# NOVITÀ

1.1.2016

STANDARDdue I STANDARDdue pulsante KNX RGB I Home-Panel 7"
Termostato ambiente programmabile I Temporizzatore zeptrion App
Membrana bianca I Modulo variatore universale LED I Presa a banda larga CATV 2 GHz















# **INDICE**

# Novità prodotti:

STANDARDdue	3
STANDARDdue pulsante KNX RGB	4
STANDARDdue pulsante RTH KNX RGB	5
Home-Panel 7"	6
Termostato ambiente programmabile con display	8
Temporizzatore zeptrion App	9
Membrana bianca nell'assortimento umido	10
Modulo variatore universale LED	11
Presa a banda larga CATV 2 GHz Feller EASYNET	12

# Cessazione della produzione:

Touch Panel 7" KNX	13
Presa dati per R/TV/modem via cavo 5-30 MHz	14
Prese tipo 12	15

# Informazioni di supporto:

Supporti alla vendita	16
Trova un installatore	17
Documentazioni	18
Feller Digital: App KNX, Interfaccia KNX/App	19

# **ANTEPRIMA**

Venite a scoprire dal vivo le novità di Feller a SWISSBAU 2016 a Basilea. Prenotate subito gratis il vostro biglietto d'ingresso su: www.feller.ch/swissbau



# 12.-16. Gennaio 2016

MCH Messe Schweiz (Basel) AG Swissbau 4005 Basel

# NOTE

# Indicazioni tecniche

Le informazioni e le indicazioni pubblicate in questo opuscolo sono state redatte secondo scienza e coscienza. Con riserva di errori e modifiche tecniche. In caso di incertezze si prega di rivolgersi al supporto clienti Feller. Telefono 044 728 74 74, E-Mail: customercare.feller@feller.ch.

# Informazioni sui marchi

EDIZIO, EDIZIOdue e il relativo logo e STANDARDdue sono marchi registrati di Feller AG.

# NUOVO PRODOTTO

# **STANDARDdue**

# Identità inconfondibile

Feller ha deciso di sviluppare l'assortimento Standard trasformandolo in una nuova linea di design e di ampliarlo con funzioni di vasta portata fino alla più moderna tecnologia per gli edifici, promuovendolo al rango di assortimento completo in piena regola. In questo modo realizza un desiderio a lungo covato dagli architetti e dai committenti. Il risultato è la nuova linea di design STANDARDdue, che contiene tutte le funzioni più attuali. Accanto a EDIZIOdue, STANDARDdue diventa così il secondo assortimento completo per gli amanti della linea classica. Grazie a una procedura di ordinazione strutturata, alla modularità e all'elevata facilità di montaggio con il nuovo STANDARDdue ora il lavoro è notevolmente semplificato.



# Scheda prodotto

Tipi di costruzione STANDARDdue montaggio sotto

intonaco, sopra intonaco

Colori Bianco e nero

Termine di fornitura 01.01.2016

# Assortimento

L'intera gamma STANDARDdue si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, sezione 8 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog





















Le numerose nuove funzioni rendono il classico idoneo per il futuro. L'intero assortimento è disponibile in bianco e nero.

# Finalità di impiego

STANDARDdue si adatta perfettamente alla sobria ed essenziale architettura svizzera: la soluzione ideale per ristrutturazioni di edifici realizzati dagli anni '50 agli anni '70. La nuova linea classica convince anche nelle nuove costruzioni, dove è richiesto un carattere sobrio ma distintivo. STANDARDdue riveste inoltre un ruolo importante negli edifici storici e in quelli sottoposti a tutela del patrimonio naturale e artistico. L'elevata funzionalità coniugata con uno charme inconfondibile e sempre attuale fanno di STANDARDdue il classico del futuro.

# Caratteristiche del design

- Design omogeneo in tutte le funzioni
- Identità imbattibile e inconfondibile
- Sempre attuale, funzionale e di una bellezza classica
- Trasmette una sensazione di affidabilità
- Pregiato materiale termoindurente
- Tutte le funzioni in bianco e nero
- Le viti a vista sono parte integrante del suo carattere inconfondibile
- Le ampie dimensioni (90 x 90 mm) coprono perfettamente le scatole da incasso/le aperture nelle pareti.
- Disponibile anche nella versione a parete e in composizioni multiple

### Nuova funzionalità

- Pulsante KNX RGB (semplice, doppio, quadruplo)
- Pulsante RTH KNX RGB
- Home Panel 7"
- Comunicazione via porta (audio e video)
- Pulsante a 2 canali per tapparelle
- Variatore rotativo illuminato
- Campanello elettronico
- Suoneria
- Rivelatori di movimento 160°
- Termostati ambiente con rotella
- Presa di carica USB

# STANDARDdue PULSANTE KNX RGB

## La tradizione incontra il futuro

Venduti in tanti milioni di unità, gli interruttori e le prese dell'assortimento Standard di Feller sono gli apparecchi elettrici di gran lunga più diffusi in Svizzera. Il design di questo grande classico convince ancor oggi in ugual misura architetti e committenti. Per questo lo abbiamo preparato per il futuro. Con tante moderne funzioni come il nuovo pulsante KNX RGB STANDARDdue.

Coniuga un design sempre attuale con la più innovativa tecnica per gli edifici, che consente di comandare a piacere illuminazione, tapparelle, atmosfere luminose o temperatura ambiente.



# Scheda prodotto

Tipi di costruzione STANDARDdue da incasso, a parete

Colori Bianco e nero

Termine di fornitura 01.01.2016

# Assortimento

#### Denominazione Codice Feller Codice E



Pulsanti KNX RGB STANDARDdue 4401-B.QMI.SL.61 Semplice

313 010 100



Pulsanti KNX RGB STANDARDdue 4402-B.QMI.SL.61

313 020 100

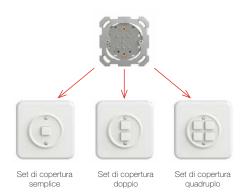


Pulsanti KNX RGB STANDARDdue 4404-B.QMI.SL.61 Quadruplo

313 040 100

L'intera gamma si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, pagina 5.38 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog

# Inserto funzionale settuplo



Un inserto funzionale idoneo per tutti i set di copertura.

# Finalità di impiego pulsanti STANDARDdue KNX RGB

I pulsanti KNX RGB STANDARDdue sono unità di input e vengono impiegati negli impianti KNX come sensori per accendere e spegnere diversi carichi elettrici, regolare l'intensità delle luci, comandare le veneziane, memorizzare e richiamare le scene e/o richiamare le sequenze. Sono dotati di LED RGB con 6 diversi colori di base e 4 colori impostabili dall'utente. Con il sensore della temperatura integrato è possibile misurare la temperatura ambiente e inviarla con un oggetto da 2 byte al bus KNX.

#### Caratteristiche

- Numero tasti: 1, 2, 4
- Libera assegnazione delle funzioni; commutazione, variazione intensità luminosa, veneziane, valore, scena, comando prioritario, modulo sequenziale
- Comando a 2 tasti: commutazione, variazione intensità luminosa, veneziane, comando prioritario
- Comando a 1 tasto; commutazione, variazione intensità luminosa, veneziane, valore, scena, comando prioritario, modulo sequenziale
- Funzione commutazione/tasti: ON, OFF, INV
- Funzione variazione della luminosità: breve/lunga ON/più chiaro, OFF/più scuro, INV/più chiaro, INV/più scuro
- Funzione veneziana: funzione tasti (SU/GIÙ) e filosofia di utilizzo (breve: passo/stop, lungo: movimento oppure breve: movimento, lungo: movimento/stop) regolabile
- Tasto tenuto premuto: commutazione, valore di regolazione della luminosità, veneziana, valore, scena
- Funzione valore: inviare valore da 0 a 255
- Funzione scena: memorizzazione scena decentralizzata (su attuatore); memorizzazione scena locale (sul pulsante): richiamo, memorizzazione ed eliminazione di max. 8 scene con max. 15 utenze
- Funzione modulo sequenziale: possibilità di parametrizzare l'attivazione ritardata di max. 8 punti di commutazione e del nuovo avvio
- Funzione bloccaggio: oggetto di bloccaggio per il bloccaggio di singoli tasti.
- Funzione RGB-LED: indicazione di stato di 6 colori di base (rosso, verde, blu, bianco, giallo, violetto) e 4 colori liberamente definibili dall'utente, lampeggiamento, lampeggiamento soft o invertito, regolazione della luminosità dei LED dallo 0 % al 100 % nella modalità normale e per l'abbassamento notturno, oggetto separato per il sovracomando dei LED
- Funzione di misurazione della temperatura ambiente: misurazione della temperatura ambiente e invio al bus KNX

# STANDARDdue PULSANTE RTH KNX RGB

# Clima ottimale

Il pulsante STANDARDdue RTH KNX RGB non si limita ad assicurare un clima confortevole. Consente di pilotare anche ulteriori utenze quali fonti luminose e sistemi di ombreggiamento nonché la memorizzazione e il richiamo di scene. Ciò significa il massimo della funzionalità nel minimo spazio. Le modalità operative desiderate sono impostabili dal display a forte contrasto e dai due tasti di comando. Pulsante STANDARDdue RTH KNX RGB – il modo classico per garantire un perfetto clima di benessere.



#### Scheda prodotto

Tipi di costruzione STANDARDdue da incasso, a parete

Colori Bianco e nero

Termine di fornitura 01.01.2016

#### Assortimento

### Denominazione

#### Codice Feller Codice E



Pulsante RTH KNX RGB STANDARDdue Doppio 4472-B.QMI.SL.61 313 120 100

L'intera gamma si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, pagina 5.38 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog



# 1 Modalità operativa

- Modalità comfort
- 🖒 Modalità stand-by
- Modalità notturna
- Prolungamento comfort
- Protezione antigelo/dal caldo
- Funzionamento bloccato

# 2 Indicazione del valore con titolo

# 3 Visualizzazione di stato

- La funzione di riscaldamento è attiva
- La funzione di raffreddamento è attiva

# 4 Ventilatore (ventilconvettore)

% Livello ventilatore o automatico

## A Tasti di comando

# Finalità di impiego PULSANTE RTH KNX RGB STANDARDdue

Il pulsante RTH KNX RGB STANDARDdue è un dispositivo di input e serve a regolare la temperatura in ambienti al chiuso come, ad esempio, in camere d'albergo, appartamenti, uffici, ecc. Inoltre, può essere impiegato come sensore per accendere e spegnere diversi carichi elettrici, regolare l'intensità delle luci, comandare le veneziane, memorizzare e richiamare le scene e/o avviare delle sequenze. In questo caso il termostato ambiente deve essere comandato dall'esterno, ad esempio tramite un Home Panel 7" oppure un HomeServer. I pulsanti KNX RGB STANDARDdue sono dotati di LED RGB in grado di creare 6 diversi colori di base e 4 colori liberamente definiti dall'utente (colori utente).

### Caratteristiche

Numero tasti: 2

- Funzioni pulsante: ad es. pulsante KNX RGB STANDARDdue
- Indicazioni display: 5 indicazioni definibili: temperatura reale, traguardo, esterna, modalità operativa, ora, data, livelli ventilatore, velocità del vento, umidità relativa dell'aria e concentrazione di CO2, indicazione dei valori impostati dall'integratore di sistemi. Cambio manuale o automatico delle indicazioni.
- Lingua del display commutabile durante il funzionamento: DE, FR, IT, EN utilizzabile in hotel, palazzine uffici ecc.
- Illuminazione display: illuminazione del display con LED RGB, 6 colori di base (rosso, verde, blu, bianco, giallo, violetto) e 4 colori liberamente definibili dall'utente, commutazione fra sfondo illuminato o scritta illuminata, luminosità impostabile fra 0 %...100 %, oggetti separati
- Modalità operative: modalità comfort, standby, notturna, prolungamento del comfort, protezione antigelo/dal calore, punto di rugiada
- Funzioni selezionabili: riscaldamento, raffreddamento, riscaldamento e raffreddamento, riscaldamento a 2 livelli, raffreddamento a 2 livelli
- Commutazione della modalità operativa possibile tramite oggetti a 1 byte o a 1 bit
- Regolatore disinseribile (modalità punto di rugiada)
- Modalità di regolazione: regolazione PI fissa, regolazione PI commutabile (PWM) e regolazione a 2 punti commutabile (on/off)
- Oggetto di stato per la modalità operativa e lo stato del regolatore
- Funzione di misurazione della temperatura ambiente: misurazione della temperatura ambiente e invio al bus KNX

# HOME-PANEL 7"

# Il touch panel intuitivo che tutto riunisce

L'Home-Panel 7" di Feller è un pannello di comando intelligente e orientato al futuro che soddisfa ogni esigenza. Che si tratti di KNX o zeptrion o EDIZIOdue (colore o prestige) o ancora di STANDARDdue - con l'Home-Panel basato su Android non solo è possibile comandare la totalità dei sistemi Feller, ma anche integrare diversi sistemi esterni per disporre di ulteriori funzioni (app). Ne sono esempi i sistemi audio, le informazioni meteo, quelle sugli orari dei mezzi pubblici o sulla borsa. Il pannello di controllo Feller riunisce questi elementi facendone una interfaccia utente omogenea. Diciture, testi e simboli possono essere raffigurati in qualsiasi dimensione rendendo il pannello di controllo perfettamente idoneo anche per bambini o anziani. L'Home-Panel con lo schermo a colori TFT da 7" è disponibile nei design sia EDIZIOdue sia STANDARDdue.



Scheda prodotto	
Tipi di costruzione	EDIZIOdue da incasso STANDARDdue da incasso
Colori	12 colori EDIZIOdue colore 15 Telaio di copertura EDIZIOdue prestige STANDARDdue in bianco e nero
Termine di fornitura	01.02.2016

L'Home-Panel 7" è una unità di comando e gestione intuitiva nella quale è possibile installare le app Android. Per l'automazione degli edifici, Feller fornisce delle app intelligenti e sicure che possono essere utilizzate nell'Home-Panel 7", ad es. per KNX, HomeServer/ FacilityServer o per il sistema zeptrion. Le app comunicano tramite la rete collegata con le varie interfacce Feller o di altri consentendo in tal modo il comando dei vari sistemi. Inoltre, le installazioni personali di app o widget commerciali (ad es. informazioni su meteo, orari di mezzi pubblici, borsa oppure sistemi audio\*) completano le possibilità di impiego dell'Home-Panel 7".

L'Home-Panel 7" comunica attraverso il collegamento LAN integrato (RJ45) o all'occorrenza tramite un adattatore WLAN aggiuntivo disponibile (a seconda del materiale della parete e del tipo di montaggio la qualità del WLAN può essere sensibilmente limitata). L'alimentazione è assicurata tramite Power-over-Ethernet (IEEE 802.3af) o in alternativa esternamente con 12-32 V DC (per esempio alimentatore di rete zeptrion 3396.NT.REG).

# Assortimento

# Denominazione Codice Feller Codice E Home-Panel 7" EDIZIOdue 3990-A.FMI.61 313 000 000 Home-Panel 7" STANDARDdue 3990-A.QMI.61 303 000 100

L'intera gamma si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, pagina 5.33 e 5.38 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog

## Caratteristiche

- Multi-touch panel per comandi intuitivi per edifici residenziali e non-residenziali
- Display TFT a colori 7" montaggio orizzontale o verticale
- Nota informativa tramite un LED a colori misti RGB
- Comandi per illuminazione, ombreggiatura, temperatura ecc.
- Elegante citofono interno (audio o video) per il sistema citofono Feller visaphon (collegamento in corso di realizzazione)
- Pannello di controllo per la gestione dell'energia e la sicurezza
- Sistema di chiamata per uffici, studi medici, sale conferenza ecc.
- Pannello di controllo Home Audio

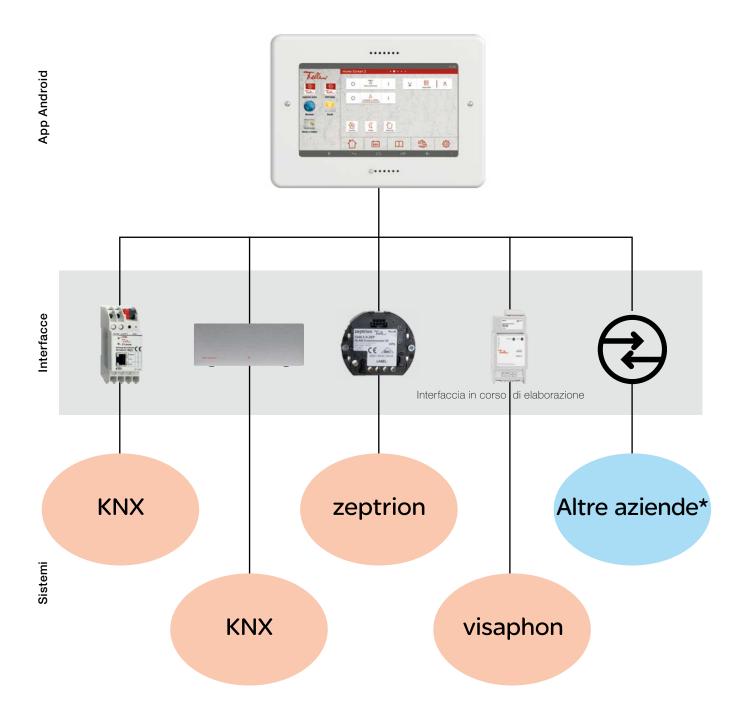
Finalità di impiego Home-Panel 7"

- Compatibile con i sistemi Feller KNX, zeptrion, sistema citofono Feller visaphon (collegamento in corso di realizzazione) mediante app Feller e relativa/e interfaccia/e
- Collegamento di ulteriori sistemi mediante installazione delle app Android di provider terzi
- Design Feller EDIZIOdue o STANDARDdue
- Il collegamento al WLAN può essere effettuato con adattatore WLAN 3990-A.WL (da ordinare separatamente)

Nota: La funzionalità delle app sull'Home-Panel 7" può essere garantita solo per le app Feller.

# Uno per tutti

Il nuovo Home Panel 7" è la centrale di comando per tutti i sistemi che possono essere controllati tramite le app Android.



# TERMOSTATO AMBIENTE PROGRAMMABILE CON DISPLAY

# Uno per tutti!

Il nuovo termostato ambiente (230 V AC) di Feller è programmabile e porta la regolazione della temperatura ambiente a un livello superiore. Uno per tutti - questa è la sua caratteristica fondamentale: un unico apparecchio regola gli impianti idraulici e i riscaldamenti a pavimento elettrici. Soddisfa gli standard più elevati in fatto di efficienza energetica, funzionalità, semplicità e design.



Display colore OLED

# Scheda prodotto

Tipi di costruzione EDIZIOdue montaggio sotto intonaco,

sopra intonaco

Colori 12 colori EDIZIOdue colore

15 telai di copertura EDIZIOdue prestige

Termine di fornitura 01.01.2016

#### Finalità di impiego

Il termostato ambiente programmabile con display permette di regolare la temperatura ambiente e/o del pavimento. Il termostato dispone di possibilità di collegamento per servo-azionamenti convenzionali per riscaldamenti ad acqua calda (radiatori, riscaldamenti a pavimento ecc.) o riscaldamenti elettrici a pavimento. Grazie alla funzione Optimum Start (avvio ottimale), questo termostato «apprende» la durata di accensione del riscaldamento necessaria per raggiungere la temperatura Comfort desiderata. Con l'ausilio di un programma settimanale e/o di un programma vacanze, è possibile abbassare la temperatura ambiente per risparmiare sui costi energetici durante i periodi di assenza. Per ritrovare il proprio appartamento a una temperatura accogliente all'ora desiderata al proprio ritorno, il termostato attiva per tempo il riscaldamento (Optimum Start).

# Assortimento

#### Codice Feller Denominazione Codice E



Termostato ambiente programmabile con display Sotto intonaco

4277 FMI 61 439 130 000



Termostato ambiente programmabile con display Sopra intonaco

4277.FX.54.61 439 132 000



Sensore temperatura (NTC) esterno 4200.NTC

L'intera gamma si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, pagina 3.16 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog

## Caratteristiche

- 230 V AC
- Compatibilità

Il termostato programmabile è compatibile con i precedenti termostati convenzionali Feller (eccezione: 4250 solo in modalità riscaldamento, senza 4250-24). Pertanto, in caso di ristrutturazione, non è necessario installare nuovi cavi. Può essere utilizzato anche con sensori temperatura esterni di altri produttori.

- Mostra la temperatura ambiente attuale.
- Diverse modalità operative per programmare la temperatura in base alle esigenze individuali: modalità Comfort, modalità ECO (modalità notte), programma settimanale, programma vacanze, protezione antigelo
- Abbassamento di temperatura dall'esterno In tutte le modalità di impiego è possibile abbassare la temperatura collegando un interruttore esterno o un temporizzatore. Il passaggio interno da una modalità operativa all'altra viene in questo caso ianorato.
- Programmi settimanali: 3 predefiniti + 1 definibile a piacere dall'utente con l'app Feller Thermostat
- Configurazione automatico
- Orologio in tempo reale, passaggio automatico ora legale/solare
- Protezione valvole

## App Feller Thermostat

Con l'app Feller Thermostat, scaricabile gratuitamente dallo store online, è possibile regolare facilmente le impostazioni di avvio del termostato dal proprio smartphone.











# Modalità di impiego

- Termostato ambiente
- Il sensore temperatura interno rileva la temperatura ambiente
- Termostato pavimento
  - Il sensore temperatura esterno (deve essere ordinato separatamente) rileva la temperatura del pavimento
- Termostato ambiente con limitatore
  - Il sensore temperatura interno rileva la temperatura ambiente. Allo stesso tempo, il sensore temperatura esterno (deve essere ordinato separatamente) monitora la temperatura del pavimento e la mantiene entro i limiti di temperatura minima e massima impostati.

# TEMPORIZZATORE FELLER zeptrion APP

# Sempre aggiornati con l'app zeptrion

La funzionalità degli apparecchi WLAN Feller zeptrion viene costantemente ampliata con l'app Feller zeptrion. La versione più recente dell'app Feller zeptrion offre funzioni di temporizzazione e una simulazione di presenza. Per poterla utilizzare è sufficiente aggiornare l'app e gli apparecchi WLAN Feller zeptrion installati premendo un tasto. Quindi il comando temporizzato delle utenze può essere configurato e attivato direttamente su smartphone o tablet. Sull'apparecchio WLAN Feller zeptrion ciò ha luogo in modo autonomo, indipendentemente dal fatto che gli utenti con lo smartphone o il tablet si trovino in casa.



# Scheda prodotto

App disponibile





Sistemi operativi

iOS8 e superiori Android 4.1 e superiori

Formati

Smartphone orientamento verticale Tablet orientamento verticale e orizzontale

Termine di fornitura

01.02.2016

# Assortimento

L'intera gamma zeptrion si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, sezione 4 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog

# Esempi di applicazione

# Simulazione di presenza

Protezione contro i furti grazie alla simulazione di presenza (momento di commutazione con ritardo casuale da 0 a 20 min).

#### Automazione

Grazie all'automazione i lavori ripetitivi possono essere affidati all'app Feller zeptrion, ad es.:

# > Buongiorno

Nei giorni lavorativi luci accese la mattina alle 06.00 in corridoio e in soggiorno e cucina, tapparelle alzate alle 07.00

# > 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

# Caratteristiche

- Estensione della funzione gratuita (aggiornamento dell'app zeptrion di Feller e degli apparecchi WLAN Feller zeptrion)
- Configurazione confortevole del controllo temporizzato di luci e tapparelle via smartphone o tablet
- Installazione semplice degli apparecchi WLAN Feller zeptrion
- Attivazione/Disattivazione del controllo temporizzato via smartphone/tablet
- Controllo temporizzato autonomo nell'apparecchio WLAN Feller zeptrion (indipendentemente dalla presenza di qualcuno in casa con lo smartphone o il tablet)
- Sincronizzazione automatica (tramite Internet)
  - In caso di interruzione della corrente l'ora viene impostata automaticamente tramite Internet

# MEMBRANA BIANCA NELL'ASSORTIMENTO UMIDO

# Per un nuovo aspetto completamente in bianco

L'assortimento umido di Feller convince da decenni, grazie alle sue proprietà in campi d'impiego in cui occorre una maggiore protezione contro gli agenti esterni come acqua, polvere o corrosione. Queste caratteristiche di recente sono state apprezzate nella galleria di base del San Gottardo (vedere Feller Attualità 1/2015). L'assortimento umido di Feller non solo presenta una grande resistenza alle sollecitazioni meccaniche, ma presta anche molta attenzione all'estetica: queste caratteristiche ne fanno un elemento di design industriale di grande qualità e molto amato.

Con la nuova membrana, completamente bianca, la storia di questo elemento di design si arricchisce di un nuovo capitolo. Da oggi è possibile montare alle pareti un apparecchio completamente bianco.



# Scheda prodotto

Tipi di costruzione Componenti per assortimento

UMIDO ad incasso e a parete

Colori Bianco

Termine di fornitura 01.01.2016

# Assortimento

## Denominazione

# Codice Feller Codice E



Membrana bianca con finestrella

925-7560.N.61.24 377 581 400



Coperchio per interruttore/pulsante senza placchetta indicatrice, con membrana bianca

921-7560.N.61.61 360 915 400



Coperchio per interruttore/pulsante con placchetta indicatrice e membrana bianca

921-7560/783.N.61.61 360 916 400

L'intera gamma umido si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, sezione 10 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog

### Versatilità d'impiego

Il nuovo apparecchio della serie umido di Feller è la scelta giusta ovunque gli apparecchi siano esposti a umidità o spruzzi, ad esempio in giardino e in garage, sul balcone o davanti al portone di casa, in piscine coperte o all'aperto o negli autolavaggi. In caso di pioggia, gocce o spruzzi: l'assortimento Umido di Feller resta affidabile e impermeabile.

In imprese artigiane, falegnamerie, mulini, officine, aerodromi o cementifici. L'assortimento umido di Feller è richiesto anche a grandi altitudini, come ad es. nel rifugio del Monte Rosa, a 2883 metri sul livello del mare, oppure per i trasporti pubblici nelle località montane, sulle ferrovie di montagna, nelle stazioni e sui treni. Con la sua elevata robustezza meccanica, l'assortimento umido di Feller offre il design perfetto ovunque vi sia accumulo di polvere e interruttori e prese non abbiano vita tranquilla.

Nelle cucine professionali, nei caseifici, nei laboratori, nei mattatoi o negli autolavaggi: dove il lavoro quotidiano prevede l'uso di acqua calda e vapore, benzina, oli, acetone o metanolo, gli apparecchi della serie umido di Feller convincono grazie alla robustezza di assoluta affidabilità.

# Colorazione discreta

Pratico, tecnico, bello: ecco come si presenta l'assortimento umido di Feller nei colori discreti bianco, grigio chiaro e nero. Sempre più clienti utilizzano il collaudato assortimento umido in materiale sintetico nella versione nera. Il grigio chiaro è perfetto in coordinato con i colori degli altri materiali dell'impianto elettrico (canaline, rivestimenti, ecc.), mentre il bianco resta campione di vendite grazie alla nuova membrana bianca, che lo rende ancora più interessante.

## Caratteristiche dell'assortimento umido

- Poliestere termoplastico e gomma siliconica
- A prova di rottura e indeformabile
- Resistenza a temperature permanenti da -25 °C a +80 °C
- Resistenza a temperature limite da -50 °C a +100 °C per 1 ora
- Flessibilità al freddo fino a –40 °C
- Buona resistenza chimica (limitatamente anche a soluzioni alcaline, acido lattico, olio minerale, benzina, ecc.)
- Ottima resistenza contro le intemperie e la luce
- Privo di alogeni

# NOVITÀ PRODOTTI MODULO VARIATORE DI LUMINOSITÀ UNIVERSALE LED

# Il fratello minore del vincitore dei test

Oltre al vincitore del test 40200.LED Feller ora immette sul mercato un nuovo prodotto che consente la variazione di luce senza problemi di lampade LED, lampade a incandescenza e lampade alogene BT e AT: si tratta del modulo variatore di luminosità universale LED 40200.LED.EB. I suoi vantaggi: il nuovo modulo variatore di luminosità può essere semplicemente collocato in una scatola da incasso da 45 mm comunemente reperibile in commercio dietro un pulsante singolo, un pulsante doppio o una piccola combinazione (scatola da incasso da 55 mm). In questo modo da una presa 1x1 è possibile variare la luminosità di fino a due circuiti di illuminazione. Il modulo variatore di luminosità è pertanto adatto anche per ristrutturazioni e applicazioni in cui si desidera un maggiore comfort.



# Scheda prodotto

Tipi di costruzione Montaggio da incasso

Colori nero

Termine di fornitura 01.10.2015

# Assortimento

Denominazione Codice Feller Codice E

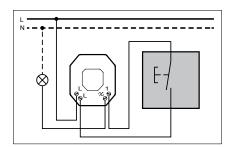


Modulo variatore di 40200.LED.EB luminosità universale LED 348 210 550

L'intera gamma variatore si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, sezione 3 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog

## Avvertenze

- Gli interruttori Feller prodotti dopo il 2009 possono essere commutati da interruttore a pulsante e viceversa.
- L'esercizio a carico misto (commutazione e attenuazione contemporanea di carichi induttivi e capacitivi) non è possibile!



### Avvertenze

- Su un cavo con protezione 16 A è possibile collegare un massimo di 3 moduli variatore.
- A un modulo variatore di luminosità possono essere collegati più pulsanti elettromeccanici in parallelo (max. lunghezza cavo 20 m).

# Finalità di impiego

Il modulo variatore universale LED 40200.LED.EB serve a variare carichi ohmici, induttivi e capacitivi quali lampade ad incandescenza, lampade alogene AT, lampade alogene BT e lampade LED variabili. Funziona come un variatore di luce a taglio di fase in discesa e in salita con riconoscimento automatico del carico. È resistente ai sovraccarichi, protetto dai cortocircuiti e dal surriscaldamento e dispone di una funzione di avvio soft (softstart). La funzione memoria permette di memorizzare l'ultimo valore di luminosità impostato e di richiamarlo nuovamente. Il modulo variatore è progettato per l'installazione in una scatola ad incasso da 45 mm di tipo standard. Il comando viene dato mediante un pulsante elettromeccanico (ad es. 7563.AR.FMI). L'elettricista di fiducia può regolare la gamma della variazione di luce e, all'occorrenza, commutare la modalità operativa (da taglio di fase in discesa a taglio di fase in salita).

# Caratteristiche

- Tensione nominale 230 V, 50 Hz
- Range di carico 4-200 W/VA
- Riconoscimento automatico del carico
- Con protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti
- Protezione contro il surriscaldamento
- Soft start
- Min./max. Luminosità regolabile
- Funzione di memoria
- Integrato nel Feller DIMM-Tool: www.feller.ch/dimmtool

# Tipi di carico

Lampade LED variabili (modalità RC)
 Lampade LED variabili (modalità RL LED)
 Lampade ad incandescenza
 Lampade alogene AT
 Lampade alogene BT

con trasformatore convenzionale

Lampade alogene BT

con trasformatore elettronico

5–200 W/VA 5–200 W/VA

# PRESA A BANDA LARGA CATV 2 GHz FASYNET

## In transito dal flusso di dati alla corrente di dati

Le immagini ad alta definizione Ultra HD (Ultra High Definition), la TV interattiva e i servizi di video on demand e replay TV sono sempre più ricercati dagli utilizzatori. Proprio come le connessioni Internet sempre più veloci e affidabili. Per poter soddisfare queste esigenze in futuro le capacità di trasmissione devono obbligatoriamente essere ampliate.

L'accesso alle nuove autostrade di dati hanno permesso la creazione delle nuove prese di collegamento da 2 GHz che Feller ha sviluppato insieme a WISI.





# Scheda prodotto

Tipi di costruzione EDIZIOdue montaggio sotto intonaco,

> sopra intonaco e incorporato STANDARDdue, montaggio sotto intonaco e sopra intonaco

Colori 12 colori EDIZIOdue colore

STANDARDdue in bianco e nero

Termine di fornitura 01.10.2015 (EDIZIOdue)

01.01.2016 (STANDARDdue)

# Finalità di impiego

Le nuove prese di collegamento coassiali sono state sviluppate per DOCSIS 3.1. Queste prese sono in grado di elaborare fino a 2 GHz e sono provviste di una schermatura di classe A conforme a EN 50082-2:2012. La schermatura ha una funzione centrale ed è necessaria per le reti DOCSIS 3.1 al fine di evitare interferenze con segnali LTE e altre sorgenti elettromagnetiche. I componenti sono certificati da UPC Cablecom. Le prese di collegamento utilizzate per le combinazioni (apparecchi BSE) sono isolate elettricamente con un involucro in ABS brevettato da Feller e sono adatte anche per le combinazioni in cui sono previste delle prese elettriche.

### Assortimento (estratto)

#### Denominazione Codice Feller Codice E

# **EDIZIOdue**

Presa a banda larga 5-2000 MHz Presa passante sotto intonaco,

1102-DU-11.FMI.61 935 360 000

attenuazione 11 dB

Presa a banda larga 5-2000 MHz Presa passante sopra intonaco,

1102-DU-11.FX.54.61 935 362 000

attenuazione 11 dB

Presa a banda larga 5-2000 MHz 1102-DU-11.F.61 Apparecchio F, combinabile

935,366,000

Presa passante, attenuazione 11 dB

# **STANDARDdue**

Presa a banda larga 5-2000 MHz 1102-DU-11.QMI.61 Presa passante sotto intonaco attenuazione 11 dB

935 180 100

Presa a banda larga 5-2000 MHz Presa passante sopra intonaco,

1102-DU-11.QX.54.61 935 181 100

attenuazione 11 dB

L'intera gamma si possono trovare nel catalogo principale Feller 2015-2017, pagina 7.24 o 8.56 o nel catalogo online di Feller: www.feller.ch/online-katalog

# Caratteristiche

- Facile installazione
- Schermatura 2 GHz Classe A, EN 50082-2:2012
- Certificazione UPC Cablecom
- Attenuazioni fisse 4, 11, 15, 19, 23 dB
- Apparecchi BSE isolati brevettati (disponibili solo presso Feller)
- Adatte a combinazioni con 230 V
- Disponibile nel design EDIZIOdue e STANDARDdue





Apparecchi BSE isolati brevettati (disponibili solo presso Feller) sono adatte a combinazioni con prese 230 V

# CESSAZIONE DELLA PRODUZIONE TOUCH PANEL 7" KNX

Il Touch Panel 7" KNX **4790.xxx** verrà messo fuori produzioni **entro il 31.12.2016 e sarà disponibile** soltanto fino a esaurimento scorte. Vi invitiamo a prendere conoscenza di questa cessazione di produzione. Una soluzione con le stesse funzionalità verrà presentata nel secondo trimestre del 2016.



EDIZIOdue colore Touch-Panel KNX 7"	Apparecchi mont. Incassato FMI Bianco+colori	Sistema modulare Componenti FM Bianco+colori per PRESTIGE	<b>Fruito</b> <b>BSM</b> Con fissaggio	Elementi costruttivi FMI Bianco+colori	PRESTIGE
Touch panel KNX 7" = Indicazione e unità di servizio = 230 V AC, 50 Hz = Bus 24 V DC = Adatto per scatola AGRO 9926.90 (E-No. 372 117 129)	844				
Montaggio orizzontale o verticale	<b>4790.FMI.61</b> 303 299 000	<b>4790.FM.61</b> 303 199 000	<b>4790.BSM</b> 334 291 000		
Placca frontale per touch panel KNX 7" = 120 x 180 mm				900-4790.FMI.61	
Copertura USB per touch panel KNX 7"				334 924 000	
Topo a composition of the compos				<b>910-4790.FMI.61</b> 303 399 000	
Telaio di copertura EDIZIOdue colore = Per touch panel KNX 7" = 208 x 148 mm					
Montaggio orizzontale o verticale ■ 3 x 2, 2 x 3				<b>2913-2-4790.FMI.61</b> 334 904 000	
Telaio di copertura EDIZIOdue prestige = Per touch panel KNX 7" = Montaggio orizzontale = 2 x 3 = 154 x 214 mm					
acciaio cromato smerigliato					<b>2812-3-4790.FMI.0A</b> 334 826 200
rovere rilievo					<b>2812-3-4790.FMI.2D</b> 334 826 660
ottone champagne					<b>2812-3-4790.FMI.0K</b> 334 826 260
	Colori: modificare il codice Tabella codice colore, veder	re pagina apribile a verso		Colori: modificare il codice Tabella codice colore, vede	

FELLER NOVITÀ | 1.1.2016 12 | 13

# CESSAZIONE DELLA PRODUZIONE PRESA DATI R/TV/MODEM VIA CAVO 5-30 MHz

La produzione delle prese dati per R/TV/modem via cavo 5–30 MHz sarà cessata entro il 01.01.2016.

I seguenti prodotti sono disponibili soltanto fino a esaurimento scorte. In alternativa suggeriamo le nuove prese a banda larga CATV 2 GHz con un adattatore per modem via cavo DV26.





# Cessata

produzione: 1102-30-04.xx 1102-30-11.xx 1102-30-15.xx 1102-30-19.xx 1102-30-23.xx

# Soluzione alternativa

1102-DU-04.xx + DV26 1102-DU-11.xx + DV26 1102-DU-15.xx + DV26 1102-DU-19.xx + DV26 1102-DU-23.xx + DV26





Le prese dati per R/TV/modem via cavo 5-65 MHz continuano a rimanere nell'assortimento.

Vi invitiamo a prendere conoscenza di questa cessazione di produzione.

# EDIZIOdue colore Prese dati DD, prese R/TV-SAT

# Apparecchi mont.

Annarente

riese dati DD, piese ny i v-oni	FMI Bianco+colori	FX.39 Bianco+colori con custodia isolante *	FX.54 Bianco+colori con custodia isolante *	FKE Bianco+colori con custodia isolante *	BKE Bianco+colori con custodia isolante *	FM.TE Bianco+colori con custodia isolante *
Presa dati per R/TV/cavo modem = Presa propria per modem = Con morsetti a vite = Profondità 26 mm = FX.39: Altezza 39 mm = FX.54: Altezza 54 mm	0 - 0	0.0	0 -0	0 - 0	0.0	0.8
Presa d'arrivo = 5-30 MHz via di ritorno = Attenuazione 4 dB	<b>1102-30-04.FMI.61</b>	<b>1102-30-04.FX.39.61</b>	<b>1102-30-04.FX.54.61</b>	<b>1102-30-04.FKE.61</b>	<b>1102-30-04.BKE.61</b>	<b>1102-30-04.FM.TE.61</b>
	935 200 000	935 000 000	935 100 000	935 400 000	965 405 000	935 420 000
Presa di passante = 5-30 MHz via di ritorno = Attenuazione 11 dB = Senza Resistanza terminale (E-No 966 819 142)	<b>1102-30-11.FMI.61</b>	<b>1102-30-11.FX.39.61</b>	<b>1102-30-11.FX.54.61</b>	<b>1102-30-11.FKE.61</b>	<b>1102-30-11.BKE.61</b>	<b>1102-30-11.FM.TE.61</b>
	935 201 000	935 001 000	935 101 000	935 401 000	965 415 000	935 421 000
Presa di passante = 5-30 MHz via di ritorno = Attenuazione 14 dB = Senza Resistanza terminale (E-No 966 819 142)	<b>1102-30-15.FMI.61</b>	<b>1102-30-15.FX.39.61</b>	<b>1102-30-15.FX.54.61</b>	<b>1102-30-15.FKE.61</b>	<b>1102-30-15.BKE.61</b>	<b>1102-30-15.FM.TE.61</b>
	935 202 000	935 002 000	935 102 000	935 402 000	965 425 000	935 422 000
Presa di passante = 5-30 MHz via di ritorno = Attenuazione 29 dB = Senza Resistanza terminale (E-No 966 819 142)	<b>1102-30-19.FMI.61</b>	<b>1102-30-19.FX.39.61</b>	<b>1102-30-19.FX.54.61</b>	<b>1102-30-19.FKE.61</b>	<b>1102-30-19.BKE.61</b>	<b>1102-30-19.FM.TE.61</b>
	935 203 000	935 003 000	935 103 000	935 403 000	965 435 000	935 423 000
Presa di passante = 5-30 MHz via di ritorno = Attenuazione 23 dB = Senza Resistanza terminale (E-No 966 819 142)	<b>1102-30-23.FMI.61</b> 935 204 000	<b>1102-30-23.FX.39.61</b> 935 004 000	<b>1102-30-23.FX.54.61</b> 935 104 000	<b>1102-30-23.FKE.61</b> 935 404 000	<b>1102-30-23.BKE.61</b> 965 445 000	<b>1102-30-23.FM.TE.61</b> 935 424 000

# CESSAZIONE DELLA PRODUZIONE PRESE TIPO 12

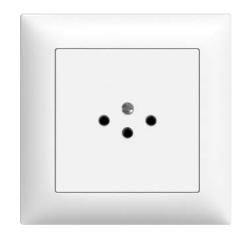
Nella norma svizzera per gli impianti a bassa tensione (NIBT) 2010 era già stato annunciato che dopo il 31 dicembre 2016 non sarebbe più stato possibile mettere in commercio prese del tipo 12. Nella versione aggiornata della NIBT 2015 questa informazione è stata confermata e ulteriormente precisata.

«Dal 31.12.2016 le prese di tipo 12 (senza colletto di protezione) non potranno più essere messe in commercio. Non possono né essere installate in impianti nuovi, né essere sostituite o spostate. Questo si applica per tutti gli apparecchi completi, per le combinazioni con altri apparecchi e per tutti gli inserti con prese di tipo 12. Tuttavia continua a essere consentita la sostituzione per riparazione di pannelli frontali e telai di copertura. Esplicitamente questo non comprende sostituzioni per motivi estetici, che non sono più ammesse».

(Estratto della NIBT 2015 5.1.2.1 §7 Protezione di base

Sulla base di questa disposizione cesserà la produzione di tutte le prese Feller di tipo 12 entro il 31.12.2016. Dopo questa data saranno disponibili soltanto le coperture corrispondenti (set frontali) per le riparazioni.

per i collegamenti a spina).



Per fare in modo che il passaggio dalle prese di tipo 12 a quelle di tipo 13 sia quanto più possibile fluido, vi suggeriamo di passare quanto prima alle prese di tipo 13, e vi ricordiamo che le prese di tipo 12 non possono essere rese.

L'assortimento Feller è pronto per questo cambiamento e vi offre la più vasta scelta di prese di tipo 13. Proprio la diffusissima presa tripla è stata ottimizzata appositamente per questa modifica e consente un maggiore comfort di installazione grazie alla ridotta profondità di montaggio.

### Sistema modulare

Sistellia illuuulale			
Componenti		Frutti	
FM Bianco+colori per apparecchi singoli PRESTIGE	F Bianco+colori per combinazioni con custodia isolante *	<b>BSM</b> Con placca di fissaggio	BSE Senza placca di fissaggio con custodia isolante *
	·.		
<b>1102-30-04.FM.61</b>	<b>1102-30-04.F.61</b>	<b>1102-30-04.BSM</b>	<b>1102-30-04.BSE</b>
935 700 000	935 220 000	965 405 700	965 405 500
<b>1102-30-11.FM.61</b>	<b>1102-30-11.F.61</b>	<b>1102-30-11.BSM</b>	<b>1102-30-11.BSE</b>
935 701 000	935 221 000	965 415 700	965 415 500
<b>1102-30-15.FM.61</b>	<b>1102-30-15.F.61</b>	<b>1102-30-15.BSM</b>	<b>1102-30-15.BSE</b>
935 702 000	935 222 000	965 425 700	965 425 500
<b>1102-30-19.FM.61</b>	<b>1102-30-19.F.61</b>	<b>1102-30-19.BSM</b>	<b>1102-30-19.BSE</b>
935 703 000	935 223 000	965 435 700	965 435 500
<b>1102-30-23.FM.61</b>	<b>1102-30-23.F.61</b>	<b>1102-30-23.BSM</b>	<b>1102-30-23.BSE</b>
935 704 000	935 224 000	965 445 700	965 445 500

# Sarà cessata entro il 01.01.2016

# INFORMAZIONI DI SUPPORTO

# SUPPORTI ALLA VENDITA

# Un valore aggiunto che vi avvicina al successo.

Ciò che conta è il pacchetto completo. Feller mette a disposizione dei clienti commerciali un'ampia gamma di supporti alla vendita gratuiti. Inoltre, i clienti commerciali possono acquistare supporti alla vendita aggiuntivi che promuovono il successo.

# www.feller.ch/verkaufshilfen

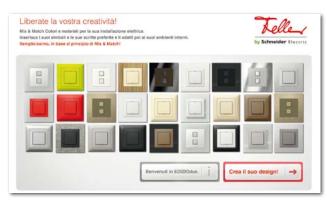
# Brochure e opuscoli per clienti - Su misura per i vostri clienti

L'ampio assortimento di brochure e opuscoli a nostra disposizione è la soluzione ottimale per informare i vostri clienti.



#### Mix & Match - Liberate la vostra creatività

Con l'app Mix & Match i vostri clienti imparano a conoscere le possibilità di design dell'assortimento EDIZIOdue divertendosi.







# Pannello espositivo - Per una presentazione perfetta

Feller vi assiste per la vostra prossima esposizione offrendovi pannelli espositivi disponibili a titolo di noleggio gratuito, ma anche acquistabili a prezzo di costo.



#### Gratis

- Brochure e opuscoli per clienti
- Miniset colori
- App Mix & Match
- Design box (primo esemplare)
- Pannello espositivo
- Pannello design per clienti

#### A pagamento

- Espositore per prodotti
- Pannello espositivo
- Info desk
- Pannello da cantiere

#### Miniset colori - Quadrato, pratico, ottimo

Con il miniset colori i vostri clienti potranno così scegliere i colori e i materiali che preferiscono dall'assortimento EDIZIOdue.



# Designbox - Design a tutto tondo

Presentate ai vostri clienti tutte le possibilità offerte dall'assortimento EDIZIOdue. Come clienti commerciali ricevete la prima design box gratuitamente. Sono disponibili le seguenti design box (incl. borsa e miniset colori):

- > Design box EDIZIOdue colore/prestige
- > Design box EDIZIOdue elegance
- > Design box EDIZIOdue colore/prestige ed elegance



# Pannello design per clienti - Per la consulenza ai clienti

Presentate ai vostri clienti le molteplici possibilità offerte dall'assortimento EDIZIOdue con il pannello design per clienti disponibile gratuitamente.



# Espositore per prodotti – Sperimentare da vicino i prodotti Feller

Con gli espositori per prodotti parzialmente funzionanti potete presentare ai vostri clienti tutti i vantaggi dei prodotti Feller in termini reali







#### Pannello da Cantiere - Massima visibilità!

Grazie al pannello da cantiere potete segnalare a chiare lettere chi si sta occupando delle installazioni elettriche. Il pannello da cantiere è lavabile e riutilizzabile in qualsiasi momento senza alcun problema.



#### Info desk - La consulenza resa semplice

L'info desk Feller combina l'uso di dispositivi multimediali con una presentazione realistica del prodotto.

- > Schermo con animazioni Feller
- > Campioni in scala 1:1, parzialmente funzionanti, dei prodotti e dei sistemi più attuali
- > Gamma completa di colori e materiali



Tutti i supporti alla vendita possono essere ordinati su

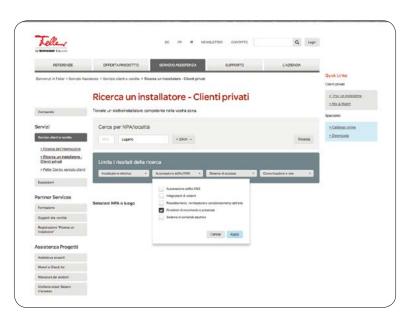
www.feller.ch/verkaufshilfen

# TROVA UN INSTALLATORE - PER I CLIENTI PRIVATI

La nostra piattaforma **www.feller.ch/installateur-finden** su www.feller.ch viene continuamente aggiornata per permettere ai clienti privati di individuare con facilità gli installatori in base alle proprie esigenze.

Su www.feller.ch/login nel vostro profilo potete indicare alla voce «Ricerca un installatore» i servizi da voi offerti.

Utilizzate questo strumento di ricerca per la vostra carriera e siate presenti dove i clienti finali cercano il partner più adatto a loro per gli impianti elettrici.



# INFORMAZIONI DI SUPPORTO DOCUMENTAZIONI DI PRODOTTO

# Nuova documentazione ora disponibile online

Le seguenti documentazioni sono state rielaborate, oppure sono state appena create, e sono disponibili da subito per il download in formato PDF e in versione stampabile al sito **www.feller.ch/download**.

# DOCUMENTAZIONE PER L'UTILIZZATORE FINALE

Informazioni sul sistema HOME 54.HOME-I.1601 Disponibile dal 18.01.2016



Informazioni sul sistema relative al design 52.DESIGN-I.1601 Disponibile da 18. 01. 2016



# DOCUMENTAZIONE TECNICA

Documentazione di sistema KNX 62 KNX-I.1601 Solo digitale disponibile dal 04.01.2016



Documentazione di sistema Citofoni e videocitofoni/controllo degli accessi 62.TUEVIDZUT-I.1510 Disponibile ora



Brochure sull'offerta formativa 31.AUSBILD-I.1601 Disponibile ora



# INFORMAZIONI DI SUPPORTO

# FELLER DIGITAL

Questa sezione contiene le informazioni relative alle novità nel settore digitale, ad es. gli aggiornamenti delle app, del sito internet Feller o del software dei prodotti.



# Nuova versione dell'app KNX di Feller

L'innovativa app KNX di Feller trasforma smartphone e tablet in comandi remoti ed è ancora più completa nella nuova versione. In questo modo i vostri clienti hanno accesso a tutte le funzioni dell'edificio in qualsiasi momento. Da casa o in viaggio.

Insieme all'interfaccia dell'app KNX è il partner ideale per il nuovo Home Panel 7" di Feller. Grazie al semplice e chiaro sistema intuitivo, il comando dell'illuminazione, delle tapparelle, dell'aria condizionata e non solo diventa un gioco da ragazzi. Con l'app (Android e iOS) o direttamente tramite i widget su Home Panel, smartphone o tablet





## Caratteristiche della nuova app KNX

- Dalle versioni iOS8 e Android 4.1
- Attivazione di scene, commutazione, variazione di luce e comando delle tapparelle tramite widget, senza dover avviare l'app, dal 01.01.2016
- Accesso remoto VPN (con le impostazioni del menu -> VPN su smartphone/tablet al router WLAN), dal 01.01.2016
- Ottimizzata per l'Home Panel 7", dal 01.01.2016
- Ampliamento della scelta di colori RGB mediante le impostazioni della temperatura di colore
- Variazione di luce delle lampade RGB mediante il controllo gesti
- Valiazione di luce delle lampade Nais media ile il controllo gesti
   Possibilità di attivare/disattivare l'animazione iniziale e l'impianto
- Navigazione rapida tramite i preferiti, le stanze, le funzioni o le scene
- Accesso rapido alle funzioni tramite i Preferiti
- Flessibilità grazie alle scene definibili nell'app
- Protezione con nome utente e password alla registrazione
- Prestazioni migliorate nella comunicazione con l'interfaccia dell'app
- Adattamenti grafici per l'iPhone 6 e l'iPhone 6 Plus





Disponibile nell'App Store e Google Play

## Finalità di impiego

- Comando remoto tramite smartphone/tablet
- Comando, visualizzazione e controllo delle funzioni (luce, tapparelle, climatizzatore, ecc.)
- Per costruzioni residenziali, costruzioni funzionali, camere di hotel
- Per la dotazione in impianti KNX esistenti o per nuovi edifici

# Caratteristiche Hardware

- Interfaccia KNX/App per la connessione dell'app con LAN e KNX
- Configurazione rapida in ETS (senza plug-in!)
- 12 stanze configurabili con 12 funzioni ciascuna
- Ingombro ridotto nel quadro elettrico (2TE)
- Supporto di 5 accessi contemporanei5 diversi diritti utente
- Riduzione del prezzo entro il 01.11.2015 da CHF 950.a CHF 700.-







**Feller AG** | Postfach | CH-8810 Horgen Telefono +41 44 728 72 72 | Telefax +41 44 728 72 99 | www.feller.ch

Feller SA | Agence Suisse Romande | Caudray 6 | CH-1020 Renens Téléphone +41 21 653 24 45 | Téléfax +41 21 653 24 51 | www.feller.ch

