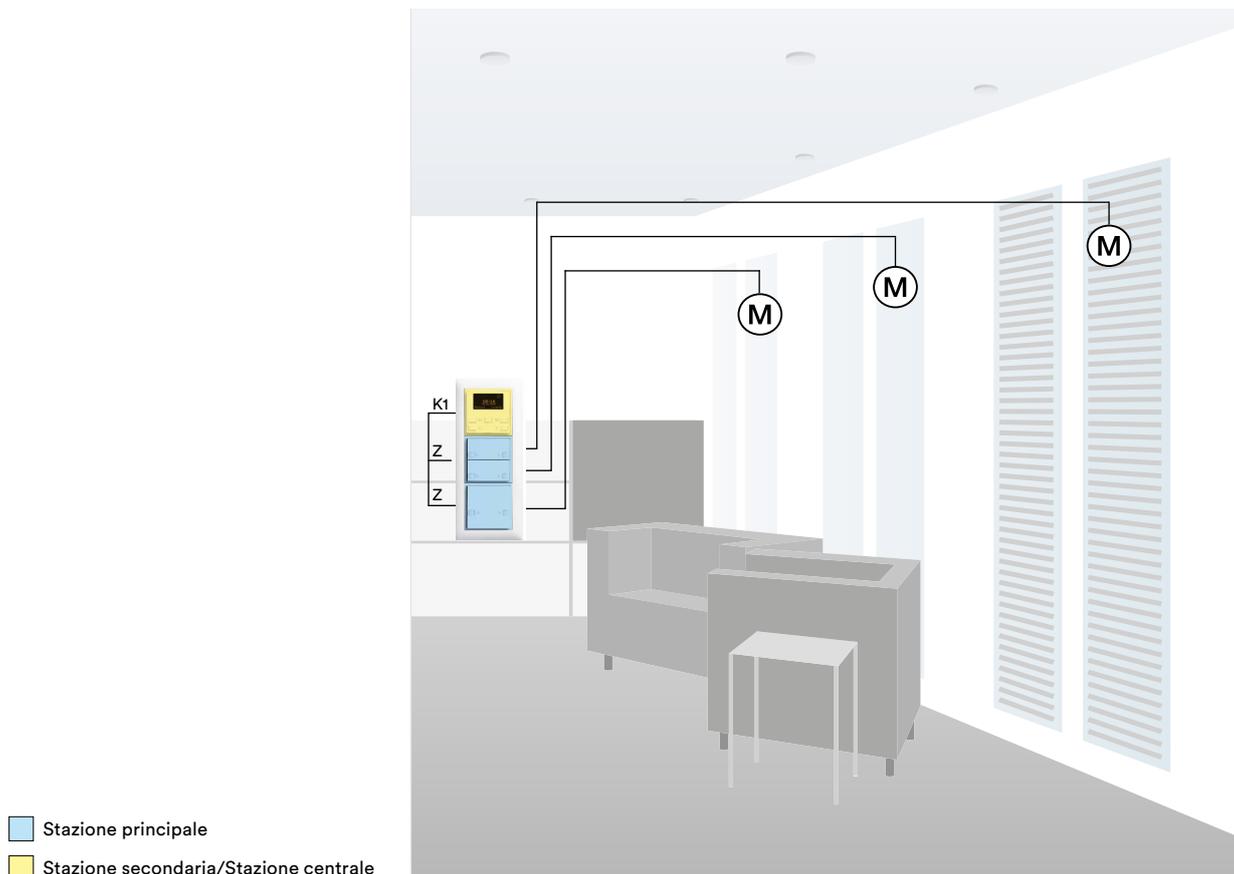
Soggiorno

Vantaggio/utilità

Chiudere le veneziane con pulsante convenzionale dopo il comando GIÙ. Se ora il cliente desidera aumentare la luce nella stanza, deve aprire le lamelle di ogni tenda separatamente. Ma non con Feller zeprion. Basta premere un pulsante (scena) e le lamelle di tutte le veneziane si muovono nella posizione precedentemente memorizzata. Tutte le tende completamente giù, tutte le tende completamente su – azionando un unico pulsante. Con la stazione centrale astrotemporizzatore durante le vacanze è possibile simulare una presenza in casa, rispettivamente risparmiare energia di riscaldamento di notte in inverno, con il comando centrale GIÙ.



A ogni stazione centrale Feller zeprion si collegano fino a 10 stazioni principali dello stesso gruppo di protezione (per altre stazioni principali o stazioni principali su altri gruppi di protezione è necessario usare un accoppiatore di segnale).



Deviatore dell'accoppiatore di segnali: Stazione centrale MOTORE e 3 gruppi di stazioni principali

Applicazione

Esempio con accoppiatore di segnale deviatore

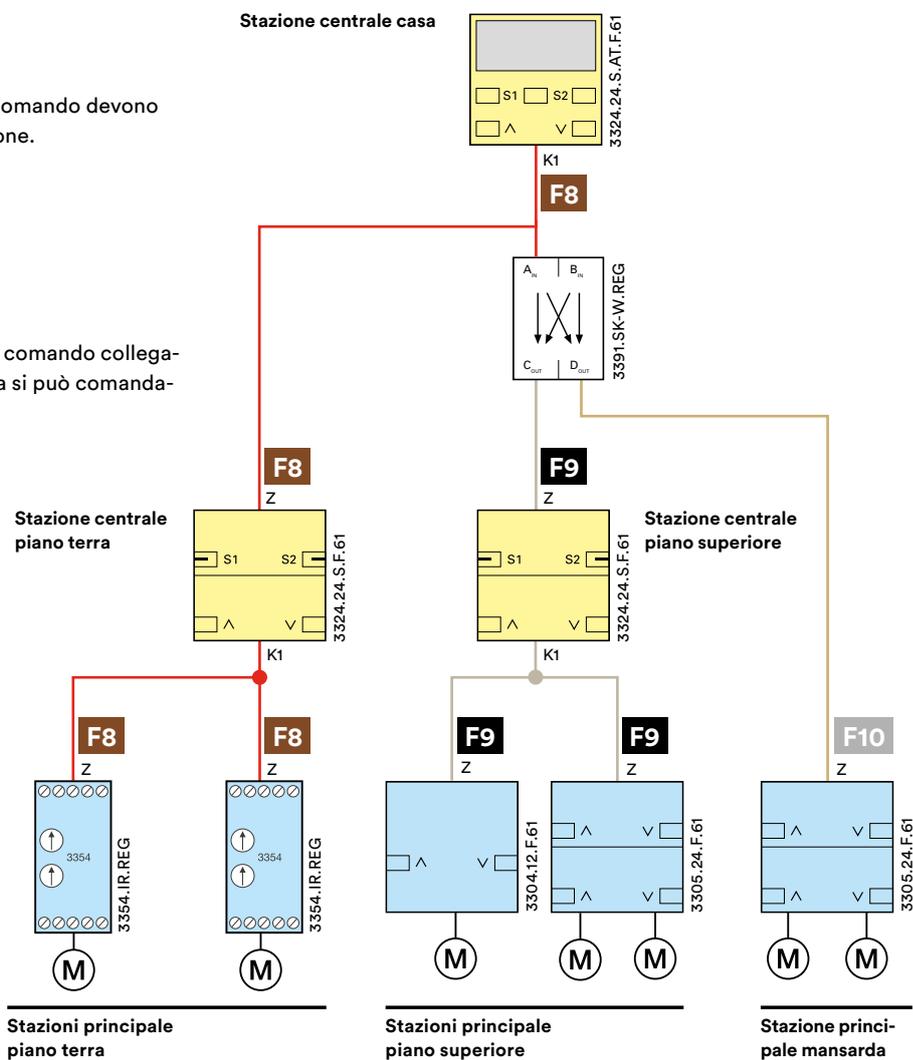
L'accoppiatore di segnale si usa quando i segnali di comando devono essere trasmessi attraverso diversi gruppi di protezione.

Locale/ambiente

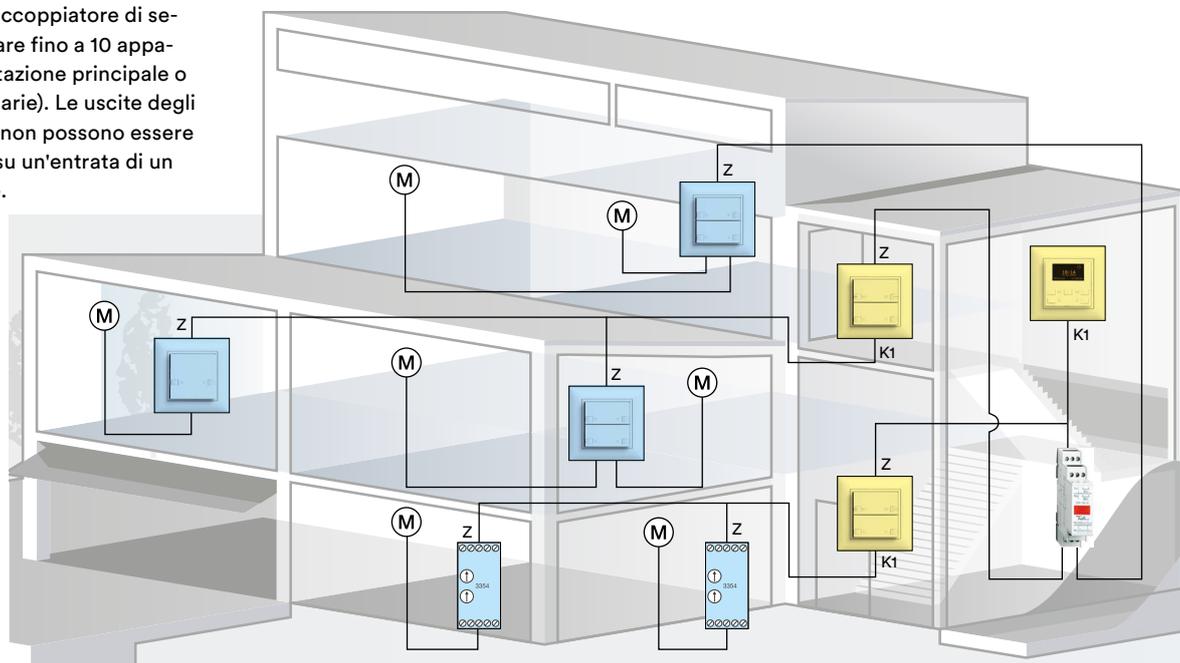
Tutta la casa

Vantaggio/utilità

Per ogni gruppo di protezione viene posato un filo di comando collegato all'accoppiatore di segnale. Con una spesa minima si può comandare centralmente tutta la casa.



Presso ogni uscita dell'accoppiatore di segnale si possono collegare fino a 10 apparecchi Feller zeprion (stazione principale o stazioni centrali/secondarie). Le uscite degli accoppiatori di segnale non possono essere condotte direttamente su un'entrata di un accoppiatore di segnale.



- Stazione principale
- Stazione secondaria/
Stazione centrale

Installazione a posteriori

Feller zeprion non è adatto soltanto per fabbricati di nuova costruzione. L'equipaggiamento con Feller zeprion rappresenta un'alternativa interessante anche per gli edifici già esistenti con impianti convenzionali. Un'alternativa che offre, oltre ad un maggiore comfort, anche più sicurezza ed efficienza energetica. Fate conoscere questi vantaggi ai vostri clienti e approfittatene voi stessi. Il seguente esempio mostra i vantaggi offerti da un equipaggiamento con Feller zeprion.

Più comfort

In un'installazione Feller zeprion tende/tapparelle e illuminazione possono essere gestite singolarmente o in modo combinato. Inoltre la gestione delle scene consente un ulteriore comfort di utilizzo. Grazie alla possibilità di comando a distanza con componenti IR o con l'app Feller zeprion il comfort di utilizzo aumenta considerevolmente.

Più sicurezza

Grazie al kit frontale dell'astrotemporizzatore, facile da sostituire, i pulsanti Feller zeprion si trasformano in un attimo in elementi fondamentali per la sicurezza. Esso consente infatti di creare simulazioni di presenza che tengono lontani dall'edificio o dall'appartamento i visitatori indesiderati.

Più efficienza energetica

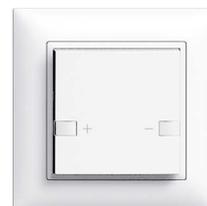
Una gestione confortevole significa anche una gestione più efficiente e pertanto un utilizzo più intelligente delle risorse energetiche. Il comando centralizzato e delle scene assicura che le sorgenti luminose siano utilizzate in modo mirato, il che aumenta anche la durata di vita delle lampade. augmente aussi la longévité des lampes.

Tradizionalmente

Feller zeprion

Esempio 1

Già la semplice sostituzione di un interruttore convenzionale con un pulsante Feller zeprion permette un notevole comfort aggiuntivo. È possibile variare la luminosità della lampada o addirittura telecomandarla con l'opportuno set di copertura, richiamare scene con effetti luce o commutarla automaticamente mediante temporizzatore.



Con un modulo intermedio WAN 2K il variatore di luce può essere azionato anche via smartphone/tablet.

Esempio 2

Un impianto elettrico convenzionale offre già un certo comfort di utilizzo. Le tende/tapparelle non devono più essere alzate o abbassate manualmente. Con zeprion tutto questo è ancora più confortevole e personalizzabile. Infatti con lo spazio ricavato diviene possibile realizzare una stazione centrale aggiuntiva da cui si possono richiamare scene (ad es. ombreggiatura mattina e sera), alzare o abbassare tutti gli avvolgibili assieme o ancora commutarli in automatico con il timer astronomico. Attraverso le stazioni principali gli avvolgibili possono continuare ad essere comandati singolarmente.



Esempio 3

Anche nel caso di un comando congiunto di luci e avvolgibili, nel nostro esempio una combinazione da 6, un passaggio a Feller zeprion si traduce in un incremento delle possibilità di comando e offre spazio per ulteriori funzioni. In questo modo gli avvolgibili possono essere comandati singolarmente, come nell'esempio sopra riportato, come scene o in automatico.



Kit frontali sostituibili

I kit frontali sostituibili trasformano in un attimo il pulsante in un pulsante di scena o un astrotemporizzatore.



Set di copertura
timer astronomico



Set di copertura
tasti scena

Le marcature assicurano informazioni chiare

Specialmente nelle combinazioni multiple è opportuno marcare ogni singolo apparecchio per assicurare informazioni chiare in merito alle utenze comandate dai singoli pulsanti.



Informazioni complete sulle possibilità di marcatura sono riportate nel catalogo online: www.feller.ch/catalogo-online

Telecomandare via WLAN

L'app Feller zeprion e il modulo intermedio WLAN 2K o la stazione secondaria WLAN 4K fanno diventare smartphone e tablet i comandi remoti.

Troverete ulteriori dettagliate su zeprionAIR a partire dalla pagina 32.



Feller zeprion crea spazio per funzioni aggiuntive

Lo spazio aggiuntivo ottenuto grazie a Feller zeprion viene ora utilizzato per il comando centralizzato con il timer astronomico:

- Scena 1 Ombreggiamento al mattino
- Scena 2 Ombreggiamento la sera
- ^ v Zutti gli avvolgibili assieme SU/GIÙ
- Timer astronomico avvolgibili automaticamente SU/GIÙ

Feller zeprionAIR

Grazie al collegamento WLAN, Feller zeprionAIR regala una grande flessibilità per la gestione e l'automazione di luci e tapparelle: non in una sola stanza, ma anche nell'intera abitazione.

Una soluzione intelligente a vantaggio di tutti

Per l'installatore elettricista e i progettisti di sistemi elettrici Feller zeprionAIR è un'opportunità unica. Feller zeprionAIR si attiene infatti consapevolmente alle consuetudini d'installazione conosciute ed è facile da installare. Non sono più necessari conduttori di comando o accoppiatori di segnali supplementari perché la comunicazione viene effettuata tramite WLAN. Si assicura così una flessibilità del tutto nuova a vantaggio del tecnico durante l'installazione e la progettazione e a vantaggio degli abitanti nell'uso di luci e tapparelle.

Più comfort e sicurezza con bassi costi di progettazione e installazione

L'installazione di Feller zeprionAIR è estremamente semplice grazie alla comunicazione WLAN. Soprattutto in caso di ammodernamenti di edifici in cui non è presente spazio a sufficienza per un cablaggio aggiuntivo oppure in cui mancano tubi vuoti, Feller zeprionAIR assicura maggior comfort d'uso e una maggiore sicurezza in tutta semplicità.

Comfort e sicurezza sono richieste importanti dei vostri clienti e agevolmente realizzabili con Feller zeprionAIR

Più sicurezza grazie a Feller zeprionAIR. Grazie alla simulazione di presenza, la casa sembra abitata anche quando non vi è nessuno.

I punti essenziali di Feller zeprionAIR

- Progettazione e cablaggio come al solito nelle scatole da incasso presenti
- Utilizzo del cablaggio esistente (elettromeccanico o Feller zeprion)
- Semplice conversione da commutazioni elettromeccaniche a Feller zeprionAIR
- Installazione semplice, attuatore immediatamente pronto all'uso. Il funzionamento e il collegamento corretto possono essere verificati immediatamente.
- Possibilità di combinazione con sistema Feller zeprion già esistente
- Possibilità di combinazione con ulteriori funzioni nel design EDIZIOdue
- Nessun cablaggio necessario per gerarchie a più livelli
- Nessun accoppiamento di segnale necessario tramite conduttori polari
- Il comando decentralizzato aumenta la sicurezza di funzionamento (nessun server centrale suscettibile di guastarsi; può essere attivato anche in caso di guasto della WLAN o del server)
- Configurazione flessibile e chiara attraverso l'app zeprion di Feller da parte del committente
- Ampliabile da singoli apparecchi fino ad arrivare a un sistema completo
- Vantaggiosa per le ristrutturazioni

Commutare al relax: è sufficiente premere un tasto, viene variata l'intensità della luce e gli avvolgibili vengono abbassati. Con altrettanta semplicità è possibile configurare ulteriori scene e richiamarle tramite i tasti smart di Feller zeprionAIR: per esempio una scena «luce notturna», in cui resta accesa una sola luce soffusa nel corridoio e tutte le altre sorgenti luminose sono spente oppure una scena «Illuminazione del percorso», che viene attivata dalla camera da letto e illumina con delicatezza il percorso per recarsi in bagno.



Possibilità di zeprionAIR

1. Come estensione e comando remoto via app per una installazione zeprion nuova o esistente



2. Come comando decentralizzato nell'intero appartamento o in tutta la casa



Con questi componenti gli smartphone e i tablet si trasformano in moderni telecomandi grazie a Feller zeprionAIR:

- Modulo intermedio WLAN 2K o stazione secondaria WLAN 4K come collegamento alla rete WLAN
- App Feller zeprion per il comando remoto

Con questi componenti i vostri clienti hanno una flessibilità assoluta in materia di comando multiroom di luci e avvolgibili:

- Modulo intermedio WLAN 2K o stazione secondaria WLAN 4K come collegamento alla rete WLAN
- App zeprion di Feller per il comando remoto e la configurazione dei tasti smart di Feller zeprionAIR
- Set di copertura zeprionAIR Feller con tasti smart

Avvertenza

Troverete d'applicazione dettagliate a partire dalla pagina 36.

Avvertenza

Troverete d'applicazione dettagliate a partire dalla pagina 44.

Regole fondamentali

Feller zeprionAIR è un sistema di comando di luci e avvolgibili che comunica attraverso una rete domestica WLAN esistente. Riepiloghiamo qui le regole più importanti cui dovete attenervi al momento di progettare un impianto Feller zeprionAIR.

- **Feller zeprionAIR necessita di una rete domestica WLAN esistente**
 - Per piccoli impianti è di norma sufficiente 1 router WLAN
- **In caso di impianti più grandi con più Access Points (AP) attenersi a quanto segue:**
 - necessaria un'assegnazione fissa degli apparecchi WLAN zeprion a un AP
 - si consiglia di interpellare uno specialista in reti
 - troverete informazioni dettagliate nel documento «Messa in funzione di Feller zeprionAIR». (www.feller.ch/zeprionAIR).
- **L'uso degli apparecchi Feller zeprion WLAN non è adatto per i telai di copertura metallica prestige EDIZIOdue (a causa di una prevedibile compromissione della connessione WLAN).**
- Le funzioni Feller zeprionAIR possono essere utilizzate solo se è disponibile la rete domestica WLAN e se gli apparecchi WLAN Feller zeprion (moduli intermedi WLAN o stazioni secondarie WLAN) sono inclusi in questa rete domestica.
- Un pulsante zeprionAIR può intervenire su max. 32 apparecchi WLAN zeprion. Importante: Quando si utilizza un pulsante zeprionAIR, l'intero impianto è limitato a 32 apparecchi WLAN.
- Utilizzare l'app zeprion e gli apparecchi WLAN più recenti. Gli apparecchi WLAN possono essere aggiornati tramite l'app zeprion nel menu «Configurazione» > «Verifica e aggiorna firmware».
- Le stazioni secondarie continueranno ad essere collegate mediante filo di rame alla stazione principale.
- Le utenze possono essere sempre comandate direttamente attraverso la fila di tasti inferiori del set di copertura indipendentemente dalla rete domestica
- Il luogo di installazione degli apparecchi WLAN deve essere raggiungibile per la rete domestica WLAN.
- Luci e avvolgibili supportano il protocollo IP grazie a Feller zeprionAIR e divengono così universalmente utilizzabili, ad esempio tramite l'app zeprion di Feller, su smartphone o tablet, tramite i tasti smart di Feller zeprionAIR o per sistemi di terze parti tramite un'interfaccia (API). La versione più recente di API può essere scaricata dal sito Web di Feller.
- Se un modulo intermedio WLAN viene utilizzato assieme a un variatore di luce universale, la relativa potenza si riduce a 300 W/VA
- Feller zeprionAIR non deve essere utilizzato assieme a Feller zeprion IR.
- Il set di copertura IR non deve essere innestato sul modulo intermedio WLAN 2K (il segnale di ricezione IR viene indebolito dal modulo intermedio WLAN 2K).

In caso di eventuali problemi con la rete domestica WLAN si consiglia di interpellare un telematico o uno specialista in reti.

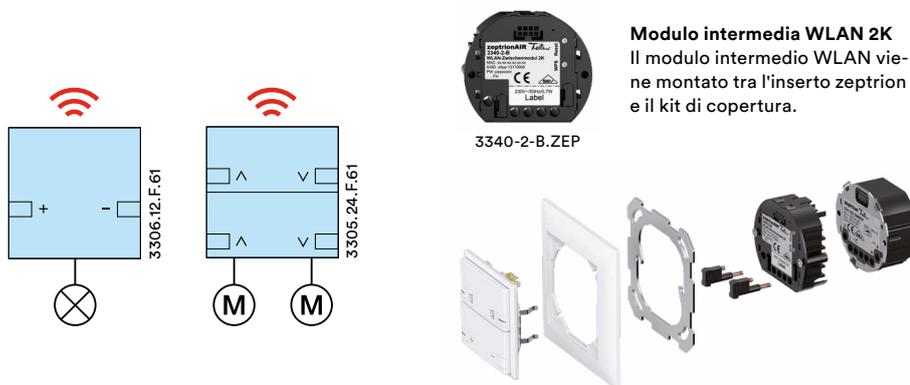
Avvertenza

Ulteriori informazioni e suggerimenti sono consultabili su:
www.feller.ch/zeprionAIR

Possibilità d'impiego

Modulo intermedio WLAN 2K

Il modulo intermedio WLAN di Feller zeprion ha 2 canali a seconda dell'utilizzo e collega l'unità funzionale Feller zeprion a una rete wireless (WLAN). In questo modo carichi collegati possono essere azionati tramite l'app zeprion di Feller. Da un lato, ciò permette il controllo remoto mobile di Feller zeprion con smartphone/tablet, e dall'altro con l'ausilio dei set di copertura Feller zeprionAIR consente il controllo fisso di temporizzatori o scene Feller zeprionAIR.



Modulo intermedia WLAN 2K
Il modulo intermedio WLAN viene montato tra l'inserzo zeprion e il kit di copertura.

Il modulo intermedio WLAN viene montato tra l'inserzo zeprion (a partire dall'anno di fabbricazione 2008) e il kit di copertura.

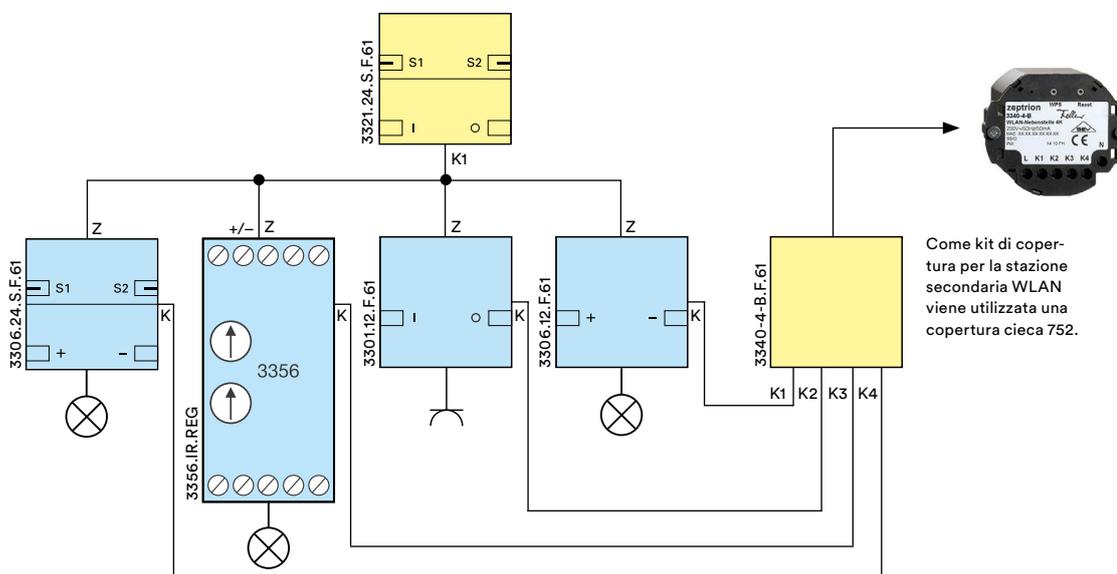
Avvertenza:

Quando una stazione centrale è collegata a un apparecchio WLAN, sono presenti le seguenti restrizioni:

- Si consiglia di non collegare le stazioni principali sottostanti separatamente anche a un apparecchio WLAN (ai fini di una migliore facilità di utilizzo)
- In questo modo le singole stazioni principali non sono separatamente comandabili.
- Nella app zeprion di Feller la stazione centrale viene rappresentata come una utenza ordinaria (in quanto con la messa in funzione nella app zeprion di Feller la stazione centrale viene memorizzata come un ordinario canale luce o motore)
- Nella app zeprion di Feller il singolo stato di luce o degli avvolgibili non può essere visualizzato.

Stazione secondaria WLAN 4K

La stazione secondaria WLAN zeprion dispone di 4 canali e collega fino a quattro stazioni centrali zeprion con un Wireless Access Point (WAP). In questo modo la stazione principale può essere comandata con l'app zeprion di Feller. Questa consente il comando a distanza di zeprion con dispositivi mobili quali smartphone e tablet.



Avvertenza:

I moduli intermedi WLAN e le stazioni secondarie WLAN non devono essere montate dietro un telaio di copertura EDIZIOdue prestige in metallo.

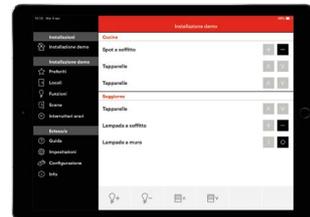
Stazione secondaria WLAN 4K

Viene montata in uno spazio vuoto o in scatole di derivazione

- Stazione principale
- Stazione secondaria/ Stazione centrale

App Feller zeprion

L'app zeprion di Feller serve per configurare scene, cicli automatici o simulazioni di presenza, ma non solo: altrettanto innovativa è la sua funzione di comando remoto. Smartphone e tablet si trasformano così in moderni telecomandi per luci e tapparelle. Grazie ad un sistema semplice, chiaro e intuitivo, il comando dell'illuminazione e dell'ombreggiamento diventa un gioco da ragazzi. L'utente può inoltre adeguare la app zeprion di Feller alle proprie singole esigenze, ad esempio può rinominare le funzioni o assegnare simboli appropriati.

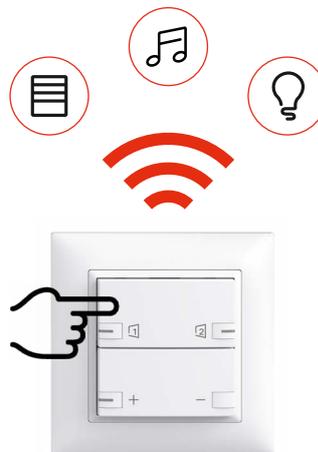


L'app Feller zeprion è disponibile per dispositivi mobili come smartphone e tablet. L'offerta è valida per i dispositivi Apple e Android.



API zeprionAIR

Su ogni apparecchio WLAN zeprion (stazione secondaria WLAN o modulo intermedio WLAN) collegato a un attuatore luci e avvolgibili zeprion opera un web server. L'API (Application Programmable Interface) zeprionAIR mette dei servizi web a disposizione degli apparecchi WLAN per il comando di attuatori luci e avvolgibili. In questo modo zeprionAIR diventa, tramite IP, un'interfaccia aperta che consente di comandare zeprionAIR da sistemi terzi, ad es. attraverso un'app.



Per apparecchi WLAN a partire dalla versione firmware 01.08.18 è possibile anche programmare i servizi web con i tasti scena del set di copertura zeprionAIR e richiamarli premendo un tasto. Questo significa che è possibile comandare con i tasti scena zeprionAIR ulteriori prodotti IoT (Internet of Things). I servizi web programmabili sono progettati per interfacce HTTP. È possibile parametrizzare i servizi web con parametri URL in formato XML o JSON.

Avvertenza

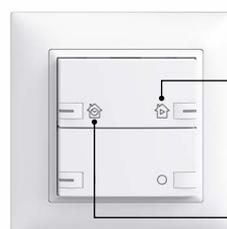
Link per il download Documento API:
www.feller.ch/zeprionAIR-API

Temporizzatore Feller zeprionAIR

I temporizzatori possono essere attivati o disattivati sia tramite la app sia tramite i tasti smart sul set di copertura Feller zeprionAIR:

- Temporizzatore automazione centralizzata ON/OFF
- Simulazione di presenza centralizzata ON/OFF

I simboli corrispondenti sulla app sono uguali a quelli presenti sui tasti smart.



Esempi di applicazione

Stazione principale in applicazione singola con VARIATORE e modulo intermedio WLAN

Applicazione

Una plafoniera viene comandata con un variatore di luce con modulo intermedio WLAN.

Ambiente

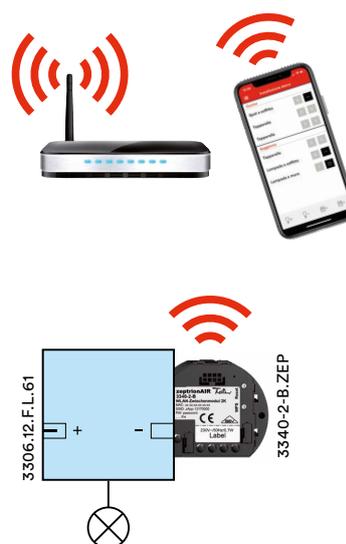
Camera da letto

Vantaggi

Quando si entra in camera da letto la lampada viene comandata mediante pulsante. Una volta a letto, tramite smartphone è possibile o abbassare un po' l'intensità della luce o spegnerla del tutto. La mattina la luce può essere accesa dal letto e non c'è bisogno di cercare l'interruttore al buio. Soluzione ideale per persone che non desiderano avere alcuna installazione elettrica nei pressi del letto.

Applicazioni connesse

- Comando di avvolgibili con WLAN
- Comando di diverse lampade nella stanza con WLAN



- Stazione principale
- Stazione secondaria/
Stazione centrale

Stazioni centrali: Stazioni principali luce con stazione centrale scena e stazione secondaria WLAN

Applicazione

Accensione/spengimento centrale di più lampade in un ambiente tramite la stazione centrale e l'app Feller zeptron.

Locale/ambiente

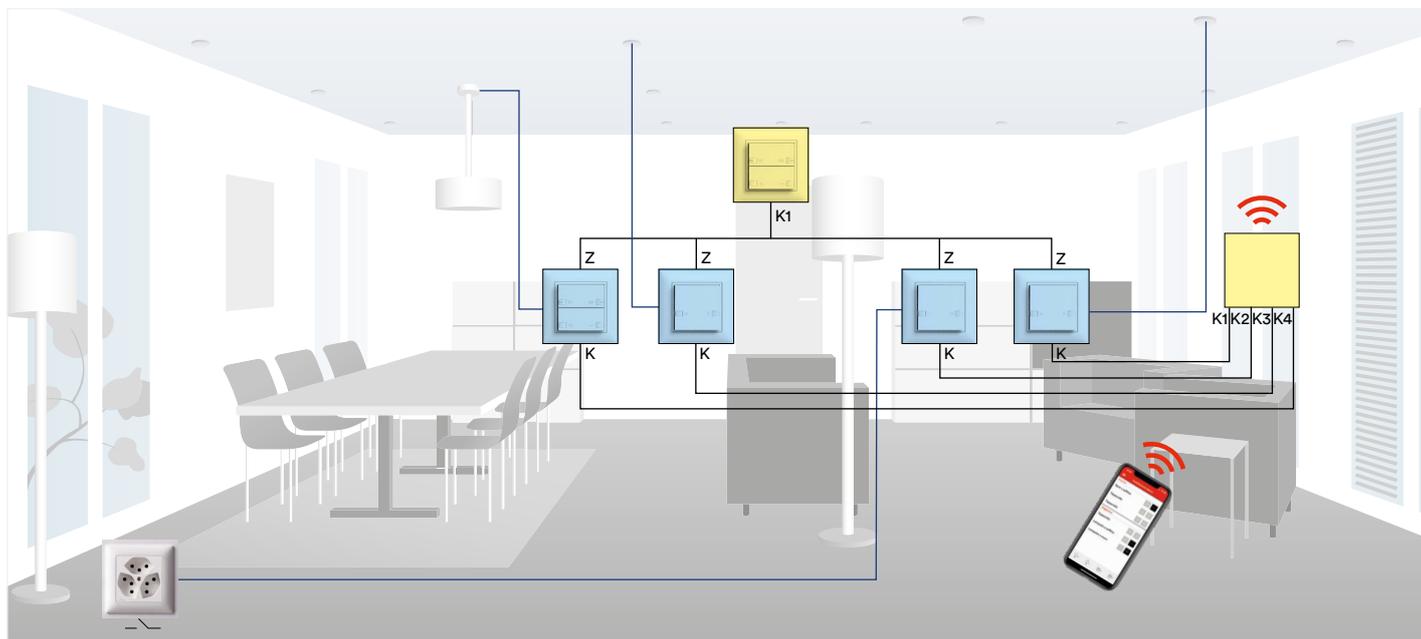
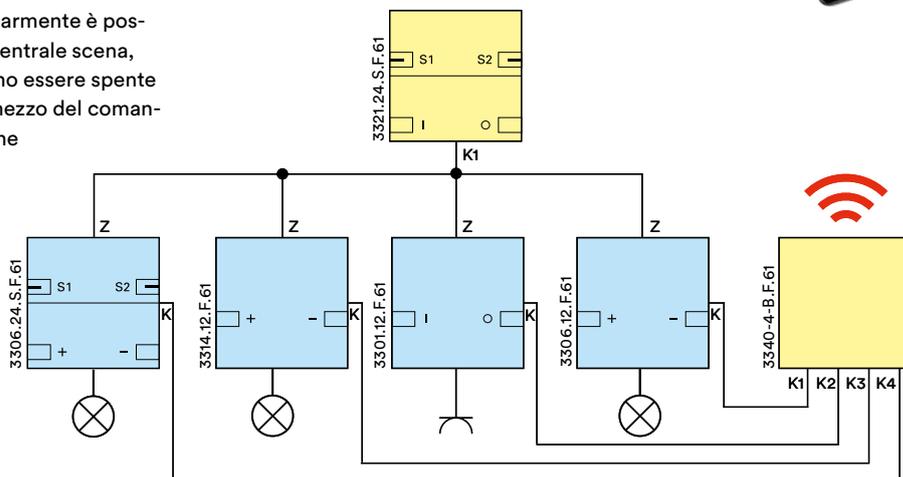
Zona soggiorno/cucina con molte lampade

Vantaggi

Per evitare di accendere e spegnere le lampade singolarmente è possibile richiamare una scena per mezzo della stazione centrale scena, ad esempio quando si entra, e tutte le lampade possono essere spente contemporaneamente quando si lascia la stanza per mezzo del comando centralizzato DIS. Inoltre, le singole lampade e scene possono essere comandate con l'app Feller zeptron tramite terminali mobili.

Applicazioni affini

- Stazione centrale luce per ogni piano
- Stazione centrale luce per tutta la casa/ tutto l'appartamento
- Simulazione di presenza luce con astro-temporizzatore



Apparecchi modulari: Apparecchi modulari MOTORE come stazioni principali con stazione centrale scena e stazione secondaria WLAN

Applicazione

Molte tende/tapparelle/illuminazioni in una stanza con poca superficie disponibile per il montaggio degli interruttori

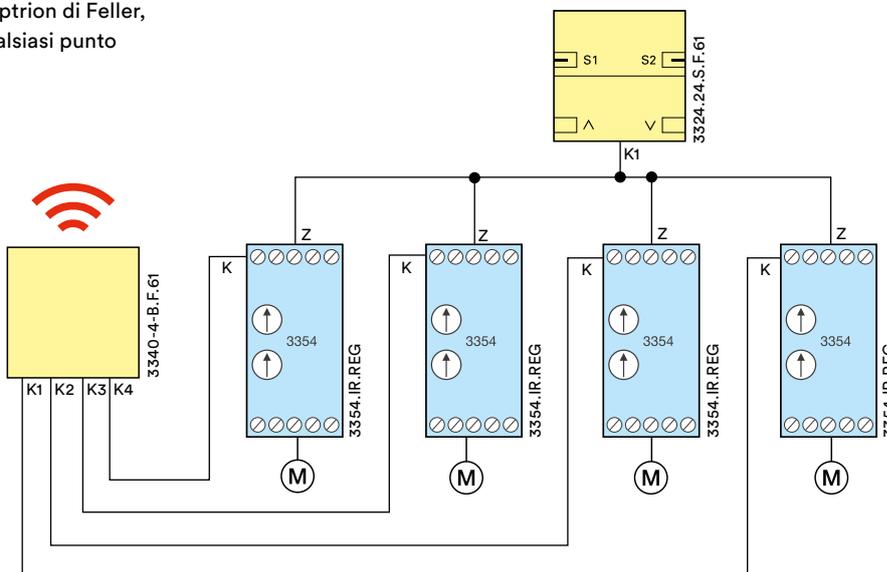
Locale/ambiente

Grande soggiorno/cucina

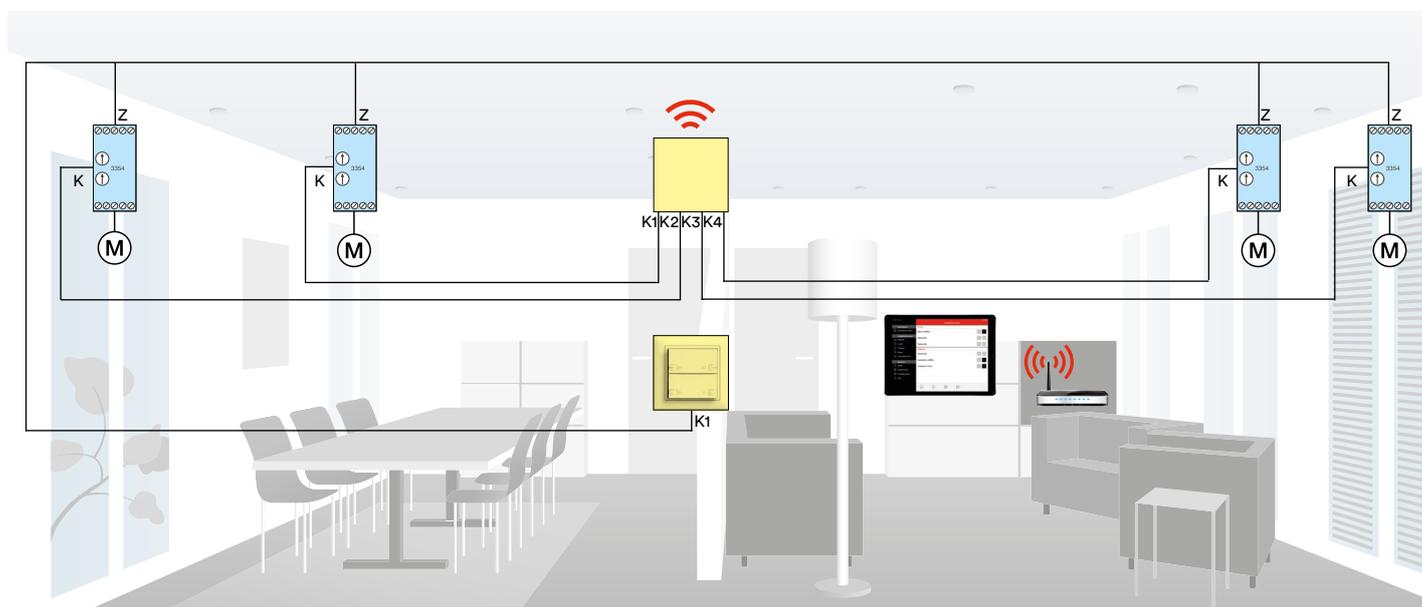
Vantaggi

L'architettura moderna fa largo uso di vetrate ed offre sempre meno spazio per le postazioni degli interruttori. Utilizzando una stazione centrale scena è possibile sollevare o abbassare sul posto contemporaneamente tutti gli avvolgibili e richiamare 2 scene. Tramite il collegamento WLAN di un tablet su cui è stata installata la app zeprion di Feller, gli avvolgibili possono essere inoltre comandati da qualsiasi punto attraverso la stazione secondaria WLAN.

L'uso degli apparecchi Feller zeprion WLAN non è adatto per i telai di copertura metallica prestige EDIZIOdue (a causa di una prevedibile compromissione della connessione WLAN).



- Stazione principale
- Stazione secondaria/Stazione centrale



Comando decentralizzato tramite pulsanti smart

Feller zeptrionAIR può essere utilizzata come sistema decentralizzato. In Feller zeptrionAIR ogni dispositivo funziona in modo indipendente dagli altri. Le scene o i temporizzatori sono memorizzati in modo indipendente in ogni dispositivo. Sono collegati reciprocamente tramite la rete domestica WLAN 2,4 GHz. È tuttavia possibile gestire direttamente i carichi in modo manuale senza l'ausilio della rete WLAN.

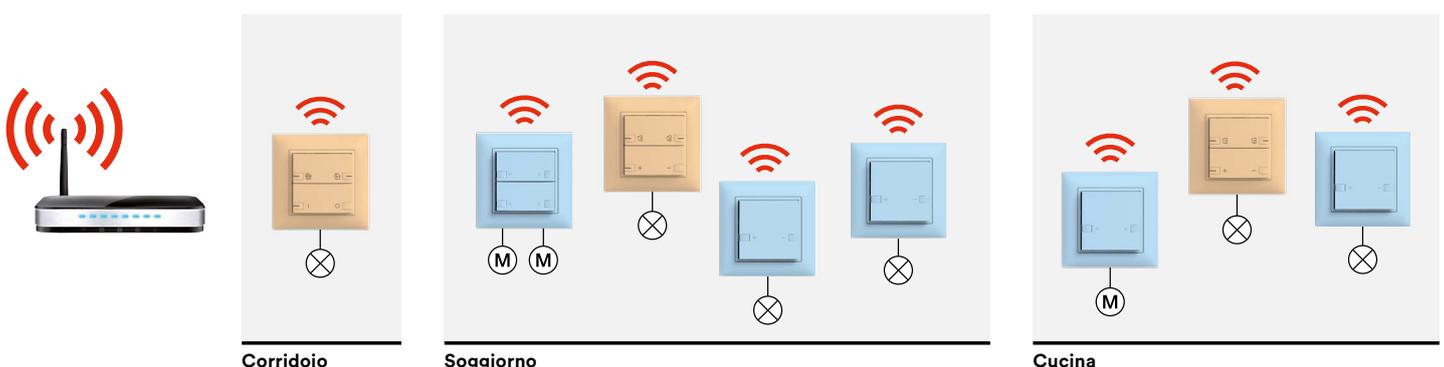
Massima flessibilità possibile in caso di modifiche e ampliamenti

Cambiano le esigenze dei committenti – Feller zeptrionAIR cambia con esse. È infatti possibile partire con una piccola applicazione, ad esempio in casa, e successivamente ampliare l'impianto esistente a seconda delle esigenze. Grazie al WLAN, Feller zeptrionAIR consente di richiamare scenari liberamente definibili che erano stati configurati attraverso la app zeptrion da smartphone o tablet e salvati sui tasti smart dei set di copertura Feller zeptrionAIR. E ciò da qualsiasi punto della casa o dell'appartamento, per qualsiasi sorgente luminosa e qualsiasi tapparella. Modifiche e integrazioni possono essere apportate dagli abitanti in autonomia e comodamente in qualsiasi momento senza complessi software e senza programmazione.

Sicurezza di funzionamento grazie all'architettura decentralizzata

Feller zeptrionAIR commuta le utenze in modo decentralizzato. Il grosso vantaggio: il sistema non è dipendente da unità di comando centrali che in caso di guasto potrebbero paralizzare l'intero comando di luci e avvolgibili. Una circostanza che sarà soprattutto apprezzata anche dai vostri clienti.

Un sistema decentralizzato



Installazione e progettazione semplici

- Progettazione classica dell'impianto elettrico e del cablaggio
- L'attuatore è subito pronto all'uso. Il funzionamento e la correttezza del collegamento possono essere verificati immediatamente

Trasformabile ed espandibile

- Feller zeptrionAIR si adatta alle esigenze dei residenti
- Configurazione chiara su smartphone o tablet
- Ogni scena può essere assegnata a ciascun tasto zeptrionAIR di Feller, indipendentemente dalla sua posizione nell'abitazione
- Ampliabile senza problemi da un singolo apparecchio fino a un sistema completo
- Semplice passaggio graduale da elettromeccanico a Feller zeptrionAIR, o aggiornamento da Feller zeptrion a Feller zeptrionAIR
- Non occorre attrezzatura di base nel distributore
- Migliore approccio possibile all'automazione di ambienti e domestica
- Interfaccia aperta (API) per collegamento a sistemi terzi
- Robusto grazie a un'architettura decentrata

Sicurezza di funzionamento incorporata

- Ogni stazione principale è collegata direttamente a un'utenza
- Impossibilità di un guasto totale in caso di abbandono di un singolo componente
- Il comando decentralizzato aumenta la sicurezza di funzionamento (può essere attivato anche in caso di guasto della WLAN o del server)
- Tecnologia WLAN collaudata e consolidata

Azionamento pulsanti

I set di copertura Feller zeprionAIR sono suddivisi in due elementi di comando. I tasti smart superiori servono a gestire le scene e i comandi zeprionAIR (come temporizzatore on/off). I tasti inferiori comandano, come abitualmente, i carichi collegati.

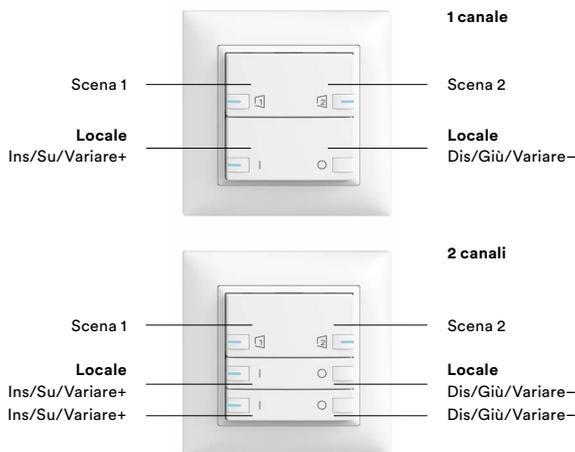
Pulsanti Feller zeprionAIR

Comando flessibile attraverso

I set di copertura zeprionAIR grazie al collegamento WLAN permettono di attivare scene definibili a piacere da qualsiasi luogo nell'abitazione per tutte le luci e le tapparelle. Nel nostro esempio zeprionAIR viene utilizzato nella zona ingresso per il comando centralizzato e nella camera da letto per il comando delle scene per luci e tapparelle. Le scene desiderate vengono definite sullo smartphone o sul tablet con l'App zeprion e infine create o salvate sul tasto scena dei set di copertura zeprionAIR. La scena può essere attivata ora con la semplice pressione di un pulsante. La procedura può essere ripetuta a piacere se è necessaria ad esempio un'altra scena.

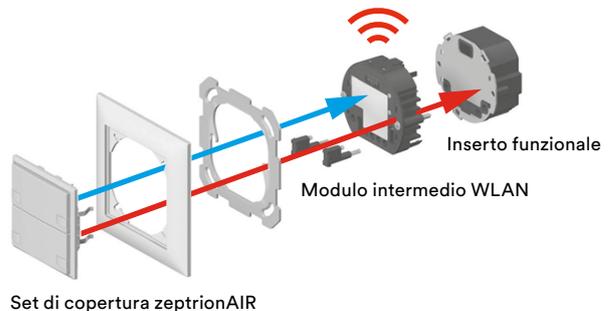
zeprionAIR scena

Negli scenari possono essere coinvolti più attuatori.



Struttura

I set di copertura Feller zeprionAIR sono suddivisi in due elementi di comando. I tasti smart superiori servono a gestire le scene e i comandi Feller zeprionAIR e i temporizzatori Feller zeprionAIR, secondo quanto definito precedentemente tramite l'app Feller zeprion. I tasti inferiori comandano, come di consueto, i carichi collegati. Il set di copertura zeprionAIR di Feller viene montato sul modulo intermedio WLAN 2K zeprion di Feller e su un inserto funzionale zeprion di Feller.



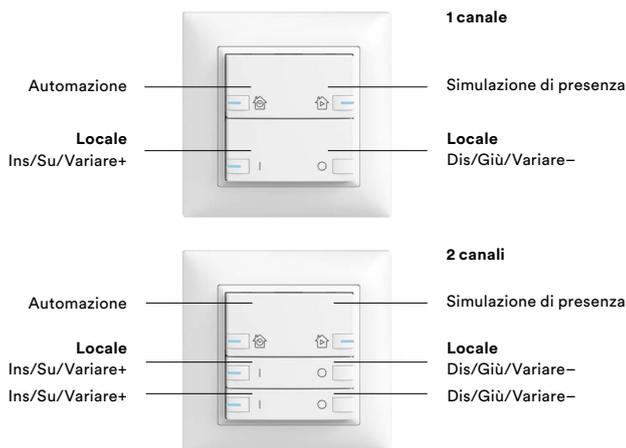
Comando centralizzato con Feller zeprionAIR

Con Feller zeprionAIR i vostri clienti accendono o spengono tutte le lampade comodamente con la pressione di un tasto o sollevano o abbassano tutti gli avvolgibili. Senza fili di comando aggiuntivi e gerarchie a più livelli!

Memorizzare e richiamare scene con effetti di luce con Feller zeprionAIR

Definire la scena nella app zeprion App – autorizzare il trasferimento della scena sui set di copertura Feller zeprionAIR – confermarla sul set di copertura Feller zeprionAIR desiderato – finito. È semplicissimo.

Temporizzatore zeprionAIR



Comfort e sicurezza con Feller zeprionAIR

Grazie alla app temporizzatore e al set di copertura Feller zeprionAIR corrispondente è possibile configurare automazioni complete o una simulazione di presenza con la pressione di un tasto. Senza costose programmazioni!

Impostare

1 Pianificare

- Selezione degli attuatori di luci e motori che devono essere muniti di WLAN.
- Definizione delle modalità con cui gli attuatori saranno collegati agli apparecchi WLAN Feller zeprion (modulo intermedio 2K o stazione secondaria 4K).
- Definizione dei posti di comando da cui attivare le scene in modo flessibile (tramite pulsanti Feller zeprionAIR),
- La copertura radio WLAN è necessaria per l'esercizio. In funzione della configurazione del fabbricato e dell'ubicazione degli apparecchi può rendersi necessaria una estensione della copertura.

2 Installare

- Installare le stazioni principali zeprion, le stazioni centrali/secondarie e i moduli e collegarli agli apparecchi WLAN Feller zeprion.
- Se necessario ampliare la copertura WLAN.
In caso di impianti più grandi con più Access Points (AP) attenersi a quanto segue:
 - necessaria un'assegnazione fissa degli apparecchi WLAN a un AP
 - si consiglia di interpellare uno specialista in reti
 - troverete informazioni dettagliate: www.feller.ch/zeprionAIR

3 Svolgimento della messa in funzione

- Con lo smartphone/il tablet alla voce Impostazioni > collegare WLAN al modulo WLAN zeprion (zApp-xxx..) e come password digitare letteralmente «password»
- App zeprion di Feller: La app assiste passo per passo durante la messa in funzione.

4 Messa in funzione con/presso il cliente

- Collegare i moduli WLAN Feller zeprion con l'ausilio della app Feller zeprion alla rete domestica WLAN.
- Configurare le scene desiderate e assegnarle ai set di copertura Feller zeprionAIR.

5 Controllo del sistema dopo la messa in funzione

Il controllo del sistema può essere avviato nel menu Configurazione > System Check. I risultati del System Check (configurazione, connettività, orario del dispositivo, intensità del segnale WLAN) possono essere stampati in formato PDF a partire dalla versione 1.7.0 dell'app zeprion – compresa la configurazione completa dell'impianto. In tal modo è possibile dimostrare e documentare facilmente al cliente il funzionamento ottimale del sistema e l'entità degli interventi eseguiti.



Configurazione System Check

Suggerimenti per la configurazione:

- Gli apparecchi WLAN possono essere preconfigurati prima della messa in funzione (nome canale, simbolo, funzione: variatore di luce/avvolgibili/OnOff/inutilizzato, assegnazione ambiente), ed essere inclusi successivamente nella rete domestica.
Eseguire la messa in funzione con smartphone/tablet (come descritto). Rispondere con «Annulla» alla finestra di dialogo che chiede se si desidera includere l'apparecchio WLAN nella propria rete domestica.
- Con la app zeprion di Feller Android la messa in funzione può essere eseguita anche alla voce Configurazione > Trova e configura un dispositivo. In questo modo la messa in funzione di vari apparecchi WLAN sarà più rapida.
- Utilizzare l'app zeprion e gli apparecchi WLAN più recenti. Gli apparecchi WLAN possono essere aggiornati tramite l'app zeprion nel menu «Configurazione» > «Verifica e aggiorna firmware».

In sede di configurazione prestare attenzione ai seguenti punti:

- Assegnare nomi autoesplicativi alle utenze, ad es. plafoniera, presa comandata ecc.
- Se si configurano più apparecchi WLAN di una installazione domestica, prestare attenzione alla grafia, al momento di dare il nome a nuovi ambienti (ad es. KÜCHE, KUECHE per «cucina»). Se gli apparecchi WLAN vengono successivamente integrati in una rete domestica, la app riunisce gli ambienti aventi la stessa designazione (ad es. tutte le WOHNZIMMER o «soggiorni», ma non KÜCHE e KUECHE).
- Assegnare alle utenze che non vengono utilizzate la funzione «INUTILIZZATO». In questo modo non appariranno sulla app zeprion di Feller.

Note sulla scelta dell'ubicazione

Il raggio d'azione della WLAN dipende in larga misura dell'architettura del fabbricato e dai materiali di costruzione utilizzati. La regola empirica è che in caso di buona ricezione WLAN con il dispositivo portatile, la forza del segnale dovrebbe essere sufficiente per l'apparecchio WLAN zeprion. In caso di cattiva ricezione WLAN, la forza del segnale non sarà sufficiente per l'apparecchio WLAN Feller zeprion (incorporato a parete).

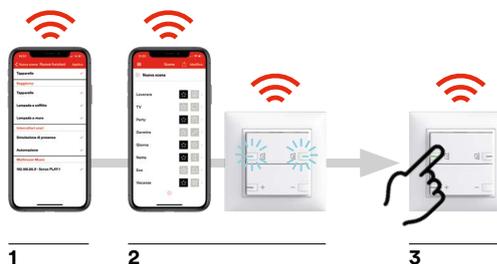
Avvertenza

Troverete informazioni dettagliate nel documento «Messa in funzione di zeprionAIR» (www.feller.ch/zeprionAIR)

Stabilire le scene

La scena Feller zeprionAIR può essere creata eseguendo tre semplici operazioni:

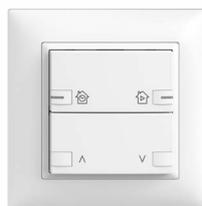
- 1 Definite una scena (con luce e tapparelle di vostra scelta) da soli utilizzando l'app Feller zeprion, combinata con la simulazione di presenza/automazione e multiroom.
- 2 Nell'App zeprion selezionare la scena desiderata da trasferire. Ora tutti i tasti scene zeprionAIR lampeggiano.
- 3 Premere il tasto scena zeprionAIR desiderato con cui si desidera richiamare successivamente la scena e la creazione è finita.



Impostare il temporizzatore

Gli apparecchi WLAN zeprion di Feller consentono funzioni di temporizzazione e la simulazione di presenza con la app zeprion di Feller. Per poterle utilizzare occorre aggiornare non solo l'app, ma anche gli apparecchi WLAN zeprion di Feller installati premendo un tasto. Una volta fatto questo il comando temporizzato delle utenze può essere configurato e attivato direttamente sullo smartphone. Il comando temporizzato avverrà poi automaticamente sull'apparecchio WLAN zeprion di Feller, indipendentemente dal fatto che l'utente con lo smartphone o il tablet si trovi in casa. Con i set di copertura zeprionAIR di Feller i temporizzatori degli apparecchi WLAN zeprion di Feller possono essere attivati e disattivati anche con un pulsante. Un LED sui tasti indica se è attivo un temporizzatore o una simulazione di presenza.

A partire dalla versione 1.5.0 dell'app zeprion, i timer astronomici zeprionAIR vengono dotati della comoda funzione astronomica. Questa fa in modo che gli orari di attivazione siano orientati in base al livello del sole. Supponiamo il caso in cui desideriate che nei giorni lavorativi gli avvolgibili vengano alzati al sorgere del sole e abbassati al tramonto in modo automatico. L'orario di attivazione deve essere desiderato una sola volta per il giorno stesso e deve essere attivata la funzione astronomica. Da subito l'orario di attivazione viene regolato automaticamente in base al livello del sole attuale. Per poter utilizzare questa funzione è sufficiente aggiornare l'app zeprion e gli apparecchi WLAN Feller zeprion installati premendo un tasto. In seguito questa funzione automatica può essere attivata o disattivata come sempre con lo smartphone, o ancora più comodamente tramite il tasto sulla parete.



Funzione di temporizzazione



Funzione astronomica

Funzioni multiroom

Con i set di copertura intelligenti zeprionAIR con 4 pulsanti smart, questi ultimi possono essere comodamente commutati da una funzione di scena ad una funzione multiroom tramite app. Un altoparlante multiroom può essere acceso e spento, regolato in volume o diretto al brano successivo della playlist direttamente dalla parete. È possibile commutare le funzioni dei 4 tasti smart tramite app in tutta semplicità:

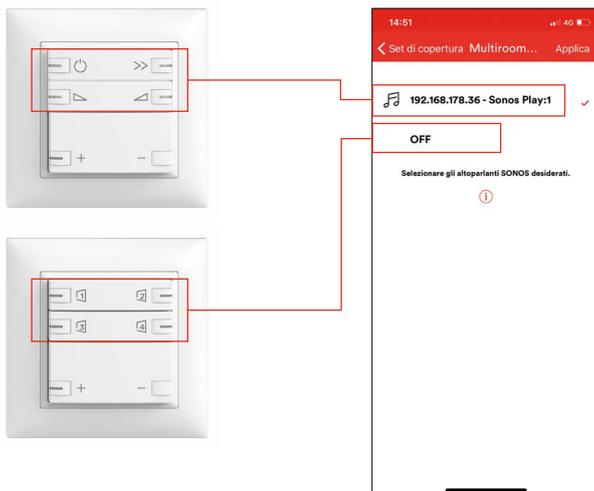
- Il tasto scena 1 diventa la funzione multiroom «Play/Pause»
- Il tasto scena 2 diventa la funzione multiroom «Next» (riproduzione del brano successivo nella playlist)
- Il tasto scena 3 diventa la funzione multiroom «Riduzione volume»
- Il tasto scena 4 diventa la funzione multiroom «Incremento volume»

Conversione delle funzioni scena in funzioni multiroom

Per una migliore comprensione, i tasti smart possono essere sostituiti da tasti multiroom.



I tasti scena diventano così tasti multiroom o viceversa. A partire dalla versione 1.6.0 dell'app zeprion.



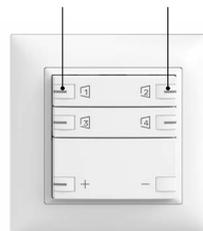
Naturalmente, il controllo della musica può anche essere normalmente integrato in una scena (vedere Stabilire le scene).

Esempio scena «Uscita»:

- Luce OFF
- Avvolgibili giù
- Musica OFF
- Simulazione di presenza ON

Esempio scena «Ingresso»:

- Luce ON
- Avvolgibili su
- Musica ON
- Simulazione di presenza OFF



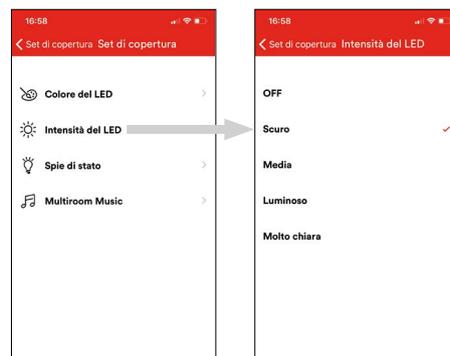
Illuminazione LED

La retroilluminazione dei LED RGB sui set di copertura zeprionAIR può essere regolata. Sono disponibili 9 colori e 4 gradazioni di luminosità. Inoltre è possibile anche disattivare completamente la retroilluminazione.

Impostazione del colore di sfondo:



Impostazione dell'intensità del colore di sfond:



Impostazione dell'illuminazione di stato:



Esempi di applicazione

Scena 1 «Spegnimento centrale luci»



Applicazione

Spegnimento di tutte le lampade in casa o in appartamento.

Vantaggi

Anziché verificare in ogni stanza, quando si esce di casa o dall'appartamento, se tutte le lampade sono spente, si può fare la stessa cosa a livello centrale premendo un tasto sulla porta di casa/dell'appartamento.

Posizionamento

Il tasto smart zeprionAIR di Feller è montato nell'area di ingresso.

Scena 2 «Arrivo a casa»

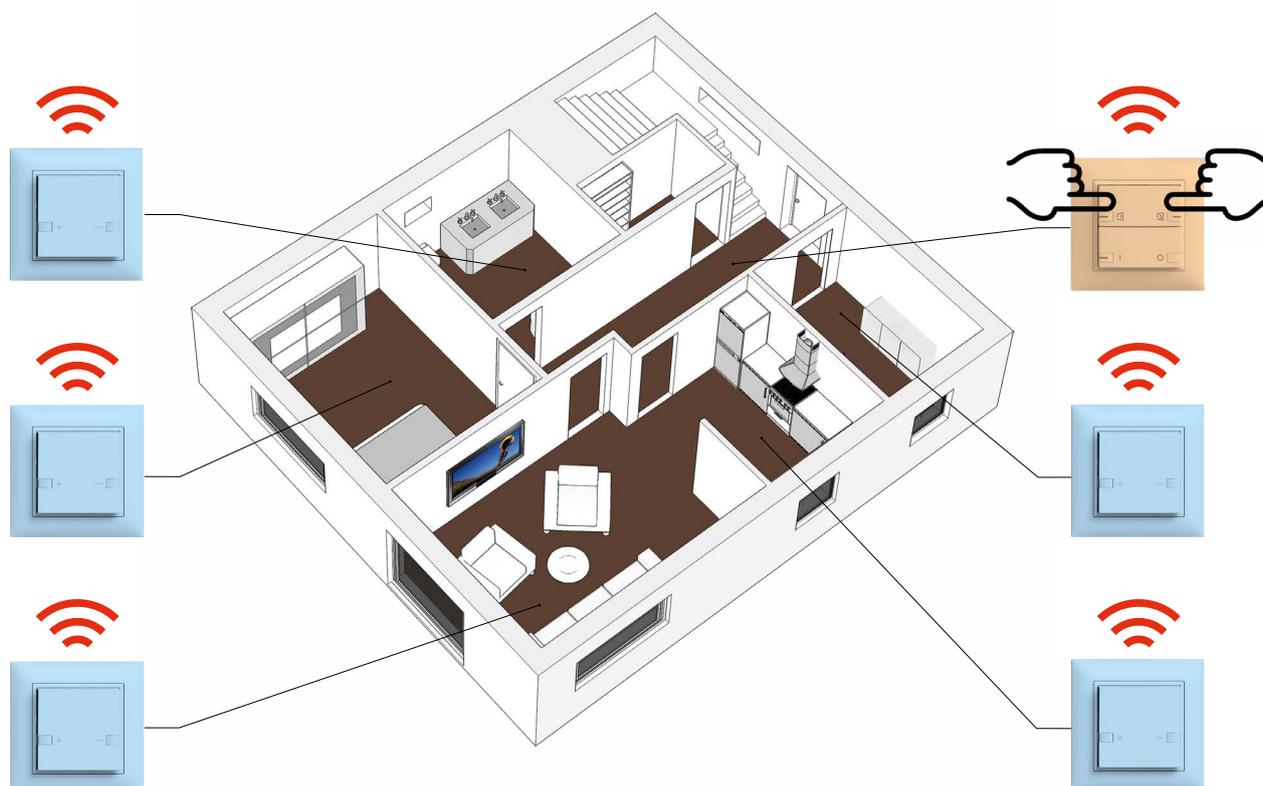


Applicazione

Accensione delle lampade nell'area di ingresso, nel soggiorno e in cucina.

Vantaggi

Nella maggior parte dei casi il percorso dell'«arrivo a casa» passa dal corridoio per arrivare al soggiorno o alla cucina. È infatti comodo non dovere accendere singolarmente ciascuna lampada durante questo percorso.



Scena 1 «Illuminazione percorso»



Applicazione

Accensione delle lampade dalla camera da letto al bagno.

Vantaggi

Dal letto è possibile accendere le lampade predefinite che devono ad es. illuminare a intensità ridotta il percorso notturno che conduce al bagno. In questo modo non è più necessario cercare gli interruttori della luce nel buio. La luce a intensità ridotta fa sì che non venga disturbato il riposo notturno di nessun altro convivente.

Posizionamento

Il tasto smart zeprionAIR di Feller è montato in camera da letto.

Scena 2 «Tasto Panico»

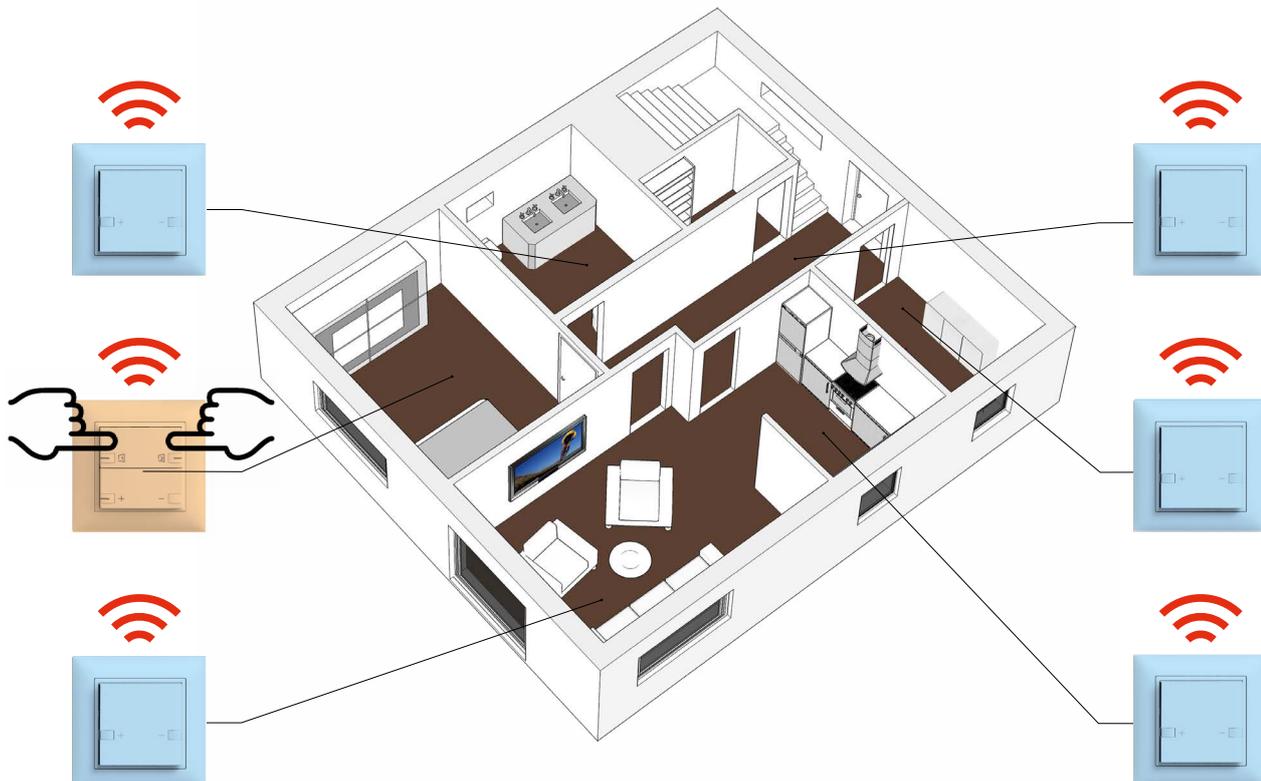


Applicazione

Accensione di tutte le lampade in tutta la casa, in tutto l'appartamento.

Vantaggi

Rumori notturni non identificabili? Con il «Tasto Panico» si accendono contemporaneamente tutte le lampade in casa o nell'appartamento. Ne deriva una sensazione di sicurezza e vengono allontanati eventuali ospiti indesiderati.



Scena 1 «Relax» in soggiorno e in cucina



Applicazione

Definizione di una scena di luci e avvolgibili in soggiorno e in cucina.

Vantaggi

Affinché non ogni singola lampada e tapparella debba essere portata nella posizione desiderata, con la pressione di un tasto può essere richiamata l'atmosfera desiderata nel soggiorno e in cucina.

Posizionamento

Il tasto smart zeprionAIR di Feller è montato in soggiorno e in cucina.

Scena 2 «Oscuramento» in soggiorno e in cucina

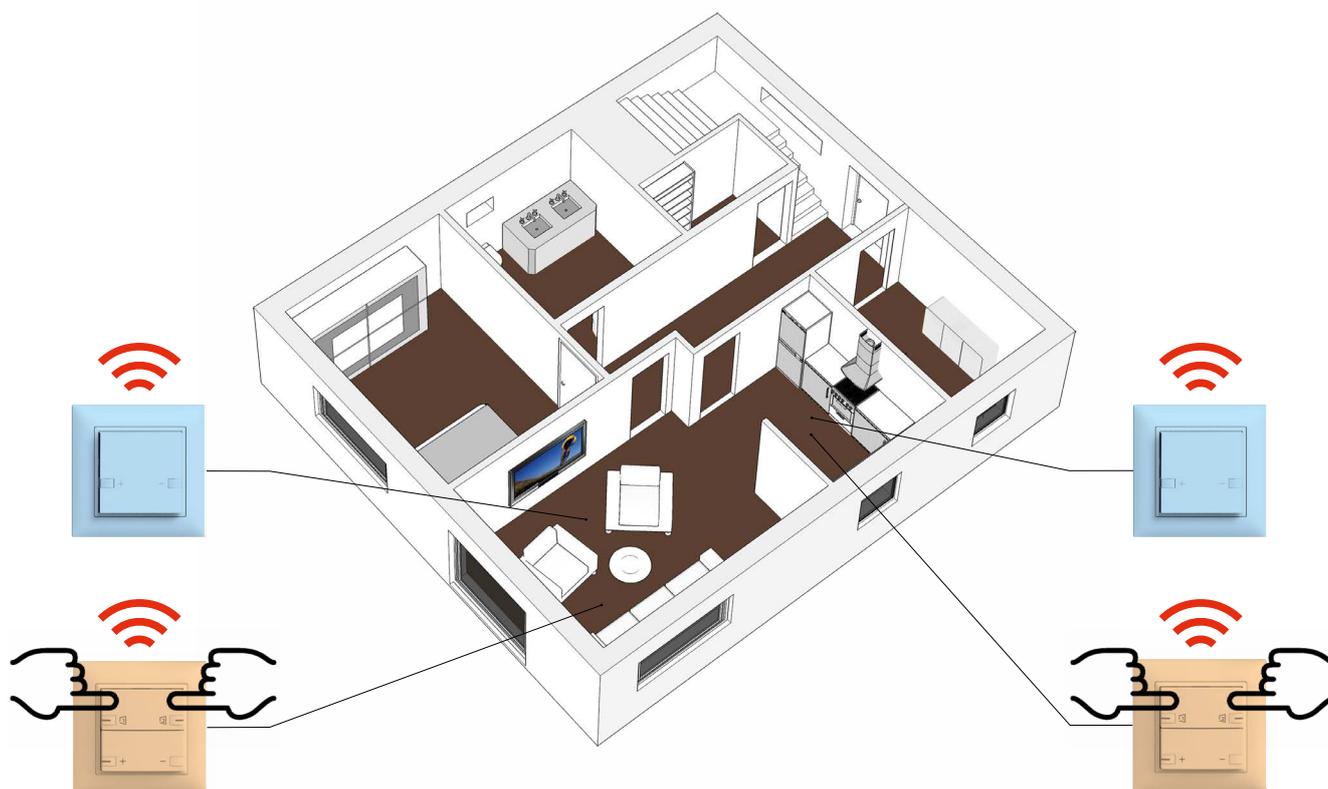


Applicazione

Definizione di una scena di oscuramento in soggiorno e in cucina.

Vantaggi

Affinché non ogni singola tapparella debba essere portata nella posizione desiderata, con la pressione di un tasto può essere richiamato l'oscuramento desiderato nel soggiorno e in cucina.



Temporizzatore «Simulazione di presenza» (protezione contro i furti)



Applicazione

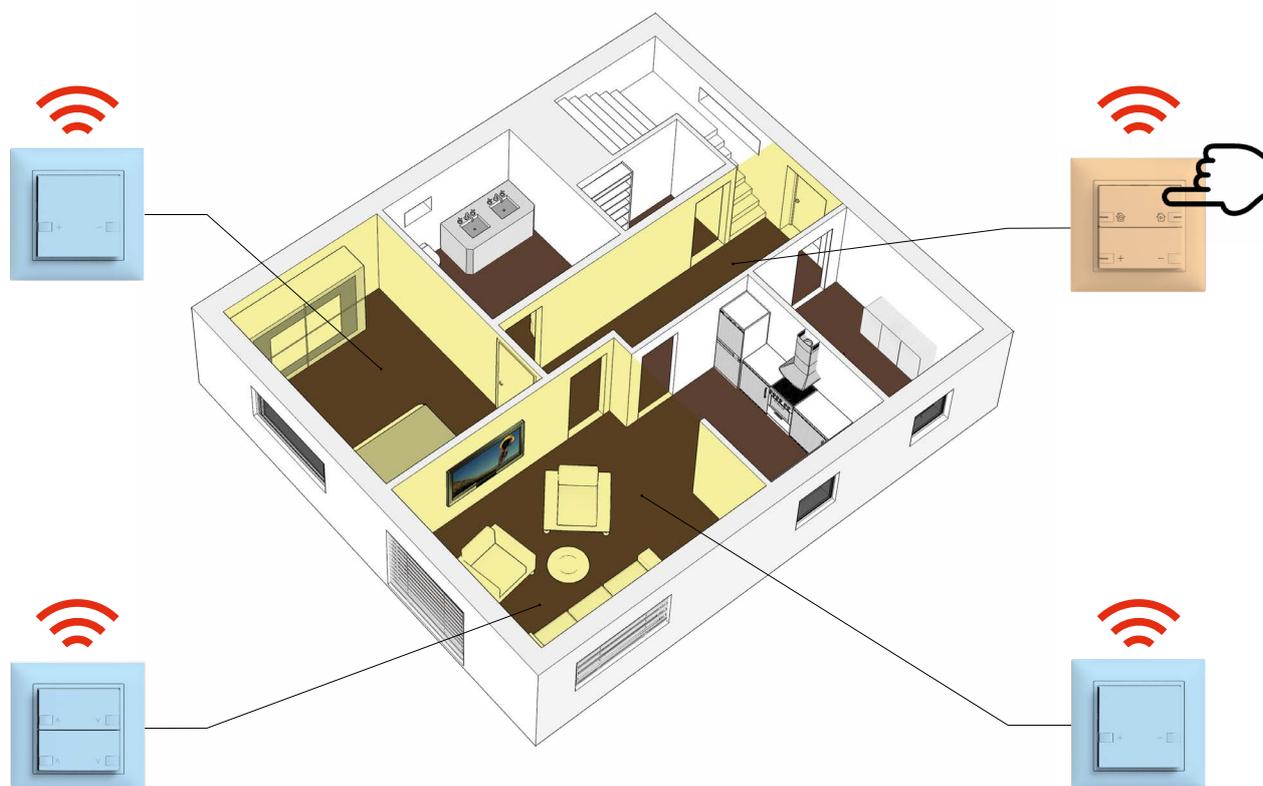
Attivazione automatica temporizzata di luci e avvolgibili in corridoio, in camera da letto e in soggiorno. Gli orari di accensione e spegnimento sono sfalsati (0-20 min.) per la simulazione di presenza.

Vantaggi

Durante l'assenza degli abitanti il temporizzatore accende e spegne luci e avvolgibili automaticamente ad orari predefiniti per fare apparire abitata la casa o abitato l'appartamento. Modalità di protezione contro i furti notoriamente fra le più efficaci.

Posizionamento

Il tasto smart zeprionAIR di Feller è montato nell'area di ingresso.



Temporizzatore «Automazione»



Applicazione

Accensione e spegnimento automatici e temporizzati di luci e avvolgibili in soggiorno.

Vantaggi

Grazie all'automazione vengono agevolate operazioni quotidiane quali l'oscuramento e il sollevamento degli avvolgibili:

> Buongiorno

Nei giorni lavorativi luci accese la mattina alle 6.00 in corridoio e in soggiorno e cucina, avvolgibili alzati alle 7.00

> Privacy

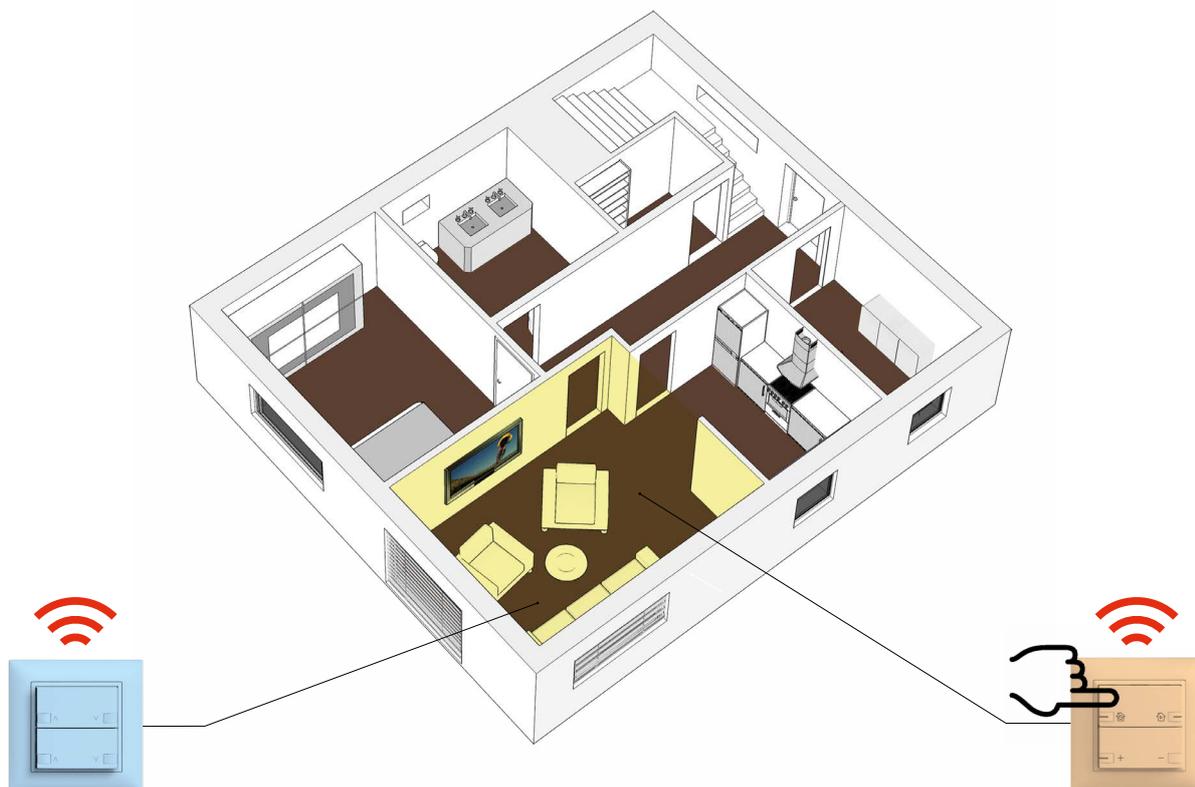
Mediante la chiusura automatica delle tende in tessuto alle 19.00

> Luce notturna

Nei giorni lavorativi: dalle 24.00 luci spente, solo luce a intensità ridotta nel corridoio

Posizionamento

Il tasto smart zeprionAIR di Feller è montato in soggiorno.



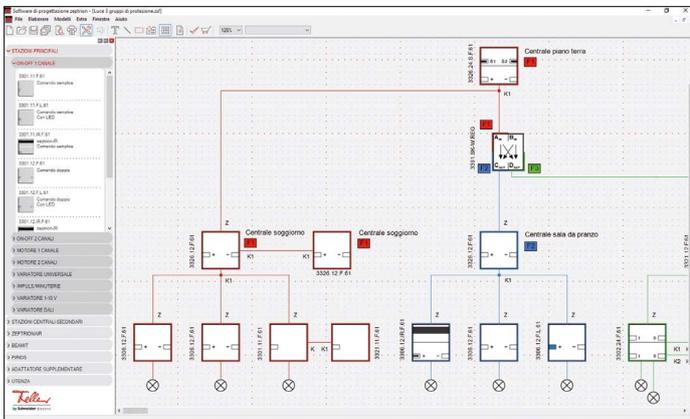
Software di progettazione

Progettazione dell'installazione

La progettazione delle installazioni zeptrion si esegue sempre dal basso verso l'alto, cioè, dal 1° livello gerarchico (stazioni principali e secondarie) fino ai livelli più in alto, quali le stazioni per gruppi e centrali, nonché gli accoppiatori di segnali. Per risparmiare spazio, presso ON/OFF e MOTORE si possono impiegare anche apparecchi a 2 canali oppure, degli apparecchi modulari vengono installati nella sottodistribuzione in sostituzione delle stazioni principali Feller zeptrion.

Pianificazione semplice con Feller software di progettazione zeptrion

La progettazione di un'installazione zeptrion diventa semplicissima utilizzando il software di progettazione «zeptrion progettare». Questo strumento di lavoro si può ordinare su da Internet (www.feller.ch/zeptrion-progettare). Il software di progettazione zeptrion aiuta a risparmiare tempo e denaro. Tutti gli apparecchi zeptrion si possono scegliere con grande semplicità e posizionare sulla superficie grafica. Tracciare le linee di collegamento, inserire le scritte o colorare gli apparecchi per una migliore supervisione: il software di progettazione offre innumerevoli utili utensili.



Gli apparecchi piazzati sulla superficie grafica possono essere riuniti in combinazioni e completati con altri apparecchi Feller come per es. prese, coperture cieche ecc.

Al termine della progettazione si ottiene un listino pezzi completo e chiaro, con indicazione dei prezzi nonché con l'elenco di tutte le combinazioni che si trovano nell'oggetto. Ora può scegliere se stampare le liste oppure trasmetterle direttamente per email sotto forma di file pdf. Lo schema può inoltre essere inviato a scopo di controllo, premendo un pulsante, direttamente al nostro servizio di supporto e sarà controllato entro 2 giorni lavorativi dai nostri specialisti.

Procedere

1. Determinazione dei posti di commutazione e delle utenze da gestire.
1° livello gerarchico.
2. Determinazione dei posti di gruppo all'interno dello stesso gruppo di protezione e dello stesso conduttore polare. Conduttore di comando separato per tipo d'impianto (ON/OFF/variante oppure MOTORE).
2° livello gerarchico.
3. Progettazione delle ubicazioni delle stazioni centrali di livello superiore, quasi sempre estese ai gruppi di protezione e ai conduttori polari. Determinare il numero di accoppiatori di segnali (in base ai singoli gruppi e ai comandi centrali).
3° livello gerarchico.
4. Determinare le stazioni centrali superiori, per es. porta di casa (procedere analogicamente al livello 3).
4° livello gerarchico.

Un esauriente esempio di progettazione, preparato in base allo schema riportato a pagina 18/19, è spiegato passo per passo nel «Manuale di sistema zeptrion» (www.feller.ch/download).

Supporto zeprion

Feller la sostiene durante il suo lavoro quotidiano e la sua attività costruttiva. L'attuale offerta di materiale di supporto e le informazioni sulla formazione professionale si trovano alla pagina web www.feller.ch/zeprion.

Online

Page d'accueil Feller

Attraverso il campo download, nella homepage di Feller ottiene numerose informazioni supplementari. Istruzioni d'installazione, schede informative, documentazioni ecc.

www.feller.ch/download

Catalogo online di Feller

Il catalogo online di Feller semplifica l'intero processo di progettazione per tutti i progetti di installazioni elettriche: dalla selezione dei prodotti alla progettazione, fino all'ordine.

www.feller.ch/catalogo-online

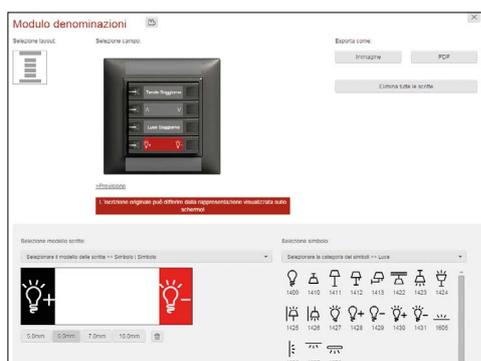
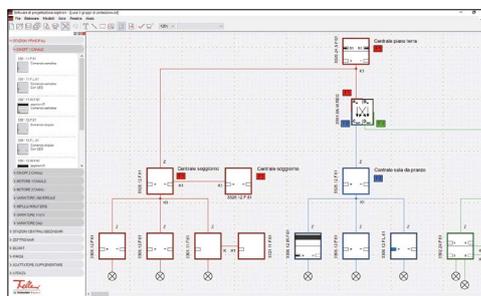
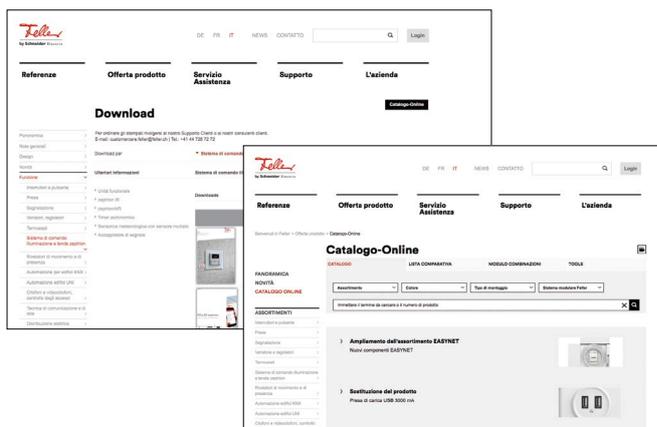
Software di progettazione Feller zeprion

L'ampliato software di progettazione zeprion le permette di disegnare con estrema facilità schemi di principio e generare liste dei pezzi, le facilita i compiti di progettazione e di consulenza concernenti il sistema di commutazione elettronico per luci e tende/tapparelle.

www.feller.ch/zeprion-progettare

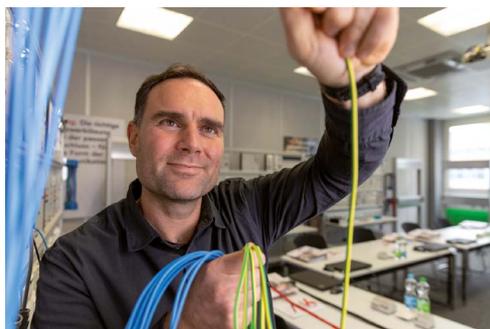
Modulo denominazioni

Il modulo denominazioni Feller permette di creare e trasmettere facilmente a Feller le incisioni per gli apparecchi. Si possono selezionare simboli e testi in un pool o inserire un proprio testo. Inoltre si possono inserire e stampare le denominazioni per le targhette. Gli strumenti, come ad esempio il modulo denominazioni, sono strutturati in modo tale da poter essere utilizzati anche da terminali mobili con sistema operativo iOS o Android. In questo modo le eventuali etichette possono essere rilevate direttamente in loco sul place.



Formazione zeptrionAIR

Dopo un breve ripasso dei fondamenti di zeptrion, imparerete i metodi più importanti per installare autonomamente i sistemi zeptrionAIR, integrandoli nella rete esistente e mettendoli subito in funzione. I dati e i dettagli aggiornati sull'offerta formativa sono reperibili su: www.feller.ch/formazione



ShowRoom Feller

Fornire consulenza è sempre una sfida interessante, perché non tutti conoscono all'inizio della progettazione dell'impianto elettrico le varie possibilità nel campo dell'automazione domestica nel nostro Showroom vengono presentati tutti gli apparecchi e sistemi Feller e la loro applicazione all'interno di un'abitazione comprendente ufficio, soggiorno e camera da letto. Grazie a questa pratica applicazione divengono autospieganti anche sistemi di una certa complessità. Ognuno è in grado di riconoscere subito il plusvalore e il comfort offerto. Sfruttate questa possibilità di fornire consulenza e visitateci Horgen assieme ai vostri clienti. Telefonateci e prendete un appuntamento.

Telefono 0844 72 73 74.



Support

Per facilitare il lavoro con i prodotti zeptrion e zeptrionAIR, sono a vostra disposizione numerosi mezzi ausiliari molto utili. Questi mezzi ausiliari facilitano notevolmente la pianificazione e l'installazione e danno la sicurezza di ottenere un lavoro perfetto. L'offerta delle prestazioni di servizio viene ampliata continuamente.

Per eventuali domande potete rivolgervi al nostro servizio di Supporto Clienti: **0844 72 73 74** o customer-care.feller@feller.ch



Dati tecnici

Dati tecnici generali dei frutti zeprion

Tutti i frutti zeprion per l'alimentazione richiedono un conduttore neutro e un conduttore polare.

Condizioni ambientali:

- Tipo di protezione (IEC 60529) IP20, montaggio a secco
- Temperatura ambiente Funzionamento: da -5 °C a +45 °C

Collegamenti

- Morsetti a vite Presa ad innesto a 8 poli (zeprion)
- Profondità di montaggio Da 2 × 1,0 mm² a 2,5 mm²

23 mm, sotto intonaco,

Dimensione I

Fusibile nessuno, protezione conduttore mass. 16 A

Consumo in stand by 0,42 W

0,8 W (3305)

Il comando avviene mediante un kit di copertura innestato sul frutto. Una panoramica dei kit di copertura disponibili per ogni frutto si trova a **pagina 20**.

Regolare la luminosità minima e massima con i variatori zeprion 3306/3310/3311/3314

Appena l'attore viene alimentato con tensione, durante i primi 20 minuti si può regolare la luminosità minima e/o massima:

- Variare la lampada completamente in basso o in alto e tenere il pulsante premuto per altri 10 secondi, fino a quando la lampada si spegne brevemente.
- Variare la lampada su e giù, fino a trovare la luminosità minima o massima desiderata.
- Ora attendere 10 secondi prima di azionare di nuovo il pulsante. La lampada si spegne brevemente, la luminosità minima /massima è regolata.

Una riduzione della luminosità massima di ca. 10 % raddoppia la durata di vita del carico collegato. Per regolare di nuovo la luminosità minima o massima, l'attore deve essere staccato brevemente dall'alimentazione elettrica di rete. Se dopo o dopo una caduta di corrente non si eseguono regolazioni, restano memorizzati i valori regolati.

Disattivazione della misurazione della corrente

In caso di interventi dei motori (3304/3305) con n. di serie >21'000'000 è possibile disattivare la misurazione della corrente. La disattivazione della misurazione della corrente è necessaria ad es. per il funzionamento dei motori la cui corrente prodotta è troppo esigua per il rilevamento della corrente. L'attivazione/La disattivazione della misurazione della corrente è possibile solo 10 minuti (apparecchi da incasso/apparenti) dopo il ritorno della rete. A tal scopo procedere come segue:

Disattivazione della misurazione della corrente:

1. Portare il pendente alla posizione di fine corsa superiore
2. Premere e **tenere premuto** il tasto ▽ «AB». Dopo 10 secondi il motore si arresta **una volta** per 1 secondo dopodiché prosegue la discesa
3. Rilasciare il tasto
4. La misurazione della corrente nell'apparecchio è ora disattivata. Il contatto relè resta chiuso per 180 secondi.

Attivazione della misurazione della corrente:

1. Portare il pendente alla posizione di fine corsa superiore
2. Premere e **tenere premuto** il tasto ▽ «AB». Dopo 10 secondi il motore si arresta **due volte** per 1 secondo dopodiché prosegue la discesa.
3. Rilasciare il tasto
4. La misurazione della corrente nell'apparecchio è ora attivata.

Avvertenza

La memorizzazione scene ad es. di oscuramento non è più possibile una volta disattivata la misurazione della corrente.

ON/OFF 1 canale 3301....

Lo Feller zeprion ON/OFF 1 canale, è utilizzato per accendere e spegnere lampade LED, lampade a incandescenza, lampade alogene, lampade alogene a basso voltaggio, lampade a risparmio energetico e lampade fluorescenti e a risparmio energetico con ballast elettronico. Attraverso un collegamento per stazioni secondarie K o quello della stazione centrale Z il frutto reagisce ai comandi delle stazioni centrali e secondarie.



Frutto Feller zeprion
ON/OFF 1 canale 3301....

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
↓	Uscita collegata
K	Collegamento stazione secondaria
N	Filo neutro

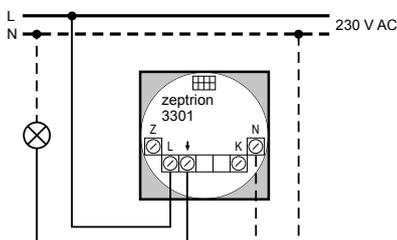
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscita	corrente nominale 10 A max.
Corrente assorbita	16 mA

Tipi di carico

	Lampade LED	200 W/VA
	Lampade a incandescenza	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio con trasformatore tradizionale	1500 VA
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore elettronico	600 VA
	Lampade a risparmio energetico	600 VA
	Ballast elettronico (EVG)	600 VA

Schema di collegamento



ON/OFF 2 canali 3302....

Lo Feller zeprion ON/OFF 2 canali, è utilizzato per accendere e spegnere lampade LED, lampade a incandescenza indipendenti, lampade alogene, lampade alogene a basso voltaggio, lampade a risparmio energetico e lampade fluorescenti e a risparmio energetico con ballast elettronico. Il frutto reagisce ai comandi delle stazioni centrali e secondarie attraverso i collegamenti delle stazioni secondarie K1 e K2 o quello della stazione centrale Z.



Frutto Feller zeprion
ON/OFF 2 canali 3302....

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
↓1, ↓2	Uscita commutata
K2, K1	Collegamento stazione secondaria
N	Filo neutro

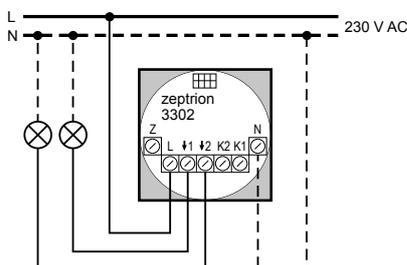
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscite	Corrente nominale a uscita 10 A Somma uscite 1 + 2: max. 16 A
Assorbimento di corrente	max. 16 mA
Carichi	Somma uscite 1 + 2: 3600 W

Tipi di carico

	Lampade LED	200 W/VA
	Lampade a incandescenza	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio con trasformatore tradizionale	1500 VA
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore elettronico	600 VA
	Lampade a risparmio energetico	600 VA
	Lampade a risparmio energetico	600 VA

Schema di collegamento



Motore 1 canale 3304...

Il motore Feller zeptrion 1 canale è utilizzato per il comando individuale di motori asincroni monofase (230 V/50 Hz, 30–460 VA) ed è equipaggiato con interruttore di fine corsa elettromeccanico o elettronico. Il frutto zeptrion per motore non è adatto per comandare finestre per tetti (il carico min. di 30 VA deve essere rispettato). Il frutto reagisce ai comandi delle stazioni centrali e secondarie attraverso un collegamento per stazioni secondarie K o della stazione centrale Z. Attraverso i collegamenti K e K* si possono collegare e commutare anche tasti tradizionali. In questo caso si deve rispettare l'occupazione dei morsetti K (per ▲) e K* (per ▼).



Frutto Feller zeptrion
motore 1 canale 3304....

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
▲	Motore SU
▼	Motore GIÙ
K*	Solo pulsante per tende/tapparelle convenzionale (▼)
K	Collegamento stazione secondaria Pulsante per tende/tapparelle convenzionale (▲)
N	Conduttore neutro

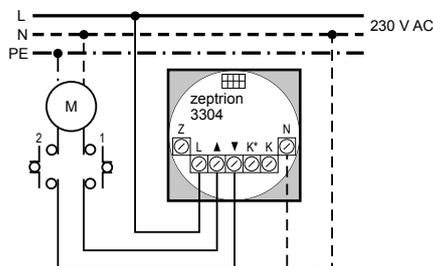
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscite	Corrente nominale Carico minimo: 30 VA Carico massimo: 460 VA con $\cos \phi > 0,65$ max. 16 mA
Assorbimento di corrente	max. 16 mA
Tempo di commutazione minimo (SU/GIÙ)	500 mc
Tempo di spostamento massimo	3 minuti

Informazione

- Con la commutazione di motori elettrici si generano picchi di sovratensione. Questi disturbi possono pregiudicare il corretto funzionamento di apparecchi elettronici. Feller Customer Service Center può fornire una consulenza professionale per la soppressione dei radiodisturbi generati dai motori elettrici (delle tende/tapparelle).
- La funzione scene non può essere assicurata con tutti i motori per tende/tapparelle (ad es. con scorrimento lento, motori con riconoscimento di ostacoli, ecc.)

Schema di collegamento



Motore 2 canali 3305...

Il motore Feller zeptrion 2 canali è utilizzato per il comando individuale di 2 motori asincroni monofase (230 V/50 Hz, 30–460 VA), equipaggiati con interruttore di fine corsa elettromeccanico o elettronico. Un circuito di protezione integrato (bloccaggio) impedisce un comando simultaneo di entrambe le uscite motore SU e motore GIÙ. Per i motori ciechi senza finecorsa non è possibile memorizzare gli scenari. Attraverso il collegamento per stazioni centrali Z, l'apparecchio reagisce a comandi di stazioni centrali di livello superiore.

Informazione

Il motore 2 canali non è adatto alle stazioni secondarie. Può essere usato singolarmente o in gruppi con stazioni centrali.



Frutto Feller zeptrion
motore 2 canali 3305....

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
▲1	Motore 1 SU
▼1	Motore 1 GIÙ
▲2	Motore 2 SU
▼2	Motore 2 GIÙ
N	Conduttore neutro

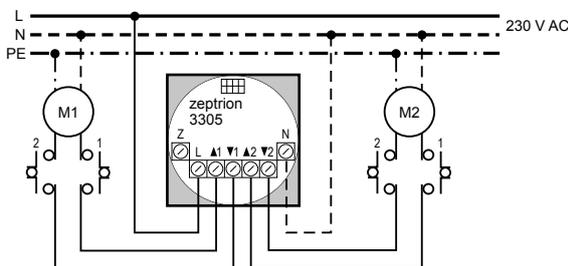
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscite (ognuno 1 uscita)	Corrente nominale 2A Carico minimo: 30 VA Carico massimo: 460 VA con $\cos \phi > 0,65$ max. 24 mA
Assorbimento di corrente	max. 24 mA
Tempo di commutazione minimo (SU/GIÙ)	500 mc
Tempo di spostamento massimo	3 minuti

Informazione

- Con la commutazione di motori elettrici si generano picchi di sovratensione. Questi disturbi possono pregiudicare il corretto funzionamento di apparecchi elettronici. Feller Customer Service Center può fornire una consulenza professionale per la soppressione dei radiodisturbi generati dai motori elettrici (delle tende/tapparelle).
- La funzione scene non può essere assicurata con tutti i motori per tende/tapparelle (ad es. con scorrimento lento, motori con riconoscimento di ostacoli, ecc.)

Schema di collegamento



Variatore universale 3306...

Il variatore universale Feller zeprion è utilizzato per accendere e spegnere o variare lampade a incandescenza, lampade alogene e lampade alogene a basso voltaggio. Funziona come variatore con anticipo e taglio di fase e riconoscimento automatico del carico. La sua concezione gli permette di comandare silenziosamente sia trasformatori tradizionali con nucleo di ferro, sia trasformatori elettronici per lampade alogene a basso voltaggio. La protezione elettronica contro i sovraccarichi protegge l'apparecchio dalla distruzione. Tramite la configurazione a tasti, nei primi 20 minuti dopo che il variatore è stato messo sotto tensione, si può fissare sia la luminosità minima, sia quella massima (maggiori informazioni: www.feller.ch/zeprion/download). Attivando il comando INS il variatore regola con un softstart (accensione protettiva per il mezzo illuminante) fino alla luminosità massima regolata. L'apparecchio reagisce ai comandi delle stazioni centrali e secondarie attraverso un collegamento per stazioni secondarie K o quello della stazione centrale Z.

Informazione

- La variazione della sorgente luminosa deve essere garantita dal produttore della lampada.
- Le lampade a risparmio tradizionali non possono essere variate. Un esercizio a carico misto (commutazione contemporanea e variazione di carichi induttivi e capacitivi) non è possibile!
- Non è permesso variare prese ed elettrodomestici elettronici (aspirapolvere, impianti stereo, ecc.)!



Frutto Feller zeprion
variante universale 3306

Collegamenti

- Z Collegamento stazione centrale
L Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
Uscita regolata/commutata
K Collegamento stazione secondaria
N Conduttore neutro

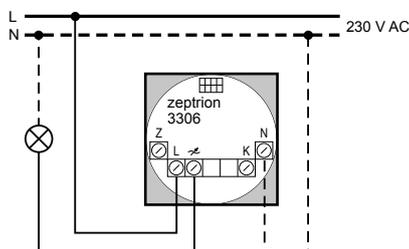
Dati tecnici

- Tensione nominale 230 V AC, 50 Hz
Entrate 7 mA, 230 V AC
Uscita corrente nominale 1.8 A
Assorbimento di corrente max. 16 mA

Tipi di carico

- Lampade a incandescenza 25–420 W
- Lampade alogene ad alto voltaggio 25–420 W
- Lampade alogene a basso voltaggio con trasformatore convenzionale 25–420 VA
- Lampade alogene a basso voltaggio con trasformatore elettronico 25–420 VA

Schema di collegamento



Variatori in combinazioni

È possibile montare diversi variatori insieme, uniti in combinazioni. La potenza massima di ogni singolo variatore si riduce a 25 Watt per ogni apparecchio e direzione (dal basso verso l'alto). La piena potenza di variazione non cambia, quando le stazioni principali di una combinazione possono essere inserite in una scatola a incastro separata (ad es. con un apparecchio modulare) o in combinazioni con ON/OFF, impulso/minuteria, variatore 1–10 V e motore.



In presenza di modulo intermedio WLAN 2K, ulteriore restrizione fino a 300 W (vedere pagina 59).



Limitazione del carico (carico massimo) in combinazioni

Informazione

- Il carico massimo si calcola dalla somma del carico massimo del trasformatore (carico nominale).
- Durante la variazione di lampade alogene a basso voltaggio, occorre assicurarsi che il trasformatore allacciato venga gravato con minimo 2/3 della sua potenza nominale.

Variatore LED zeptrion 3314...

Il variatore di luce LED Feller zeptrion viene utilizzato per accendere, spegnere e variare l'intensità luminosa di carichi ohmici e capacitivi come lampade a incandescenza, lampade alogene AT e BT con trasformatore elettronico e lampade a LED variabili. È possibile impostare l'intervallo di variazione e, se necessario, modificare la modalità di funzionamento con le lampade a LED da taglio di fase discendente a taglio di fase ascendente (maggiori informazioni: www.feller.ch/zeptrion/download). Il dispositivo necessita di un conduttore neutro e di un conduttore polare per l'alimentazione. Una protezione contro il sovraccarico lo protegge da eventuali danni.



Frutto Feller zeptrion
variante LED 3314...

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
	Uscita regolata/commutata
K	Collegamento stazione secondaria
N	Conduttore neutro

Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza nominale:	Modalità RC 4–200 W/VA Modalità RL (solo con lampade a LED) 4–60 W/VA
Protezione	Protezione interna contro i sovraccarichi, protezione di linea max. 16 A

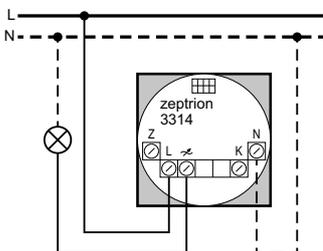
Tipi di carico

	Lampade a LED variabili (modalità RC)	4–200 W/VA
	Lampade a LED variabili (modalità RL)	4–60 W/VA
	Lampade ad incandescenza	4–200 W
	Lampade alogene AT	4–200 W
	Lampade alogene BT con trasformatore elettronico	4–200 W/VA

Avvertenza

- La variazione della luminosità della sorgente di luce deve essere garantita dal produttore della lampada.
- Non è ammesso variare l'assorbimento di prese ed apparecchiature elettroniche (aspirapolvere, impianti stereo ecc.)!

Schema di collegamento



Impulso/minuteria 3308...

L'impulso/minuteria Feller zeptrion, usato nel modo a impulsi, è utilizzato per comandare i rivelatori di movimento e di presenza (pirios), apparecchi a incasso collegati in serie o sistemi bus. Nel modo a minuteria, serve per commutare lampade LED, lampade a incandescenza, lampade alogene, lampade alogene a basso voltaggio, lampade a risparmio energetico e lampade fluorescenti e a risparmio energetico con ballast elettronico. Campi d'impiego tipici sono ad es. trombe delle scale, corridoi, garage, illuminazione del gradino, ecc. Il frutto reagisce ai comandi delle stazioni secondarie attraverso il collegamento per stazioni secondarie K. Nella modalità minuteria, il frutto presso il collegamento della stazione centrale Z reagisce anche agli ordini delle stazioni centrali di livello superiore.



Frutto Feller zeptrion
impulso/minuteria 3308..

Selezione funzioni impulso/minuteria

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
↓	Uscita collegata
K	Collegamento stazione secondaria
N	Conduttore neutro

Dati tecnici

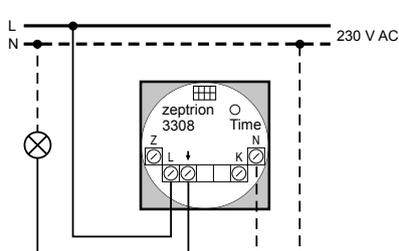
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscita	corrente nominale 10 A
Assorbimento di corrente	max. 16 mA
Durata dell'impulso	min. 100 ms o per durata attivazione
Funzionamento residuo minuteria	da 30 secondi a 15 minuti

Tipi di carico

	Lampade LED	200 W/VA
	Lampade a incandescenza	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio	2300 W
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore tradizionale	1500 VA
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore elettronico	600 VA
	Lampade a risparmio energetico	600 VA
	Ballast elettronico	600 VA

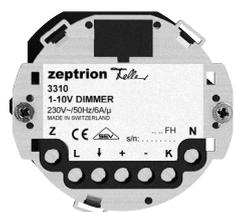
Le funzioni impulso o minuteria si regolano prima di montare il kit di copertura, mediante la posizione del potenziometro rotante **time**. Arresto sinistro: funzione impulso. Campo rimanente: funzione minuteria.

Schema di collegamento



Variatore 1-10 V 3310...

Il variatore 1-10 V Feller zeprion dispone di un'uscita commutata e di una regolata (1-10 V DC). È impiegato per lampade fluorescenti, regolate con ballast elettronici variabili (1-10 V DC). Tramite la configurazione a tasti, nei primi 20 minuti dopo aver messo il variatore sotto tensione, è possibile determinare sia la luminosità minima, sia quella massima. Il frutto reagisce ai comandi delle stazioni centrali e secondarie attraverso un collegamento per stazioni secondarie K o quello della stazione centrale Z.



Frutto Feller zeprion
variante 1-10 V 3310...

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
↓	Uscita collegata
+/-	Comando ballast 1-10 V DC
K	Collegamento stazione secondaria
N	Conduttore neutro

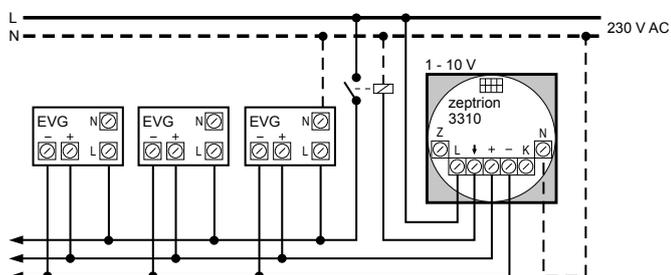
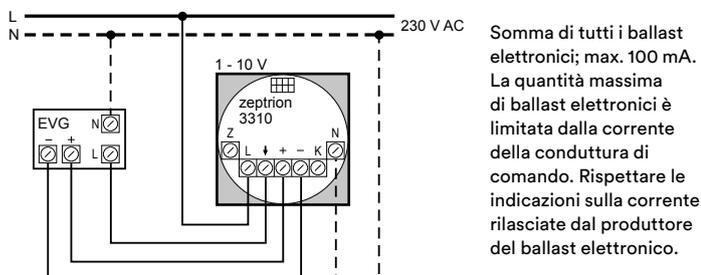
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscita	Tensione nominale 2,6 A
Assorbimento di corrente	max. 16 mA
Uscita regolata 1-10V	Corrente da 100 pA a 100 mA, potenziali separati

Tipi di carico

	Ballast elettronico	600 VA
--	---------------------	--------

Schema di collegamento



Variatore DALI 3311...

Il variatore Feller zeprion DALI è utilizzato per regolare la luminosità dei ballast elettronici con interfaccia DALI. Il variatore DALI fornisce la corrente di comando necessaria e, mediante Broadcast (cadenza di ripetizione: ogni 5 secondi), può comandare fino a 25 utenze DALI. Tramite la configurazione a tasti, nei primi 20 minuti dopo aver messo il variatore sotto tensione, è possibile determinare sia la luminosità minima, sia quella massima. Attraverso un collegamento per stazioni secondarie K o quello della stazione centrale Z il frutto reagisce ai comandi delle stazioni centrali e secondarie.



Frutto Feller zeprion
variante DALI 3311...

Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
DA	Collegamento linea di controllo DALI
K	Collegamento stazione secondaria
N	Conduttore neutro

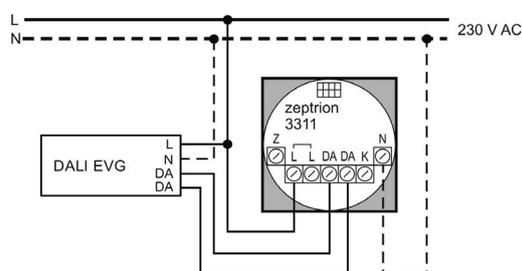
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Potenza assorbita	max. 2 W con 25 ballast elettronici DALI
Collegamento DALI	DA (limitazione elettronica della corrente) lunghezza max. della linea: 300 m Cadenza di ripetizione Broadcast: ogni 5 secondi

Tipi di carico

	Ballast elettronici DALI	max. 25 DALI EVG
--	--------------------------	------------------

Schema di collegamento



Stazione centrale/secondaria 3320...

La stazione centrale/secondaria Feller zeprtrion è utilizzata, a seconda del cablaggio, come stazione principale da una o più stazioni principali e/o centrali di livello inferiore o come stazione secondaria dalle stazioni principali o centrali. Usato come stazione centrale, l'apparecchio permette di realizzare circuiti di gruppi e centrali nonché di memorizzare e richiamare valori di scene attraverso diversi livelli gerarchici. Come stazione secondaria, l'apparecchio permette di realizzare circuiti simili a quelli degli schemi 3 e 6 nonché di memorizzare e richiamare scene dello stesso livello gerarchico. Il comando è eseguito da un unico filo di comando supplementare per ogni canale (1 × 1,5 mm²). Per l'alimentazione interna sono necessari un conduttore neutro e un conduttore polare. La potenza invece non viene commutata.



**Frutto Feller zeprtrion
stazione centrale/secondaria 3320...**

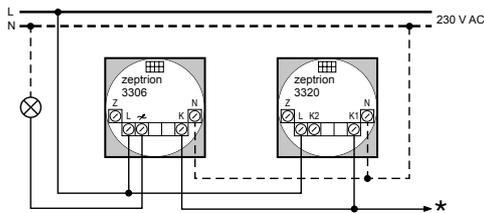
Collegamenti

Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
K2	Collegamento stazione secondaria 2
K1	Collegamento stazione secondaria 1
N	Conduttore neutro

Dati tecnici

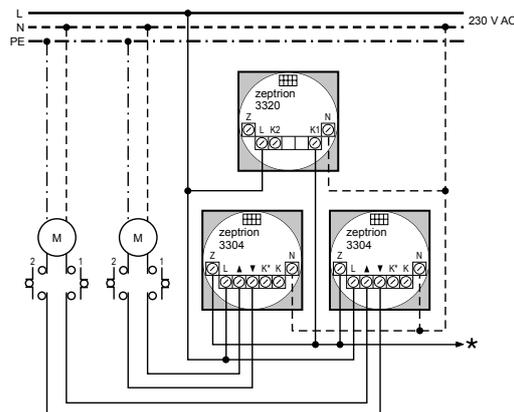
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Assorbimento di corrente	max. 16 mA

Schemi di collegamento



ad es. commutazione stazione secondaria (**luce**)
con 3306 + 3320

* Direttamente verso altre stazioni principali/stazioni secondarie (max. 10 unità), se stesso gruppo di protezione, altrimenti tramite accoppiatore di segnale SK-W o SK -2K



ad es. commutazione centrale per gruppi (**motore**) con 3304 + 3320

Modulo intermedio WLAN 2K

Il modulo intermedio WLAN zeprion dispone di 2 canali e collega una stazione centrale zeprion con un Wireless Access Point (WAP). In questo modo la stazione principale può essere comandata con l'app zeprion di Feller. Questa consente il comando a distanza di zeprion con dispositivi mobili quali smartphone e tablet. Il modulo intermedio WLAN viene montato tra l'inserito zeprion (a partire dall'anno di fabbricazione 2008) e il kit di copertura.



Modulo intermedio WLAN 2K
3340-2-B.ZEP

Specifiche tecniche

Profondità di montaggio:	17 mm / con inserto 40 mm
Requisiti ambientali:	
– Tipo di protezione (IEC 60529)	IP 20, installazione a secco
– Temperatura ambiente	Funzionamento: da -5 °C a $+45\text{ °C}$ Stoccaggio: da -25 °C a $+70\text{ °C}$
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Assorbimento di corrente	0.9 W
Collegamenti	Presa ad innesto a 8 poli Morsetti a molla
WiFi	IEEE 802.11b / 2,4 GHz
Protocolli di sicurezza	WEP, WPA/WPA2

Avvertenze

- Il modulo intermedio WLAN non deve essere montato dietro un telaio di copertura in metallo EDIZIOdue prestige (0A, 0C, 0D, 0G, 0J, 0K).
- A causa della potenza di trasmissione è possibile che il kit di copertura si scaldi leggermente. Questo è normale non influisce sul funzionamento o sulla sicurezza dell'apparecchio.
- Se il modulo intermedio WLAN viene utilizzato insieme a un variatore universale 3306 la potenza del variatore universale si riduce a 300 W/VA.

Stazione secondaria WLAN 4K

La stazione secondaria WLAN zeprion dispone di 4 canali e collega fino a quattro stazioni centrali zeprion con un Wireless Access Point (WAP). In questo modo la stazione principale può essere comandata con l'app zeprion di Feller. Questa consente il comando a distanza di zeprion con dispositivi mobili quali smartphone e tablet. Come kit di copertura per la stazione secondaria WLAN viene utilizzata una copertura cieca 752.



Stazione secondaria WLAN 4K
3340-4-B...

Collegamenti

L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
K1-K4	Collegamento alla stazione secondaria
N	Conduttore di neutro

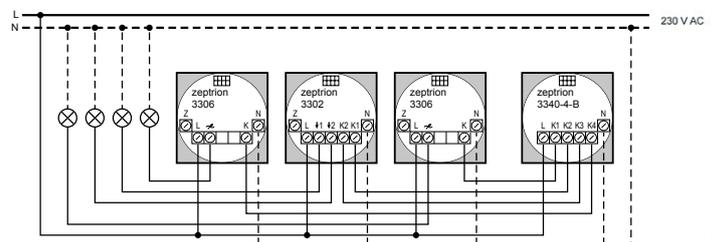
Specifiche tecniche

Profondità di montaggio:	23 mm
Requisiti ambientali:	
– Tipo di protezione (IEC 60529)	IP 20, montaggio in luogo asciutto
– Temperatura ambiente	Funzionamento: da -5 °C a $+45\text{ °C}$ Stoccaggio: da -25 °C a $+70\text{ °C}$
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Assorbimento di corrente	0.9 W
Collegamenti	Morsetti a vite $2 \times 1,0\text{--}2,5\text{ mm}^2$
WiFi	IEEE 802.11b,g,n / 2,4 GHz
Protocolli di sicurezza	WEP, WPA/WPA2

Avvertenze

- La stazione secondaria WLAN non deve essere montata dietro un telaio di copertura in metallo EDIZIOdue prestige (0A, 0C, 0D, 0G, 0J, 0K).
- A causa della potenza di trasmissione è possibile che il kit di copertura si scaldi leggermente. Questo è normale non influisce sul funzionamento o sulla sicurezza dell'apparecchio.

Schema di collegamento



Dati tecnici generali apparecchi modulari

Tutti gli apparecchi modulari per l'alimentazione richiedono un conduttore neutro e un conduttore polare.

Condizioni ambientali:

- Tipo di protezione (IEC 60529) IP20, montaggio a secco
- Temperatura ambiente Funzionamento: da -5 °C a +45 °C
 Stoccaggio: da -25 °C a +70 °C

Fusibile Nessuno, protezione conduttore max. 16 A

Collegamenti Moretti a vite

da 2 × 0,5 mm² a 1,5 mm²

Dimensioni (L x A x P) 35 × 70 × 29,5 mm (2 TE)

Montaggio Sulla guida a cappello TH35, nei quadri elettrici ad armadio e ripartitori in coppia in una scatola di derivazione

Consumo in stand by 1,1 W

Il comando dei due apparecchi modulari avviene tramite:

- Stazione centrale/secondaria zeptrion, collegamento K o Z
- Pulsante 230 V (contatto di lavoro, non illuminato), collegamento a K
- A scopo di test i moduli si possono comandare anche localmente. Interruttore di codificazione degli indirizzi in posizione «test»

ON/OFF 1 canale 3351.IR.REG...

L'apparecchio modulare ON/OFF 1 canale è utilizzato per accendere e spegnere lampade LED, lampade a incandescenza, lampade alogene, lampade alogene a basso voltaggio, lampade a risparmio energetico e lampade fluorescenti a risparmio energetico con ballast elettronico. Presso il collegamento della stazione secondaria K possono essere collegati anche pulsanti (contato di lavoro, non illuminati).



**Apparecchio modulare
ON/OFF 1 canale 3351.IR.REG**

Interruttore di codificazione dei gruppi
Interruttore di codificazione indirizzi/test di funzionamento

Collegamenti

+/-	Linea di comandi IR
K	Collegamento stazione secondaria
Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
⏏	Contatto a potenziale zero
N	Conduttore neutro

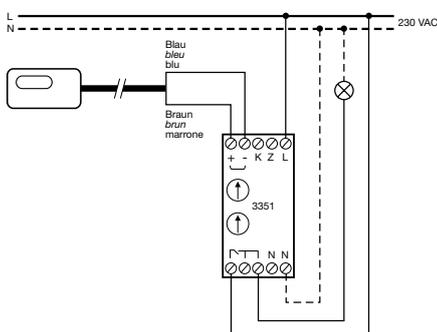
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Linea di controllo IR	10 mA, 17 V DC
Uscita	Corrente nominale 10 A, a potenziale zero Assorbimento di corrente max. 18 mA

Tipi di carico

	Lampade LED	200 W/VA
	Lampade a incandescenza	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio	2300 W
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore tradizionale	1500 VA
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore elettronico	600 VA
	Lampade a risparmio energetico	600 VA
	Lampade a risparmio energetico	600 VA
	(11 x 54 W, 17 x 35 W, 21 x 28 W)	

Schema di collegamento



Impulso/minuteria 3358.IR.REG...

L'apparecchio modulare impulso/minuteria, usato nel modo a impulsi, è utilizzato per comandare i rivelatori di movimento e di presenza (pirios), apparecchi a incasso in serie o sistemi bus. Nella funzione minuteria, serve per commutare lampade LED, lampade a incandescenza, lampade alogene, lampade alogene a basso voltaggio, lampade a risparmio energetico e lampade fluorescenti e a risparmio energetico con ballast elettronico. Campi d'impiego tipici sono ad es. trombe delle scale, corridoi, garage, illuminazione del giardino ecc. Nella funzione minuteria il frutto reagisce, presso il collegamento della stazione centrale Z, anche ai comandi provenienti da stazioni centrali di livello superiore.



**Apparecchio modulare
impulso/minuteria 3358.IR.REG**

Interruttore di codificazione dei gruppi
Interruttore di codificazione indirizzi/test di funzionamento
Selezione delle funzioni

Collegamenti

+/-	linea di controllo IR
K	Collegamento stazione secondaria
Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
⏏	Contatto a potenziale zero
N	Conduttore neutro

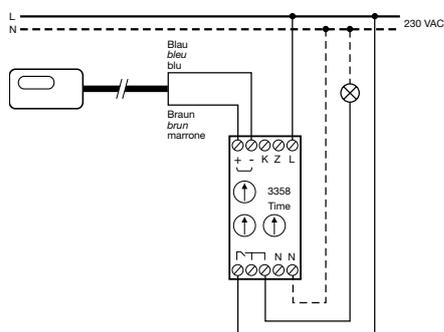
Conduttore neutro

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Linea di controllo IR	10 mA, 17 V DC
Uscita corrente nominale	10 A, a potenziale zero
Assorbimento di corrente	max. 18 mA
Durata dell'impulso	min. 100 ms o per durata attivazione
Funzionamento residuo minuteria	Da 30 secondi a 15 minuti

Tipi di carico

	Lampade LED	200 W/VA
	Lampade a incandescenza	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio	2300 W
	Lampade alogene alto voltaggio con trasformatore tradizionale	1500 VA
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore elettronico	600 VA
	Lampade a risparmio energetico	600 VA
	Ballast elettronico	600 VA
	(11 x 54 W, 17 x 35 W, 21 x 28 W)	

Schema di collegamento



La funzione impulso o minuteria è determinata, prima del montaggio del kit di copertura, mediante la posizione del potenziometro rotante time:

- Arresto sinistro: funzione impulso
- A campo rimanente: funzione minuteria.

Variatore universale 3356.IR.REG...

L'apparecchio modulare variatore universale è utilizzato per accendere e spegnere o variare lampade a incandescenza, lampade alogene e lampade alogene a basso voltaggio. Funziona in base al principio del variatore con anticipo e taglio di fase e riconoscimento automatico del carico. La sua concezione lo abilita a comandare silenziosamente sia convenzionali trasformatori a nucleo di ferro, sia trasformatori elettronici per lampade alogene a basso voltaggio.



Apparecchio modulare variatore universale 3356.IR.REG

Interruttore di codificazione dei gruppi

Interruttore di codificazione indirizzi/test di funzionamento

Collegamenti

+/-	Linea di controllo IR
K	Collegamento stazione secondaria
Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
	Uscita regolata/commutata
N	Conduttore neutro

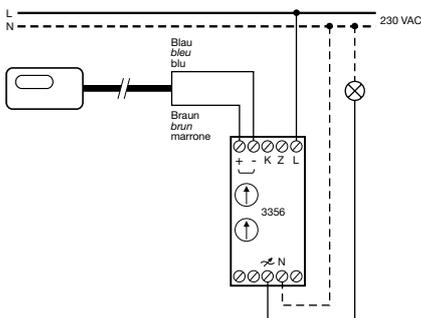
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Linea di controllo IR	10 mA, 17 V DC
Uscita	Corrente nominale 2 A
Assorbimento di corrente	max. 18 mA

Tipi di carico

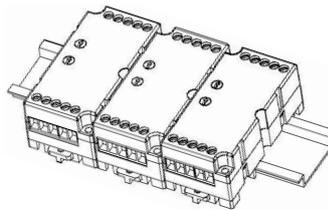
	Lampade a incandescenza	25-450 W
	Lampade alogene ad alto voltaggio	25-450 W
	Lampade alogene a basso voltaggio con trasformatore tradizionale	25-450 VA
	Lampade alogene basso voltaggio con trasformatore elettronico	25-450 VA

Schema di collegamento



Limitazioni di carico

- Il carico massimo si calcola dalla somma del carico massimo del trasformatore (carico nominale).
- Durante la variazione di lampade alogene a basso voltaggio, occorre assicurarsi che il trasformatore allacciato venga gravato con minimo 2/3 della sua potenza nominale.
- Quando si installano diversi variatori in parallelo, occorre considerare la limitazione del carico!



- Quando occorre utilizzare il pieno carico, è necessario rispettare una distanza di 1 cm.

Informazione

- La variazione della sorgente luminosa deve essere garantita dal produttore della lampada.
- Le lampade a risparmio tradizionali non possono essere variate.
- Un esercizio a carico misto (commutazione contemporanea e variazione di carichi induttivi e capacitivi) non è possibile!
- Non è permesso variare prese ed elettrodomestici elettronici (aspirapolvere, impianti stereo, ecc.!)

Variatore 1–10 V 3360.IR.REG...

L'apparecchio modulare variatore 1–10 V dispone di un'uscita commutata e di una regolata (1–10 V DC). È impiegato per lampade fluorescenti, regolate con ballast elettronici variabili (1–10 V DC).



**Apparecchio modulare
Variatore 1–10 V 3360.IR.REG**

Interruttore di codificazione dei gruppi
Interruttore di codificazione indirizzi/test di funzionamento

Collegamenti

+/-	Linea di controllo IR
K	Collegamento stazione secondaria
Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
⏏	Contatto a potenziale zero
+/-	Comando ballast elettronico 1-10 V DC
N	Conduttore neutro

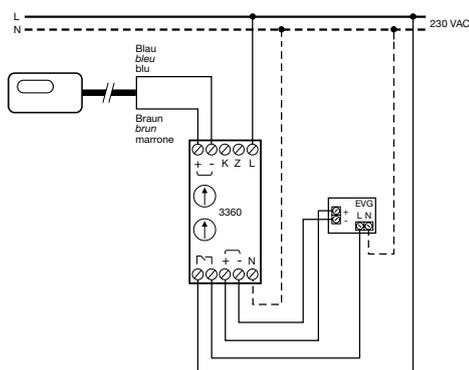
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Linea di controllo IR	10 mA, 17 V DC
Uscita	Corrente nominale 6 A, a potenziale zero
Assorbimento di corrente	max. 18 mA
Uscita regolata 1–10 V	Corrente 100 µA – 100 mA separata galvanicamente

Tipi di carico

 Ballast elettronico (EVG)	600 VA
	(11 x 54 W, 17 x 35 W, 21 x 28 W)

Schema di collegamento



Motore 1 canale 3354.IR.REG...

L'apparecchio modulare motore 1 canale comanda un motore da 24 V o 230 V per tende/tapparelle, veneziane o tende da sole. Con motori per tende/tapparelle senza interruttore di fine corsa non è possibile memorizzare scene. Attraverso i collegamenti K e K* si possono collegare e commutare anche pulsanti tradizionali. In questo caso si deve rispettare l'occupazione dei morsetti K (per ▲) e K* (per ▼).



**Apparecchio modulare
motore 1 canale 3354.IR.REG**

Interruttore di codificazione dei gruppi
Interruttore di codificazione indirizzi/test di funzionamento

Collegamenti

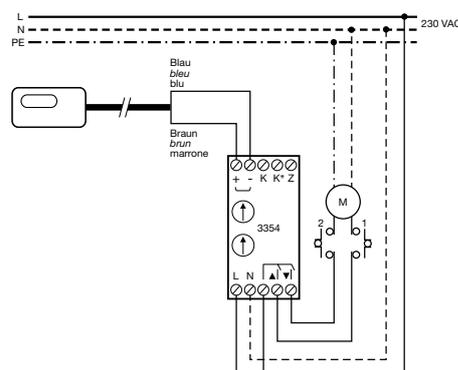
+/-	Linea di controllo IR
K	Collegamento stazione secondaria Interruttore convenzionale per tende/tapparelle (▲)
K*	Solo pulsante convenzionale per tende/tapparelle (▼)
Z	Collegamento stazione centrale
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore neutro
▲	Contatto a potenziale zero motore SU
▼	Contatto a potenziale zero motore GIÙ

Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Linea di controllo IR	10 mA, 17 V DC
Uscite	Corrente nominale 2 A, a potenziale zero Carico minimo: 30 VA Carico massimo: 460 VA con $\cos \phi > 0,65$
Assorbimento di corrente	max. 18 mA
Tempo di commutazione minimo (SU/GIÙ)	500 ms
Durata di spostamento	3 minuti

Informazione

- Con la commutazione di motori elettrici si generano picchi di sovratensione. Questi disturbi possono pregiudicare il corretto funzionamento di apparecchi elettronici. Feller Support Line può fornire una consulenza professionale per la soppressione dei radiodisturbi generati dai motori elettrici (delle tende/tapparelle).
- La funzione scene non può essere assicurata con tutti i motori per tende/tapparelle (ad es. con scorrimento lento, motori con riconoscimento di ostacoli, ecc.)



Variatore LED 3364.IR.REG...

L'apparecchio modulare variatore LED si impiega per accendere e spegnere e per variare carichi ohmici e capacitivi quali lampade ad incandescenza, lampade alogene AT, lampade alogene BT con trasformatore elettronico e lampade LED variabili. La gamma di variazione luce si può impostare e, all'occorrenza, commutare la modalità operativa per lampade LED (da taglio di fase in discesa a taglio di fase in salita).



**Apparecchio modulare
variante LED 3364.IR.REG**

Interruttore di codificazione dei gruppi

Interruttore di codificazione
indirizzi/test di funzionamento

Collegamenti

+/-	Cavo di comando IR
K	Collegamento di stazione secondaria
Z	Collegamento di stazione centrale
L	Collegamento conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
	Collegamento carico
N	Collegamento conduttore di neutro

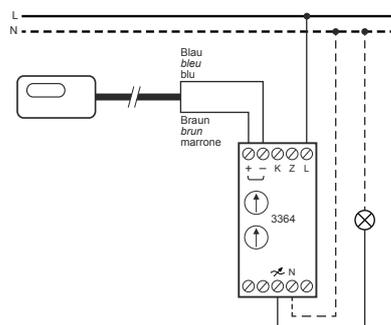
Dati tecnici

Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Cavo di comando IR	10 mA, 17 V DC
Uscita	Corrente nominale 2 A
Protezione cavi	mass. 18 A

Tipi di carico

	Lampade LED variabili (modalità RC)	4-200 W/VA
	Lampade LED variabili (modalità RL)	4-60 W/VA
	Lampade ad incandescenza	4-200 W
	Lampade alogene AT	4-200 VA
	Lampade alogene BT con trasformatore elettronico	4-200 W/VA

Schema di collegamento



Avvertenza

- La variazione della luminosità della sorgente di luce deve essere garantita dal produttore della lampada.
- Non è ammesso variare l'assorbimento di prese!

Deviatore SK-W 3391...

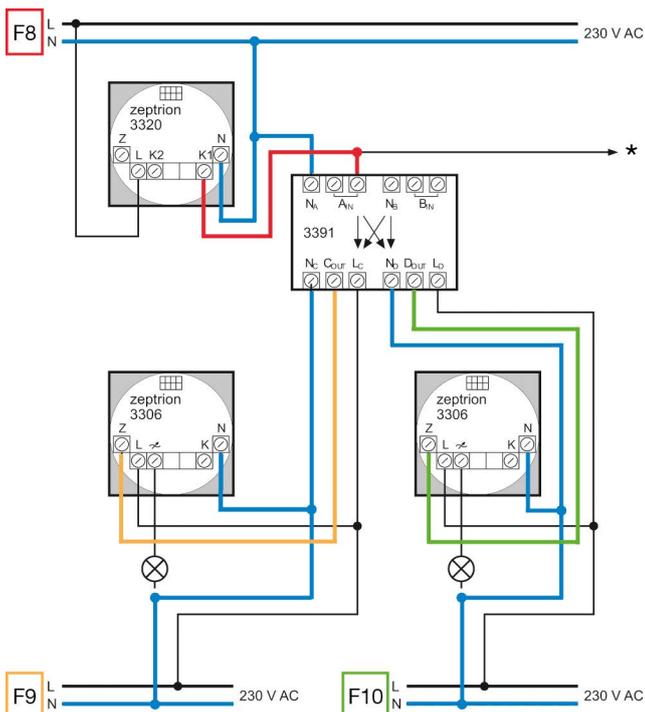


L'accoppiatore di segnali per deviatore serve alla trasmissione dei segnali di comando dei gruppi luce e tende/tapparelle mediante diversi conduttori polari o differenti gruppi di protezione. È impiegato nei casi in cui diverse stazioni centrali, che non appartengono allo stesso conduttore polare, agiscono su uno o più sottogruppi. Oppure quando i segnali di comando di una o più stazioni centrali devono essere inviati a sottogruppi appartenenti a conduttori polari o gruppi di fusibili diversi. Il deviatore impedisce la collisione dei segnali di comando con contemporanea separazione galvanica.

Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20, montaggio a secco
Temperatura ambiente	Da -5 °C a +45 °C
... di immagazzinaggio	Da -25 °C a +70 °C
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Entrate	7 mA, 230 V AC
Uscite	Carico mass. 70 mA Tensione di alimentazione 230 V AC
Corrente assorbita	mass. 16 mA
Fusibile	Assente, Protezione cavo mass. 16 A
Collegamenti	4 x 3 morsetti a vite ogni 2 conduttori da 1,5 mm ² Tutti i collegamenti sono separati galvanicamente l'uno dall'altro
Dimensioni (l x a x p)	18 x 90 x 72 mm (1 modulo)
Montaggio	Su guida a U TH35 in sottodistributore o armadio di distribuzione

Schema di collegamento



*Verso altri accoppiatori di segnale

2 canali SK-2K 3392...

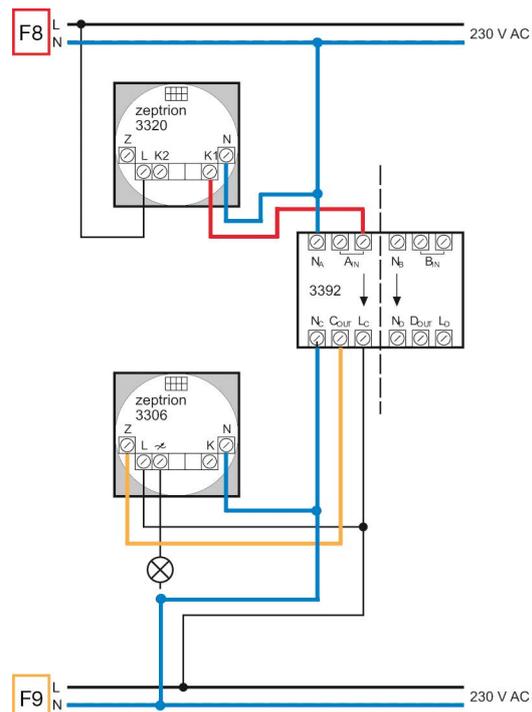


L'accoppiatore di segnali a 2 canali serve alla trasmissione dei segnali di comando dei gruppi luce e tende/tapparelle mediante diversi conduttori polari o differenti gruppi di protezione. Questo tipo dispone di due canali per la trasmissione separata di comandi indipendenti e trasmette ognuna un segnale di una stazione centrale su un sottogruppo con differente appartenenza del conduttore polare e del gruppo di fusibili. Tutti i collegamenti sono separati galvanicamente l'uno dall'altro.

Collegamenti

$N_A - N_D$	Conduttore di neutro
A_{IN}	Entrata segnale A
B_{IN}	Entrata segnale B
C_{OUT}	Uscita segnale C
D_{OUT}	Uscita segnale D
L_C	Conduttore polare dei ricevitori su uscita segnale C (230 V AC, 50 Hz)
L_D	Conduttore polare dei ricevitori su uscita segnale D (230 V AC, 50 Hz)
Z	Collegamento di stazioni centrali (ingresso segnale)
L	Conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
N	Conduttore di neutro
K2, K1	Allacciamenti di stazioni secondarie (uscite segnale)
	Uscita regolata/commutata

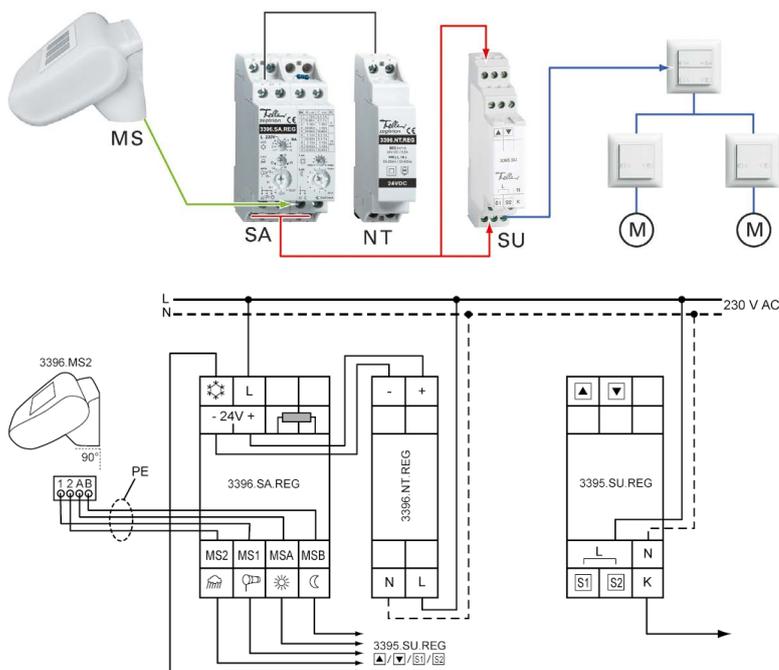
Presso Z è possibile il collegamento di ulteriori apparecchi con lo stesso conduttore polare.



Per altri esempi d'installazione e schemi di collegamento per gli accoppiatori di segnali vedere pagine 26.

Sensorica meteorologica

La sensorica meteorologica, composta da sensore multiplo (MS2), analizzatore della sensorica (SA), alimentatore di rete 24 V DC (NT) nonché da trasduttore della sensorica (SU), permette un comando dipendente dalle intemperie e automatico dei frutti per motori zeprion destinati a motori monofase asincroni con interruttori di fine corsa elettromeccanici o elettronici di tapparelle, veneziane e tende da sole.



Sensore multiplo 3396.MS2

Il sensore multiplo registra i dati attuali del tempo quali pioggia, luce, vento e temperatura/gelo e trasmette i dati misurati una volta al secondo all'analizzatore della sensorica collegato a valle. L'alimentazione elettrica avviene mediante l'analizzatore della sensorica collegato all'alimentatore di rete.

Dati tecnici

Tipo di protezione	IP44
Alimentazione	24 V DC (del 3396.SA.REG)
Assorbimento di corrente	max. 100 mA, ondulazione residua 10%
Riscaldamento sensore pioggia	ca. 1,2 W
Sensore temperatura	Campo di misurazione: da -30 °C a +50 °C Precisione: ±1,5 °C
Sensore luce	Campo di misurazione: da 0 Lux a 150'000 lux, precisione: ±35 %
Sensore pioggia	Campo di misurazione: Pioggia sì/no
Sensore eolico	Campo di misurazione: da 0 m/s a 70 m/s (da 0 km/h a 252 km/h) Precisione: ±35 % (a 0...15 m/s)
Collegamento	Schermato, morsetti a innesto 2 x 2 x 0,8 mm ² , lunghezza max. della linea: 100 m
Dimensioni (L x A x P)	96 x 77 x 118 mm



Analizzatore sensorica 3396.SA.REG

L'analizzatore della sensorica analizza (con cadenza di 1 secondo) i valori misurati dal sensore multiplo e, in funzione della regolazione dell'interruttore rotativo sul frontale, invia i rispettivi segnali al trasduttore della sensorica installato a valle. Le uscite dei semiconduttori OptoMOS commutano la tensione applicata al morsetto d'entrata L di 230 V AC. L'alimentazione elettrica avviene con l'alimentatore di rete 24 V DC.



Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Alimentazione	24 V DC (dal 3396.NT.REG)
Corrente assorbita	30 mA
Potenza di commutazione nominale	50 mA/230 V AC, 50 Hz
Collegamenti	Morsetti a vite
Dimensioni (B x H x T)	36 x 82 x 58 mm (2 TE)

Alimentatore di rete 24 V DC 3396. NT.REG

L'alimentatore di rete alimenta l'analizzatore della sensorica con una tensione d'uscita di 24 V DC. Contemporaneamente alimenta il sensore multiplo collegato all'analizzatore e il suo riscaldamento, allo scopo di asciugare rapidamente la superficie del sensore della pioggia. L'alimentatore di rete dispone di una protezione contro il sovraccarico e la temperatura eccessiva mediante disinserimento con riattivazione automatica dopo l'eliminazione dell'errore (funzione auto-recovery).



Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Potenza nominale	12 W
Uscita	24 V DC, 500 mA
Perdita stand by	0,2 W
Collegamenti	Morsetti a vite
Dimensioni (L x A x P)	18 x 82 x 58 mm (1 TE)

Trasduttore sensorica 3395.SU. REG

Il trasduttore della sensorica converte i segnali dell'analizzatore della sensorica presso le entrate dei segnali in segnali di comando zeptrion e li trasmette agli apparecchi zeptrion collegati all'uscita del segnale K. Ad ognuna delle quattro entrate dei segnali è attribuita una funzione zeptrion fissa. Mediante il cablaggio di collegamento con le uscite dei segnali dell'analizzatore della sensorica, esegue definitivamente la conversione dei segnali dei sensori in funzioni zeptrion.



Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Assorbimento di corrente	max. 12 mA
Entrate dei segnali	Corrente d'entrata 2,5 mA senza separazione galvanica
Tensione	230 V AC, 50 Hz
Uscita canale K	Carico mass. corrente: 70 mA
Collegamenti	Morsetti a vite
Dimensioni (L x A x P)	18 x 90 x 71 mm (1 TE)

Avvertenza

Indicazioni importanti ed esempi di collegamento si trovano nelle «Istruzioni d'uso Sensorica meteorologica zeptrion» (www.feller.ch/download).

EDIZIO due colore
 Stazioni principali zeprion
 Indice

Apparecchi montati
zeprion
FMI
 Comando 1x
 Senza LED

FMI
 Comando 1x
 Con LED

FMI
 Comando 2x
 Senza LED

FMI
 Comando 2x
 Con LED

zeprion scena
FMI
 Comando 2x
 Senza LED

FMI
 Comando 2x
 Con LED

ON/OFF 1 canale

3301.11.FMI.61
 303 300 000

3301.11.FMI.L.61
 303 700 000

3301.12.FMI.61
 303 302 000

3301.12.FMI.L.61
 303 701 000

ON/OFF 2 canali

3302.24.FMI.61
 303 308 000

3302.24.FMI.L.61
 303 703 000

Motore 1 canale

3304.12.FMI.61
 303 310 000

3304.24.S.FMI.61
 303 313 000

Motore 2 canali

3305.24.FMI.61
 303 206 000

3305.48.S.FMI.61
 303 207 000

Variatore universale

3306.11.FMI.61
 303 215 000

3306.11.FMI.L.61
 303 745 000

3306.12.FMI.61
 303 318 000

3306.12.FMI.L.61
 303 705 000

3306.24.S.FMI.61
 303 321 000

3306.24.S.FMI.L.61
 303 706 000

Variatore LED

3314.11.FMI.61
 313 210 000

3314.11.FMI.L.61
 313 200 000

3314.12.FMI.61
 313 230 000

3314.12.FMI.L.61
 313 240 000

3314.24.S.FMI.61
 313 260 000

3314.24.S.FMI.L.61
 313 270 000

Variatore 1-10 V

3310.11.FMI.61
 303 217 000

3310.11.FMI.L.61
 303 747 000

3310.12.FMI.61
 303 329 000

3310.12.FMI.L.61
 303 708 000

3310.24.S.FMI.61
 303 332 000

3310.24.S.FMI.L.61
 303 709 000

Variatore di luce DALI

3311.11.FMI.61
 313 420 000

3311.11.FMI.L.61
 313 421 000

3311.12.FMI.61
 313 423 000

3311.12.FMI.L.61
 313 424 000

3311.24.S.FMI.61
 313 427 000

3311.24.S.FMI.L.61
 313 428 000

Impulso/minuteria

3308.11.FMI.61
 303 326 000

3308.11.FMI.L.61
 303 707 000

 Esecuzione (FX.39, FM, F): modificare il codice esecuzione
 Assortimento dettagliato vedi pagine seguenti

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Timer astronomico
FMI
Comando 2x



3301.12.AT.FMI.61
313 400 000



3304.24.S.AT.FMI.61
313 401 000



3306.24.S.AT.FMI.61
313 402 000



3314.24.S.AT.FMI.61
313 290 000



3310.24.S.AT.FMI.61
313 403 000



3311.24.S.AT.FMI.61
313 404 000

App Feller zeprion
Modulo intermedio WLAN 2C

Sistema modul.
Modulo

Modulo intermedio WLAN 2C ■
230 V AC, 50 Hz ■ Permette di collega-
re frutti zeprion in una rete wireless ■
Si monta tra il frutto funzionale e il set
di copertura ■ Idoneo per set di coper-
tura zeprionAIR ■ App disponibile per
iOS e Android ■ Compatibile con tutti i
frutti zeprion a partire dall'anno di
produzione 2008 ■ Spia di funziona-
mento a LED ■ Tasto Reset ■ Non ido-
neo con telai di copertura in metallo
Prestige 0A, 0C, 0D, 0G, 0J, 0K ■ Limi-
tazione di carico del variatore di luce
universale 3306: max. 300 VA ■
2,4 GHz / IEEE 802.11b, g, n



3340-2-B.ZEP
330 993 790

Accessorio
App

App Feller zeprion ■ L'app innovativa
Feller zeprion fa diventare smartphone
e tablet i comandi remoti di luci e tap-
parelle e rende ancora più interessante
zeprion come pacchetto generale



Tasti di ricambio

Bianco+colori



Elemento laterale ■ Kit con 10 pezzi

Senza LED

918-4700.FMI.61
323 900 000



Con LED

918-4700.FMI.L.61
323 909 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

EDIZIO due colore**Set di copertura zeprionAIR****Sistema modulare****Set di copertura**FMI
Bianco+coloriF
Bianco+colori
per combinazioni**Elem. costruttivi**

Bianco+colori

ON/OFF 1 canale ■ Set di copertura zeprionAIR ■ Tasti inferiori per ON/OFF 1 canale ■ Il set di copertura zeprionAIR viene montato sul modulo wireless intermedio zeprion 2K (3340-2-B. ZEP) e sull'inserto funzionale zeprion ON/OFF 1 canale 3301 o l'inserto funzionale stazione centrale/secondaria 3320 ■ Con RGB LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x



I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3301.24.ZS.FMI.61
303 380 000920-3301.24.ZS.F.61
303 980 000915-3300.22.ZS1.F.61
378 682 000915-3300.22.I-0.F.L.61
378 733 000

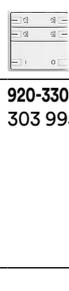
I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR senza scritte su 2 tasti smart

920-3301.24.ZU.FMI.61
303 381 000920-3301.24.ZU.F.61
303 981 000915-3300.22.ZUN.F.61
378 683 000915-3300.22.I-0.F.L.61
378 733 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare interruttore orario tramite zeprionAIR rete wireless ■ Interruttore orario zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3301.24.ZZ.FMI.61
303 382 000920-3301.24.ZZ.F.61
303 982 000915-3300.22.ZZS.F.61
378 684 000915-3300.22.I-0.F.L.61
378 733 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 4 tasti smart

920-3301.36.ZS.FMI.61
303 395 000920-3301.36.ZS.F.61
303 995 000915-3300.42.ZS1.F.61
378 686 000915-3300.42.ZS2.F.61
378 687 000915-3300.22.I-0.F.61
378 723 000

Tasto per set di copertura zeprionAIR
■ Per zeprion app Multiroom ■ Serie 3301/3304/3306 ■ Stampato con controllo Multiroom

1/4 tasto ■ Con LED

915-3300.42.ZM1.F.61
378 688 000915-3300.42.ZM2.F.61
378 689 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

EDIZIOdue colore**Set di copertura zeprionAIR****Sistema modulare****Set di copertura**FMI
Bianco+coloriF
Bianco+colori
per combinazioni**Elem. costruttivi**

Bianco+colori

ON/OFF 2 canali ■ Set di copertura zeprionAIR ■ Tasti inferiori per ON/OFF 2 canale ■ Il set di copertura zeprionAIR viene montato sul modulo wireless intermedio zeprion 2K (3340-2-B.ZEP) e sull'inserto funzionale zeprion ON/OFF 2 canale 3302 o l'inserto funzionale stazione centrale/secondaria 3320 ■ Con RGB LED ■ Tasto triplo ■ Comando 2x



I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3302.36.ZS.FMI.61
303 383 000920-3302.36.ZS.F.61
303 983 000915-3300.22.ZS1.F.61
378 682 000915-3300.42.I-0.F.L.61
378 736 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR senza scritte su 2 tasti smart

920-3302.36.ZU.FMI.61
303 384 000920-3302.36.ZU.F.61
303 984 000915-3300.22.ZUN.F.61
378 683 000915-3300.42.I-0.F.L.61
378 736 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare interruttore orario tramite zeprionAIR rete wireless ■ Interruttore orario zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3302.36.ZZ.FMI.61
303 385 000920-3302.36.ZZ.F.61
303 985 000915-3300.22.ZZS.F.61
378 684 000915-3300.42.I-0.F.L.61
378 736 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. 10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore**Set di copertura zeprionAIR****Sistema modulare****Set di copertura**FMI
Bianco+coloriF
Bianco+colori
per combinazioni**Elem. costruttivi**

Bianco+colori

Motore 1 canale ■ Set di copertura zeprionAIR ■ Tasti inferiori per motore 1 canale ■ Il set di copertura zeprionAIR viene montato sul modulo wireless intermedio zeprion 2K (3340-2-B. ZEP) e sull'inserto funzionale zeprion Motore 1 canale 3304 o l'inserto funzionale stazione centrale/secondaria 3320 ■ Con RGB LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x



I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3304.24.ZS.FMI.61
303 386 000920-3304.24.ZS.F.61
303 986 000915-3300.22.ZS1.F.61
378 682 000915-3300.22.M.F.61
378 753 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR senza scritte su 2 tasti smart

920-3304.24.ZU.FMI.61
303 387 000920-3304.24.ZU.F.61
303 987 000915-3300.22.ZUN.F.61
378 683 000915-3300.22.M.F.61
378 753 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare interruttore orario tramite zeprionAIR rete wireless ■ Interruttore orario zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3304.24.ZZ.FMI.61
303 388 000920-3304.24.ZZ.F.61
303 988 000915-3300.22.ZZS.F.61
378 684 000915-3300.22.M.F.61
378 753 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 4 tasti smart

920-3304.36.ZS.FMI.61
303 396 000920-3304.36.ZS.F.61
303 996 000915-3300.42.ZS1.F.61
378 686 000915-3300.42.ZS2.F.61
378 687 000915-3300.22.M.F.61
378 753 000

Tasto per set di copertura zeprionAIR
■ Per zeprion app Multiroom ■ Serie 3301/3304/3306 ■ Stampato con controllo Multiroom

1/4 tasto ■ Con LED

915-3300.42.ZM1.F.61
378 688 000915-3300.42.ZM2.F.61
378 689 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

EDIZIOdue colore**Set di copertura zeprionAIR****Sistema modulare****Set di copertura**FMI
Bianco+coloriF
Bianco+colori
per combinazioni**Elem. costruttivi**

Bianco+colori

Motore 2 canali ■ Set di copertura zeprionAIR ■ Tasti inferiori per motore 2 canale ■ Il set di copertura zeprionAIR viene montato sul modulo wireless intermedio zeprion 2K (3340-2-B. ZEP) e sull'inserto funzionale zeprion Motore 2 canale 3305 o l'inserto funzionale stazione centrale/seconda ■ Con RGB LED ■ Tasto triplo ■ Comando 2x



I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3305.36.ZS.FMI.61 303 389 000	920-3305.36.ZS.F.61 303 989 000	915-3300.22.ZS1.F.61 378 682 000	915-3300.42.M.F.61 378 756 000
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------



I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR senza scritte su 2 tasti smart

920-3305.36.ZU.FMI.61 303 390 000	920-3305.36.ZU.F.61 303 990 000	915-3300.22.ZUN.F.61 378 683 000	915-3300.42.M.F.61 378 756 000
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------



I tasti smart in alto permettono di utilizzare interruttore orario tramite zeprionAIR rete wireless ■ Interruttore orario zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3305.36.ZZ.FMI.61 303 391 000	920-3305.36.ZZ.F.61 303 991 000	915-3300.22.ZZS.F.61 378 684 000	915-3300.42.M.F.61 378 756 000
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. 10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore**Set di copertura zeprionAIR****Sistema modulare****Set di copertura**FMI
Bianco+coloriF
Bianco+colori
per combinazioni**Elem. costruttivi**

Bianco+colori

Variatore ■ Set di copertura zeprionAIR ■ Tasti inferiori per variatore di luce ■ Il set di copertura zeprionAIR viene montato sul modulo wireless intermedio zeprion 2K (3340-2-B.ZEP) e sull'insero funzionale variatore di luce 3306, 3310, 3311, 3314 o l'insero funzionale stazione centrale/secondaria 3320 ■ Con RGB LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x



I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3306.24.ZS.FMI.61
303 392 000920-3306.24.ZS.F.61
303 992 000915-3300.22.ZS1.F.61
378 682 000915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR senza scritte su 2 tasti smart

920-3306.24.ZU.FMI.61
303 393 000920-3306.24.ZU.F.61
303 993 000915-3300.22.ZUN.F.61
378 683 000915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare interruttore orario tramite zeprionAIR rete wireless ■ Interruttore orario zeprionAIR su 2 tasti smart

920-3306.24.ZZ.FMI.61
303 394 000920-3306.24.ZZ.F.61
303 994 000915-3300.22.ZZS.F.61
378 684 000915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000

I tasti smart in alto permettono di utilizzare scene zeprionAIR rete wireless ■ Scena zeprionAIR su 4 tasti smart

920-3306.36.ZS.FMI.61
303 397 000920-3306.36.ZS.F.61
303 997 000915-3300.42.ZS1.F.61
378 686 000915-3300.42.ZS2.F.61
378 687 000915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000

Tasto per set di copertura zeprionAIR
■ Per zeprion app Multiroom ■ Serie 3301/3304/3306 ■ Stampato con controllo Multiroom

1/4 tasto ■ Con LED

915-3300.42.ZM1.F.61
378 688 000915-3300.42.ZM2.F.61
378 689 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

EDIZIOdue colore**Set di copertura zeprionAIR****Sistema modulare****Set di copertura**FMI
Bianco+coloriF
Bianco+colori
per combinazioni**Elem. costruttivi**

Bianco+colori

Set di copertura zeprionAIR ■ I tasti smart permettono di utilizzare 4 scene zeprionAIR rete wireless ■ Il set di copertura zeprionAIR viene montato sul modulo wireless intermedio zeprion 2K (3340-2-B.ZEP) e sul l'inserto funzionale stazione centrale/secondaria 3320 ■ Con RGB LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x



Scena zeprionAIR su 4 tasti smart

920-3320.24.ZS.FMI.61	920-3320.24.ZS.F.61	915-3300.22.ZS1.F.61	915-3300.22.ZS2.F.61
303 398 000	303 998 000	378 682 000	378 685 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. 10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIOdue colore
App Feller zeprion
Stazione secondaria WLAN 4C

Stazione secondaria WLAN 4C ■
 230 V AC, 50 Hz ■ Permette di collega-
 re frutti zeprion in una rete wireless ■
 Impiego come stazione secondaria,
 max. 4 canali ■ App disponibile per iOS
 e Android ■ Spia di funzionamento a
 LED sotto placca otturatrice ■ Tasto
 Reset sotto placca otturatrice ■ Non
 idoneo con telai di copertura in metallo
 Prestige 0A, 0C, 0D, 0G, 0J, 0K ■
 2,4 GHz / IEEE 802.11b, g, n ■ Profondi-
 tà 23 mm ■ FX.39: Altezza 39 mm

Apparecchi montati
Incassato
FMI
 Bianco+colori

3340-4-B.FMI.61
 303 249 000

Apparente
FX.39
 Bianco+colori

3340-4-B.FX.39.61
 203 249 000

Sistema modulare
Componenti
FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

3340-4-B.FM.61
 303 149 000

F
 Bianco+colori
 per combinazioni

3340-4-B.F.61
 303 549 000

Frutti
BSM
 Con placca di fissaggio

3340-4-B.BSM
 303 149 790

BSE
 Senza placca di
 fissaggio

3340-4-B.BSE
 303 549 790

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

App Feller zeprion
Modulo intermedio WLAN 2C

Modulo intermedio WLAN 2C ■
 230 V AC, 50 Hz ■ Permette di collega-
 re frutti zeprion in una rete wireless ■
 Si monta tra il frutto funzionale e il set
 di copertura ■ Idoneo per set di coper-
 tura zeprionAIR ■ App disponibile per
 iOS e Android ■ Compatibile con tutti i
 frutti zeprion a partire dall'anno di
 produzione 2008 ■ Spia di funziona-
 mento a LED ■ Tasto Reset ■ Non ido-
 neo con telai di copertura in metallo
 Prestige 0A, 0C, 0D, 0G, 0J, 0K ■ Limi-
 tazione di carico del variatore di luce
 universale 3306: max. 300 VA ■
 2,4 GHz / IEEE 802.11b, g, n


3340-2-B.ZEP
 330 993 790

Sistema modul.
Modulo
Accessorio
App

App Feller zeprion ■ L'app innovativa
 Feller zeprion fa diventare smartphone
 e tablet i comandi remoti di luci e tap-
 pabelle e rende ancora più interessante
 zeprion come pacchetto generale



Set di copertura

FMI	F
Bianco+colori	Bianco+colori



920-3340-4-A.FMI.61	920-3340-4-A.F.61
378 895 000	378 894 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon	..88 . 860
		olive	..80 . 850
		berry	..41 . 800
WELLNESS		vanille	..37 . x80
		crema	..35 . .10
		sand	..36 . 810
		coffee	..57 . 890
PUR		bianco	..61 . x00
		silver	..08 . 840
		grigio chiaro	..65 . x30
		grigio scuro	..67 . x40
		nero	..60 . 950

EDIZIO due colore
 Stazioni principali zeprion
ON/OFF 1 canale
Apparecchi montati

Incassato	Apparente
FMI Bianco+colori	FX.39 Bianco+colori

Sistema modulare

Componenti		Frutti
FM Bianco+colori per apparecchi singoli PRESTIGE	F Bianco+colori per combinazioni	BSM Con placca di fissaggio BSE Senza placca di fissaggio

ON/OFF 1 canale zeprion ■ **Stazione principale** ■ 1 contatto di comando ■ 10 A, 230 V AC ■ Per lampade LED 200 VA / lampade a incandescenza e alogene AT 2300 W / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 W / lampada a risparmio energetico 600 W ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3321



3301.11.FMI.61
303 300 000

3301.11.FX.39.61
207 100 000

3301.11.FM.61
303 000 000

3301.11.F.61
303 400 000

3301.BSM
305 519 000

3301.BSE
305 518 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3321



3301.11.FMI.L.61
303 700 000

3301.11.FX.39.L.61
207 600 000

3301.11.FM.L.61
303 900 000

3301.11.F.L.61
303 710 000

3301.BSM
305 519 000

3301.BSE
305 518 000

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3321



3301.12.FMI.61
303 302 000

3301.12.FX.39.61
207 102 000

3301.12.FM.61
303 002 000

3301.12.F.61
303 402 000

3301.BSM
305 519 000

3301.BSE
305 518 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3321



3301.12.FMI.L.61
303 701 000

3301.12.FX.39.L.61
207 901 000

3301.12.FM.L.61
303 901 000

3301.12.F.L.61
303 711 000

3301.BSM
305 519 000

3301.BSE
305 518 000

ON/OFF 1 canale zeprion timer astronomico ■ **Stazione principale** ■

1 contatto di comando ■ 10 A, 230 V AC ■ Per lampade LED 200 VA / lampade a incandescenza e alogene AT 2300 W / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 W / lampada a risparmio energetico 600 W ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 51 mm

Comando 2x



3301.12.AT.FMI.61
313 400 000

3301.12.AT.FX.39.61
203 400 000

3301.12.AT.FM.61
313 300 000

3301.12.AT.F.61
313 100 000

3301.BSM
305 519 000

3301.BSE
305 518 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura

Elem. costruttivi

FMI

F

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

920-3301.11.FMI.61
378 608 000920-3301.11.F.61
378 609 000915-3300.11.F.61
378 722 000920-3301.11.FMI.L.61
378 808 000920-3301.11.F.L.61
378 809 000915-3300.11.F.L.61
378 742 000920-3301.12.FMI.61
378 628 000920-3301.12.F.61
378 630 000915-3300.12.I-F.61
378 716 000920-3301.12.FMI.L.61
378 828 000920-3301.12.F.L.61
378 830 000915-3300.12.I-F.L.61
378 743 000920-3301.12.AT.FMI.61
378 033 000920-3301.12.AT.F.61
378 031 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

Code Feller Code E

INDIVIDUAL		lemon	..88	. 860
		olive	..80	. 850
		berry	..41	. 800
WELLNESS		vanille	..37	. x80
		crema	..35	. .10
		sand	..36	. 810
		coffee	..57	. 890
PUR		bianco	..61	. x00
		silver	..08	. 840
		grigio chiaro	..65	. x30
		grigio scuro	..67	. x40
		nero	..60	. 950

EDIZIO due colore
 Stazioni principali zeprion
ON/OFF 2 canali
Apparecchi montati
Incassato
FMI
 Bianco+colori

Apparente
FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti
FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti
BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di
 fissaggio

ON/OFF 2 canali zeprion ■ **Stazione principale** ■ 2 contatti di commutazione ■ 10 A ogni contatto, mass 16 A per apparecchio, 230 V AC ■ Per lampade LED 200 VA / lampade a incandescenza e alogene AT 2300 W / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 W / lampada a risparmio energetico 600 W ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3322


3302.24.FMI.61
 303 308 000

3302.24.FX.39.61
 207 108 000

3302.24.FM.61
 303 008 000

3302.24.F.61
 303 408 000

3302.BSM
 305 529 000

3302.BSE
 305 528 000


Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3322

3302.24.FMI.L.61
 303 703 000

3302.24.FX.39.L.61
 207 903 000

3302.24.FM.L.61
 303 903 000

3302.24.F.L.61
 303 713 000

3302.BSM
 305 529 000

3302.BSE
 305 528 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura

Elem. costruttivi

FMI	F	Elem. costruttivi	
Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori



920-3302.24.FMI.61
378 638 000

920-3302.24.F.61
378 640 000

915-3300.22.I-0.F.61
378 723 000

915-3300.22.I-0.F.61
378 723 000



920-3302.24.FMI.L.61
378 838 000

920-3302.24.F.L.61
378 840 000

915-3300.22.I-0.F.L.61
378 733 000

915-3300.22.I-0.F.L.61
378 733 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIOdue colore
Stazioni principali zeprion
Motore 1 canale
Apparecchi montati
Incassato

 FMI
 Bianco+colori

Apparente

 FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti

 FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

 F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti

 BSM
 Con placca di fissaggio

 BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Motore 1 canale zeprion ■ **Stazione principale** ■ 2 contatti di commutazione ■ 2 A, 230 V AC ■ 30-460 VA ■ Per 1 azionamento con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda.) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3324

3304.12.FMI.61
 303 310 000

3304.12.FX.39.61
 207 110 000

3304.12.FM.61
 303 010 000

3304.12.F.61
 303 410 000

3304.BSM
 305 539 000

3304.BSE
 305 538 000

Motore 1 canale zeprion scena ■ **Stazione principale** ■ 2 contatti di commutazione ■ 230 V AC ■ 30-460 VA ■ Per 1 azionamento con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda.) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3304.24.S.FMI.61
 303 313 000

3304.24.S.FX.39.61
 207 113 000

3304.24.S.FM.61
 303 013 000

3304.24.S.F.61
 303 413 000

3304.BSM
 305 539 000

3304.BSE
 305 538 000

Motore zeprion timer astronomico ■ **Stazione principale** ■ 2 contatti di commutazione ■ 2 A, 230 V AC ■ 30-460 VA ■ Per 1 azionamento con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda.) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 51 mm



Comando 2x

3304.24.S.AT.FMI.61
 313 401 000

3304.24.S.AT.FX.39.61
 203 401 000

3304.24.S.AT.FM.61
 313 301 000

3304.24.S.AT.F.61
 313 101 000

3304.BSM
 305 539 000

3304.BSE
 305 538 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

EDIZIOdue colore
Stazioni principali zeprion
Motore 2 canali
Apparecchi montati
Incassato

 FMI
 Bianco+colori

Apparente

 FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti

 FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

 F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti

 BSM
 Con placca di fissaggio

 BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Motore 2 canali zeprion ■ **Stazione principale** ■ 4 contatti di commutazione ■ 2 A, 230 V AC ■ 2x 30-460 VA ■ Per 2 azionamenti con pulsanti di fine corsa (tapparelle, rolladen, tende.) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3305.24.FMI.61
 303 206 000

3305.24.FX.39.61
 207 606 000

3305.24.FM.61
 303 006 000

3305.24.F.61
 303 406 000

3305.BSM
 305 589 000

3305.BSE
 305 588 000

Motore 2 canali zeprion IR scena ■ **Stazione principale** ■ 4 contatti di commutazione ■ 2 A, 230 V AC ■ 2x 30-460 VA ■ Per 2 azionamenti con pulsanti di fine corsa (tapparelle, rolladen, tende.) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando 2x

3305.48.S.FMI.61
 303 207 000

3305.48.S.FX.39.61
 207 607 000

3305.48.S.FM.61
 303 007 000

3305.48.S.F.61
 303 407 000

3305.BSM
 305 589 000

3305.BSE
 305 588 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura		Elem. costruttivi	
------------------	--	-------------------	--

FMI Bianco+colori	F Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
----------------------	--------------------	---------------	---------------



920-3304.12.FMI.61 378 747 000	920-3304.12.F.61 378 665 000	915-3300.12.M.F.61 378 713 000
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------



920-3304.24.S.FMI.61 378 749 000	920-3304.24.S.F.61 378 668 000	915-3300.22.S.F.61 378 737 000	915-3300.22.M.F.61 378 753 000
-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



920-3304.24.S.AT.FMI.61 378 719 000	920-3304.24.S.AT.F.61 378 718 000
--	--------------------------------------

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura		Elem. costruttivi			
------------------	--	-------------------	--	--	--

FMI Bianco+colori	F Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
----------------------	--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------



920-3305.24.FMI.61 378 962 000	920-3305.24.F.61 378 062 000	915-3300.22.M.F.61 378 753 000	915-3300.22.M.F.61 378 753 000
-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------



920-3305.48.S.FMI.61 378 990 000	920-3305.48.S.F.61 378 989 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.M.F.61 378 756 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.M.F.61 378 756 000
-------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL	lemon	..88	. 860
	olive	..80	. 850
	berry	..41	. 800
WELLNESS	vanille	..37	. x80
	crema	..35	. .10
	sand	..36	. 810
PUR	coffee	..57	. 890
	bianco	..61	. x00
	silver	..08	. 840
	grigio chiaro	..65	. x30
	grigio scuro	..67	. x40
	nero	..60	. 950

EDIZIO due colore
 Stazioni principali zeprion
 Variatore universale

Apparecchi montati
Incassato

 FMI
 Bianco+colori

Apparente

 FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti

 FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

 F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti

 BSM
 Con placca di fissaggio

 BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Variatore universale zeprion ■ **Stazione principale** ■ 1 contatto di comando ■ 1,8 A, 230 V AC ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3306.11.FMI.61
 303 215 000

3306.11.FX.39.61
 207 615 000

3306.11.FM.61
 303 015 000

3306.11.F.61
 303 415 000

3306.BSM
 305 549 000

3306.BSE
 305 548 000


Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3306.11.FMI.L.61
 303 745 000

3306.11.FX.39.L.61
 207 945 000

3306.11.FM.L.61
 303 945 000

3306.11.F.L.61
 303 746 000

3306.BSM
 305 549 000

3306.BSE
 305 548 000


Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3306.12.FMI.61
 303 318 000

3306.12.FX.39.61
 207 118 000

3306.12.FM.61
 303 018 000

3306.12.F.61
 303 418 000

3306.BSM
 305 549 000

3306.BSE
 305 548 000


Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3306.12.FMI.L.61
 303 705 000

3306.12.FX.39.L.61
 207 905 000

3306.12.FM.L.61
 303 905 000

3306.12.F.L.61
 303 715 000

3306.BSM
 305 549 000

3306.BSE
 305 548 000

Variatore universale zeprion scena ■ **Stazione principale** ■ 1 contatto di comando ■ 1,8 A, 230 V AC ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3306.24.S.FMI.61
 303 321 000

3306.24.S.FX.39.61
 207 121 000

3306.24.S.FM.61
 303 021 000

3306.24.S.F.61
 303 421 000

3306.BSM
 305 549 000

3306.BSE
 305 548 000


Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3306.24.S.FMI.L.61
 303 706 000

3306.24.S.FX.39.L.61
 207 906 000

3306.24.S.FM.L.61
 303 906 000

3306.24.S.F.L.61
 303 716 000

3306.BSM
 305 549 000

3306.BSE
 305 548 000

Variatore universale zeprion timer astronomico ■ **Stazione principale** ■ 1 contatto di comando ■ 1,8 A, 230 V AC ■ Per 25-420 W lampade a incandescenza e alogene AV ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-420 VA ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Comando 2x

3306.24.S.AT.FMI.61
 313 402 000

3306.24.S.AT.FX.39.61
 203 402 000

3306.24.S.AT.FM.61
 313 302 000

3306.24.S.AT.F.61
 313 102 000

3306.BSM
 305 549 000

3306.BSE
 305 548 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura		Elem. costruttivi	
------------------	--	-------------------	--

FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori
-----	---	---------------	---------------



920-3306.11.FMI.61
378 993 000



920-3306.11.F.61
378 991 000



915-3300.11.F.61
378 722 000



920-3306.11.FMI.L.61
378 994 000



920-3306.11.F.L.61
378 992 000



915-3300.11.F.L.61
378 742 000



920-3306.12.FMI.61
378 639 000



920-3306.12.F.61
378 670 000



915-3300.12.D.F.61
378 714 000



920-3306.12.FMI.L.61
378 839 000



920-3306.12.F.L.61
378 870 000



915-3300.12.D.F.L.61
378 734 000



920-3306.24.S.FMI.61
378 652 000



920-3306.24.S.F.61
378 672 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.61
378 744 000



920-3306.24.S.FMI.L.61
378 852 000



920-3306.24.S.F.L.61
378 872 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000



920-3306.24.S.AT.FMI.61
378 721 000



920-3306.24.S.AT.F.61
378 720 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore
 Stazioni principali zeprion
 Variatore LED

Apparecchi montati
Incassato

 FMI
 Bianco+colori

Apparente

 FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti

 FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

 F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti

 BSM
 Con placca di fissaggio

 BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Variatore LED zeprion ■ 1 contatto di comando ■ 850 mA, 230 V AC ■ Per lampade a incandescenza e lampade alogene AT 4-200 W ■ Per lampade alogene BT ■ Per lampade LED variabili; in modalità RC 4-200 W/VA, in modalità RL 4-60 W/VA ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3326

3314.11.FMI.61
313 210 000

3314.11.FX.39.61
207 200 000

3314.11.FM.61
313 213 000

3314.11.F.61
313 216 000

3314.BSM
313 203 790

3314.BSE
313 206 790


Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3326

3314.11.FMI.L.61
313 200 000

3314.11.FX.39.L.61
207 210 000

3314.11.FM.L.61
313 203 000

3314.11.F.L.61
313 206 000

3314.BSM
313 203 790

3314.BSE
313 206 790


Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3314.12.FMI.61
313 230 000

3314.12.FX.39.61
207 230 000

3314.12.FM.61
313 233 000

3314.12.F.61
313 236 000

3314.BSM
313 203 790

3314.BSE
313 206 790


Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3314.12.FMI.L.61
313 240 000

3314.12.FX.39.L.61
207 240 000

3314.12.FM.L.61
313 243 000

3314.12.F.L.61
313 246 000

3314.BSM
313 203 790

3314.BSE
313 206 790

Variatore di luce LED zeprion scena ■ 1 contatto di comando ■ 850 mA, 230 V AC ■ Per lampade a incandescenza e lampade alogene AT 4-200 W ■ Per lampade alogene BT ■ Per lampade LED variabili; in modalità RC 4-200 W/VA, in modalità RL 4-60 W/VA ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3314.24.S.FMI.61
313 260 000

3314.24.S.FX.39.61
207 260 000

3314.24.S.FM.61
313 263 000

3314.24.S.F.61
313 266 000

3314.BSM
313 203 790

3314.BSE
313 206 790


Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3314.24.S.FMI.L.61
313 270 000

3314.24.S.FX.39.L.61
207 270 000

3314.24.S.FM.L.61
313 273 000

3314.24.S.F.L.61
313 276 000

3314.BSM
313 203 790

3314.BSE
313 206 790

Variatore di luce LED zeprion timer astronomico ■ 1 contatto di comando ■ 850 mA, 230 V AC ■ Per lampade a incandescenza e lampade alogene AT 4-200 W ■ Per lampade alogene BT ■ Per lampade LED variabili; in modalità RC 4-200 W/VA, in modalità RL 4-60 W/VA ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3314.24.S.AT.FMI.61
313 290 000

3314.24.S.AT.FX.39.61
207 209 000

3314.24.S.AT.FM.61
313 293 000

3314.24.S.AT.F.61
313 296 000

3314.BSM
313 203 790

3314.BSE
313 206 790

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura		Elem. costruttivi	
------------------	--	-------------------	--

FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori
-----	---	---------------	---------------



920-3314.11.FMI.61
377 180 000



920-3314.11.F.61
377 181 000



915-3300.11.F.61
378 722 000



920-3314.11.FMI.L.61
377 182 000



920-3314.11.F.L.61
377 183 000



915-3300.11.F.L.61
378 742 000



920-3314.12.FMI.61
377 186 000



920-3314.12.F.61
377 187 000



915-3300.12.D.F.61
378 714 000



920-3314.12.FMI.L.61
377 188 000



920-3314.12.F.L.61
377 189 000



915-3300.12.D.F.L.61
378 734 000



920-3314.24.S.FMI.61
377 194 000



920-3314.24.S.F.61
377 195 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.61
378 744 000



920-3314.24.S.FMI.L.61
377 196 000



920-3314.24.S.F.L.61
377 197 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000



920-3314.24.S.AT.FMI.61
377 192 000



920-3314.24.S.AT.F.61
377 193 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIOdue colore
Stazioni principali zeprion
Variatore 1-10 V
Apparecchi montati
Incassato
FMI
 Bianco+colori

Apparente
FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti
FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti
BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Variatore 1-10 V zeprion ■ Stazione principale ■ 1 contatto di comando ■ 2 A, 230 V AC ■ Per alimentatori elettronici EVG max 600 VA (10 × 58 W / 15 × 36 W / 20 × 18 W) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm


Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3326

3310.11.FMI.61
 303 217 000

3310.11.FX.39.61
 207 617 000

3310.11.FM.61
 303 017 000

3310.11.F.61
 303 417 000

3310.BSM
 305 579 000

3310.BSE
 305 578 000


Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3326

3310.11.FMI.L.61
 303 747 000

3310.11.FX.39.L.61
 207 947 000

3310.11.FM.L.61
 303 947 000

3310.11.F.L.61
 303 748 000

3310.BSM
 305 579 000

3310.BSE
 305 578 000


Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3310.12.FMI.61
 303 329 000

3310.12.FX.39.61
 207 129 000

3310.12.FM.61
 303 029 000

3310.12.F.61
 303 429 000

3310.BSM
 305 579 000

3310.BSE
 305 578 000


Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3310.12.FMI.L.61
 303 708 000

3310.12.FX.39.L.61
 207 908 000

3310.12.FM.L.61
 303 908 000

3310.12.F.L.61
 303 718 000

3310.BSM
 305 579 000

3310.BSE
 305 578 000

Variatore 1-10 V zeprion scena ■ Stazione principale ■ 1 contatto di comando ■ 2 A, 230 V AC ■ Per alimentatori elettronici EVG max 600 VA (10 × 58 W / 15 × 36 W / 20 × 18 W) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm


Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326

3310.24.S.FMI.61
 303 332 000

3310.24.S.FX.39.61
 207 132 000

3310.24.S.FM.61
 303 032 000

3310.24.S.F.61
 303 432 000

3310.BSM
 305 579 000

3310.BSE
 305 578 000


Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3310.24.S.FMI.L.61
 303 709 000

3310.24.S.FX.39.L.61
 207 909 000

3310.24.S.FM.L.61
 303 909 000

3310.24.S.F.L.61
 303 719 000

3310.BSM
 305 579 000

3310.BSE
 305 578 000

Variatore 1-10V zeprion timer astronomico ■ Stazione principale ■ 1 contatto di comando ■ 2 A, 230 V AC ■ Per alimentatori elettronici EVG max 600 VA (10 × 58 W / 15 × 36 W / 20 × 18 W) ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 51 mm


Comando 2x

3310.24.S.AT.FMI.61
 313 403 000

3310.24.S.AT.FX.39.61
 203 403 000

3310.24.S.AT.FM.61
 313 303 000

3310.24.S.AT.F.61
 313 103 000

3310.BSM
 305 579 000

3310.BSE
 305 578 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura

Elem. costruttivi

FMI F
Bianco+colori Bianco+colori Bianco+colori Bianco+colori



920-3310.11.FMI.61
378 909 000



920-3310.11.F.61
378 901 000



915-3300.11.F.61
378 722 000



920-3310.11.FMI.L.61
378 918 000



920-3310.11.F.L.61
378 902 000



915-3300.11.F.L.61
378 742 000



920-3310.12.FMI.61
378 658 000



920-3310.12.F.61
378 674 000



915-3300.12.D.F.61
378 714 000



920-3310.12.FMI.L.61
378 858 000



920-3310.12.F.L.61
378 874 000



915-3300.12.D.F.L.61
378 734 000



920-3310.24.S.FMI.61
378 660 000



920-3310.24.S.F.61
378 676 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.61
378 744 000



920-3310.24.S.FMI.L.61
378 860 000



920-3310.24.S.F.L.61
378 876 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000



920-3310.24.S.AT.FMI.61
378 729 000



920-3310.24.S.AT.F.61
378 728 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore
 Stazioni principali zeprion
 Variatore DALI

Apparecchi montati
Incassato

 FMI
 Bianco+colori

Apparente

 FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti

 FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

 F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti

 BSM
 Con placca di fissaggio

 BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Variatore di luce DALI zeprion ■ **Stazione principale** ■ 2 W, 230 V AC ■ Per alimentatori elettronici DALI mass. 25 pezzi ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3326


3311.11.FMI.61
 313 420 000

3311.11.FX.39.61
 203 420 000

3311.11.FM.61
 313 320 000

3311.11.F.61
 313 120 000

3311.BSM
 313 431 000

3311.BSE
 313 430 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3326


3311.11.FMI.L.61
 313 421 000

3311.11.FX.39.L.61
 203 421 000

3311.11.FM.L.61
 313 321 000

3311.11.F.L.61
 313 121 000

3311.BSM
 313 431 000

3311.BSE
 313 430 000

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326


3311.12.FMI.61
 313 423 000

3311.12.FX.39.61
 203 423 000

3311.12.FM.61
 313 323 000

3311.12.F.61
 313 123 000

3311.BSM
 313 431 000

3311.BSE
 313 430 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326


3311.12.FMI.L.61
 313 424 000

3311.12.FX.39.L.61
 203 424 000

3311.12.FM.L.61
 313 324 000

3311.12.F.L.61
 313 124 000

3311.BSM
 313 431 000

3311.BSE
 313 430 000

Variatore di luce DALI zeprion scena ■ **Stazione principale** ■ 2 W, 230 V AC ■ Per alimentatori elettronici DALI mass. 25 pezzi ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326


3311.24.S.FMI.61
 313 427 000

3311.24.S.FX.39.61
 203 427 000

3311.24.S.FM.61
 313 327 000

3311.24.S.F.61
 313 127 000

3311.BSM
 313 431 000

3311.BSE
 313 430 000

Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326


3311.24.S.FMI.L.61
 313 428 000

3311.24.S.FX.39.L.61
 203 428 000

3311.24.S.FM.L.61
 313 328 000

3311.24.S.F.L.61
 313 128 000

3311.BSM
 313 431 000

3311.BSE
 313 430 000

Variatore di luce DALI zeprion timer astronomico ■ **Stazione principale** ■ 2 W, 230 V AC ■ Per alimentatori elettronici DALI mass. 25 pezzi ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Comando 2x ■ Stazioni secondarie 3326


3311.24.S.AT.FMI.61
 313 404 000

3311.24.S.AT.FX.39.61
 203 404 000

3311.24.S.AT.FM.61
 313 304 000

3311.24.S.AT.F.61
 313 104 000

3311.BSM
 313 431 000

3311.BSE
 313 430 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura		Elem. costruttivi	
------------------	--	-------------------	--

FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori
-----	---	---------------	---------------



920-3311.11.FMI.61
378 212 000



920-3311.11.F.61
378 211 000



915-3300.11.F.61
378 722 000



920-3311.11.FMI.L.61
378 214 000



920-3311.11.F.L.61
378 213 000



915-3300.11.F.L.61
378 742 000



920-3311.12.FMI.61
378 231 000



920-3311.12.F.61
378 230 000



915-3300.12.D.F.61
378 714 000



920-3311.12.FMI.L.61
378 243 000



920-3311.12.F.L.61
378 242 000



915-3300.12.D.F.L.61
378 734 000



920-3311.24.S.FMI.61
378 256 000



920-3311.24.S.F.61
378 255 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.61
378 744 000



920-3311.24.S.FMI.L.61
378 300 000



920-3311.24.S.F.L.61
378 299 000



915-3300.22.S.F.61
378 737 000



915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000



920-3311.24.S.AT.FMI.61
378 704 000



920-3311.24.S.AT.F.61
378 703 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore
 Stazioni principali zeprion
 Impulso/minuteria

Apparecchi montati
Incassato
FMI
 Bianco+colori

Apparente
FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti
FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti
BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Impulso/minuteria zeprion ■ Stazione principale ■ 1 contatto di comando ■ 10 A, 230 V AC ■ Per lampade LED 200 VA / lampade a incandescenza e alogene AT 2300 W / lampade alogene BT con trasformatore normale 1500 VA / lampade alogene BT con trasformatore elettronico 600 VA / alimentatori elettronici AE 600 W / lampada a risparmio energetico 600 W ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3328

3308.11.FMI.61
 303 326 000

3308.11.FX.39.61
 207 126 000

3308.11.FM.61
 303 026 000

3308.11.F.61
 303 426 000

3308.BSM
 305 569 000

3308.BSE
 305 568 000


Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x ■ Stazioni secondarie 3328

3308.11.FMI.L.61
 303 707 000

3308.11.FX.39.L.61
 207 907 000

3308.11.FM.L.61
 303 907 000

3308.11.F.L.61
 303 717 000

3308.BSM
 305 569 000

3308.BSE
 305 568 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura

Elem. costruttivi

FMI

F

Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

920-3308.11.FMI.61
378 657 000920-3308.11.F.61
378 673 000915-3300.11.F.61
378 722 000920-3308.11.FMI.L.61
378 857 000920-3308.11.F.L.61
378 873 000915-3300.11.F.L.61
378 742 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore
Stazioni centrali/secondari
zeprion
Indice

Apparecchi montati

zeprion **zeprion scena**

FMI Comando 1x Senza LED	FMI Comando 1x Con LED	FMI Comando 2x Senza LED	FMI Comando 2x Con LED	FMI Comando 2x Senza LED	FMI Comando 2x Con LED
---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

ON/OFF 1 canale



3321.11.FMI.61 303 345 000	3321.11.FMI.L.61 303 725 000	3321.12.FMI.61 303 347 000	3321.12.FMI.L.61 303 726 000	3321.24.S.FMI.61 303 339 000	3321.24.S.FMI.L.61 303 722 000
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--	--

ON/OFF 2 canali



		3322.24.FMI.61 303 352 000	3322.24.FMI.L.61 303 728 000	3322.48.S.FMI.61 303 253 000	3322.48.S.FMI.L.61 303 755 000
--	--	--------------------------------------	--	--	--

Motore 1 canale



		3324.12.FMI.61 303 355 000		3324.24.S.FMI.61 303 358 000	
--	--	--------------------------------------	--	--	--

Motore 2 canali



		3325.24.FMI.61 303 267 000		3325.48.S.FMI.61 303 268 000	
--	--	--------------------------------------	--	--	--

Variatore



3326.11.FMI.61 303 277 000	3326.11.FMI.L.61 303 749 000	3326.12.FMI.61 303 362 000	3326.12.FMI.L.61 303 740 000	3326.24.S.FMI.61 303 365 000	3326.24.S.FMI.L.61 303 741 000
--------------------------------------	--	--------------------------------------	--	--	--

Impulso/minuteria



3328.11.FMI.61 303 369 000	3328.11.FMI.L.61 303 742 000
--------------------------------------	--

Esecuzione (FX.39, FM, F): modificare il codice esecuzione
Assortimento dettagliato vedi pagine seguenti

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Timer astronomicoFMI
Comando 2x3321.12.S.AT.FMI.61
313 400 0003324.24.S.AT.FMI.61
313 406 0003326.24.S.AT.FMI.61
313 407 000**Tasti di ricambio**

Bianco+colori

**Elemento laterale ■ Kit con 10 pezzi**

Senza LED

918-4700.FMI.61
323 900 000

Con LED

918-4700.FMI.L.61
323 909 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore
Stazioni centrali/secondari
zeprion
Indice

Apparecchi montati

zeprion

zeprion scena

FMI
Comando 1x
Senza LED

FMI
Comando 1x
Con LED

FMI
Comando 2x
Senza LED

FMI
Comando 2x
Con LED

FMI
Comando 2x
Senza LED

FMI
Comando 2x
Con LED

OFF



3320.11.A.FMI.61
303 336 000

3320.11.A.FMI.L.61
303 720 000

ON



3320.11.E.FMI.61
303 337 000

3320.11.E.FMI.L.61
303 721 000

Scena



3320.12.S.FMI.61
303 338 000

3320.12.S.FMI.L.61
303 239 000

ON/OFF / motore 2 canali



3320.I.O.M.FMI.61
303 507 000

3320.I.O.M.S.FMI.61
303 509 000

ON/OFF / variatore 2 canali



3320.I.O.D.FMI.61
303 501 000

3320.I.O.D.FMI.L.61
313 501 000

3320.I.O.D.S.FMI.61
303 506 000

3320.I.O.D.S.FMI.L.61
313 506 000

Variatore / motore 2 canali



3320.D.M.FMI.61
303 592 000

3320.D.M.S.FMI.61
303 594 000

Variatore / variatore 2 canali



3320.D.D.FMI.61
303 588 000

3320.D.D.FMI.L.61
313 588 000

3320.D.D.S.FMI.61
303 590 000

3320.D.D.S.FMI.L.61
313 590 000

Esecuzione (FX.39, FM, F): modificare il codice esecuzione
Assortimento dettagliato vedi pagine seguenti

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Timer astronomico
FMI
Comando 2x

Tasti di ricambio

Bianco+colori



Elemento laterale ■ Kit con 10 pezzi

Senza LED

918-4700.FMI.61
323 900 000



Con LED

918-4700.FMI.L.61
323 909 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon	..88 . 860
		olive	..80 . 850
		berry	..41 . 800
WELLNESS		vanille	..37 . x80
		crema	..35 . .10
		sand	..36 . 810
		coffee	..57 . 890
PUR		bianco	..61 . x00
		silver	..08 . 840
		grigio chiaro	..65 . x30
		grigio scuro	..67 . x40
		nero	..60 . 950

EDIZIO due colore**Stazioni centrali/secondari zeprion ON/OFF 1 canale****Apparecchi montati****Incassato**FMI
Bianco+colori**Apparente**FX.39
Bianco+colori**Sistema modulare****Componenti**FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGEF
Bianco+colori
per combinazioni**Frutti**BSM
Con placca di fissaggioBSE
Senza placca di
fissaggio**ON/OFF 1 canale zeprion** ■ Stazioni secondarie senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3321.11.FMI.61
303 345 000**3321.11.FX.39.61**
207 145 000**3321.11.FM.61**
303 045 000**3321.11.F.61**
303 445 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3321.11.FMI.L.61
303 725 000**3321.11.FX.39.L.61**
207 925 000**3321.11.FM.L.61**
303 925 000**3321.11.F.L.61**
303 735 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000**ON/OFF 1 canale zeprion** ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3321.12.FMI.61
303 347 000**3321.12.FX.39.61**
207 147 000**3321.12.FM.61**
303 047 000**3321.12.F.61**
303 447 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3321.12.FMI.L.61
303 726 000**3321.12.FX.39.L.61**
207 926 000**3321.12.FM.L.61**
303 926 000**3321.12.F.L.61**
303 736 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000**ON/OFF 1 canale zeprion** scena ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3321.24.S.FMI.61
303 339 000**3321.24.S.FX.39.61**
207 139 000**3321.24.S.FM.61**
303 039 000**3321.24.S.F.61**
303 439 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3321.24.S.FMI.L.61
303 722 000**3321.24.S.FX.39.L.61**
207 922 000**3321.24.S.FM.L.61**
303 922 000**3321.24.S.F.L.61**
303 732 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000**ON/OFF zeprion** timer astronomico ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 51 mm

Comando 2x

3321.24.S.AT.FMI.61
313 405 000**3321.24.S.AT.FX.39.61**
203 405 000**3321.24.S.AT.FM.61**
313 305 000**3321.24.S.AT.F.61**
313 105 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura		Elem. costruttivi	
FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori
Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
			
920-3301.11.FMI.61 378 608 000	920-3301.11.F.61 378 609 000	915-3300.11.F.61 378 722 000	
			
920-3301.11.FMI.L.61 378 808 000	920-3301.11.F.L.61 378 809 000	915-3300.11.F.L.61 378 742 000	
			
920-3301.12.FMI.61 378 628 000	920-3301.12.F.61 378 630 000	915-3300.12.I-0.F.61 378 716 000	
			
920-3301.12.FMI.L.61 378 828 000	920-3301.12.F.L.61 378 830 000	915-3300.12.I-0.F.L.61 378 743 000	
			
920-3321.24.S.FMI.61 378 664 000	920-3321.24.S.F.61 378 681 000	915-3300.22.S.F.61 378 737 000	915-3300.22.I-0.F.61 378 723 000
			
920-3321.24.S.FMI.L.61 378 864 000	920-3321.24.S.F.L.61 378 881 000	915-3300.22.S.F.61 378 737 000	915-3300.22.I-0.F.L.61 378 733 000
			
920-3321.24.S.AT.FMI.61 378 115 000	920-3321.24.S.AT.F.61 378 114 000		

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore
Stazioni centrali/secondari
zeprion
ON/OFF 2 canali

Apparecchi montati

Incassato

FMI
Bianco+colori

Apparente

FX.39
Bianco+colori

Sistema modulare

Componenti

FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGE

F
Bianco+colori
per combinazioni

Frutti

BSM
Con placca di fissaggio

BSE
Senza placca di
fissaggio

ON/OFF 2 canali zeprion ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3322.24.FMI.61
303 352 000

3322.24.FX.39.61
207 152 000

3322.24.FM.61
303 052 000

3322.24.F.61
303 452 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000



Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3322.24.FMI.L.61
303 728 000

3322.24.FX.39.L.61
207 928 000

3322.24.FM.L.61
303 928 000

3322.24.F.L.61
303 738 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

ON/OFF 2 canali zeprion scena ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando 2x

3322.48.S.FMI.61
303 253 000

3322.48.S.FX.39.61
207 653 000

3322.48.S.FM.61
303 053 000

3322.48.S.F.61
303 479 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000



Con LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando 2x

3322.48.S.FMI.L.61
303 755 000

3322.48.S.FX.39.L.61
207 955 000

3322.48.S.FM.L.61
303 955 000

3322.48.S.F.L.61
303 756 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura		Elem. costruttivi			
FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
Bianco+colori	Bianco+colori				
					
920-3302.24.FMI.61 378 638 000	920-3302.24.F.61 378 640 000	915-3300.22.I-0.F.61 378 723 000	915-3300.22.I-0.F.61 378 723 000		
					
920-3302.24.FMI.L.61 378 838 000	920-3302.24.F.L.61 378 840 000	915-3300.22.I-0.F.L.61 378 733 000	915-3300.22.I-0.F.L.61 378 733 000		
					
920-3322.48.S.FMI.61 378 824 000	920-3322.48.S.F.61 378 822 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.I-0.F.61 378 726 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.I-0.F.61 378 726 000
					
920-3322.48.S.FMI.L.61 378 825 000	920-3322.48.S.F.L.61 378 823 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.I-0.F.L.61 378 736 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.I-0.F.L.61 378 736 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIOdue colore

Stazioni centrali/secondari
zeprion
Motore 1 canale

Apparecchi montati

Incassato

FMI
Bianco+colori

Apparente

FX.39
Bianco+colori

Sistema modulare

Componenti

FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGE

F
Bianco+colori
per combinazioni

Frutti

BSM
Con placca di fissaggio

BSE
Senza placca di
fissaggio

Motore 1 canale zeprion ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3324.12.FMI.61
303 355 000

3324.12.FX.39.61
207 155 000

3324.12.FM.61
303 055 000

3324.12.F.61
303 455 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Motore 1 canale zeprion scena ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3324.24.S.FMI.61
303 358 000

3324.24.S.FX.39.61
207 158 000

3324.24.S.FM.61
303 058 000

3324.24.S.F.61
303 458 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Motore zeprion timer astronomico ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 51 mm



Comando 2x

3324.24.S.AT.FMI.61
313 406 000

3324.24.S.AT.FX.39.61
203 406 000

3324.24.S.AT.FM.61
313 306 000

3324.24.S.AT.F.61
313 106 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

EDIZIOdue colore

Stazioni centrali zeprion
Motore 2 canali

Apparecchi montati

Incassato

FMI
Bianco+colori

Apparente

FX.39
Bianco+colori

Sistema modulare

Componenti

FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGE

F
Bianco+colori
per combinazioni

Frutti

BSM
Con placca di fissaggio

BSE
Senza placca di
fissaggio

Motore 2 canali zeprion ■ Stazioni centrali senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3325.24.FMI.61
303 267 000

3325.24.FX.39.61
207 667 000

3325.24.FM.61
303 067 000

3325.24.F.61
303 454 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Motore 2 canali zeprion IR scena ■ Stazioni centrali senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando 2x

3325.48.S.FMI.61
303 268 000

3325.48.S.FX.39.61
207 668 000

3325.48.S.FM.61
303 068 000

3325.48.S.F.61
303 461 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura		Elem. costruttivi	
------------------	--	-------------------	--

FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori
-----	---	---------------	---------------



920-3304.12.FMI.61
378 747 000

920-3304.12.F.61
378 665 000

915-3300.12.M.F.61
378 713 000



920-3304.24.S.FMI.61
378 749 000

920-3304.24.S.F.61
378 668 000

915-3300.22.S.F.61
378 737 000

915-3300.22.M.F.61
378 753 000



920-3304.24.S.AT.FMI.61
378 719 000

920-3304.24.S.AT.F.61
378 718 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura		Elem. costruttivi			
------------------	--	-------------------	--	--	--

FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
-----	---	---------------	---------------	---------------	---------------



920-3305.24.FMI.61
378 962 000

920-3305.24.F.61
378 062 000

915-3300.22.M.F.61
378 753 000

915-3300.22.M.F.61
378 753 000



920-3305.48.S.FMI.61
378 990 000

920-3305.48.S.F.61
378 989 000

915-3300.42.S.F.61
378 746 000

915-3300.42.M.F.61
378 756 000

915-3300.42.S.F.61
378 746 000

915-3300.42.M.F.61
378 756 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore		
--------------------------------	--	--

	Code Feller	Code E
--	-------------	--------

INDIVIDUAL	lemon	..88	. 860
	olive	..80	. 850
	berry	..41	. 800
WELLNESS	vanille	..37	. x80
	crema	..35	. .10
	sand	..36	. 810
PUR	coffee	..57	. 890
	bianco	..61	. x00
	silver	..08	. 840
	grigio chiaro	..65	. x30
	grigio scuro	..67	. x40
	nero	..60	. 950

EDIZIO due colore**Stazioni centrali/secondari zeprion Variatore****Apparecchi montati****Incassato**FMI
Bianco+colori**Apparente**FX.39
Bianco+colori**Sistema modulare****Componenti**FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGEF
Bianco+colori
per combinazioni**Frutti**BSM
Con placca di fissaggioBSE
Senza placca di
fissaggio

Variatore zeprion ■ Stazioni secondarie senza potenza ■ 230 V AC ■ Per stazione principale variatore universale, LED, 1-10 V e DALI ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3326.11.FMI.61
303 277 0003326.11.FX.39.61
207 677 0003326.11.FM.61
303 077 0003326.11.F.61
303 451 0003320.BSM
305 559 0003320.BSE
305 558 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3326.11.FMI.L.61
303 749 0003326.11.FX.39.L.61
207 949 0003326.11.FM.L.61
303 949 0003326.11.F.L.61
303 758 0003320.BSM
305 559 0003320.BSE
305 558 000

Variatore zeprion ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Per stazione principale variatore universale, LED, 1-10 V e DALI ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3326.12.FMI.61
303 362 0003326.12.FX.39.61
207 162 0003326.12.FM.61
303 062 0003326.12.F.61
303 462 0003320.BSM
305 559 0003320.BSE
305 558 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3326.12.FMI.L.61
303 740 0003326.12.FX.39.L.61
207 940 0003326.12.FM.L.61
303 940 0003326.12.F.L.61
303 750 0003320.BSM
305 559 0003320.BSE
305 558 000

Variatore zeprion scena ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Per stazione principale variatore universale, LED, 1-10 V e DALI ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3326.24.S.FMI.61
303 365 0003326.24.S.FX.39.61
207 165 0003326.24.S.FM.61
303 065 0003326.24.S.F.61
303 465 0003320.BSM
305 559 0003320.BSE
305 558 000

Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3326.24.S.FMI.L.61
303 741 0003326.24.S.FX.39.L.61
207 941 0003326.24.S.FM.L.61
303 941 0003326.24.S.F.L.61
303 751 0003320.BSM
305 559 0003320.BSE
305 558 000

Variatore zeprion timer astronomico ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Per stazione principale variatore universale, LED, 1-10 V e DALI ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 51 mm



Comando 2x

3326.24.S.AT.FMI.61
313 407 0003326.24.S.AT.FX.39.61
203 407 0003326.24.S.AT.FM.61
313 307 0003326.24.S.AT.F.61
313 107 0003320.BSM
305 559 0003320.BSE
305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura

Elem. costruttivi

FMI
Bianco+coloriF
Bianco+colori

Bianco+colori

Bianco+colori

920-3306.11.FMI.L.61
378 993 000920-3306.11.F.61
378 991 000915-3300.11.F.61
378 722 000920-3306.11.FMI.L.61
378 994 000920-3306.11.F.L.61
378 992 000915-3300.11.F.L.61
378 742 000920-3306.12.FMI.61
378 639 000920-3306.12.F.61
378 670 000915-3300.12.D.F.61
378 714 000920-3306.12.FMI.L.61
378 839 000920-3306.12.F.L.61
378 870 000915-3300.12.D.F.L.61
378 734 000920-3306.24.S.FMI.61
378 652 000920-3306.24.S.F.61
378 672 000915-3300.22.S.F.61
378 737 000915-3300.22.D.F.61
378 744 000920-3306.24.S.FMI.L.61
378 852 000920-3306.24.S.F.L.61
378 872 000915-3300.22.S.F.61
378 737 000915-3300.22.D.F.L.61
378 764 000920-3306.24.S.AT.FMI.61
378 721 000920-3306.24.S.AT.F.61
378 720 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

Code Feller Code E

INDIVIDUAL		lemon	..88	. 860
		olive	..80	. 850
		berry	..41	. 800
WELLNESS		vanille	..37	. x80
		crema	..35	. .10
		sand	..36	. 810
		coffee	..57	. 890
PUR		bianco	..61	. x00
		silver	..08	. 840
		grigio chiaro	..65	. x30
		grigio scuro	..67	. x40
		nero	..60	. 950

EDIZIOdue colore
 Stazioni centrali/secondari
zeprion
 Impulso/minuteria

Apparecchi montati
Incassato
FMI
 Bianco+colori

Apparente
FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare
Componenti
FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti
BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di
 fissaggio

Impulso/minuteria zeprion ■ Stazioni
 secondarie senza potenza ■ 230 V AC
 ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza
 44 mm

 Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando
 1x

3328.11.FMI.61
 303 369 000

3328.11.FX.39.61
 207 169 000

3328.11.FM.61
 303 069 000

3328.11.F.61
 303 469 000

3320.BSM
 305 559 000

3320.BSE
 305 558 000

 Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando
 1x

3328.11.FMI.L.61
 303 742 000

3328.11.FX.39.L.61
 207 942 000

3328.11.FM.L.61
 303 942 000

3328.11.F.L.61
 303 752 000

3320.BSM
 305 559 000

3320.BSE
 305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Set di copertura

Elem. costruttivi

FMI

Bianco+colori

F

Bianco+colori

Bianco+colori

920-3308.11.FMI.61
378 657 000920-3308.11.F.61
378 673 000915-3300.11.F.61
378 722 000920-3308.11.FMI.L.61
378 857 000920-3308.11.F.L.61
378 873 000915-3300.11.F.L.61
378 742 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

EDIZIO due colore**Stazioni centrali/secondarie zeprion**
Funzioni speciali**Apparecchi montati****Incassato**FMI
Bianco+colori**Apparente**FX.39
Bianco+colori**Sistema modulare****Componenti**FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGEF
Bianco+colori
per combinazioni**Frutti**BSM
Con placca di fissaggioBSE
Senza placca di
fissaggio**OFF stazione centrale zeprion** ■ Stazioni centrali senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3320.11.A.FMI.61
303 336 000**3320.11.A.FX.39.61**
207 136 000**3320.11.A.FM.61**
303 036 000**3320.11.A.F.61**
303 436 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3320.11.A.FMI.L.61
303 720 000**3320.11.A.FX.39.L.61**
207 920 000**3320.11.A.FM.L.61**
303 920 000**3320.11.A.F.L.61**
303 730 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000**ON stazione centrale zeprion** ■ Stazioni centrali senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3320.11.E.FMI.61
303 337 000**3320.11.E.FX.39.61**
207 137 000**3320.11.E.FM.61**
303 037 000**3320.11.E.F.61**
303 437 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 1x

3320.11.E.FMI.L.61
303 721 000**3320.11.E.FX.39.L.61**
207 921 000**3320.11.E.FM.L.61**
303 921 000**3320.11.E.F.L.61**
303 731 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000**Scena stazione centrale zeprion** ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3320.12.S.FMI.61
303 338 000**3320.12.S.FX.39.61**
207 138 000**3320.12.S.FM.61**
303 038 000**3320.12.S.F.61**
303 438 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Con LED ■ Tasto semplice ■ Comando 2x

3320.12.S.FMI.L.61
303 239 000**3320.12.S.FX.39.L.61**
207 639 000**3320.12.S.FM.L.61**
303 939 000**3320.12.S.F.L.61**
303 424 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000**ON/OFF / motore 2 canali zeprion** ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Impiego come stazione centrale: utilizzato al livello gerarchico più alto ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3320.1.0.M.FMI.61
303 507 000**3320.1.0.M.FX.39.61**
207 507 000**3320.1.0.M.FM.61**
303 607 000**3320.1.0.M.F.61**
303 807 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000**ON/OFF / motore 2 canali zeprion** ■ scena ■ Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Impiego come stazione centrale: utilizzato al livello gerarchico più alto ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm

Senza LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando 2x

3320.1.0.M.S.FMI.61
303 509 000**3320.1.0.M.S.FX.39.61**
207 509 000**3320.1.0.M.S.FM.61**
303 609 000**3320.1.0.M.S.F.61**
303 809 000**3320.BSM**
305 559 000**3320.BSE**
305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura		Elem. costruttivi			
FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
					
920-3320.11.A.FMI.61 378 661 000	920-3320.11.A.F.61 378 677 000	915-3300.11.F.61 378 722 000			
					
920-3320.11.A.FMI.L.61 378 861 000	920-3320.11.A.F.L.61 378 877 000	915-3300.11.F.L.61 378 742 000			
					
920-3320.11.E.FMI.61 378 662 000	920-3320.11.E.F.61 378 678 000	915-3300.11.F.61 378 722 000			
					
920-3320.11.E.FMI.L.61 378 862 000	920-3320.11.E.F.L.61 378 878 000	915-3300.11.F.L.61 378 742 000			
					
920-3320.12.S.FMI.61 378 663 000	920-3320.12.S.F.61 378 680 000	915-3300.12.S.F.61 378 717 000			
					
920-3320.12.S.FMI.L.61 378 961 000	920-3320.12.S.F.L.61 378 940 000	915-3300.12.S.F.61 378 717 000			
					
920-3320.I.O.M.FMI.61 378 240 000	920-3320.I.O.M.F.61 378 540 000	915-3300.22.I-O.F.61 378 723 000	915-3300.22.M.F.61 378 753 000		
					
920-3320.I.O.M.S.FMI.61 378 251 000	920-3320.I.O.M.S.F.61 378 551 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.I-O.F.61 378 726 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.M.F.61 378 756 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

	Code Feller	Code E
INDIVIDUAL	lemon	..88 . 860
	olive	..80 . 850
	berry	..41 . 800
WELLNESS	vanille	..37 . x80
	crema	..35 . .10
	sand	..36 . 810
PUR	coffee	..57 . 890
	bianco	..61 . x00
	silver	..08 . 840
	grigio chiaro	..65 . x30
	grigio scuro	..67 . x40
	nero	..60 . 950

EDIZIO due colore

**Stazioni centrali/secondari
zeprion
Funzioni speciali**

Apparecchi montati**Incassato**

FMI
Bianco+colori

Apparente

FX.39
Bianco+colori

Sistema modulare**Componenti**

FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGE

F
Bianco+colori
per combinazioni

Frutti

BSM
Con placca di fissaggio

BSE
Senza placca di
fissaggio

ON/OFF / variatore 2 canali zeprion ■
**Stazione centrale/secondaria senza
potenza** ■ 230 V AC ■ Profondità
23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando
2x

3320.I.O.D.FMI.61
303 501 000

3320.I.O.D.FX.39.61
207 501 000

3320.I.O.D.FM.61
303 601 000

3320.I.O.D.F.61
303 801 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000



Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3320.I.O.D.FMI.L.61
313 501 000

3320.I.O.D.FX.39.L.61
207 511 000

3320.I.O.D.FM.L.61
313 601 000

3320.I.O.D.F.L.61
313 801 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

**ON/OFF / variatore 2 canali zeprion
scène** ■ **Stazione centrale/secondaria
senza potenza** ■ 230 V AC ■ Profondità
23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto quadruplo ■ Coman-
do 2x

3320.I.O.D.S.FMI.61
303 506 000

3320.I.O.D.S.FX.39.61
207 506 000

3320.I.O.D.S.FM.61
303 606 000

3320.I.O.D.S.F.61
303 806 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000



Con LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando
2x

3320.I.O.D.S.FMI.L.61
313 506 000

3320.I.O.D.S.FX.39.L.61
207 516 000

3320.I.O.D.S.FM.L.61
313 606 000

3320.I.O.D.S.F.L.61
313 806 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Variatore / motore 2 canali zeprion ■
**Stazione centrale/secondaria senza
potenza** ■ 230 V AC ■ Impiego come
stazione centrale: utilizzato al livello
gerarchico più alto ■ Profondità 23 mm
■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando
2x

3320.D.M.FMI.61
303 592 000

3320.D.M.FX.39.61
207 592 000

3320.D.M.FM.61
303 692 000

3320.D.M.F.61
303 892 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

**Variatore / motore 2 canali zeprion
scena** ■ **Stazione centrale/secondaria
senza potenza** ■ 230 V AC ■ Impiego
come stazione centrale: utilizzato al
livello gerarchico più alto ■ Profondità
23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto quadruplo ■ Coman-
do 2x

3320.D.M.S.FMI.61
303 594 000

3320.D.M.S.FX.39.61
207 594 000

3320.D.M.S.FM.61
303 694 000

3320.D.M.S.F.61
303 894 000

3320.BSM
305 559 000

3320.BSE
305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura		Elem. costruttivi			
FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
Bianco+colori	Bianco+colori				
					
920-3320.I.O.D.FMI.61 378 236 000	920-3320.I.O.D.F.61 378 536 000	915-3300.22.I-0.F.61 378 723 000	915-3300.22.D.F.61 378 744 000		
					
920-3320.I.O.D.FMI.L.61 378 209 000	920-3320.I.O.D.F.L.61 378 509 000	915-3300.22.I-0.F.L.61 378 733 000	915-3300.22.D.F.L.61 378 764 000		
					
920-3320.I.O.D.S.FMI.61 378 239 000	920-3320.I.O.D.S.F.61 378 539 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.I-0.F.61 378 726 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.D.F.61 378 755 000
					
920-3320.I.O.D.S.FMI.L.61 378 249 000	920-3320.I.O.D.S.F.L.61 378 549 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.I-0.F.L.61 378 736 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.D.F.L.61 378 754 000
					
920-3320.D.M.FMI.61 378 267 000	920-3320.D.M.F.61 378 567 000	915-3300.22.D.F.61 378 744 000	915-3300.22.M.F.61 378 753 000		
					
920-3320.D.M.S.FMI.61 378 269 000	920-3320.D.M.S.F.61 378 569 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.D.F.61 378 755 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.M.F.61 378 756 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

	Code Feller	Code E
INDIVIDUAL	lemon	..88 . 860
	olive	..80 . 850
	berry	..41 . 800
WELLNESS	vanille	..37 . x80
	crema	..35 . .10
	sand	..36 . 810
	coffee	..57 . 890
PUR	bianco	..61 . x00
	silver	..08 . 840
	grigio chiaro	..65 . x30
	grigio scuro	..67 . x40
	nero	..60 . 950

EDIZIO due colore

Stazioni centrali/secondari zeprion
Funzioni speciali

Apparecchi montati**Incassato**

FMI
 Bianco+colori

Apparente

FX.39
 Bianco+colori

Sistema modulare**Componenti**

FM
 Bianco+colori
 per apparecchi singoli
 PRESTIGE

F
 Bianco+colori
 per combinazioni

Frutti

BSM
 Con placca di fissaggio

BSE
 Senza placca di fissaggio

Variatore / variatore 2 canali zeprion
Stazione centrale/secondaria senza potenza ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3320.D.D.FMI.61
 303 588 000

3320.D.D.FX.39.61
 207 588 000

3320.D.D.FM.61
 303 688 000

3320.D.D.F.61
 303 888 000

3320.BSM
 305 559 000

3320.BSE
 305 558 000



Con LED ■ Tasto doppio ■ Comando 2x

3320.D.D.FMI.L.61
 313 588 000

3320.D.D.FX.39.L.61
 207 578 000

3320.D.D.FM.L.61
 313 688 000

3320.D.D.F.L.61
 313 888 000

3320.BSM
 305 559 000

3320.BSE
 305 558 000

Variatore / variatore 2 canali zeprion
scena ■ **Stazione centrale/secondaria senza potenza** ■ 230 V AC ■ Profondità 23 mm ■ FX.39: Altezza 44 mm



Senza LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando 2x

3320.D.D.S.FMI.61
 303 590 000

3320.D.D.S.FX.39.61
 207 590 000

3320.D.D.S.FM.61
 303 690 000

3320.D.D.S.F.61
 303 890 000

3320.BSM
 305 559 000

3320.BSE
 305 558 000



Con LED ■ Tasto quadruplo ■ Comando 2x

3320.D.D.S.FMI.L.61
 313 590 000

3320.D.D.S.FX.39.L.61
 207 580 000

3320.D.D.S.FM.L.61
 313 690 000

3320.D.D.S.F.L.61
 313 890 000

3320.BSM
 305 559 000

3320.BSE
 305 558 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIO due colore

Set di copertura		Elem. costruttivi			
FMI	F	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori	Bianco+colori
Bianco+colori	Bianco+colori				
					
920-3320.D.D.FMI.61 378 252 000	920-3320.D.D.F.61 378 552 000	915-3300.22.D.F.61 378 744 000	915-3300.22.D.F.61 378 744 000		
					
920-3320.D.D.FMI.L.61 378 208 000	920-3320.D.D.F.L.61 378 508 000	915-3300.22.D.F.L.61 378 764 000	915-3300.22.D.F.L.61 378 764 000		
					
920-3320.D.D.S.FMI.61 378 265 000	920-3320.D.D.S.F.61 378 565 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.D.F.61 378 755 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.D.F.61 378 755 000
					
920-3320.D.D.S.FMI.L.61 378 295 000	920-3320.D.D.S.F.L.61 378 595 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.D.F.L.61 378 754 000	915-3300.42.S.F.61 378 746 000	915-3300.42.D.F.L.61 378 754 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		lemon ..88	. 860
		olive ..80	. 850
		berry ..41	. 800
WELLNESS		vanille ..37	. x80
		crema ..35	. .10
		sand ..36	. 810
		coffee ..57	. 890
PUR		bianco ..61	. x00
		silver ..08	. 840
		grigio chiaro ..65	. x30
		grigio scuro ..67	. x40
		nero ..60	. 950

Adattatori supplementari zeprion **App. montati Modulo**

Accoppiatore di segnale di scambio ■ 2 entrate / 2 uscite ■ 230 V AC ■ Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm



1 modulo **3391.SK-W.REG**
405 871 000

Accoppiatore di segnale 2 canali ■ 2 canali ■ 2 entrate / 2 uscite ■ 230 V AC ■ Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm



1 modulo **3392.SK-2K.REG**
405 871 100

Stazione meteo zeprion **App. montati Modulo**

Stazione meteo ■ Analizzatore di segnale ■ Per multisensore (3396.MS2) ■ Settore velocità del vento: 14-57 km/h (4-16 m/s) ■ Necessita di un'alimentazione a 24 V DC dall'alimentatore di rete (3396.NT.REG) ■ 230 V AC per uscite di commutazione su convertitore segnale (3395.SU.REG) ■ Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm



2 moduli **3396.SA.REG**
405 873 400

Stazione meteo ■ Convertitore segnale ■ Per conversione segnali in comandi zeprion ■ 230 V AC ■ Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm



1 modulo **3395.SU.REG**
405 874 000

Alimentatore di rete 24 V DC ■ Per analizzatore di segnale (3396.SA.REG) e multisensore (3396.MS2) ■ Non utilizzare con KNX-Panel 7" (4791-A.*) ■ Tensione nominale 230 V AC, 50 Hz ■ Potenza nominale 12 W ■ Resistente ai cortocircuiti ■ Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm ■ *Non deve essere installato insieme al pannello KNX nella scatola di ingresso



1 modulo **3396.NT.REG**
405 802 000

Stazione meteo ■ Multisensore ■ Per sole, crepuscolo, vento, pioggia e gelo ■ Lunghezza del cavo mass. 100 m ■ Cavo consigliato: 2x2x08mm², schermato ■ Con morsetti a innesto ■ 24 V DC, mass. 100 mA



3396.MS2
405 875 100

Apparecchio modulare zeprion **App. montati Modulo**

ON-OFF 1 canale zeprion ■ Apparecchio modulare IR ■ 10 A, 230 V AC ■ Per lampade a incandescenza e alogene AT 2300 W ■ Con contatto senza potenziale



Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm ■ 70 x 35,4 x 29,5 mm **3351.IR.REG**
405 841 000

Motore 1 canale zeprion ■ Apparecchio modulare IR ■ 30-460 VA ■ 2 A, 230 V AC ■ Per 1 azionamento con pulsante di fine corsa (tapparelle, rolladen, tenda,)



Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm ■ 70 x 35,4 x 29,5 mm **3354.IR.REG**
405 844 000

Variatore universale zeprion ■ Apparecchio modulare IR ■ 2 A, 230 V AC ■ Per lampade a incandescenza e alogene AT 25-450 W ■ Per lampade alogene BV con trasformatore convenzionale o elettronico 25-450 VA



Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm ■ 70 x 35,4 x 29,5 mm **3356.IR.REG**
405 843 000

Variatore LED zeprion ■ Apparecchio modulare IR ■ 850 mA, 230 V AC ■ Per lampade a incandescenza e lampade alogene AT 4-200 W ■ Per lampade alogene BT ■ Per lampade LED variabili; in modalità RC 4-200 W/VA, in modalità RL 4-60 W/VA



Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm ■ 70 x 35,4 x 29,5 mm **3364.IR.REG**
405 846 000

Variatore 1-10 V zeprion ■ Apparecchio modulare IR ■ 6 A, 230 V AC ■ Per alimentatori elettronici EVG max 600 VA (10 x 58 W / 15 x 36 W / 20 x 18 W) ■ Con contatto senza potenziale



Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm ■ 70 x 35,4 x 29,5 mm **3360.IR.REG**
405 842 000

Impulso/minuteria zeprion ■ Apparecchio modulare IR ■ 10 A, 230 V AC ■ Per lampade a incandescenza e alogene AT 2300 W ■ Con contatto senza potenziale



Con fissaggio SNAP per guida DIN 35 mm ■ 70 x 35,4 x 29,5 mm **3358.IR.REG**
405 845 000

Indice colori EDIZIOdue colore

		Code Feller		Code E	
INDIVIDUAL		lemon	..88	. 860	
		olive	..80	. 850	
		berry	..41	. 800	
WELLNESS		vanille	..37	. x80	
		crema	..35	. .10	
		sand	..36	. 810	
		coffee	..57	. 890	
PUR		bianco	..61	. x00	
		silver	..08	. 840	
		grigio chiaro	..65	. x30	
		grigio scuro	..67	. x40	
		nero	..60	. 950	

EDIZIOdue colore
Materiali di copertura in sintetico
Sistema modulare
Incassato
FMI
 Bianco+colori

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con ritaglio unitario EDIZIOdue

88 × 88 mm

2911.FMI.61
 334 911 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 2 ritagli unitari EDIZIOdue ■ Installazione orizzontale o verticale

148 × 88 mm

2912.FMI.61
 334 912 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 3 ritagli unitari EDIZIOdue ■ Installazione orizzontale o verticale

208 × 88 mm

2913.FMI.61
 334 913 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 4 ritagli unitari EDIZIOdue ■ Installazione orizzontale o verticale

268 × 88 mm

2914.FMI.61
 334 914 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 4 ritagli unitari EDIZIOdue

148 × 148 mm

2912-2.FMI.61
 334 920 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 6 ritagli unitari EDIZIOdue ■ Installazione orizzontale o verticale

208 × 148 mm

2913-2.FMI.61
 334 932 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 8 ritagli unitari EDIZIOdue ■ Installazione orizzontale o verticale

268 × 148 mm

2914-2.FMI.61
 334 942 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 9 ritagli unitari EDIZIOdue

208 × 208 mm

2913-3.FMI.61
 334 933 000

Telaio di copertura EDIZIOdue colore
 ■ Con 12 ritagli unitari EDIZIOdue ■ Installazione orizzontale o verticale

268 × 208 mm

2914-3.FMI.61
 334 943 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

EDIZIOdue colore
Materiali di copertura in sintetico
Sistema modulare
Incorporato
FKE
 Bianco+colori

BKE
 Bianco+colori

Telaio di copertura EDIZIOdue colore

80 × 86 mm

2911.FKE.61
 334 901 000

80 × 115 mm

2911.BKE.61
 374 915 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

EDIZIOdue colore
Materiali di copertura in sintetico
Sistema modulare
Apparente
FX.39
 Bianco+colori

FX.54
 Bianco+colori

Coperchio per apparecchi FX ■ Per 1 apparecchio

74 × 74 mm ■ Altezza 39 mm

901.FX.39.61
 283 904 000

901.FX.54.61
 283 905 000

Coperchio per apparecchi FX ■ Per 2 apparecchi

140 × 74 mm ■ Altezza 39 mm

901-2.FX.39.61
 283 906 000

901-2.FX.54.61
 283 907 000

Coperchio con staffa di fissaggio per apparecchi FX ■ Per 1 apparecchio

74 × 74 mm ■ Altezza 39 mm

985.FX.39.61
 283 900 000

985.FX.54.61
 283 901 000

Coperchio con staffa di fissaggio per apparecchi FX ■ Per 2 apparecchi

140 × 74 mm ■ Altezza 39 mm

985-2.FX.39.61
 283 908 000

985-2.FX.54.61
 283 909 000

Staffa di fissaggio ■ Con cornice plastica ■ Per 1 apparecchio

74 × 74 mm ■ Altezza 39 mm

912.FX.39
 283 914 000

912.FX.54
 283 915 000

Staffa di fissaggio ■ Con cornice plastica ■ Per 2 apparecchi

140 × 74 mm ■ Altezza 39 mm

912-2.FX.39
 283 920 000

912-2.FX.54
 283 921 000

Coperchio con staffa di fissaggio per apparecchi FX ■ 1 Posto per presa tripla Type 13

140 × 74 mm ■ Altezza 54 mm

985-2.87303.FX.54.61
 283 910 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue colore

EDIZIO
due
prestige
Telaio di
copertura
Sistema modulare
Telaio di copertura in materiale originale

 glavetro indigo
 Cornice supplementare
 bianco

 vetro ornamento
 Cornice supplementare
 bianco

 alluminio bianco
 Cornice supplementare
 bianco

 marmo bianco
 Cornice supplementare
 bianco

 specchio satin
 Cornice supplementare
 bianco

 ardesia
 Cornice supplementare
 nero

 fibrocemento
 Cornice supplementare
 nero


94 × 94 mm

2811.FMI.1D
 334 110 470

2811.FMI.1F
 334 110 430

2811.FMI.0D
 334 110 220

2811.FMI.2B
 334 110 610

2811.FMI.1G
 334 110 490

2811.FMI.2A
 334 110 650

2811.FMI.2C
 334 110 600

 Installazione oriz-
 zontale o verticale


154 × 94 mm

2812.FMI.1D
 334 210 470

2812.FMI.1F
 334 210 430

2812.FMI.0D
 334 210 220

2812.FMI.2B
 334 210 610

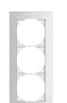
2812.FMI.1G
 334 210 490

2812.FMI.2A
 334 210 650

2812.FMI.2C
 334 210 600

 Montaggio
 orizzontale

94 × 154 mm


 Installazione oriz-
 zontale o verticale

214 × 94 mm

2813.FMI.1D
 334 310 470

2813.FMI.1F
 334 310 430

2813.FMI.0D
 334 310 220

2813.FMI.2B
 334 310 610

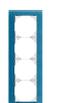
2813.FMI.1G
 334 310 490

2813.FMI.2A
 334 310 650

2813.FMI.2C
 334 310 600

 Montaggio
 orizzontale

94 × 214 mm


 Installazione oriz-
 zontale o verticale

274 × 94 mm

2814.FMI.1D
 334 410 470

2814.FMI.1F
 334 410 430

2814.FMI.0D
 334 410 220

2814.FMI.2B
 334 410 610

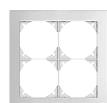
2814.FMI.1G
 334 410 490

2814.FMI.2A
 334 410 650

2814.FMI.2C
 334 410 600

 Montaggio
 orizzontale

94 × 274 mm



154 × 154 mm

2812-2.FMI.1D
 334 220 470

2812-2.FMI.1F
 334 220 430

2812-2.FMI.0D
 334 220 220

2812-2.FMI.2B
 334 220 610

2812-2.FMI.1G
 334 220 490

2812-2.FMI.2A
 334 220 650

2812-2.FMI.2C
 334 220 600

 Installazione oriz-
 zontale o verticale


214 × 154 mm

2813-2.FMI.1D
 334 320 470

2813-2.FMI.1F
 334 320 430

2813-2.FMI.0D
 334 320 220

2813-2.FMI.2B
 334 320 610

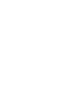
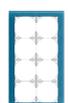
2813-2.FMI.1G
 334 320 490

2813-2.FMI.2A
 334 320 650

2813-2.FMI.2C
 334 320 600

 Montaggio
 orizzontale

154 × 214 mm


 Installazione oriz-
 zontale o verticale

274 × 154 mm

2814-2.FMI.1D
 334 420 470

2814-2.FMI.1F
 334 420 430

2814-2.FMI.0D
 334 420 220

2814-2.FMI.1G
 334 420 490

2814-2.FMI.2A
 334 420 650

2814-2.FMI.2C
 334 420 600

rovere rilievo
Cornice supplementare
bianco



2811.FMI.2D
334 110 660

ottone champagne
Cornice supplementare
nero



2811.FMI.OK
334 110 260

oro nero lucidato
Cornice supplementare
nero



2811.FMI.OJ
334 110 210

vetro bianco
Cornice supplementare
bianco



2811.FMI.1C
334 110 400

alluminio
Cornice supplementare
bianco



2811.FMI.0C
334 110 230

acciaio cromato
smerigliato
Cornice suppl. bianco



2811.FMI.OA
334 110 200

acciaio cromato
lucidato
Cornice suppl. bianco



2811.FMI.0G
334 110 290

vetro nero
Cornice supplementare
nero



2811.FMI.1E
334 110 450



2812.FMI.2D
334 210 660



2812.FMI.OK
334 210 260



2812.FMI.OJ
334 210 210



2812.FMI.1C
334 210 400



2812.FMI.0C
334 210 230



2812.FMI.OA
334 210 200



2812.FMI.0G
334 210 290



2812.FMI.1E
334 210 450



2811-2.FMI.2D
334 120 660



2811-2.FMI.OK
334 120 260



2811-2.FMI.OA
334 120 200



2813.FMI.2D
334 310 660



2813.FMI.OK
334 310 260



2813.FMI.OJ
334 310 210



2813.FMI.1C
334 310 400



2813.FMI.0C
334 310 230



2813.FMI.OA
334 310 200



2813.FMI.0G
334 310 290



2813.FMI.1E
334 310 450



2811-3.FMI.2D
334 130 660



2811-3.FMI.OK
334 130 260



2811-3.FMI.OA
334 130 200



2814.FMI.2D
334 410 660



2814.FMI.OK
334 410 260



2814.FMI.OJ
334 410 210



2814.FMI.1C
334 410 400



2814.FMI.0C
334 410 230



2814.FMI.OA
334 410 200



2814.FMI.0G
334 410 290



2814.FMI.1E
334 410 450



2811-4.FMI.2D
334 140 660



2811-4.FMI.OK
334 140 260



2811-4.FMI.OA
334 140 200



2812-2.FMI.2D
334 220 660



2812-2.FMI.OK
334 220 260



2812-2.FMI.OJ
334 220 210



2812-2.FMI.1C
334 220 400



2812-2.FMI.0C
334 220 230



2812-2.FMI.OA
334 220 200



2812-2.FMI.0G
334 220 290



2812-2.FMI.1E
334 220 450



2813-2.FMI.2D
334 320 660



2813-2.FMI.OK
334 320 260



2813-2.FMI.OJ
334 320 210



2813-2.FMI.1C
334 320 400



2813-2.FMI.0C
334 320 230



2813-2.FMI.OA
334 320 200



2813-2.FMI.0G
334 320 290



2813-2.FMI.1E
334 320 450



2812-3.FMI.2D
334 230 660



2812-3.FMI.OK
334 230 260



2812-3.FMI.OA
334 230 200



2814-2.FMI.2D
334 420 660



2814-2.FMI.OK
334 420 260



2814-2.FMI.OJ
334 420 210



2814-2.FMI.1C
334 420 400



2814-2.FMI.0C
334 420 230



2814-2.FMI.OA
334 420 200



2814-2.FMI.0G
334 420 290



2814-2.FMI.1E
334 420 450

**EDIZIOdue
prestige
Telaio di
copertura**

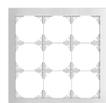
Sistema modulare

Telai di copertura in materiale originale

glavetro indigo Cornice supplementare bianco	vetro ornamento Cornice supplementare bianco	alluminio bianco Cornice supplementare bianco	marmo bianco Cornice supplementare bianco	specchio satin Cornice supplementare bianco	ardesia Cornice supplementare nero	fibrocemento Cornice supplementare nero
--	--	---	---	---	--	---

Montaggio
orizzontale

154 x 274 mm



214 x 214 mm

2813-3.FMI.1D
334 330 470

2813-3.FMI.1F
334 330 430

2813-3.FMI.0D
334 330 220

2813-3.FMI.1G
334 330 490

2813-3.FMI.2A
334 330 650

2813-3.FMI.2C
334 330 600



Installazione oriz-
zontale o verticale

274 x 214 mm

2814-3.FMI.1D
334 430 470

2814-3.FMI.1F
334 430 430

2814-3.FMI.0D
334 430 220

2814-3.FMI.1G
334 430 490

2814-3.FMI.2A
334 430 650

2814-3.FMI.2C
334 430 600

Montaggio
orizzontale

214 x 274 mm

**EDIZIOdue elegance
Cornici supplementare
EDIZIOdue prestige**

Sistema modulare

Cornici supplementare

Bianco Nero



Cornice supplementare ■ Per telaio di
copertura EDIZIOdue prestige

1 x 1	928-PRESTIGE.1X1.61 334 119 000	928-PRESTIGE.1X1.60 334 119 050
2 x1, 1x 2	928-PRESTIGE.2X1.61 334 219 000	928-PRESTIGE.2X1.60 334 219 050
3 x 1, 1 x 3	928-PRESTIGE.3X1.61 334 319 000	928-PRESTIGE.3X1.60 334 319 050
4 x 1, 1 x 4	928-PRESTIGE.4X1.61 334 419 000	928-PRESTIGE.4X1.60 334 419 050
2 x 2	928-PRESTIGE.2X2.61 334 229 000	928-PRESTIGE.2X2.60 334 229 050
3 x 2, 2 x 3	928-PRESTIGE.3X2.61 334 329 000	928-PRESTIGE.3X2.60 334 329 050
4 x 2, 2 x 4	928-PRESTIGE.4X2.61 334 429 000	928-PRESTIGE.4X2.60 334 429 050
3 x 3	928-PRESTIGE.3X3.61 334 339 000	928-PRESTIGE.3X3.60 334 339 050
4 x 3, 3 x 4	928-PRESTIGE.4X3.61 334 439 000	928-PRESTIGE.4X3.60 334 439 050

rovere rilievo
Cornice supplementare
bianco



2812-4.FMI.2D
334 240 660

ottone champagne
Cornice supplementare
nero



2812-4.FMI.OK
334 240 260

oro nero lucidato
Cornice supplementare
nero



2813-3.FMI.OJ
334 330 210

vetro bianco
Cornice supplementare
bianco



2813-3.FMI.1C
334 330 400

alluminio
Cornice supplementare
bianco

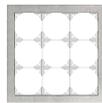


2813-3.FMI.0C
334 330 230

acciaio cromato
smerigliato
Cornice suppl. bianco



2812-4.FMI.OA
334 240 200



2813-3.FMI.OA
334 330 200

acciaio cromato
lucidato
Cornice suppl. bianco



2813-3.FMI.0G
334 330 290

vetro nero
Cornice supplementare
nero



2813-3.FMI.1E
334 330 450



2814-3.FMI.2D
334 430 660



2814-3.FMI.OK
334 430 260



2814-3.FMI.OJ
334 430 210



2814-3.FMI.1C
334 430 400



2814-3.FMI.0C
334 430 230



2814-3.FMI.OA
334 430 200



2814-3.FMI.0G
334 430 290



2814-3.FMI.1E
334 430 450



2813-4.FMI.2D
334 340 660



2813-4.FMI.OK
334 340 260



2813-4.FMI.OA
334 340 200

**Placche di fissaggio
In un pezzo**
**Sistema modulare
Incassato**
FMI, FM, BSM

Placca di fissaggio ■ 1 × 1 ■ Con 1 ritaglio unitario 77 × 77 mm	 2711 376 163 000
Placca di fissaggio ■ 1 × 1 ■ Senza ritaglio, con 4 fori di fissaggio negli angoli 77 × 77 mm	 2711.0 376 197 000
Placca di fissaggio ■ 1 × 1 ■ Con 1 ritaglio per presa tripla tipo 13 non illuminato 77 × 77 mm	 2711-87303 376 155 100
Placca di fissaggio ■ 1 × 1 ■ Con 1 ritaglio per presa tripla tipo 13 illuminato ■ Con 1 ritaglio per presa tripla tipo 23 77 × 77 mm	 2711-87303.BS 376 155 000

**Placche di fissaggio
In 2 parti**
**Sistema modulare
Incassato**
FMI, FM, BSM

Placca di fissaggio ■ Verticale, 2 × 1 ■ Con 2 ritagli unitari 137 × 77 mm	 2712 376 223 000
Placca di fissaggio ■ Verticale, 2 × 1 ■ Senza ritaglio, con 4 fori di fissaggio negli angoli 137 × 77 mm	 2712.0 376 287 000
Placca di fissaggio ■ Verticale, 2 × 1 ■ Con 2 ritagli per presa tripla tipo 13 137 × 77 mm	 2712-2X87303 376 240 000
Placca di fissaggio ■ Verticale, 2 × 1 ■ Con 1 ritaglio unitario e 1 ritaglio per presa tripla tipo 13 137 × 77 mm	 2712-7500-87303 376 235 000
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 1 × 2 ■ Con 2 ritagli unitari 77 × 137 mm	 2711-2 376 223 100
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 1 × 2 ■ Con 1 ritaglio unitario e 1 ritaglio per presa tripla tipo 13 77 × 137 mm	 2711-2.7500-87303 376 235 100
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 1 × 2 ■ Con 1 ritaglio per presa tripla tipo 13 e 1 ritaglio unitario 77 × 137 mm	 2711-2.87303-7500 376 235 200
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 1 × 2 ■ Con 2 ritagli per presa tripla tipo 13 77 × 137 mm	 2711-2.2X87303 376 323 000

**Placche di fissaggio
In 3 parti**
**Sistema modulare
Incassato**
FMI, FM, BSM

Placca di fissaggio ■ Verticale, 3 × 1 ■
Con 3 ritagli unitari

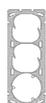

197 × 77 mm

2713
376 301 000

Placca di fissaggio ■ Verticale, 3 × 1 ■
Senza ritaglio, con 8 fori di fissaggio
negli angoli


197 × 77 mm

2713.0
376 327 000

Placca di fissaggio ■ Verticale, 3 × 1 ■
Con 2 ritagli unitari e 1 ritaglio per presa
semplice tipo 13


197 × 77 mm

2713-7500-7500-87303
376 319 000

**Placca di fissaggio ■ Orizzontale,
1 × 3 ■** Con 3 ritagli unitario


77 × 197 mm

2711-3
376 301 100

**Placca di fissaggio ■ Orizzontale,
1 × 3 ■** Con 2 ritagli unitari e 1 ritaglio
per presa semplice tipo 13


77 × 197 mm

2711-3.2x7500-87303
376 308 100

**Placche di fissaggio
In 4 parti**
**Sistema modulare
Incassato**
FMI, FM, BSM

Placca di fissaggio ■ Verticale, 4 × 1 ■
Con 4 ritagli unitari


257 × 77 mm

2714
376 331 000

Placca di fissaggio ■ Verticale, 4 × 1 ■
Senza ritaglio, con 10 fori di fissaggio
negli angoli


257 × 77 mm

2714.0
376 357 000

Placca di fissaggio ■ Verticale, 4 × 1 ■
Con 3 ritagli unitari e 1 ritaglio per presa
tripla tipo 13


257 × 77 mm

2714-3X7500-87303
376 309 100

**Placca di fissaggio ■ Orizzontale,
1 × 4 ■** Con 4 ritagli unitari

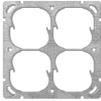
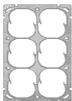

77 × 257 mm

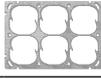
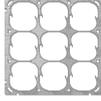
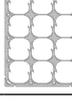
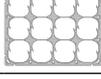
2711-4
376 331 100

**Placca di fissaggio ■ Orizzontale,
1 × 4 ■** Con 3 ritagli unitari e 1 ritaglio
per presa tripla tipo 13


77 × 257 mm

2711-4.3X7500-87303
376 309 000

Placche di fissaggio	Sistema modulare Incassato FMI, FM, BSM
Placca di fissaggio ■ Quadrata, 2 x 2 ■ 2 x 2 parti ■ Con 4 ritagli unitari	 2712-2 376 601 000
Placca di fissaggio ■ Quadrata, 2 x 2 ■ 2 x 2 parti ■ Senza ritaglio, con 8 fori di fissaggio negli angoli	 2712-2.0 376 627 000
Placca di fissaggio ■ Quadrata, 2 x 2 ■ 2 x 2 parti ■ Con 2 ritagli unitari e 2 ri- tagli per presa tripla tipo 13	 2712-2.2X7500-2X87303 376 226 100
Placca di fissaggio ■ Quadrata, 2 x 2 ■ 2 x 2 parti ■ Con 3 ritagli unitari e 1 rita- glio per presa tripla tipo 13	 2712-2.3X7500-87303 376 226 200
Placca di fissaggio ■ Verticale, 3 x 2 ■ 3 x 2 parti ■ Con 6 ritagli unitari	 2713-2 376 621 000
Placca di fissaggio ■ Verticale, 3 x 2 ■ 3 x 2 parti ■ Senza ritaglio, con 10 fori di fissaggio negli angoli	 2713-2.0 376 647 000
Placca di fissaggio ■ Verticale, 3 x 2 ■ 3 x 2 parti ■ Con 4 ritagli unitari e 2 ri- tagli per presa tripla tipo 13	 2713-2.4X7500-2X87303 376 405 100
Placca di fissaggio ■ Verticale, 3 x 2 ■ 3 x 2 parti ■ Con 5 ritagli unitari e 1 rita- glio per presa tripla tipo 13	 2713-2.5X7500-87303 376 405 200

Placche di fissaggio	Sistema modulare Incassato FMI, FM, BSM
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 2 x 3 ■ 2 x 3 parti ■ Con 6 ritagli unitari	 2712-3 376 621 100
Placca di fissaggio ■ Verticale, 4 x 2 ■ 4 x 2 parti ■ Con 8 ritagli unitari	 2714-2 376 641 000
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 2 x 4 ■ 2 x 4 parti ■ Con 8 ritagli unitari	 2712-4 376 641 100
Placca di fissaggio ■ Quadrato, 3 x 3 ■ 3 x 3 parti ■ Con 9 ritagli unitari	 2713-3 376 661 000
Placca di fissaggio ■ Quadrato, 3 x 3 ■ 3 x 3 parti ■ Senza ritaglio, con 12 fori di fissaggio negli angoli	 2713-3.0 376 687 000
Placca di fissaggio ■ Verticale, 4 x 3 ■ 4 x 3 parti ■ Con 12 ritagli unitari	 2714-3 376 721 000
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 3 x 4 ■ 3 x 4 parti ■ Con 12 ritagli unitari	 2713-4 376 721 100
Placca di fissaggio ■ Orizzontale, 3 x 5 ■ 3 x 5 parti ■ Con 15 ritagli unitari	 2713-5 376 741 100

Sempre al vostro fianco per il vostro successo.

Vi offriamo non solo prodotti di prima classe, ma un ampio servizio di assistenza e supporto al cliente, fino all'assistenza personale in progetti concreti direttamente in loco. Un grande team di specialisti Feller è a vostra disposizione in tutta la Svizzera, per un singolo prodotto così come per complesse soluzioni complete. E questo in tutte e 3 le lingue nazionali. Nel nostro showroom di Horgen potrete provare personalmente le nostre soluzioni insieme ai vostri clienti. In questo modo contribuiamo al vostro successo.



Customer Service Center

0844 72 73 74

customercare.feller@feller.ch

Dal 1992 Feller AG è una consociata di Schneider Electric, lo specialista globale nella gestione dell'energia con sede centrale a Parigi. Schneider Electric copre l'intera infrastruttura elettrica e propone soluzioni integrate per energia e infrastrutture, processi industriali, equipaggiamenti industriali e di macchinari, domotica, centri di calcolo e reti dati e per le costruzioni residenziali.

Da questo connubio nascono sinergie di cui beneficiano i nostri clienti: la vasta gamma di punti di comando, interruttori e pulsanti di Feller e le soluzioni adeguate per l'infrastruttura elettrica di Schneider Electric.

Life Is On

Schneider
Electric

Feller

by Schneider Electric

Feller AG
Postfach
Bergstrasse 70
8810 Horgen
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch

Feller SA
Agence Suisse Romande
Chemin de Mongevon 25
1023 Crissier
T 0844 72 73 74
E customercare.feller@feller.ch
www.feller.ch



Seguici su:


by **Schneider** Electric