

NOVITÀ

3/2011

Letto RFID overto | Attori KNX | QuadClient | Postazione a viva voce
Telefono interno | Interruttore/pulsante per tende | Cassetta di distribuzione dirigon



INDICE

Lettore RFID Feller overto	
Unità di comando Feller overto Net 4	3
Attori Feller KNX	8
QuadClient/App	11
Postazione a viva voce e video Feller visaphon	12
Feller visaphon telefono interno e video	13
Interruttore/pulsante per tende a 2 canali	23
Cassetta di distribuzione Feller dirigon	27
Indice colori EDIZIOdue	31

NUOVI PRODOTTI

LETTORE FELLER OVERTO RFID

Doppia sicurezza

Il sistema d'accesso biometrico overto è completato da un lettore RFID nel design EDIZIOdue. Assieme alla carta RFID permette l'accesso a persone che non devono poter accedere regolarmente (fornitori) all'edificio o che devono poter accedere solo per un determinato periodo di tempo (operai). In combinazione con lo scanner per dita overto Net garantisce inoltre una maggiore sicurezza. Il lettore RFID può essere impiegato solo in combinazione con overto NET ed è integrato perfettamente nel software ekey Net.



Lettore RFID overto come apparecchio singolo o in combinazione con scanner per dita overto nonché con carte RFID.

Scheda prodotto overto Net RFID

Tipi di costruzione	FMI, FM, F, NUPU
Colori	EDIZIOdue in tutti i colori e cornici Prestige Umido in bianco, grigio luce e nero
Termine di fornitura	01.01.2012

Scopo d'uso

Il lettore RFID viene impiegato ovunque debba essere reso possibile l'accesso a visitatori esterni. Ad esempio agli operai ai quali viene permesso l'accesso solo per un periodo di tempo determinato o ai fornitori che si servono di diversi collaboratori. La carta d'accesso RFID in combinazione con lo scanner per dita viene impiegata nei settori in cui si desidera una maggiore sicurezza d'accesso.

Caratteristiche

- Integrata nel design EDIZIOdue
- Modello a secco o umido
- Adatto a combinazioni
- Carta RFID con logo Feller o neutrale
- ISO 15693
- Software con obbligo di licenza
- 5 anni di garanzia Feller

Unità di comando Feller overto Net 4

L'assortimento overto è completato da un'unità di comando in formato REG. Permette un montaggio ottimale nel quadro elettrico ad armadio e dispone di 4 uscite. Le 4 uscite sono destinate al monitoraggio dello stato della porta.

Scheda prodotto unità di comando Feller overto Net 4

Tipi di costruzione	REG
Termine di fornitura	01.10.2011



Caratteristiche

- Forma costruttiva REG
- Relais di scambio a 4 uscite
- 4 ingressi per il monitoraggio dello stato della porta
- Messa in funzione tramite software ekey Net
- 5 anni di garanzia Feller

**Accesso biometricamente
overto Home**

Apparecchi mont.

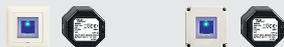
EDIZIOdue colore

FMI
Bianco+colori

Umido plastica

NUPU
Bianco

overto Home Indoor SET ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Solo per interni



Comprende scanner per dita ed alimentatore di rete ■ Spazio di memoria: 40 impronte digitali ■ Messa in funzione: con sistema biometrico per impronte digitali ■ Relè, contatto commutatore 48 V CC / 1 A, libero da potenziale integrato ■ Comandare una porta / un cancello ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 3 W

4511.T.1S.SET.FMI.61
866 601 000

4511.T.1S.SET.NUPU.61
866 661 000

overto Home 1 SET AP ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per esterni e interni



Composto da scanner di impronte digitali, unità di comando apparente e alimentatore ad innesto ■ Spazio di memoria: 99 impronte digitali ■ Messa in funzione: 4 tasti su unità di comando ■ Comandare una porta / un cancello ■ 1 relè, contatto commutatore 230 V CA / 5 A, libero da potenziale ■ Alimentazione 9 - 12 V CA/CC ■ Assorbimento circa 4 W

4512.T.1W.SET.FMI.61
866 602 000

4512.T.1W.SET.NUPU.61
866 662 000

overto Home 3 SET AP ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per esterni e interni



Composto da scanner di impronte digitali, unità di comando apparente e alimentatore ad innesto ■ Spazio di memoria: 99 impronte digitali ■ Messa in funzione: 4 tasti su unità di comando ■ Comando di 3 porte / cancelli ■ 3 relè, contatto commutatore 230 V CA / 5 A, libero da potenziale ■ Alimentazione 9 - 12 V CA/CC ■ Assorbimento circa 4 W

4512.T.3W.SET.FMI.61
866 603 000

4512.T.3W.SET.NUPU.61
866 663 000

overto Home 1 SET REG ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per esterni e interni



Composto da scanner di impronte digitali, unità di comando REG e alimentatore REG ■ Spazio di memoria: 99 impronte digitali ■ Messa in funzione: Display LCD con guida menu ■ Comandare una porta / un cancello ■ 1 relè invertitore 42V AC/DC, 2A, a potenziale nullo ■ 1 entrata per collegamento pulsante/contatto apriporta a potenziale nullo ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 3 W

4512.T.1W.SET.REG.FMI.61
866 672 000

4512.T.1W.SET.REG.NUPU.61
866 681 000

overto Home 2 SET REG ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per esterni e interni



Composto da scanner di impronte digitali, unità di comando REG e alimentatore REG ■ Spazio di memoria: 99 impronte digitali ■ Messa in funzione: Display LCD con guida menu ■ Per il comando di 2 porte/portoni ■ 2 relè invertitori 42V AC/DC, 2A, a potenziale nullo ■ 2 entrate per collegamento pulsante/contatto apriporta a potenziale nullo ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 3 W

4512.T.2W.SET.REG.FMI.61
866 673 000

4512.T.2W.SET.REG.NUPU.61
866 682 000

Colori: modificare il codice conforme a l'indice colori EDIZIOdue rispettivamente Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice EDIZIOdue colore

Indice colori EDIZIOdue

	Code Feller	Code E
Classic	Bianco	..61 . .00
	Grigio chiaro	..65 . .30
	Grigio scuro	..67 . .40
	Nero	..60 .950
	Trasparente	..10 . .20
Natura	Crema	..35 . .10
	Beige	..38 .910
	Marrone	..58 .990
	Moca	..59 . .90
Pastell	Terracotta	..53 .900
	Abricot	..47 . .50
	Lavendel	..71 . .70
	Pistache	..89 . .60
	Vanille	..37 . .80

Nuovi colori <EDIZIOdue colore> fornibile dal
01.01.2012, vedere indice colori dal di dietro

**Accesso biometricamente
overto Multi**

Apparecchi montati / Sistema modulare

EDIZIOdue colore

Umido plastica

FMI
Bianco+colori

FM
Bianco+colori

F
Bianco+colori

NUPU
Bianco

Scanner di impronte digitali overto Multi ■
Sistema di controllo accessi biometrico ■
Per esterni e interni ■ Profondità 39 mm ■
NUPU: Profondità 31 mm



Spazio di memoria: 99 impronte digitali ■
Messa in funzione: Display LCD con guida
menu ■ Collegamento all'unità di comando
Multi 4 REG 4530.ST.REG (da ordinare
separatamente) ■ Assorbimento circa 2 W

4532.T.00.FMI.61
866 651 000

4532.T.00.FM.61
866 654 000

4532.T.00.F.61
866 657 000

4532.T.00.NUPU.61
866 684 000

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

Nero ..60 (.50), grigio
luce ..62 (.40):
modificare il codice

**Accesso biometricamente
overto Multi**

Accessori

overto Multi 4 unità di comando REG ■
Sistema di controllo accessi biometrico ■
H x L x P 54 x 70 x 86mm



Collegamento di max 4 scanner di impronte
digitali overto Multi 4532.T.00.xxx.xx (da
ordinare separatamente) ■ Spazio di
memoria per sistema: 99 impronte digitali ■
Messa in funzione: Display LCD con guida
menu ■ 3 orari definibili, in funzione del
giorno della settimana ■ Programmazione
delle abilitazioni all'accesso mediante chiavi
virtuali e piano di chiusura ■ Utente attivabile
/ disattivabile ■ Per il comando di 4 porte/
portoni ■ 4 relè invertitori 42V AC/DC, 2A, a
potenziale nullo ■ 4 entrate per collegamento
pulsante/contatto apriorita a potenziale nullo
■ Alimentazione 9 - 24 V AC/DC,
trasformatore di rete 3239-6477.TB.REG da
ordinare separatamente ■ Assorbimento
circa 2 W

4530.ST.REG
866 693 200

Trasformatore ■ Protezione termica ■ 230 V
CA, 50 Hz ■ Uscita 6/12/18 V CA, 1.3 A



3 TE ■ 54 x 90 x 60 mm

3239-6477.TB.REG
864 952 000

Indice colori EDIZIOdue

	Code Feller	Code E
Classic	Bianco	..61 . .00
	Grigio chiaro	..65 . .30
	Grigio scuro	..67 . .40
	Nero	..60 . 950
	Trasparente	..10 . .20
Natura	Crema	..35 . .10
	Beige	..38 . 910
	Marrone	..58 . 990
	Moca	..59 . .90
	Terracotta	..53 . 900
Pastell	Abricot	..47 . .50
	Lavendel	..71 . .70
	Pistache	..89 . .60
	Vanille	..37 . .80

**Nuovi colori <EDIZIOdue colore> fornibile dal
01.01.2012, vedere indice colori dal di dietro**

**Accesso biometricamente
overto Net**

Apparecchi montati / Sistema modulare

EDIZIOdue colore

Umido plastica

FMI
Bianco+colori

FM
Bianco+colori

F
Bianco+colori

NUPU
Bianco

overto Net scanner di impronte digitali S Indoor ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Solo per interni ■ Profondità 39 mm ■ NUPU: Profondità 31 mm



Spazio di memoria: 40 impronte digitali ■ Relè, contatto commutatore 48 V CC / 1 A, libero da potenziale integrato ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 3 W ■ Convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4521.S.1S.FMI.61
866 625 000

4521.S.1S.FM.61
866 615 000

4521.S.1S.F.61
866 605 000

4521.S.1S.NUPU.61
866 665 000

overto Net scanner di impronte digitali S ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per esterni e interni ■ Profondità 39 mm ■ NUPU: Profondità 31 mm



Spazio di memoria: 40 impronte digitali ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 2 W ■ Unità di comando, convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4522.S.00.FMI.61
866 628 000

4522.S.00.FM.61
866 618 000

4522.S.00.F.61
866 608 000

4522.S.00.NUPU.61
866 669 000

overto Net scanner di impronte digitali M Indoor ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Solo per interni ■ Profondità 39 mm ■ NUPU: Profondità 31 mm



Spazio di memoria: 200 impronte digitali ■ Relè, contatto commutatore 48 V CC / 1 A, libero da potenziale integrato ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 3 W ■ Convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4521.M.1S.FMI.61
866 629 000

4521.M.1S.FM.61
866 619 000

4521.M.1S.F.61
866 609 000

4521.M.1S.NUPU.61
866 689 000

overto Net scanner di impronte digitali M ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per esterni e interni ■ Profondità 39 mm ■ NUPU: Profondità 31 mm



Spazio di memoria: 200 impronte digitali ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 2 W ■ Unità di comando, convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4522.M.00.FMI.61
866 627 000

4522.M.00.FM.61
866 617 000

4522.M.00.F.61
866 607 000

4522.M.00.NUPU.61
866 667 000

overto Net scanner di impronte digitali L Indoor ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Solo per interni ■ Profondità 39 mm ■ NUPU: Profondità 31 mm



Spazio di memoria: 2000 impronte digitali ■ Relè, contatto commutatore 48 V CC / 1 A, libero da potenziale integrato ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 3 W ■ Convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4521.L.1S.FMI.61
866 624 000

4521.L.1S.FM.61
866 614 000

4521.L.1S.F.61
866 604 000

4521.L.1S.NUPU.61
866 664 000

overto Net scanner di impronte digitali L ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per esterni e interni ■ Profondità 39 mm ■ NUPU: Profondità 31 mm



Spazio di memoria: 2000 impronte digitali ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 2 W ■ Unità di comando, convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4522.L.00.FMI.61
866 626 000

4522.L.00.FM.61
866 616 000

4522.L.00.F.61
866 606 000

4522.L.00.NUPU.61
866 666 000

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

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40):
modificare il codice

Accesso biometricamente overto Net

Apparecchi montati / Sistema modulare

EDIZIOdue colore

FMI
Bianco+colori

FM
Bianco+colori

F
Bianco+colori

Umido plastica

NUPU
Bianco

overto rete RFID lettore ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Funziona solo in combinazione con sistema di rete e software overto ■ Profondità 39 mm ■ NUPU: Profondità 31 mm



Portata RFID ca. 2 cm ■ Frequenza portante RFID (ISO15693) 13,56 MHz ■ Alimentazione 9 - 24 V CA/CC ■ Assorbimento circa 2 W ■ Convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4522.RFID.L.FMI.61
866 650 000

4522.RFID.L.FM.61
866 653 000

4522.RFID.L.F.61
866 656 000

4522.RFID.L.NUPU.61
866 683 000

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

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40):
modificare il codice

dal 01.01.2012

Accesso biometricamente overto Net Rete RFID

Accessori

overto scheda di rete RFID con logo Feller ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Lato anteriore con logo Feller, retro bianco neutro ■ ISO15693 ■ Confezione da 10 pezzi ■ 54 x 85,6 mm



Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4522.RFID.K.61
866 695 000

overto scheda di rete RFID neutra ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Lato anteriore e retro neutro senza stampigliatura ■ ISO15693 ■ Confezione da 10 pezzi ■ 54 x 85,6 mm



Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4522.RFID.K.61
866 695 100

dal 01.01.2012

Accesso biometricamente overto Net

Accessori

overto Net 4 unità di comando AP ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Comando di 3 porte / cancelli ■ 3 relè, contatto commutatore 230 V CA / 5 A, libero da potenziale ■ Alimentazione 9 - 12 V CA/CC ■ Assorbimento circa 2 W ■ Convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente



Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4520.ST
866 693 000

overto Net 4 unità di comando REG ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per il comando di 4 porte/portoni ■ 4 relè invertitori 42V AC/DC, 2A, a potenziale nullo ■ 4 entrate per collegamento pulsante / contatto apriporta a potenziale nullo ■ Alimentazione 9 - 24 V AC/DC, trasformatore di rete 3239-6477.TB.REG da ordinare separatamente ■ Assorbimento circa 2 W ■ Convertitore NET / LAN ed alimentatore di rete, da comandare separatamente ■ H x L x P 54 x 70 x 86 mm



Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4520.ST.REG
866 693 100

overto convertitore di rete LAN ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ Per unità di comando NET



Messa in funzione di reti overto con software soggetto a licenza: www.feller.ch/overto-net

4520.LAN
866 692 000

overto alimentatore di rete INC ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ 12 V CC, 1 A ■ Con morsetti a vite



4500.NT
866 690 000

overto alimentatore di rete ad innesto ■ Sistema di controllo accessi biometrico ■ 9 V CA 0,8 A



4500.NT.XM
866 691 000

dal 01.10.2011

Indice colori EDIZIOdue

	Code Feller	Code E
Classic	Bianco ..61	.00
	Grigio chiaro ..65	.30
	Grigio scuro ..67	.40
	Nero ..60	.950
	Trasparente ..10	.20
Natura	Crema ..35	.10
	Beige ..38	.910
	Marrone ..58	.990
	Moca ..59	.90
	Terracotta ..53	.900
Pastelli	Abricot ..47	.50
	Lavendel ..71	.70
	Pistache ..89	.60
	Vanille ..37	.80

Nuovi colori <EDIZIOdue colore> fornibile dal 01.01.2012, vedere indice colori dal di dietro

NUOVI PRODOTTI

AMPLIAMENTO ASSORTIMENTO ATTORI KNX

Più funzionalità e varietà

In piccole applicazioni, ma anche in soluzioni complete, KNX permette di eseguire facili collegamenti in rete e di comandare il riscaldamento, l'illuminazione, le gelosie, la ventilazione, la tecnica multimediale e di sicurezza. I nuovi attori Feller KNX si possono scalare perfettamente e soddisfano le più svariate richieste di una clientela esigente.

Attore Fan Coil

Il nuovo attore Fan Coil è in grado di comandare un apparecchio Fan Coil con non più di sei posizioni, rispettivamente due apparecchi Fan Coil da tre posizioni ciascuno. A seconda del campo d'impiego, supporta sistemi a 2 e 4 tubi e ne comanda le valvole destinate ad aprire e chiudere, quando serve, le condotte di riscaldamento o di raffreddamento nel convettore della soffiate. Le posizioni del ventilatore non utilizzate di un canale Fan Coil, in opzione possono inoltre servire da uscite di commutazione, con funzione di commutazione semplicissima.



- Comando di due apparecchi Fan Coil
- Sistemi a 2 e 4 tubi
- Si possono commutare fino a sei livelli di velocità
- Le uscite non utilizzate sono utilizzabili come uscite di commutazione
- Capacità di commutazione 10 A

Attore per ambienti

L'attore per ambienti serve per comandare utenze elettriche composte da non oltre tre diverse apparecchiature per edifici. Le prime quattro uscite dei relais dell'attore per ambienti possono essere regolate su esercizio per gelosie, o su commutazione. L'esercizio misto non è possibile. Due altre uscite di commutazione elettroniche comandano silenziosamente fino a quattro attuatori elettrotermici per impianti di riscaldamento o di raffreddamento. Nel mondo KNX, l'attore per locali è un apparecchio che permette di realizzare soluzioni a prezzo economico, scalate modularmente.



- Ideale per hotel, case di riposo e di cura.
- Un solo attore per non più di due apparecchiature (gelosie, luce e valvole di riscaldamento)
- Contatore ore d'esercizio
- Funzioni per scene e di protezione solare
- Applicazioni complete con logica, funzioni a tempo, ecc.
- Uscite A1 ... A4, relais, 16 A AC1, 6 A AC3
- Uscite A5 e A6, semiconduttore 5mA ... 50mA

Attore per gelosie 4x24 VDC

Il nuovo attore per gelosie 4x24VDC commuta, con i suoi quattro contatti relais indipendenti tra di loro, finestre sul tetto, gelosie, avvolgibili, marquise, valvole di ventilazione o tende azionate da motori elettrici con piccole tensioni da 12...48 V DC. Polarizza la tensione dei motori d'azionamento DC collegati in funzione della direzione di movimento scelta (commutazione d'inversione di polarità). Allo stato "Stop" alimenta solamente l'uscita "AB" con potenziale di tensione negativo, per cui il motore di azionamento si ferma. Per comandare le uscite, deve essere sempre inserita la tensione d'alimentazione DC esterna.



- Regolazione manuale della durata del movimento per ogni canale
- Attribuzione fino a cinque diverse funzioni di sicurezza
- Funzione di protezione solare
- Idoneità alle scene
- Tensione di commutazione 12... 48 V DC
- Capacità di commutazione DC 12/24 V 6A
- Capacità di commutazione DC 48 V 3 A
- Corrente di commutazione minima DC/AC 100 mA

Attori per gelosie duplici, quadrupli e ottupli

Dagli attuali apparecchi combinati adesso nasce una famiglia. I nuovi attori per gelosie duplici, quadrupli e ottupli, in funzione del numero di canali, con contatti relais galvanicamente indipendenti comandano finestre sul tetto, gelosie, avvolgibili, marquise, valvole dei ventilatori o tende con motori da 230V. L'apparecchio memorizza automaticamente le durate dei movimenti. Si possono però comandare anche azionamenti DC da 12... 48V, dimezzando il numero di azionamenti collegabili (attore semplice, duplice e quadruplo).



- Regolazione automatica delle durate dei movimenti per ogni canale (solo per azionamenti da 230 V AC)
- Attribuzione a fino a cinque diverse funzioni di sicurezza
- Funzione di protezione solare
- Idonei a scene e commutazioni centralizzate
- Tensione di commutazione 12... 48 V DC
- Capacità di commutazione DC 12/24 V 6A
- Capacità di commutazione DC 48 V 3 A
- Corrente di commutazione minima DC/AC 100mA

Attore di commutazione e per gelosie quadruplo/duplici 16 A

L'attore di commutazione quadruplo, ottuplo o da 16 di Feller viene adeguatamente scelto in funzione del numero di canali richiesto, ottenendo in questo modo un prezzo ottimizzato per canale con KNX. Tutte le uscite commutano utenze elettriche fino a AC 230 V 16 A con contatti a potenziale zero. È anche possibile utilizzare le uscite come canale per gelosie, anche in esercizio parallelo. In funzione del collegamento, il numero delle uscite si riduce a metà.



Esercizio di commutazione

- Esercizio con contatto di lavoro o di riposo.
- Funzione di collegamento e di guida forzata
- Funzione di conferma
- Funzione di commutazione centrale con comunicazione collettiva
- Funzioni a tempo: Ritardo d'inserimento e di disinserimento, commutazione luce delle scale con funzione di preavvertimento

Esercizio gelosie

- Idoneo ai motori AC 230 V
- Posizioni altezza e lamelle pilotabili direttamente
- Conferma sullo stato di movimento, posizione e comando lamelle
- Posizione forzata tramite comando di livello superiore
- Funzione di sicurezza: tre allarmi eolici, meteorici e gelo indipendenti
- Ampia funzione di protezione solare
- Uscite, Relais 16 A AC1, 6 A AC3
- Il numero di carichi collegabili dipende dal carico, rispettivamente dal ballast elettronico e dipende inoltre dalla composizione della rete d'installazione a bassa tensione. Si prega di osservare il manuale del prodotto.

Attuatore a 4 vie / Attuatore per tapparelle a 2 vie ad azionamento manuale 16A ■ 230 V CA, 50 Hz ■ Tensione di commutazione 250 V CA ■ Potere di rottura 250 V CA 10 A ■ Lampade ad incandescenza 3000 W ■ Lampade alogene HV 2500 W ■ Lampade alogene a basso voltaggio 1500 VA ■ Trasformatori elettronici 1800 VA ■ Motori 1380 VA ■ Chiusura libera da potenziale ■ Collegamento alla rete: morsetti a vite 1,5 - 4 mm² a conduttore unico o 2 x 1,5 - 2,5 mm² a conduttore unico, a conduttori sottili con boccia terminale



4 TE **36336-4.REG**
405 662 940

Attuatore per tapparelle a 2 vie (230 V AC), a 1 via (12-48 V DC) ad azionamento manuale ■ Potenza di commutazione c.a.: 50% durata d'accensione 6 A / 230 V CA ■ Potenza di commutazione c.a.: carico continuo 3 A / 230 V CA ■ Potenza di commutazione c.c.: 50% durata d'accensione 6 A / 12 - 48 V CC ■ Potenza di commutazione c.c.: carico continuo 3 A / 12 - 48 V CC



4 TE **36352-2.REG**
405 431 020

Attuatore per tapparelle a 4 vie 24 V DC ad azionamento manuale ■ 12 - 48 DC V = (+10% / -15%) ■ Capacità di commutazione 12/24 V DC 6A ■ Capacità di commutazione 48 V DC 3A



4 TE **36354-4.REG**
405 431 040

Attuatore per tapparelle a 8 vie (230 V AC), a 4 vie (12-48 V DC) ad azionamento manuale ■ Potenza di commutazione c.a.: 50% durata d'accensione 6 A / 230 V CA ■ Potenza di commutazione c.a.: carico continuo 3 A / 230 V CA ■ Potenza di commutazione c.c.: 50% durata d'accensione 6 A / 12 - 48 V CC ■ Potenza di commutazione c.c.: carico continuo 3 A / 12 - 48 V CC



8 TE **36361-8.REG**
405 431 080

Attuatore stanza ■ Uscita A1 - A4 ■ Tensione di commutazione AC: 250 V AC ~ ■ Capacità di commutazione AC1: 16 A ■ Capacità di commutazione AC3 (cos ϕ < 0,8): 6 A ■ Capacità di commutazione AX (Lampade fluorescenti): 16 A ■ Uscita A5 - A6 ■ Tipo di contatto: Semiconduttore (Triac), e ■ Tensione di commutazione AC: 250 V AC ~ ■ Corrente di inserimento: 5 mA...50 mA ■ Corrente di inserimento 2 s: max. 1,5 A ■ Numero di comandi per uscita: max. 4 ■ Collegamento alla rete: morsetti a vite 1,5 - 4 mm² a conduttore unico o 2 x 1,5 - 2,5 mm² a conduttore unico, a conduttori sottili con boccia terminale



4 TE **36362-6.REG**
405 660 300

Attuatore ventilconvettore ad azionamento manuale ■ 230 V CA, 50 Hz ■ Corrente minima 100 mA ■ Potenza di commutazione: vedi Istruzioni per l'uso ■ Collegamento alla rete: morsetti a vite 1,5 - 4 mm² a conduttore unico o 2 x 1,5 - 2,5 mm² a conduttore unico, a conduttori sottili con boccia terminale



4 TE **36363-1.REG**
405 711 000

NUOVI PRODOTTI

VISUALIZZAZIONE KNX QUADCLIENT E APP

Interfaccia utente unitaria

L'interfaccia utente QuadClient per l'HomeServer 3 e il Facility Server presenta una visualizzazione unificata, strutturata in base al design unitario dell'interfaccia. Non importa se si tratta di un Touch-PC 15" di Feller, un laptop, PDA, iPad o uno SmartPhone come ad es. l'iPhone: all'utente si presenta sempre la medesima interfaccia d'utente, un vantaggio sia per l'utilizzazione che per la programmazione. Il rapido accesso assicura una comprensibile e intuitiva guida con menu. L'applicatore accede a tutte le funzioni raggiungibili all'interno di soli due livelli.

Feller Apps per iPhone, iPod touch e iPad

Rappresentano un modo semplice ed elegante per gestire l'impiantistica per edifici in maniera mobile durante un viaggio o da una stanza qualsiasi della casa. L'applicazione, detta App, funge da cliente per comunicare con il Feller HomeServer 3 o il Facility Server. La visualizzazione sul display è raffigurata in formato verticale o orizzontale, a seconda della posizione in cui si tiene l'apparecchio.

Indicazione

Anche i Feller HomeServer 3/FacilityServer già installati possono essere riequipaggiati tramite update con l'interfaccia QuadClient intuitiva.

Le applicazioni sono disponibili esclusivamente nell'App Store di Apple, dall'01.01.2012.



Scopo d'uso

Più comfort per le costruzioni d'abitazione e funzionali. La visualizzazione dell'interfaccia d'utente QuadClient per HomeServer 3 / FacilityServer permette di comandare facilmente tutta l'impiantistica per edifici KNX tramite il Touchpanel o lo Smartphone. È velocemente configurabile, non dipende dalla risoluzione dello schermo e non richiede l'inserimento di piante dell'edificio, il che è comunque sempre possibile se necessario.

Caratteristiche

- Programmazione veloce
- Supporta tutte le risoluzioni e scala in modo autonomo
- Uso semplice e chiaro
- Raffigurazione degli Interface-App in formato verticale e orizzontale



NUOVI PRODOTTI

POSTAZIONE A VIVA VOCE E VIDEO FELLER VISAPHON SOPRA INTONACO

Comoda postazione a viva voce e video

La nuova postazione a viva voce e video con display a colori da 3,5" completa l'assortimento Feller di citofoni interni sopra intonaco. Un apparecchio impostato sul comfort. Volume, colore, contrasto o luminosità – sono tutti regolabili a piacere. Intelligenti dettagli come i pulsanti apriporta illuminati ne completano il perfetto equipaggiamento. E i comandi? Meritano l'appellativo «facilissimi!». La guida utente sostenuta da menu e tasti del cursore usabili intuitivamente permettono anche all'utente poco pratico di usare immediatamente la postazione a viva voce e video sopra intonaco.



Scheda prodotto

Tipi di costruzione	sopra intonaco
Dimensioni	larghezza 91 mm, altezza 221 mm, profondità 24 mm
Colori	bianco
Termine di fornitura	01.10.2011

Scopo d'uso

Considerando l'importanza in Svizzera degli apparecchi senza cornetta, la nuova postazione a viva voce e video sopra intonaco soddisfa una vera esigenza. La semplicità del montaggio la rende particolarmente adatta alle ristrutturazioni. Con visaphon la Feller AG offre vaste soluzioni di comunicazione per porte, da un'unica fonte. La grande scelta di apparecchi terminali e di sistemi destinati a impieghi interni ed esterni contiene la combinazione di apparecchi ottimali creati per soddisfare ogni esigenza.

Caratteristiche

- Grande display a colori da 3,5" ad alta risoluzione
- Uso comodo guidato da menu
- Conversazioni a viva voce senza cornetta
- Design ultrapiatto, altezza di montaggio solo 24 mm
- Montaggio sopra intonaco
- Distinzione chiamate porta/piano
- Dieci diverse suonerie polifone
- Volume della chiamata regolabile
- Disinserimento della chiamata
- Pulsante apriporta
- Funzione di attivazione delle luci
- Indicazione ottica della chiamata
- Possibilità di montaggio sul tavolo
- TwinBus
- 5 anni di garanzia Feller

NUOVI PRODOTTI

FELLER VISAPHON TELEFONO INTERNO E VIDEO

Immagine brillante più grande

Il nuovo telefono interno e video con un display a colori da 3,5 pollici sostituisce il precedente telefono interno con video e schermo piccolo da 2,5 pollici. Il nuovo e brillante display da 3,5 pollici fornisce immagini nitidissime dai colori naturali. Un ulteriore vantaggio dell'apparecchio sopra intonaco e l'altezza di montaggio ridotta di soli 24 mm. Il nuovo telefono interno con video dispone adesso, alla pari della nuova postazione a viva voce e video sopra intonaco, di un comodo interfaccia con menu di guida, una distinzione delle chiamate tra porta e piano, dieci diverse suonerie polifone, volume di chiamata regolabile e disinserimento della chiamata.

Scheda prodotto

Tipi di costruzione	sopra intonaco
Dimensioni	larghezza 151 mm, altezza 221 mm, profondità 48 mm
Colori	bianco
Termine di fornitura	01.10.2011



Scopo d'uso

La sicurezza inizia davanti alla porta di casa. Oltre metà degli scassinatori accedono alla casa o all'appartamento attraverso la porta d'ingresso. Dalle statistiche della polizia è dimostrato che questi ospiti indesiderati possono scoraggiarsi e desistere dal loro intento non solo davanti a una solida serratura, ma anche davanti a una videocamera. Poter vedere sul monitor chi si trova davanti alla porta e, in caso di dubbio, informarsi tramite il citofono, costituisce sempre un notevole vantaggio supplementare per la sicurezza.

Con visaphon la Feller AG offre vaste soluzioni di comunicazione per porte da un'unica fonte. Grazie alla grande scelta di apparecchi terminali e del sistema, per impieghi interni ed esterni, si ottiene sempre la combinazione ideale per soddisfare qualsiasi esigenza.

Caratteristiche

- Grande display a colori di 3,5" ad alta risoluzione
- Uso comodo guidato da menu
- Design superpiatto, altezza di montaggio solo 24 mm
- Montaggio sopra intonaco
- Distinzione chiamate porta/piano
- Dieci diverse suonerie polifone
- Volume della chiamata regolabile
- Disinserimento della chiamata
- Pulsante apriporta
- Funzione di attivazione delle luci
- Indicazione ottica della chiamata
- Possibilità di montaggio sul tavolo
- TwinBus
- 5 anni di garanzia Feller

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Set**

Apparecchi mont.
Montaggio sotto int. **Montaggio sopra int.**

Set Audio 1 suoneria ■ Impianto citofono completo per casa unifamiliare ■ Vivavoce EDIZIOdue bianco, 3224-7230.TB.A.FMI.61 ■
Audiocitofono esterno attico, 1 pulsante suoneria ■ Scatola ad incasso ■ TwinBus centrale ■ TwinBus



3294-8411.TB.A.61
864 211 000

Set Audio 1 suoneria ■ Impianto citofono completo per casa unifamiliare ■ Interfono 3223-7132.TB.A.AP.61 ■
Audiocitofono esterno attico, 1 pulsante suoneria ■ Scatola ad incasso ■ TwinBus centrale ■ TwinBus



3293-8411.TB.A.61
864 201 000

**EDIZIOdue colore
Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Citofoni interni montaggio sotto
intonaco**

Apparecchi mont. **Sistema modulare**
Montaggio sotto int. **Componenti**
FMI Bianco+colori FM Bianco+colori F Bianco+colori
per apparecchi singoli per combinazioni
PRESTIGE

Vivavoce ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ 5 diversi toni di chiamata ■ 4 possibilità di regolazione del volume ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Funzione di commutazione luce ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Relè di chiamata per l'attivazione di trasmettitori di segnale esterni ■ Morsetti a vite innestabili ■ TwinBus ■ Profondità 21 mm



3224-7230.TB.A.FMI.61 **3224-7230.TB.A.FM.61** **3224-7230.TB.A.F.61**
864 500 000 864 530 000 864 560 000

Vivavoce video ■ Riproduzione a colori su display a 2" ■ Funzione di commutazione luce ■ Comunicazione interna ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Chiamate interne e comandi con menu utente ■ Apriporta automatico ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ Relè di chiamata per l'attivazione di trasmettitori di segnale esterni ■ 8 diversi toni di chiamata ■ 8 possibilità di regolazione del volume ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Morsetti a vite innestabili ■ TwinBus ■ Profondità 21 mm



3224-7835.TB.V.FMI.61 **3224-7835.TB.V.FM.61** **3224-7835.TB.V.F.61**
864 501 000 864 531 000 864 561 000

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

Indice colori EDIZIOdue		
	Code Feller	Code E
Classic	Bianco	..61 .00
	Grigio chiaro	..65 .30
	Grigio scuro	..67 .40
	Nero	..60 .950
	Trasparente	..10 .20
Natura	Crema	..35 .10
	Beige	..38 .910
	Marrone	..58 .990
	Moca	..59 .90
	Terracotta	..53 .900
Pastell	Abricot	..47 .50
	Lavendel	..71 .70
	Pistache	..89 .60
	Vanille	..37 .80

Nuovi colori <EDIZIOdue colore> fornibile dal
01.01.2012, vedere indice colori dal di dietro

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Citofoni interni montaggio sopra
intonaco**

**Apparecchi mont.
Montaggio sopra int.**

Bianco

Vivavoce montaggio apparente ■ Design ultrapiatto ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ 5 diversi toni di chiamata ■ 4 possibilità di regolazione del volume ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Funzione di commutazione luce ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Possibilità di montaggio su tavolo ■ TwinBus



90 x 152 x 23 mm

3223-7230.TB.A.AP.61
864 020 000

Interfono ■ Comunicazione alternata ■ Design ultra piatto, altezza di soli 23 mm ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ 5 diversi toni di chiamata ■ 4 possibilità di regolazione del volume ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Funzione di commutazione luce ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Possibilità di montaggio su tavolo ■ TwinBus



90 x 152 x 23 mm

3223-7132.TB.A.AP.61
864 190 000

citofono ■ Design ultrapiatto ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ 5 diversi toni di chiamata ■ 4 possibilità di regolazione del volume ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Funzione di commutazione luce ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Possibilità di montaggio su tavolo ■ TwinBus



90 x 220 x 18/42 mm

3223-7630.TB.A.AP.61
864 021 000

citofono Comfort ■ Design ultrapiatto ■ Comunicazione interna ■ 8 tasti per utenze interne o comandi di commutazione ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ 8 diversi toni di chiamata ■ 4 possibilità di regolazione del volume ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Funzione di commutazione luce ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Apriporta automatico ■ Possibilità di montaggio su tavolo ■ TwinBus



132 x 220 x 18/42 mm

3223-7650.TB.A.AP.61
864 022 000

Videocitofono ■ Riproduzione a colori su display a 3,5" ■ Design ultrapiatto ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ 10 diversi toni di chiamata ■ Volume regolabile ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Funzione di commutazione luce ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Possibilità di montaggio su tavolo ■ TwinBus



151 x 221 x 48 mm

3223-7867.TB.V.AP.61
864 704 000

Vivavoce video AP ■ Riproduzione a colori su display a 3,5" ■ Design ultrapiatto ■ Distinzione tra chiamata alla porta/al piano ■ 10 diversi toni di chiamata ■ Volume regolabile ■ Disinserimento chiamata ■ Tasto apriporta ■ Funzione di commutazione luce ■ Indicatore ottico di chiamata ■ Possibilità di montaggio su tavolo ■ TwinBus



91 x 221 x 24 mm

3223-7877.TB.V.AP.61
864 705 000

dal 01.10.2011

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Mensole da tavolo**

Accessori

Bianco

Console da tavolo audio ■ Per citofono Comfort 3223-7650.TB.A.AP.61 ■ Per citofono 3223-7630.TB.A.AP.61 ■ Per vivavoce montaggio apparente 3223-7230.TB.A.AP.61 ■ Per interfono 3223-7132.TB.A.AP.61 ■ Con cavo di allacciamento da 3 m e spina RJ11 ■ Allacciamento con normale presa RJ45



3243-7311.TB.A.61
864 970 000

Console da tavolo video ■ Per videocitofono 3223-7857.TB.V.AP.61 ■ Per videotelefono 3223-7857.TB.V.AP.61 ■ Per vivavoce video AP 3223-7877.TB.V.AP.61 ■ Con cavo di allacciamento da 3 m e spina RJ11 ■ Allacciamento con normale presa RJ45



3243-7313.TB.V.61
864 971 000

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller**
Audiocitofoni esterni

**Apparecchi mont.
Montaggio sotto int.**

Acciaio cromato
smerigliato

<p>Citofono esterno ferro ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Con protezione contro atti vandalici ■ Pulsante e targhetta nome a filo ■ Pulsanti illuminati e targhette nome con LED bianchi ■ Targhette del nome sostituibili dal lato anteriore ■ Altoparlante e pulsanti completamente preinstallati ■ TwinBus</p>		<p>1 Pulsante per suoneria ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8101.A ■ 154 x 241 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8101.TB.A.UP.OA 864 131 000</p>
<p>2 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8102.A ■ 154 x 271 x 2,5 mm</p>		<p>2 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8102.A ■ 154 x 271 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8102.TB.A.UP.OA 864 132 000</p>
<p>3 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8103.A ■ 154 x 301 x 2,5 mm</p>		<p>3 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8103.A ■ 154 x 301 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8103.TB.A.UP.OA 864 133 000</p>
<p>4 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8104.A ■ 154 x 331 x 2,5 mm</p>		<p>4 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8104.A ■ 154 x 331 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8104.TB.A.UP.OA 864 134 000</p>
<p>5 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8105.A ■ 154 x 361 x 2,5 mm</p>		<p>5 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8105.A ■ 154 x 361 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8105.TB.A.UP.OA 864 135 000</p>
<p>6 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8106.A ■ 154 x 391 x 2,5 mm</p>		<p>6 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8106.A ■ 154 x 391 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8106.TB.A.UP.OA 864 136 000</p>
<p>8 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8121.A ■ 282 x 331 x 2,5 mm</p>		<p>8 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8121.A ■ 282 x 331 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8121.TB.A.UP.OA 864 138 000</p>
<p>10 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8122.A ■ 282 x 361 x 2,5 mm</p>		<p>10 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8122.A ■ 282 x 361 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8122.TB.A.UP.OA 864 140 000</p>

Citofoni esterni ferro e attico in altre grandezze e dotazioni su richiesta: tel. 044 728 72 72

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller**
Audiocitofoni esterni

**Apparecchi mont.
Montaggio sotto int.**

Acciaio cromato
smerigliato

<p>Citofono esterno ferro ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Con protezione contro atti vandalici ■ Pulsante e targhetta nome a filo ■ Pulsanti illuminati e targhette nome con LED bianchi ■ Targhette del nome sostituibili dal lato anteriore ■ Altoparlante e pulsanti completamente preinstallati ■ TwinBus</p>		<p>12 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8123.A ■ 282 x 391 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8123.TB.A.UP.OA 864 142 000</p>
<p>Citofono esterno ferro audio predisposto per il montaggio di overto ■ Con protezione contro atti vandalici ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Pulsante e targhetta nome a filo ■ Pulsanti illuminati e targhette nome con LED bianchi ■ Targhette del nome sostituibili dal lato anteriore ■ Altoparlante e pulsanti completamente preinstallati</p>		<p>1 Pulsante per suoneria ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8104.A ■ 154 x 331 x 2,5 mm</p>	<p>3200-8101.TB.AO.UP.OA 964 200 100</p>

Citofoni esterni ferro e attico in altre grandezze e dotazioni su richiesta: tel. 044 728 72 72

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller**

Audiocitofoni esterni

Apparecchi mont.

Montaggio sotto int.

Acciaio cromato
smerigliato

<p>Audiocitofono esterno attico ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Pulsante suoneria in acciaio inox ■ Targhette nome avvitare, incisibili ■ Altoparlante e pulsanti completamente preinstallati ■ TwinBus</p>	
<p>1 Pulsante per suoneria ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8101.A ■ 130 x 215 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8101.TB.A.UP.OA 864 161 000</p>
	
<p>2 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8102.A ■ 130 x 240 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8102.TB.A.UP.OA 864 162 000</p>
	
<p>3 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8103.A ■ 130 x 265 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8103.TB.A.UP.OA 864 163 000</p>
	
<p>4 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8104.A ■ 130 x 290 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8104.TB.A.UP.OA 864 164 000</p>
	
<p>5 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8105.A ■ 130 x 315 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8105.TB.A.UP.OA 864 165 000</p>
	
<p>6 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8106.A ■ 130 x 340 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8106.TB.A.UP.OA 864 166 000</p>
	
<p>8 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8121.A ■ 230 x 290 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8121.TB.A.UP.OA 864 168 000</p>
	
<p>10 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8122.A ■ 230 x 315 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8122.TB.A.UP.OA 864 170 000</p>
	
<p>12 pulsanti per suoneria, su 2 colonne ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8123.A ■ 230 x 340 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8123.TB.A.UP.OA 864 172 000</p>

Citofoni esterni ferreo e attico in altre grandezze e dotazioni su richiesta: tel. 044 728 72 72

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller**

Audiocitofoni esterni

Apparecchi mont.

Montaggio sotto int.

Acciaio cromato
smerigliato

<p>Audiocitofono esterno attico, predisposto per l'integrazione di overto ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Pulsante suoneria in acciaio inox ■ Targhette nome avvitare, incisibili ■ Altoparlante e pulsanti completamente preinstallati ■ Predisposto per il montaggio del sistema di accesso biometrico overto ■ TwinBus</p>	
<p>1 Pulsante per suoneria ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8104.A ■ 130 x 290 x 2.5 mm</p>	<p>3205-8101.TB.AO.UP.OA 864 121 000</p>

Citofoni esterni ferreo e attico in altre grandezze e dotazioni su richiesta: tel. 044 728 72 72

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Videocitofoni esterni**

**Apparecchi mont.
Montaggio sotto int.**

Acciaio cromato
smerigliato

<p>Videocitofono esterno ferro ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Con protezione contro atti vandalici ■ Pulsante e targhetta nome a filo ■ Pulsanti illuminati e targhetta nome con LED bianchi ■ Targhetta del nome sostituibili dal lato anteriore ■ Altoparlante, videocamera a colori e pulsanti completamente preinstallati ■ TwinBus ■ Videocamera a colori a regolazione meccanica ■ Campo di rilevamento totale videocamera: 150° in orizzontale, 90° in verticale</p>		<p>1 Pulsante per suoneria ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8151.V ■ 154 x 355 x 2,5 mm</p> <p>3200-8151.TB.V.UP.OA 864 151 000</p>
<p>2 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8152.V ■ 154 x 385 x 2,5 mm</p>		<p>3200-8152.TB.V.UP.OA 864 152 000</p>
<p>3 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8153.V ■ 154 x 415 x 2,5 mm</p>		<p>3200-8153.TB.V.UP.OA 864 153 000</p>
<p>4 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8154.V ■ 154 x 445 x 2,5 mm</p>		<p>3200-8154.TB.V.UP.OA 864 154 000</p>
<p>5 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8155.V ■ 154 x 475 x 2,5 mm</p>		<p>3200-8155.TB.V.UP.OA 864 155 000</p>
<p>6 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8156.V ■ 154 x 505 x 2,5 mm</p>		<p>3200-8156.TB.V.UP.OA 864 156 000</p>
<p>Citofono esterno ferro video predisposto per il montaggio di overto ■ Con protezione contro atti vandalici ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Pulsante e targhetta nome a filo ■ Pulsanti illuminati e targhetta nome con LED bianchi ■ Targhetta del nome sostituibili dal lato anteriore ■ Altoparlante, videocamera a colori e pulsanti completamente preinstallati ■ TwinBus ■ Videocamera a colori a regolazione meccanica</p>		<p>1 Pulsante per suoneria ■ Senza elementi di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2310-0.8154.V ■ 154 x 445 x 2,5 mm</p> <p>3200-8151.TB.VO.UP.OA 964 750 100</p>

Citofoni esterni ferro e attico in altre grandezze e dotazioni su richiesta: tel. 044 728 72 72

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Videocitofoni esterni**

**Apparecchi mont.
Montaggio sotto int.**

Acciaio cromato
smerigliato

<p>Videocitofono esterno attico ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Pulsante suoneria in acciaio inox ■ Targhetta nome avvitata, incisibile ■ Altoparlante, videocamera a colori e pulsanti completamente preinstallati ■ TwinBus ■ Videocamera a colori con campo di rilevamento fisso ■ Angolo di apertura videocamera: 83° in orizzontale, 60° in verticale</p>		<p>1 Pulsante per suoneria ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8106.A ■ 130 x 340 x 2,5 mm</p> <p>3205-8151.TB.V.UP.OA 864 181 000</p>
<p>2 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8152.V ■ 130 x 365 x 2,5 mm</p>		<p>3205-8152.TB.V.UP.OA 864 182 000</p>
<p>3 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8153.V ■ 130 x 390 x 2,5 mm</p>		<p>3205-8153.TB.V.UP.OA 864 183 000</p>
<p>4 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8154.V ■ 130 x 415 x 2,5 mm</p>		<p>3205-8154.TB.V.UP.OA 864 184 000</p>
<p>5 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8155.V ■ 130 x 440 x 2,5 mm</p>		<p>3205-8155.TB.V.UP.OA 864 185 000</p>
<p>6 pulsanti per suoneria, su 1 colonna ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8156.V ■ 130 x 465 x 2,5 mm</p>		<p>3205-8156.TB.V.UP.OA 864 186 000</p>
<p>Videocitofono esterno attico, predisposto per l'integrazione di overto ■ Placca frontale in acciaio inox da 2,5 mm ■ Pulsante suoneria in acciaio inox ■ Targhetta nome avvitata, incisibile ■ Altoparlante, videocamera a colori e pulsanti completamente preinstallati ■ Predisposto per il montaggio del sistema di accesso biometrico overto ■ TwinBus ■ Videocamera a colori con campo di rilevamento fisso ■ Angolo di apertura videocamera: 83° in orizzontale, 60° in verticale</p>		<p>1 Pulsante per suoneria ■ Con viti di montaggio a vista ■ Adatto per scatola 2010-0.8154.V ■ 130 x 415 x 2,5 mm</p> <p>3205-8151.TB.VO.UP.OA 864 141 000</p>

Citofoni esterni ferro e attico in altre grandezze e dotazioni su richiesta: tel. 044 728 72 72

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Scatole ad incastro**

**Sistema modulare
Elementi costruttivi**

Scatola ad incasso ■ Scatola incassata in lamiera ■ 5 fori per l'introduzione dei cavi ■ Incl. tappi per fori cavi inutilizzati ■ Con ancoraggi a muro	
Idoneo per citofono esterno ferreo, 1 pulsante suoneria ■ 130 x 217 x 52 mm	2310-0.8101.A 864 901 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 2 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 247 x 52 mm	2310-0.8102.A 864 902 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 3 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 277 x 52 mm	2310-0.8103.A 864 903 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 4 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 307 x 52 mm	2310-0.8104.A 864 904 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 5 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 337 x 52 mm	2310-0.8105.A 864 905 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 6 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 367 x 52 mm	2310-0.8106.A 864 906 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 8 pulsanti suoneria, su 2 colonne ■ 258 x 307 x 52 mm	2310-0.8121.A 864 908 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 10 pulsanti suoneria, su 2 colonne ■ 258 x 337 x 52 mm	2310-0.8122.A 864 910 000
Idoneo per citofono esterno ferreo, 12 pulsanti suoneria, su 2 colonne ■ 258 x 367 x 52 mm	2310-0.8123.A 864 912 000
Idoneo per videocitofono esterno ferreo, 1 pulsante suoneria ■ 130 x 331 x 52 mm	2310-0.8151.V 864 931 000
Idoneo per videocitofono esterno ferreo, 2 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 361 x 52 mm	2310-0.8152.V 864 932 000
Idoneo per videocitofono esterno ferreo, 3 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 391 x 52 mm	2310-0.8153.V 864 933 000
Idoneo per videocitofono esterno ferreo, 4 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 421 x 52 mm	2310-0.8154.V 864 934 000
Idoneo per videocitofono esterno ferreo, 5 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 451 x 52 mm	2310-0.8155.V 864 935 000
Idoneo per videocitofono esterno ferreo, 6 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 130 x 481 x 52 mm	2310-0.8156.V 864 936 000

**Sistema di comunicazione citofonica
Feller
Scatole ad incastro**

**Sistema modulare
Elementi costruttivi**

Scatola ad incasso ■ Scatola a incastro in legno e in materiale sintetico ■ Resistente alla decomposizione e all'infestazione da funghi	
115 x 200 x 56 mm ■ Idoneo per audiocitofono esterno attico, 1 pulsante suoneria	2010-0.8101.A 964 531 810
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 2 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 225 x 56 mm	2010-0.8102.A 964 531 820
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 3 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 250 x 56 mm	2010-0.8103.A 964 531 830
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 4 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 275 x 56 mm	2010-0.8104.A 964 531 840
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 5 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 300 x 56 mm	2010-0.8105.A 964 531 850
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 6 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ Idoneo per videocitofono esterno attico, 1 pulsante suoneria ■ 115 x 325 x 56 mm	2010-0.8106.A 964 531 860
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 8 pulsanti suoneria, su 2 colonne ■ 215 x 275 x 56 mm	2010-0.8121.A 964 531 880
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 10 pulsanti suoneria, su 2 colonne ■ 215 x 300 x 56 mm	2010-0.8122.A 964 531 800
Idoneo per audiocitofono esterno attico, 12 pulsanti suoneria, su 2 colonne ■ 215 x 325 x 56 mm	2010-0.8123.A 964 531 870
Idoneo per videocitofono esterno attico, 2 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 350 x 56 mm	2010-0.8152.V 964 531 020
Idoneo per videocitofono esterno attico, 3 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 375 x 56 mm	2010-0.8153.V 964 531 070
Idoneo per videocitofono esterno attico, 4 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 400 x 56 mm	2010-0.8154.V 964 531 040
Idoneo per videocitofono esterno attico, 5 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 425 x 56 mm	2010-0.8155.V 964 531 050
Idoneo per videocitofono esterno attico, 6 pulsanti suoneria, su 1 colonna ■ 115 x 450 x 56 mm	2010-0.8156.V 964 531 060

Sistema di comunicazione citofonica Feller

Moduli incorporati e accessori per citofoni esterni

Altoparlante ■ Per montaggio in citofoni esterni, sistemi di cassette postali ■ Resistente alle intemperie ■ Posizione microfono regolabile ■ Volume audio regolabile ■ Allacciamento per max 12 pulsanti per suoneria ■ Barretta di connessione per unità di estensione in presenza di più di 12 pulsanti per suoneria ■ TwinBus



Idoneo per citofoni esterni ferreo e attico ■ **3219-4921.TB**
70 x 120 x 20 mm 864 945 000

Supporto altoparlante ■ Supporto per altoparlante 3219-4921.TB ■ Per montaggio in citofoni esterni, sistemi di cassette postali ■ Autoadesivo



Idoneo per citofoni esterni attico ■ **3219-3002**
864 976 000

Unità di estensione ■ Per l'estensione dell'altoparlante in presenza di più di 12 pulsanti suoneria ■ necessario 1 ogni 12 pulsanti supplementari per suoneria ■ Connettore bus ad innesto per l'allacciamento all'altoparlante ■ TwinBus



Idoneo per citofoni esterni ferreo e attico ■ **3219-4923.TB**
70 x 47 x 12,5 mm 864 946 000

Videocamera ■ TwinBus ■ Videocamera a colori a regolazione meccanica ■ Campo di rilevamento totale videocamera: 150° in orizzontale, 90° in verticale ■ Campo di orientamento orizzontale 70° ■ Angolo d'apertura videocamera: 80° in orizzontale, 60° in verticale ■ Campo di orientamento verticale 30° ■ Per montaggio in citofoni esterni, sistemi di cassette postali ■ Fissaggio CCD ■ Diaframma automatico gestito dal segnale video ■ Pixel: 752 x 582 ■ Illuminazione al buio con LED bianchi ■ Comando illuminazione con interruttore crepuscolare ■ Uscita video 1 Vss, simmetrica ■ Campo di temperatura -20 °C bis +40 °C ■ Altezza di montaggio consigliata: da 1400 a 1700 mm



Idoneo per citofoni esterni ferreo ■ **3219-8162.TB.V**
864 701 000

Modulo illuminazione ■ Per montaggio in citofoni esterni e sistemi di cassette postali ■ Modulo luminoso per l'illuminazione del citofono esterno ■ Illuminazione con LED bianchi



Idoneo per citofoni esterni ferreo ■ **3219-8165**
864 948 000

Videocamera compatta ■ Per montaggio in citofoni esterni, sistemi di cassette postali ■ Videocamera a colori con campo di rilevamento fisso ■ Angolo d'apertura videocamera: 83° in orizzontale, 60° in verticale ■ Fissaggio CCD ■ Diaframma automatico gestito dal segnale video ■ Pixel: 752 x 582 ■ Uscita video 1 Vss, simmetrica ■ Campo di temperatura -20 °C bis +40 °C ■ Altezza di montaggio consigliata: da 1500 a 1600 mm ■ TwinBus



Idoneo per citofoni esterni attico ■ **3219-4883.TB.V**
70 x 100 x 20 mm 864 703 000

Modulo di codifica ■ Per montaggio in citofoni esterni, sistemi di cassette postali ■ Per la commutazione di comandi numerici in segnali campanello o come sistema di controllo accesso ■ Tasti illuminati con LED ■ TwinBus



Idoneo per citofoni esterni ferreo ■ **3219-5192.TB**
864 947 000

Sistema modulare Elementi costruttivi

Sistema di comunicazione citofonica Feller

Moduli incorporati e accessori per citofoni esterni

Pulsante luce ■ Pulsante luminoso rosso con illuminazione (LED) ■ Per montaggio in citofoni esterni, sistemi di cassette postali ■ Max. 24 V CA/ V CC, 1.5 A



Idoneo per citofoni esterni ferreo e attico ■ **3219-4287**
Diametro 22 mm ■ Ritaglio 16 mm 864 300 000

Pulsante per suoneria con porta-etichetta ■ Pulsante illuminato e targhetta nome con LED bianchi ■ Targhetta del nome sostituibile dal lato anteriore ■ Campo scritta, larghezza x altezza: 65 x 16mm ■ Compreso lamina scritta



Idoneo per citofoni esterni ferreo ■ **3219-2737**
105 x 24 mm 864 944 000

Targhetta nome per pulsante suoneria ■ Senza lamina scritta



Idoneo per citofoni esterni ferreo ■ Kit con 3 pezzi ■ 68x 20 mm ■ **3219-2736**
864 943 000

Lamina scritta targhetta nome ■ Lamina scritta per pulsanti suoneria con targhetta nome 3219-2737



Idoneo per citofoni esterni ferreo ■ Kit con 10 pezzi ■ **3249-2329**
864 966 000

Pulsante per suoneria ■ Pulsante suoneria in acciaio inox



Idoneo per citofoni esterni attico ■ Diametro: 18 mm, foro: 16 mm ■ **3219-3000**
864 974 000

Targhetta del nome ■ Targhetta nome completa di viti, incisibile



Idoneo per citofoni esterni attico ■ Kit con 10 pezzi ■ **3219-3001**
864 975 000

Sistema modulare Elementi costruttivi

Sistema modulare

Elementi costruttivi

Sistema di comunicazione citofonica

Feller

Apparecchi per sistemi e accessori

<p>TwinBus centrale ■ Centrale di impianti TwinBus ■ Alimentazione tensione per 3 linee TwinBus da 30 citofoni interni, max 90 citofoni interni in totale ■ collegamento ariporta integrato, 8 V CA/1,6 A ■ Funzione codice in combinazione con modulo 3219-5192.TB ■ 7 LED indicazione di funzionamento con funzioni di analisi ■ 230 V CA, 50 Hz ■ TwinBus</p>	
<p>7 TE ■ 125 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-7573.TB.REG 864 954 000</p>
<p>Alimentatore video ■ Per l'alimentazione elettrica centralizzata di videocitofoni interni, videocamera ■ Max. 30 videocitofoni interni ■ Max. 3 videocitofoni interni in parallelo ■ 230 V CA, 50 Hz ■ Uscita: 24 V CC, 1,25 A</p>	
<p>4 TE ■ 70 x 93 x 68,5 mm</p>	<p>3239-6481.TB.V.REG 864 953 000</p>
<p>Trasformatore ■ Protezione termica ■ 230 V CA, 50 Hz ■ Uscita 6/12/18 V CA, 1,3 A</p>	
<p>3 TE ■ 54 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-6477.TB.REG 864 952 000</p>
<p>Alimentatore di rete ■ Alimentatore di rete universale ■ Per alimentare tensione agli apparecchi di un sistema via bus ■ 230 V CA, 50 Hz ■ Uscita: 9 VAC/1,6 A, 12 VDC/0,4 A, 24 VDC/0,4 A</p>	
<p>7 TE ■ 125 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-6371.TB.REG 864 981 000</p>
<p>Commutatore porta ■ Per il comando di più citofoni esterni in un solo impianto ■ Ogni 2 citofoni esterni è necessario 1 commutatore porta ■ Per ogni impianto sono possibili al massimo 8 citofoni esterni ■ TwinBus</p>	
<p>4 TE ■ 70 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-4982.TB.REG 864 951 000</p>
<p>Controllo al piano ■ Per la realizzazione di linee bus per piani con citofono al piano ■ max 28 citofoni interni per ogni linea bus ■ Richiede anche una centrale TwinBus ■ Possibilità di realizzare un citofono al piano per ogni controllo al piano ■ TwinBus</p>	
<p>4 TE ■ 70 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-4585.TB.REG 864 977 000</p>
<p>Commutatore ■ Per il comando di utenze elettriche, ad es. dell'illuminazione di vani scale ■ Temporizzatore con possibilità di selezione tempi, 1 - 127 s o 1 - 127 min ■ Con preavviso disinserimento ■ 1 contatto commutatore ■ Max. 250 V CA/30 V CC, 16 A carico ohmico, 7,5 A carico induttivo ■ TwinBus</p>	
<p>4 TE ■ 70 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-4981.TB.REG 864 950 000</p>
<p>Distributore di linee video ■ Distributore attivo per la ripartizione del segnale video fino a 3 linee ■ TwinBus</p>	
<p>4 TE ■ 70 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-4813.TB.V.REG 864 949 000</p>
<p>Switcher per videocamere ■ Per il comando di 2 - 6 videocamere in un impianto TwinBus ■ TwinBus</p>	
<p>4 TE ■ 70 x 90 x 60 mm</p>	<p>3239-4915.TB.V.REG 864 980 000</p>

Sistema modulare

Elementi costruttivi

Sistema di comunicazione citofonica Feller

Apparecchi per sistemi e accessori

Distributore video incassato ■ Distributore attivo per la ripartizione del segnale video ■ 1 ingresso video, 2 uscite video ■ Resistenza terminale integrata ■ Montaggio in scatola incassata ■ TwinBus



44 x 44 x 27 mm

3239-7862.TB.V.UP
864 955 000

Videocamera esterna ■ Videocamera a colori ■ TwinBus o collegamento coassiale ■ Fissaggio CCD ■ Diaframma automatico gestito dal segnale video ■ Corpo in alluminio ■ Riscaldato ■ Incl. braccio di montaggio ■ TwinBus



3249-7652.TB.V
864 702 000

Adattatore di collegamento KOAX ■ Per il collegamento di apparecchi video con uscita/entrata KOAX al cavo video TwinBus ■ Alimentazione tensione tramite trasformatore di rete 3239.6477.TB.REG



70 x 70 x 24 mm

3239-4811.TB.V
864 979 000

Adattatore pulsanti ■ Per la conversione di contatti di chiusura (ad es. pulsanti) a potenziale nullo in comandi TwinBus



Diametro: 36 mm, altezza: 16 mm

3239-4645.TB
864 978 000

Connettore bus ■ Per la commutazione passante di sistemi TwinBus su guide sovrapposte



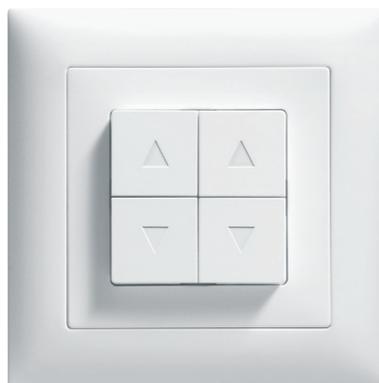
3249-6907
864 972 000

NUOVI PRODOTTI

INTERRUTTORE/PULSANTE PER TENDE A 2 CANALI

Doppia funzionalità con design armonico

Questa nuovissima elaborazione di Feller AG permette, per la prima volta, di comandare due tende con un pulsante della grandezza 1. Ne consegue una doppia funzionalità, ma con la stessa dimensione costruttiva. Le dimensioni delle combinazioni si riducono e presentano un design unitario non alterato dalle viti. Nonostante il doppio interruttore, il nuovo concetto di elementi di collegamento di piccolo ingombro permette di ricavare lo spazio necessario per il collegamento, che viene garantito dai morsetti a gabbia con disconnettori colorati arrotondati, corrispondenti ai colori dei cavi, conformi alla norma NIBT.



Scheda prodotto

Tipi di costruzione	FMI, FX, FM, F, BSM, BSE
Colori	EDIZIOdue in tutti i colori e con cornici Prestige
Termine di fornitura	01.10.2011

Scopo d'uso

Il nuovo doppio interruttore/pulsante per tende è la soluzione perfetta per il numero sempre maggiore di clienti che richiedono piccoli interruttori combinati. Grazie ai due canali dalle dimensioni inalterate, rispetto alle attuali possibilità comanda un numero doppio di gelosie, marquise, finestre sul tetto e porte. Come per l'interruttore/pulsante per tende semplice, la fornitura comprende una calotta di protezione trasparente che funge da protezione, dall'installazione fino alla messa in funzione definitiva.

Caratteristiche

- Disponibile nell'elegante design e nei colori di EDIZIOdue
- Ogni interruttore/pulsante della grandezza 1 comanda due tende
- Design piatto e semplice
- Senza viti visibili
- Potenza di commutazione 10 A
- 5 anni di garanzia Feller



Una nuova calotta di protezione protegge l'interruttore, dall'installazione fino alla messa in esercizio.

I nuovi morsetti a gabbia, con disconnettori colorati e arrotondati, garantiscono un collegamento sicuro.

EDIZIOdue colore

Interruttori per tapparelle, pulsanti per tapparelle

Apparecchi montati

Montaggio sotto intonaco

FMI
Bianco+colori

FMI.NIS
Bianco

Montaggio sopra intonaco

FX.39
Bianco+colori

FX.54
Bianco+colori

Sistema modulare

Componenti

FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGE

F
Bianco+colori
per combinazioni

Interruttore per tapparelle 1-canale ■ 10 A, 250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 27 mm ■ FX.54: Altezza 59 mm



7592.AV.FMI.61
546 510 000



7592.AV.FX.54.61
236 510 000



7592.AV.FM.61
546 513 000



7592.AV.F.61
546 516 000

Pulsante per tapparelle 1-canale ■ 10 A, 250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 27 mm ■ FX.54: Altezza 59 mm



7592.A.FMI.61
546 610 000



7592.A.FX.54.61
236 610 000



7592.A.FM.61
546 613 000



7592.A.F.61
546 616 000

Interruttore per tapparelle 2-canali ■ 10 A, 250 V CA ■ Con 4 pulsanti ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 27 mm ■ FX.54: Altezza 59 mm



7594.AV.FMI.61
546 520 000



7594.AV.FX.54.61
236 520 000



7594.AV.FM.61
546 523 000



7594.AV.F.61
546 526 000

Pulsante per tapparelle 2-canali ■ 10 A, 250 V CA ■ Con 4 pulsanti ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 27 mm ■ FX.54: Altezza 59 mm



7594.A.FMI.61
546 620 000



7594.A.FX.54.61
236 620 000



7594.A.FM.61
546 623 000



7594.A.F.61
546 626 000

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

Standard

Interruttori per tapparelle, pulsanti per tapparelle

Apparecchi montati

Montaggio sotto intonaco

PMI
Bianco+nero

PMI.NIS
Bianco

Montaggio sopra int.

X
Bianco

Sistema modulare

Componenti

PM
Bianco+nero

P
Bianco+nero
per combinazioni

Interruttore per tapparelle 1-canale ■ 10 A, 250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 27 mm ■ X: Altezza 36 mm



7592.AV.PMI.61
346 550 000



7592.AV.X.61
229 550 000



7592.AV.PM.61
346 553 000



7592.AV.P.61
346 556 000

Pulsante per tapparelle 1-canale ■ 10 A, 250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 27 mm ■ X: Altezza 36 mm



7592.A.PMI.61
346 560 000



7592.A.X.61
229 560 000



7592.A.PM.61
346 563 000



7592.A.P.61
346 566 000

Nero: modificare il codice ..60 (.50)

Umido plastica

Interruttori per tapparelle, pulsanti per tapparelle

Apparecchi montati

Montaggio sotto intonaco

NUP
Bianco+altro
IP 55

NUPU
Bianco+altro
IP 21

Montaggio sopra intonaco

NAP
Bianco+altro
IP 55

NAPU
Bianco+altro
IP 21

Sistema modulare

Componenti

NUP.CO
Bianco+altro
per combinazioni
montaggio sotto intonaco

NUPU.CO
Bianco+altro
per combinazioni
montaggio sotto intonaco

Interruttore per tapparelle 1-canale ■ 10 A, 250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 15 mm ■ NAP: Altezza 71 mm ■ NAPU: Altezza 65 mm ■ PM: Profondità 27 mm



7592.AV.NUP.61
367 051 000



7592.AV.NUPU.61
367 050 000



7592.AV.NAP.61
262 250 000



7592.AV.NAPU.61
261 250 000



7592.AV.N.CO.61
367 051 100



7592.AV.NU.CO.61
367 050 100

Pulsante per tapparelle 1-canale ■ 10 A, 250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti innestabili ■ Profondità 15 mm ■ NAP: Altezza 71 mm ■ NAPU: Altezza 65 mm ■ PM: Profondità 27 mm



7592.A.NUP.61
367 061 000



7592.A.NUPU.61
367 060 000



7592.A.NAP.61
262 260 000



7592.A.NAPU.61
261 260 000



7592.A.N.CO.61
367 061 100



7592.A.NU.CO.61
367 060 100

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

Frutti **Set di copertura**

BSM Con placca di fissaggio **BSE** Senza placca di fissaggio **FMI** Bianco+colori **F** Bianco+colori



7592.AV.BSM
546 513 790



7592.AV.BSE
546 516 790



920-7592.FMI.61
378 393 000



920-7592.F.61
378 493 000



7592.A.BSM
546 613 790



7592.A.BSE
546 616 790



920-7592.FMI.61
378 393 000



920-7592.F.61
378 493 000



7594.AV.BSM
546 523 790



7594.AV.BSE
546 526 790



920-7594.FMI.61
378 893 000



920-7594.F.61
378 593 000



7594.A.BSM
546 623 790



7594.A.BSE
546 626 790



920-7594.FMI.61
378 893 000



920-7594.F.61
378 593 000

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

dal 01.10.2011

Indice colori EDIZIOdue

	Code Feller	Code E
Classic	Bianco	..61 .00
	Grigio chiaro	..65 .30
	Grigio scuro	..67 .40
	Nero	..60 .950
	Trasparente	..10 .20
Natura	Crema	..35 .10
	Beige	..38 .910
	Marrone	..58 .990
	Moca	..59 .90
	Terracotta	..53 .900
Pastell	Abricot	..47 .50
	Lavendel	..71 .70
	Pistache	..89 .60
Vanille	..37 .80	

Nuovi colori <EDIZIOdue colore> fornibile dal 01.01.2012, vedere indice colori dal di dietro

Frutti **Set di copertura**

BSM Con placca di fissaggio **BSE** Senza placca di fissaggio **PMI** Bianco+nero **P** Bianco+nero



7592.AV.BSM
546 513 790



7592.AV.BSE
546 516 790



920-7592.PMI.61
377 394 000



920-7592.P.61
377 395 000



7592.A.BSM
546 613 790



7592.A.BSE
546 616 790



920-7592.PMI.61
377 394 000



920-7592.P.61
377 395 000

Nero: modificare il codice ..60 (.50)

Frutti **Elementi costruttivi**

NAP.CO Bianco+altro per combinazioni montaggio sopra intonaco **NAPU.CO** Bianco+altro per combinazioni montaggio sopra intonaco **PM** Bianco **Coperchio** Bianco+altro per apparecchi con coperchio ribaltabile **Coperchio** Bianco+altro per apparecchi senza coperchio ribaltabile **Cornice di montaggio NUP** Bianco+altro per apparecchi montaggio sotto intonaco **Zoccolo della scatola NAP** Bianco+altro per apparecchi montaggio sopra intonaco



7592.AV.N.CO.61
367 051 100



7592.AV.NU.CO.61
367 050 100



7592.AV.PM.61
346 553 000



921-7592.N.61
364 913 300



921-43.NU.61
361 916 300



923-NUP.61
374 119 700



902-NAP.61
284 006 000



7592.A.N.CO.61
367 061 100



7592.A.NU.CO.61
367 060 100



7592.A.PM.61
346 563 000



921-7592.N.61
364 913 300



921-43.NU.61
361 916 300



923-NUP.61
374 119 700



902-NAP.61
284 006 000

Nero ..60 (.50), grigio luce ..62 (.40): modificare il codice

Apparecchi incorporati FLF
Interruttori per tapparelle, pulsanti per
tapparelle

Apparecchi mont.
Montaggio incorp.
FLF
Bianco+nero

Interruttore per tapparelle 1-canale ■ 10 A,
250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti
innestabili ■ Profondità 21 mm



7892.AV.FLF.61
426 350 000

Pulsante per tapparelle 1-canale ■ 10 A,
250 V CA ■ Con tasto doppio ■ Con morsetti
innestabili ■ Profondità 21 mm



7892.A.FLF.61
426 360 000

Nero: modificare il
codice ..60

NUOVI PRODOTTI

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE DIRIGON CON PIASTRA DI MONTAGGIO

Centrale di distribuzione dirigon

La nuova cassetta di distribuzione in materiale sintetico adatta al montaggio sopra/sotto intonaco è equipaggiata con due guide DIN (da 18 TE), piastra di montaggio, rivestimenti frontali e una porta frontale trasparente. Sulla piastra di montaggio di PVC schiumato grande 34 x 34 cm, tramite fori e viti si possono fissare modem, set-top-box ecc. L'alimentazione dei rispettivi apparecchi avviene mediante automatici LS 230 V o con prese tradizionali. Durante il funzionamento, i rivestimenti frontali e laterali possono essere smontati singolarmente, senza dover per questo disinserire i cavi patch. A tutto vantaggio dei lavori di ampliamento o di modifica dell'installazione, che in questo caso non richiedono l'interruzione del funzionamento.



Scheda prodotto

Tipi di costruzione	Sotto o sopra intonaco corrisponde a EN 60493-3 [3], IP40
Dimensioni	larghezza 355 mm, altezza 750 mm, profondità 142 mm
Colori	RAL 7035 (grigio chiaro) Porta frontale trasparente
Termine di fornitura	01.10.2011

Scopo d'uso

I distributori dirigon costituiscono l'anima del cablaggio multimediale nell'appartamento. Gli inquilini vi innestano i collegamenti corrispondenti del telefono, computer, TV e numerose altre applicazioni. La presa nella stanza può essere utilizzata per diversi scopi a seconda di come sono stati innestati i cavi - una volta per la TV, un'altra per il PC. Cambiando semplicemente i collegamenti nella presa e con il sistema di scrittura veramente semplice del distributore, anche il profano riesce a trasformare in un attimo la stanza dei bambini in una stanza da lavoro o per la televisione.

Caratteristiche

- Due guide DIN da 18 TE
- Piastra di montaggio 34 cm x 34 cm
- Campi per scritte e adesivi numerati
- Rivestimenti frontali e laterali rimovibili
- Porta frontale trasparente
- 5 anni di garanzia Feller

**EDIZIOdue colore
dirigon, prese RJ45**

Apparecchi mont.

Montaggio sotto int.

Montaggio sopra int.

Montaggio incorporato per canali d'installazione

FMI
Bianco+colori

FX.54
Bianco+colori

FKE
Bianco+colori

BKE
Bianco+colori

FM.TE
Bianco+colori

Presse RJ45 ■ Schermata ■ dirigon ■ Con calotta con uscita piatta ■ Profondità 20 mm ■ FX.54: Altezza 79 mm



Doppia

1120-228.FMI.F.S.61
957 208 000

1120-228.FX.54.F.S.61
957 008 000

1120-228.FKE.F.S.61
957 308 000

1120-228.BKE.F.S.61
957 508 000

1120-228.FM.TE.F.S.61
957 408 000

Kit di montaggio per Keystone ■ Con calotta con uscita piatta



Doppia

1183-028.FMI.F.61
878 260 000

1183-028.FX.54.F.61
878 060 000

1183-028.FKE.F.61
878 487 000

1183-028.BKE.F.61
978 742 000

1183-028.FM.TE.F.61
878 485 000

Kit di montaggio per Keystone ■ Uscita obliqua



Doppia

1183-028.FMI.SA.61
878 280 000

1183-028.FX.54.SA.61
878 080 000

1183-028.FKE.SA.61
878 447 000

1183-028.BKE.SA.61
978 772 000

1183-028.FM.TE.SA.61
878 495 000

Kit di montaggio per Keystone ■ Per innesto orizzontale



Doppia

1183-028.FMI.61
878 270 000

1183-028.FX.54.61
878 070 000

1183-028.FKE.61
878 477 000

1183-028.BKE.61
978 732 000

1183-028.FM.TE.61
878 475 000

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

**dirigon, moduli d'allacciamento,
copertura cieca**

Accessori

Modulo

Modulo d'allacciamento RJ45 ■ dirigon ■

Schermata ■ 90° / 180° ■ Tecnica di allacciamento senza impiego di attrezzi ■ Per ogni applicazione nel settore della telefonia, trasmissione dati, R/TV, audio e video



0 - 862 MHz ■ Schermatura classe A ■ Link classe E ■ Keystone **1120-1.S00**
957 908 000

Connessione coax f-f ■ Modulo di raccordo



0 - 3 GHz ■ Keystone **1120-CX1003S00**
966 738 400

Connessione coax IEC-f ■ Modulo raccordo keystone



0 - 1 GHz **1120-CX1004S00**
966 738 300

Copertura cieca ■ Keystone



Bianco **900-1184-1.61**
966 733 808

dirigon, moduli d'allacciamento

Sistema modulare

Componenti

presa RJ45 ■ Schermata ■ Per ogni applicazione nel settore della telefonia, trasmissione dati, R/TV, audio e video



0 - 862 MHz ■ Schermatura classe A ■ Link classe E ■ 1 TE **1120-DC2006S00**
966 737 500

Connessione di passaggio RJ45 ■ Schermata ■ Per applicazioni telefonia e dati ■ Con cavo Patch RJ45



Lunghezza 45 cm ■ 0 - 862 MHz ■ 1 TE **1120-DC1006S00**
966 737 200

Connessione coax ■ F - F ■ Per il collegamento di cavi coassiali



0 - 3 GHz ■ 1 TE **1120-DC1003S00**
966 737 400

Sistema modulare

Mont. inc. per profili

FLF
Bianco

Componenti

FM
Bianco+colori
per apparecchi singoli
PRESTIGE

F
Bianco+colori
per combinazioni



1120-228.FLF.F.S.61
957 808 000



1120-228.FM.F.S.61
957 708 000



1120-228.F.F.S.61
957 608 000



1183-028.FM.F.61
878 760 000



1183-028.F.F.61
878 761 000



1183-028.FM.SA.61
878 780 000



1183-028.F.SA.61
878 781 000



1183-028.FM.61
878 770 000



1183-028.F.61
878 771 000

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

dirigon, cavi

Sistema modulare

Componenti

Cavo multimediale dirigon ■ Twisted pair ■ AWG 23 ■ Con foglio metallico di schermatura ■ LS0H ■ Colore di identificazione sec IEC 189 e IEC 708 ■ Per tutte le applicazioni analogiche e digitali a banda larga e IT (ca.TV: 40 m fino a 862 MHz)



Cat 7 ■ 0 - 862 MHz ■ 100 m ■ Bobina

1120-KP1004S001
101 744 100

Cat 7 ■ 0 - 862 MHz ■ 300 m ■ Rocchetto

1120-KP1004S003
101 744 300

Cat 7 ■ 0 - 862 MHz ■ 500 m ■ Rocchetto

1120-KP1004S005
101 744 500

Cordoni dirigon ■ RJ45 schermato ■ Per tutte le applicazioni analogiche e digitali a banda larga e IT ■ Cat 6



0 - 862 MHz ■ Lunghezza 45 cm

1120-PC1002S45
101 002 450

0 - 862 MHz ■ Lunghezza 60 cm

1120-PC1002S60
101 002 600

0 - 862 MHz ■ Lunghezza 75 cm

1120-PC1002S75
101 002 750

Cordoni dirigon ■ RJ45 schermato per bus IR ■ Per tutte le applicazioni analogiche e digitali a banda larga e IT ■ Cat 6



0 - 862 MHz ■ Cavo d'alimentazione 5 V integrato ■ Lunghezza 65 cm

1120-PC1008S65
101 002 650

dirigon, moduli

Sistema modulare

Componenti

Modulo amplificatore R/TV ■ Per applicazioni radio e TV ■ Livello minimo in ingresso nel modulo amplificatore R/TV: 78 dB μ V ■ Incl resistenze terminali per collegamenti non utilizzati ■ Regolatore di attenuazione integrato



4 Ports ■ 47 - 862 MHz ■ 4 TE

1120-EV1022S00
966 805 300

Hub video/audio con bus IR ■ Video composito (banda base) e audio stereo ■ Distribuzione dei segnali di una fonte fino a 4 ricevitori



1120-EV1018S00
966 805 400

Modulo telefono/fax ■ Per applicazioni telefonia analogica e ISDN



4 TE

1120-ET1001S00
966 805 200

Fast Ethernet Switch/Hub ■ 10/100Mbps ■ Autosensing ■ Autonegotiation ■ MDI/MDIX ■ 10Base-T Ethernet/100Base-TX Fast Ethernet



5 Ports ■ 4 TE

1120-EL1001S00
966 805 100

Gigabit Ethernet Switch ■ 10/100/1000Mbps, 3 ports variabili ■ (x + 10/100Mbps oppure 10/100/1000Mbps) ■ Autosensing, autonegotiation ■ Jumbo Frame Support ■ MDI/MDIX, full duplex flow control



8 Ports ■ 9 TE

1120-EL2002S00
966 806 100

Hub audio Masterlink ■ Per la distribuzione d'una fonte A/V Masterlink (B&O®, BOSE®) in diverse camere



4 TE

1120-EA1001S00
966 800 100

Hub audio Powerlink ■ Per la distribuzione di una fonte A/V Powerlink (B&O®) in diverse camere



4 TE

1120-EA1002S00
966 800 200

Hub universale audio con bus IR ■ Collegamenti Dual stereo con distribuzione IR-bus ■ Distribuisce segnali di livello linea tra fonti audio e apparecchiature di riproduzione o rilevamento



Hub audio a 5 zone ■ 4 TE

1120-EA1003S00
966 800 300

dirigon, armadi

Sistema modulare
Componenti

Armadio ■ AP/UP	
Con 2 profili DIN ■ 36 TE ■ 355 x 450 x 142 mm (LxAxP)	1120-HE2001S02 822 020 300
Con 3 profili DIN ■ 54 TE ■ 355 x 600 x 142 mm (LxAxP)	1120-HE2001S03 822 030 300
Con 4 profili DIN ■ 72 TE ■ 355 x 700 x 142 mm (LxAxP)	1120-HE2001S04 822 040 300
	
Con 2 profili DIN ■ 36 TE ■ Pannello di montaggio PVC ■ 355 x 700 x 142 mm (LxAxP)	1120-HE2001S24 822 021 300
Pannello di montaggio per armadio ■ Per montaggio di moduli supplementari 295x40x125	
18 TE ■ 340 x 50 x 130 mm (LxAxP)	1120-HE2001S18 822 995 000
Placca otturatrice per armadio ■ Per coprire spazi vuoti ■ Composto da 4 singole piastre divisibili ■ Grigio	
4 TE ■ 71 x 52 x 11 mm (LxAxP)	1120-HE1090S04 822 994 000
Profilo di montaggio DIN ■ tre pezzi	
24 TE	1120-HE3002S00 966 734 300
Pannello di permutazione dirigon ■ due pezzi, cifre 1-24	
24 posizioni Keystone	1120-HE3001S24 966 731 200

dal 01.10.2011

dirigon, accessori

Sistema modulare
Componenti

Adattatore HD composto video/ audio digitale ■ 4 x Cinch, 1 x RJ45	
	1120-AS1003S00 966 750 700
ricevitore IR-bus ■ Per il comando a distanza di apparecchiature esterne disposte in una determinata area ■ Ricezione fino a 10 m	
Lunghezza 150 cm	1120-AR1001S00 966 751 100
Trasmittitore IR-bus ■ Per il comando a distanza di apparecchiature esterne disposte in una determinata area	
Lunghezza 180 cm	1120-AR1002S00 966 752 200
Alimentazione triple 5 V ■ Per max 3 moduli REG dirigon / IR-bus ■ Incl graffa di montaggio per moduli di collegamento REG e cavo di allacciamento a 230 V	
230 V CA - 5 V CC	1120-PS1001S00 966 738 100
Misuratore di livello TV con indicazione LED ■ Per l'impostazione/controllo del modulo di amplificazione R/TV dirigon ■ Per una qualità video e una riproduzione del suono perfetta, senza fruscii o intermodulazione	
	1120-TT1003S22 983 303 900

dirigon, accessori

Sistema modulare
Componenti

Adattatore TV ■ Connettore RJ45 (100 Ohm) - Presa IEC (75 Ohm)	
5 - 862 MHz ■ Per lunghezze 0-25 m	1120-AC1021S00 966 750 400
5 - 862 MHz ■ Per lunghezze 20 - 40 m	1120-AC1022S00 966 750 500
Adattatore audio con IR-bus ■ Per due canali stereo e IR-bus ■ Compatibile con segnali audio asimmetrici con livello di linea	
Spina RJ45 con 3 spinotti	1120-AC1009S00 966 750 200
Adattatore video composto ■ Per il collegamento di videocamere analogiche o camcorder ■ Senza tono	
Connettore RJ45 (100 Ohm) - Presa Rca./ Cinch (75 Ohm)	1120-AC1003S00 966 750 100
Adattatore video composto/audio ■ Sca.RT/ RCA/Cinch/presa RJ45 ■ Adattatore bidirezionale per il collegamento di fonti audio-video composite o trasmettitori di segnali e bus IR	
	1120-AS1002S00 966 750 600

Indice colori EDIZIOdue

	Code Feller	Code E
Classic	Bianco	..61 . .00
	Grigio chiaro	..65 . .30
	Grigio scuro	..67 . .40
	Nero	..60 . .950
	Trasparente	..10 . .20
Natura	Crema	..35 . .10
	Beige	..38 . .910
	Marrone	..58 . .990
	Moca	..59 . .90
	Terracotta	..53 . .900
Pastelli	Abricot	..47 . .50
	Lavendel	..71 . .70
	Pistache	..89 . .60
	Vanille	..37 . .80

Nuovi colori <EDIZIOdue colore> fornibile dal
01.01.2012, vedere indice colori a destra

INDICE COLORI

Code Feller

Code E

EDIZIOdue colore (valida dal 1.1.2012)

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		..88	. 860
		..80	. 850
		..41	. 800
WELLNESS		..37	. x80
		..35	. x10
		..36	. 810
		..57	. 890
		..61	. x00
PUR		..08	. 840
		..65	. x30
		..67	. x40
		..60	. 950

INDICE COLORI

Code Feller

Code E

EDIZIOdue prestige (valida dal 1.1.2012)

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		..1D	. 470
		..1F	. 430
		..0D	. 220
		..2B	. 610
		..1G	. 490
WELLNESS		..2A	. 650
		..2C	. 600
		..2D	. 660
		..0K	. 260
		..0J	. 210
PUR		..1C	. 400
		..0C	. 230
		..0A	. 200
		..0G	. 290
		..1E	. 450

EDIZIOdue elegance (valida dal 1.1.2012)

		Code Feller	Code E
INDIVIDUAL		..92	. 020
		..1G	. 490
WELLNESS		..91	. 010
		..2B	. 610
PUR		..99	. 090
		..0J	. 210
WELLNESS		..97	. 070
		..0K	. 260
PUR		..95	. 030
		..0G	. 290
PUR		..90	. 040
		..1E	. 450



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

BP AG | | 500 | SD | 09.11 | 65.NEU311-I.1109

