ESTRATTO CATALOGO 2021

Laser

FEB®

LASER

La serie **LASER** ha una linea essenziale, utilizzabile per la gran parte delle installazioni nell'edilizia pubblica e residenziale. Alla serie standard con tasto avorio, è stata aggiunta l'esclusiva versione Black Laser con tasto grigio scuro. Questa serie modulare di apparecchi può essere utilizzata con le placche Click, Alluminio, Vero Legno, Tondò e Tocco.

*The **LASER** series has an essential line, that can be used in most installations in the public and residential buildings. The standard series with ivory keys has been enriched with the exclusive Black Laser series with dark grey keys.*
This modular series of devices can be used with the cover plates: Click, Aluminium, Real Wood, Tondò and Tocco.

LASER

Apparecchi di comando base / *Basic switching devices*

2000/N	2000	2003/N	2003	2006/N	2006
Interruttore unipolare *1 way single pole switch*		Deviatore unipolare *2 way single pole switch*		Invertitore unipolare *Intermediate switch*	
10AX 250V~ P = 32,0 mm		10AX 250V~ P = 32,0 mm		10AX 250V~ P = 32,0 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 100 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

2009/N	2009	2021/N	2021	2021/NC/N	2021/NC
Interruttore bipolare *1 way double pole switch*		Pulsante unipolare generico *Push button*		Pulsante unipolare NC *Push button NC*	
16AX 250V~ P = 32,0 mm		10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm		10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 100 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

2022/N	2022	2024/N	2024	2024/I
Doppio pulsante (1P/NO)+ (1P/NO) *Twin single pole push button (1P/NO)+ (1P/NO)*		Pulsante unipolare a tirante *Push button with cord*	Pulsante unipolare a tirante *Push button with cord*	Interruttore unipolare a tirante *Pull switch with cord*
10A 250V~ P = 27,5 mm		10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm	10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm	2A 250V~ P = 32,0 mm
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 100 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 1 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 1 PZ

Apparecchi di comando illuminati / *Lightable switching devices*

2012/N	2012	2013/N	2013	2015/N	2015
Interruttore unipolare illuminato *1 way single pole switch indicator*		Deviatore unipolare illuminato *2 way single pole switch indicator*		Interruttore bipolare illuminato *1 way double pole switch indicator*	
10AX 250V~ P = 32,0 mm		10AX 250V~ P = 32,0 mm		16AX 250V~ P = 32,0 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 100 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

Apparecchi di comando illuminati / *Lightable switching devices*

2018/N	**2018**	**2019/N**	**2019**
Pulsante unipolare illuminato *Push button indicator*		Pulsante unipolare illuminato - 12V *Push button indicator - 12V*	
10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm		10A 12V~ 1P/NO P = 32,0 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

Apparecchi con simboli / *Switching devices with symbols*

2021/1N	**2021/1**	**2021/2N**	**2021/2**
Pulsante unipolare con simbolo chiave *Push button with key symbol*		Pulsante unipolare con simbolo luce *Push button with lamp symbol*	
10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm		10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

2021/3N	**2021/3**	**2021/4N**	**2021/4**
Pulsante unipolare con simbolo campanello *Push button with bell symbol*		Pulsante unipolare con simbolo infermiera *Push button with nurse symbol*	
10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm		10A 250V~ 1P/NO P = 32,0 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

PRESE DI CORRENTE
OUTLET SOCKETS

LASER

2039/N	**2039**	**2042/N**	**2042**	**2045/N**	**2045**	**2049/N**	**2049**
Presa di sicurezza 2 poli + terra standard italiano tipo P11 *Shuttered 2 poles + earth socket italian standard P11*		Presa di sicurezza 2 poli + terra standard italiano tipo P17 *Shuttered 2 poles + earth socket italian standard P17*		Presa bivalente di sicurezza 2 poli + terra tipo P11/17 *Shuttered 2 poles + earth socket double italian standard P11/17*		Presa euroamericana 2 poli *Euroamerican 2 poles socket*	
10A 250V~ P = 30,5 mm		16A 250V~ P = 30,5 mm		10/16A 250V~ P = 30,5 mm		15A 230V~ P = 27,5 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

2046/N	**2046**	**2047/N**	**2047**
Presa UNEL 2 poli + terra centrale con sicurezza - standard italiano P30 - 2M *Shuttered 2 poles + earth UNEL socket - italian standard P30 - 2M*		Presa standard tedesco 2 poli + terra con sicurezza - 2M *German shuttered 2 poles + earth socket - 2M*	
10/16A 250V~ P = 33,5 mm		16A 250V~ P = 33,5 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 100 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 100 PZ	

2050/N	**2050**	**2044/N**	**2044**
Presa UNEL bipasso 2 poli + terra con sicurezza tipo P40 - 2 moduli *Shuttered 2 poles + earth UNEL socket duble - italian standard P40 - 2 modules*		Presa francese 2 poli + terra con sicurezza - 2 moduli *French shuttered 2 poles + earth socket 16A - 2 modules*	
10/16A 250V~ P = 37,5 mm		16A 250V~ P = 30,5 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 120 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 100 PZ	

PRESE TELEFONICHE E TRASMISSIONE DATI
TELEPHONE & DATA SOCKETS

2084/N	**2084**	**2085/N**	**2085**	**2083/N**	**2083**	**2082/N**	**2082**
Presa telefonica RJ11 plug 6/4 *RJ11 telephone socket*		Presa telefonica doppia RJ11 plug 6/4 *RJ11 double telephone socket*		Presa RJ45 cat 6A plug 8/8 *RJ45 telephone socket cat 6A* *Vedere schema pag. 15* *For the scheme please see page 15*		Adattatore keystone *Keystone adapter*	
P = 16,5 mm		P = 16,5 mm		P = 21,5 mm		P = 14 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 240 PZ		CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 240 PZ	

PRESE TV E SAT
TELEVISION & SATELLITE SOCKETS

LASER

2048/1N	2048/1	2048/1M/N	2048/1M	2048/N	2048	2048/M/N	2048/M
Presa coassiale TV diretta Connettore femmina D 9,5mm *Direct TV socket Female connector D 9,5mm*		Presa coassiale TV diretta Connettore maschio (IEC 169-2) *Direct TV socket Male connector (IEC 169-2)*		Presa coassiale TV passante Connettore femmina D 9,5mm *Pass-through TV socket Female connector D 9,5mm*		Presa coassiale TV passante Connettore maschio *Pass-through TV socket Male connector*	
R = 0 Ω in uscita *R output = 0 Ω* P = 24,5 mm		Attenuazione di passaggio 0 dB VHF-UHF (40-860 MHz) *Signal attenuation 0 dB VHF-UHF (40-860MHz)*		R = 75 Ω in uscita *R output = 75 Ω* P = 24,5 mm		Attenuazione di passaggio 0 dB VHF-UHF (40-860 MHz) *Signal attenuation 0 dB VHF-UHF (40-860MHz)*	
CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ				CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ			

2051/N	2051	2051/M/N	2051M	2051SAT	2052SAT
Presa coassiale TV terminale *Terminal TV socket*		Presa coassiale TV terminale *Terminal TV socket*		Presa coassiale TV SAT terminale *Satellite TV SAT socket-wall male terminal*	Presa coassiale TV SAT terminale *Satellite TV SAT socket-wall female terminal*
Connettore femmina D 9,5mm Attenuazione di passaggio 0 dB VHF-UHF (40-860 MHz) *Female connector D 9,5 mm* *Signal attenuation 0 dB VHF-UHF (40-860MHz)*		Connettore maschio Attenuazione di passaggio 0 dB VHF-UHF (40-860MHz) *Male connector* *Signal attenuation 0 dB VHF-UHF (40-860MHz)* R=75 Ω in uscita *R output = 75 Ω* R=75 Ω verso terra *R ground = 75 Ω*		Connettore maschio (IEC 169-2) Totalmente schermata per impianti tradizionali e satellitari Attenuazione di passaggio 0 dB TV-SAT (40-2150 MHz) *Male connector (IEC 169-2)* *Totally shielded for traditional or satellite TV systems* *Signal attenuation 0 dB TV-SAT (40-2150MHz)*	Connettore femmina (IEC 169-24) Totalmente schermata per impianti tradizionali e satellitari Attenuazione 0 dB TV-SAT (40-2150 MHz) *Female connector (IEC 169-24)* *Totally shielded for traditional or satellite TV systems* *Signal attenuation 0 dB TV-SAT (40-2150MHz)*
P = 24,5 mm				P = 36,0 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ				CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	

2053/NSAT	2053 SAT	2048/3
Presa coassiale SAT tipo F *Satellite TV SAT socket F-type* • Connettore femmina F (IEC 169-24) max 2400MHz • *Female connector F-Type (IEC 169-24) max 2400MHz*		Resistenza terminale di chiusura - impedenza 75 Ohm Terminal closing - impedance 75 Ohm Ø = 6 mm
CONFEZIONE / *BOX:* 10 PZ	IMBALLO / *PACKAGE:* 200 PZ	CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ

ALIMENTATORE USB
USB POWER SUPPLY

LASER

			• Alimentazione: 100-240 VAC, 50-60 Hz • Uscita: 5Vdc 2,1 A • Potenza: 10W • Protezione da corto circuito e sovraccarico • Richiede scatole profonde 47 mm min. • **Si possono alimentare smartphone e tablet**	• *Power supply: 100-240 VAC, 50-60 Hz* • *Output: 5Vdc 2,1 A* • *Continuous power: 10W* • *Protection: short circuit overload* • *Requires boxes 47 mm deep min.* • ***Able to charge smartphone and tablets***
2088/N	**2088**	vista laterale / *side view*		
Alimentatore 1 presa USB - 5V 2,1 A *USB charger 1 outlet- 5V 2,1 A*		P = 45,0 mm		
CONFEZ. / *BOX*: 1 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 40 PZ				

APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA
SOUND SIGNALLING DEVICES

2072/1N	**2072/1**	**2072/10N**	**2072/10**	**2075/1N**	**2075/1**	**2075/10N**	**2075/10**
Suoneria *Bell*		Suoneria *Bell*		Ronzatore *Buzzer*		Ronzatore *Buzzer*	
12V 50Hz 8VA P = 41,5 mm		230V~ 50Hz 8VA P = 41,5 mm		12V 50Hz 8VA P = 41,5 mm		230V~ 50Hz 8VA P = 41,5 mm	
CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 200 PZ							

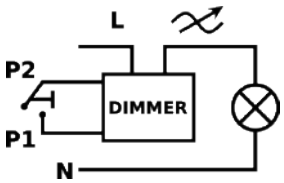
ACCESSORI
ACCESSORIES

2080/N	**2080**	**2066/N**	**2066**
Tappo cieco *Blind cap*		Portafusibili 1 modulo *Fuse holder*	
		P = 28,0 mm	
CONFEZ. / *BOX*: 50 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 200 PZ			

2027R	**2028R**
Spia luminosa con lampada integrata rossa *Red pilot light*	Spia luminosa con lampada integrata rossa *Red pilot light*
230V~ 1,5mA P=28,5 mm	12V 1,5mA P=28,5 mm
CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 200 PZ	

2027V	**2028V**
Spia luminosa con lampada integrata verde *Green pilot light*	Spia luminosa con lampada integrata verde *Green pilot light*
230V~ 1,5mA P= 28,5 mm	12V 1,5mA P= 28,5 mm
CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 200 PZ	

Dimmer universale / *Universal dimmer*



1705

Dimmer Universale
Universal Dimmer

10 - 300 VA - 220-240V

CONFEZIONE / *BOX*: 1 PZ
IMBALLO / *PACKAGE*: 40 PZ

Descrizione
Dimmer universale da fondo scatola, può essere collegato ai morsetti di uno o più normali pulsanti NO.

Funzionamento
Collegare uno o più pulsanti NO ai cavi verdi del dimmer. Tenendo premuto il pulsante, il carico aumenta la luminosità dal minimo al massimo. Con una pressione singola il carico si spegne e con una nuova pressione singola si riaccende all'ultimo valore impostato.

Carichi compatibili
LED dimmerabili: 10 - 150 VA; 220-240V;
Carichi resistivi: 10 - 300 VA; 220-240V;
Luci alogene con trasformatore: 10 - 300 VA; 220-240V.

Description
Universal dimmer to be connected to one or more NO push buttons.

Operation
Connect one or more NO push button to the green wires on the dimmer. By pushing the button, the load will increase the brightness from the minimum to che maximum. With a single push the load is turned off and with a new push it is turned back on to the last value that was set.

Compatible loads
Dimmable LEDs: 10 - 150 VA; 220-240V;
Resistive loads: 10 - 300 VA; 220-240V;
Halogen lights with transformer: 10 - 300 VA; 220-240V.

Circuito RC per dimmer/ *Dimmer RC circuit*

Descrizione
Circuito RC per eliminare disturbi nell'utilizzo di luci LED. In caso di utilizzo di più luci LED di potenza complessiva superiore a 10W, ma individuale inferiore, può succedere che alcune rimangano accese anche a dimmer spento. Per prevenire questo effetto, collegare in parallelo alle luci il circuito RC 1706.

Caratteristiche tecniche:
resistenza 22Ω - capacità 100nF

Description
RC circuit used to eliminate disturbances due to LED lights. In case of the use of several LED lights with total power above 10W, but individual power below 10W, it can happen that one or more remain slightly on even when the dimmer is off. In this case, to prevent this from happening, connect the RC circuit 1706 in parallel with the lights.

Technical features:
Resistance 22Ω - capacity 100nF

1706

Dimensioni: 25,0 x 18,5 x 9,0 mm

Dimensions: 25,0 x 18,5 x 9,0 mm

CONFEZIONE / *BOX*: 1 PZ

IMBALLO / *PACKAGE*: 40 PZ

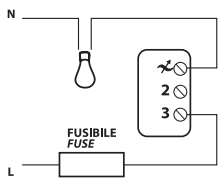
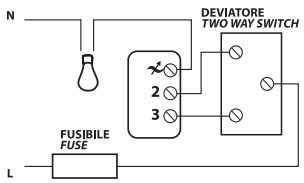
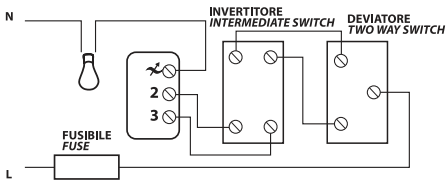
APPARECCHI DI COMANDO ELETTRONICI
ELECTRONIC DEVICES

LASER

Funzionamento L'accensione e lo spegnimento del carico si effettua premendo il pomello di comando che agisce su un deviatore "push-push" incorporato nel varialuce e coassiale al potenziamento di regolazione. La regolazione del carico controllato si effettua ruotano la manopola di comando del varialuce stesso. La spia luminosa frontale del varialuce assume la massima o la minima luminosità a seconda della regolazione impostata. **Carichi comandabili** **2701**: Lampada ad incandescenza o alogena a 220V a.c. Non utilizzabile con lampade a basso consumo o neon. **2702**: Trasformatori tradizionali per lampade alogene a bassissima tensione (6-12-24V). Ventilatori, aspiratori, agitatori, ecc. azionati da motore monofase ad induzione.	***Operations*** *To switch on and off the devicem, push the knob.* *This actuates a 2 way single pole switch inside the light dimmer, which is coaxial with the adjusting potentiometer.* *The adjustment of the electric load is done by rotating the knob of the dimmer.* *The blue indicator light in the front side follows the high or low intensity of the adjustment done.* ***Compatible loads*** *2701: Incandescent or halogen lamps 220 vac.* *Not usable with low consumption lamps or neons.* *2702: Induction transformers for halogen lamp with very low tension (6-12-24V).* *Fans, exhaust fans, mixers, motorized by a induction single phase motor.*

2701/N	**2701/1**	**2702/N**	**2702/1**
Variatore di luminosità con deviatore push-push per carichi resistivi con punto luminoso per individuazione al buio. *Resistive light dimmer with 2 way single pole switch, push action. Red indicator light in the front side.*		Variatore di luminosità a deviatore push-push per carichi induttivi con punto luminoso per individuazione al buio. *Inductive light dimmer with 2 way single pole switch, push action. Red indicator light in the front side.*	
100-500W 230V a.c. P= 48,5 mm		40-160VA 230V a.c P= 48,5 mm	
CONFEZ. / *BOX:* 1 PZ - IMBALLO/*PACKAGE:* 40 PZ			

COLLEGAMENTI / *CONNECTIONS*

2701 - 2702	2701 - 2702	2701 - 2702
		
Schema comando da un punto *Wiring scheme for one control point 1 way switch wiring*	Schema comando da due punti. Varialuce + deviatore *Wiring scheme for two control points.* *Dimmer + two way switch*	Schema comando da tre punti. Varialuce più invertitore più deviatore *Wiring scheme for three control points.* *Dimmer + intermediate switch + two way switch*

SUPPORTI A PARETE PER SERIE LASER
WALL FRAMES FOR LASER SERIES

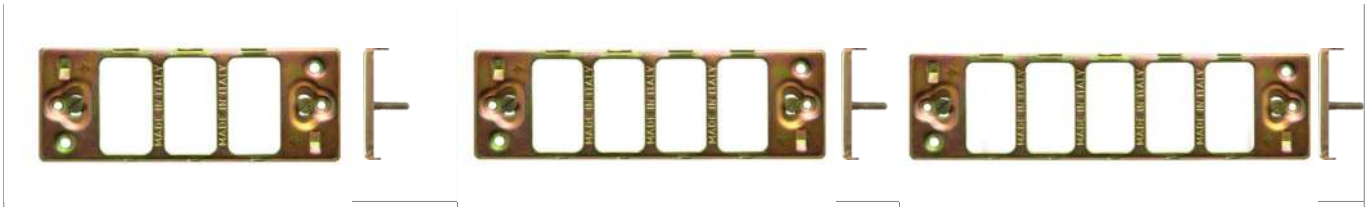
LASER

I supporti della serie Laser si utilizzano con tutte le placche Tondò Click, Alluminio e Tocco, nonché con diverse altre serie modulari e permettono un rapido e sicuro aggancio a scatto o a vite.
Sono realizzati in poliarbonato autoestinguente di colore nero e permettono il montaggio da 1 a 3 frutti anche per scatola tonda.
I supporti 2631, 2632 e 2633 per scatola tonda sono dotati di graffe ad espansione già montate per una veloce e pratica installazione.

The Laser series supports are used with all the plates: Tondò Click, Aluminium and Tocco, and with several other compatible modular series and allow a fast and secure coupling by snap or screw.
They are made in self-extinguishing polycarbonate and allow housing from 1 to 3 devices. The version for round wall box is available.
The support 2631, 2632 and 2633 for round wall box are equipped with expansion staples already mounted, for a quick and convenient installation.

PER SCATOLA RETTANGOLARE / *FOR RECTANGULAR BOX*

2603	2602	2601
Supporto 3 moduli *3 modules frame* 117,0 x 65,0 mm	Supporto per UNEL decentrata + 1 modulo *Frame for UNEL side socket + 1 module* 117,0 x 65,0 mm	Supporto per UNEL centrata *Frame for UNEL central socket* 117,0 x 65,0 mm
IMBALLO/*PACKAGE:* 100 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 25 PZ - IMBALLO/*PACKAGE:* 200 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 25 PZ - IMBALLO/*PACKAGE:* 200 PZ



2623	2624	2625
Supporto in ferro per 3 moduli *Iron fixing plate for 3 modules* 113,0 x 45,0 mm	Supporto in ferro per 4 moduli *Iron fixing plate for 4 modules* 116,0 x 45,0 mm	Supporto in ferro per 5 moduli *Iron fixing plate for 5 modules* 160,0 x 45,0 mm
IMBALLO/*PACKAGE:* 225 PZ	IMBALLO/*PACKAGE:* 125 PZ	IMBALLO/*PACKAGE:* 125 PZ

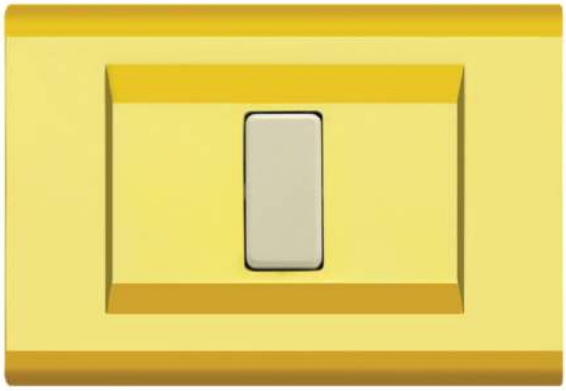
PER SCATOLA TONDA / *FOR ROUND BOX*

2631	2632	2633
Supporto 1 modulo per scatola tonda *Frame for round back box 1 module* 117,0 x 65,0 mm	Supporto per 2 moduli per scatola tonda *Frame for Round back box 2 modules* 117,0 x 65,0 mm	Supporto per UNEL centrata per scatola tonda *Frame for UNEL central socket round back box* 117,0 x 65,0 mm
IMBALLO/*PACKAGE:* 50 PZ	IMBALLO/*PACKAGE:* 50 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 1 PZ - IMBALLO/*PACKAGE:* 200 PZ

Con incavo per placche Click 3/4/5 moduli - *With indentation for Click cover plates with 3/4/5 holes*

LASER

PLACCHE SERIE CLICK / *CLICK SERIES COVER PLATES*



Per scatola rettangolare con fisaggio a scatto

Le placche coprinterruttori della serie **CLICK** per scatola rettangolare, realizzate in tecnopolimero, si fissano a scatto negli appropriati supporti della serie Laser.
Le placche CLICK sono disponibili in varie colorazioni più 3 in vero legno, per meglio soddisfare le esigenze estetiche e funzionali della clientela.

For rectangular wall boxes with click coupling

*The **CLICK** series cover plates for rectangular box, made in tecnopolymer, are fixed by a click into the supports of the Laser series.*
The CLICK cover plates are available in various colors, plus 3 in true wood, to better meet aesthetic and functional needs of cutomers.

LASER

Articolo / *Article*	Moduli / *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
2580/...		-	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2581/...		1	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2582/...		2	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2583/...		3	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2584/...		4	142 x 80 x 10	30 PZ	240 PZ
2585/...		5	166 x 80 x 10	30 PZ	240 PZ
2587/...		2 Ravv.	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2588/...		UNEL+1	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2589/...		UNEL	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
Il codice completo è composto da codice articolo e "colore" Esempio: 2581/N			*The complete code is composed by the article number and by the color code* *Example: 2581/N*		

Colori base / *Simple colors*

WH - Bianco / *White*

A - Avorio / *Ivory*

N - Nero / *Black*

GS - Grigio scuro / *Dark grey*

*Il codice 2580/GS non è disponibile. / *Code 2580/GS is not available.*

Altri colori e finiture / *Other colors and finishes*

Articolo / *Article*	Moduli / *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
2581/...		1	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2582/...		2	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2583/...		3	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2584/...		4	142 x 80 x 10	30 PZ	240 PZ
2585/...		5	166 x 80 x 10	30 PZ	240 PZ
2587/...		2 Ravv.	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2588/...		UNEL+1	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2589/...		UNEL	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ

Il codice completo è composto da codice articolo e "colore"
Esempio: 2581/OR

The complete code is composed by the article number and by the color code
Example: 2581/OR

Metallo / *Metal*

OR - Oro / *Gold*

RO - Radica-oro / Burl wood-gold

CFN - Canna fucile nero / *Burnished iron*

Legno / Wood

RA - Radica / *Burl wood*

LASER

PLACCHE IN ALLUMINIO / *ALUMINIUM COVER PLATES*

AGGANCIO A VITE / *SCREW COUPLING*

LASER

Champagne *Champagne*	Bronzo *Bronze*	Moduli *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
2500	**2510**		-	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2501	**2511**		1	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2502	**2512**		2	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2503	**2513**		3	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2504	**2514**		4	142 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2505	**2515**		5	165 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2508	**2518**		UNEL	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2508/DEC	**2518/DEC**		UNEL+1	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2542	**2552**		2	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ

Champagne / *Champagne*

Bronzo / *Bronze*

AGGANCIO A SCATTO / *CLICK COUPLING*

Champagne *Champagne*	Bronzo *Bronze*	Moduli *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
2520	**2530**		-	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2521	**2531**		1	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2522	**2532**		2	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2523	**2533**		3	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2528	**2538**		UNEL	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ
2528/DEC	**2538/DEC**		UNEL+1	118 x 80 x 10	50 PZ	400 PZ

Champagne / *Champagne*

Bronzo / *Bronze*

PULSANTI A TARGHETTA / *NAME HOLDER PUSH BUTTONS*

Per scatola tonda e rettangolare / *For round and rectangular wall boxes*

2090/A	2090/CH	2090/BR
Avorio / *Ivory*	**Champagne / *Champagne***	**Bronzo / *Bronze***
118,0 x 80,0 mm P= 17,0 mm	118,0 x 80,0 mm P= 17,0 mm	118,0 x 80,0 mm P= 17,0 mm
CONFEZ. / *BOX:* 8 PZ - IMBALLO/*PACKAGE:* 112 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 8 PZ - IMBALLO/*PACKAGE:* 112 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 8 PZ - IMBALLO/*PACKAGE:* 112 PZ

LASER

PLACCHE IN VERO LEGNO SERIE CLICK
COVER PLATES CLICK SERIES IN SOLID WOOD

Articolo / *Article*	Moduli / *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
2581/...		1	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2582/...		2	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2583/...		3	118 x 80 x 10	25 PZ	400 PZ
2584/...		4	142 x 80 x 10	30 PZ	240 PZ
Il codice completo è composto da codice articolo e "colore" Esempio: 2581/LSB			*The complete code is composed by the article number and by the color code* *Example: 2581/LSB*		

LSB - Rovere sbiancato / *Bleached oak*

LNS - Noce / *Walnut*

LRW - Wengé / *Wengé*

La tradizionale serie **CLICK** si aggiorna con la versione "VERO LEGNO". La presenza del legno massello dona agli ambienti calore, armonia ed energia positiva. Inoltre le finiture che proponiamo, noce, wengé e rovere sbiancato, possono adattarsi e completare qualsiasi tipo di arredamento, dal classico, al tradizionale, al tecnologico.

*The traditional **CLICK** series is being updated and upraised with the version "REAL WOOD". The presence of solid wood gives warmth to the rooms, harmony and positive energy. In addition, the finishes we offer, walnut, wengé and bleached oak, can fit any decor, from classical to traditional to technological.*

LASER

PLACCHE SERIE TOCCO
TOCCO SERIES COVER PLATES

PLACCHE COPRINTERRUTTORI IN TECNOPOLIMERO
COVER PLATES IN TECHNOPOLYMER

Articolo / *Article*	Moduli / *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
2571/...		1	118 x 78 x 8	50 PZ	400 PZ
2572/...		2	118 x 78 x 8	50 PZ	400 PZ
2573/...		3	118 x 78 x 8	50 PZ	400 PZ
2574/...		4	142 x 78 x 8	30 PZ	240 PZ
2575/...		5	166 x 78 x 8	30 PZ	240 PZ
2577/...		2	1118 x 78 x 8	25 PZ	400 PZ
Il codice completo è composto da codice articolo e "colore" Esempio: 2571/N			*The complete code is composed by the article number and by the color code* *Example: 2571/N*		

Colori base / *Simple colors*

WH - Bianco / *White*

A - Avorio / *Ivory*

N - Nero / *Black*

Per scatola rettangolare con fissaggio a vite

Le placche della serie **TOCCO** si fissano al supporto per mezzo delle viti fornite in dotazione nascoste da semplici tappi a scatto. Si utilizzano in abbinamento agli apparecchi modulari della serie Laser o similari.
Ideali per l'installazione con supporti metallici, quando è richiesta una particolare tenuta della placca o bisogna renderne difficile l'asportazione.

For rectangular wall boxes with screw coupling

*The **TOCCO** series cover plates are connected to the support by two supplied screws, then hidden by simple caps.*
They are used with modular supports and devices of the Laser series or similar. They are ideal for installation with metal support, when a strong hold of the plate is required or it is necessary to make the removal difficult.

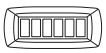
LASER

PLACCHE SERIE TONDÒ
TONDÒ SERIES COVER PLATES

Le placche della serie **TONDÒ** sono nate per aggiornare le classiche linee delle altre placche della serie Laser o Magic. Un design elegante per rinnovare qualsiasi ambiente.

*The cover plates of **TONDÒ** series are born to modernize the classical lines of the other covers for the Laser or Magic series of devices. A valuable design, to renew and enhance any environment.*

PLACCHE COPRINTERRUTTORI IN TECNOPOLIMERO
COVER PLATES IN TECHNOPOLYMER

Articolo / *Article*	Moduli / *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
2591/...		1	124 x 84 x 11	25 PZ	400 PZ
2592/...		2	124 x 84 x 11	25 PZ	400 PZ
2593/...		3	124 x 84 x 11	25 PZ	400 PZ
2594/...		4	153 x 84 x 11	15 PZ	240 PZ
2596/...		6	200 x 84 x 11	15 PZ	240 PZ
2597/...		2 RAVV.	124 x 84 x 11	25 PZ	400 PZ
2598/...		UNEL+1	124 x 84 x 11	25 PZ	400 PZ
2599/...		UNEL	124 x 84 x 11	25 PZ	400 PZ
Il codice completo è composto da codice articolo e "colore" Esempio: 2593/N			*The complete code is composed by the article number and by the color code* *Example: 2593/N*		

Colori base / *Simple colors*

WH - Bianco / *White*

A - Avorio / *Ivory*

N - Nero / *Black*

Metallo / *Metal*

OR- Oro / *Gold*

LASER

SUPPORTI AUTOPORTANTI
SELF SUPPORTING PLATES

2641	2642	
Supporto 1 modulo autoportante avorio *Cover & fixing plate for round box 1 module* L 84,0 x H 73,0 mm P = 6,5 mm	Supporto 2 moduli autoportante avorio *Cover & fixing plate for round box 2 modules* L 84,0 x H 73,0 mm P = 6,5 mm	Vista posteriore *Rear side view*
CONFEZ. / *BOX*: 40 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 120 PZ	CONFEZ. / *BOX*: 40 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 120 PZ	CONFEZ. / *BOX*: 25 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 200 PZ

Per scatola tonda 65/68 mm

I supporti autoportanti per scatola tonda, unici per design e robustezza, si applicano con facilità a scatole tonde sia con diametro 65 mm che 85 mm.
Forniti senza frutti pre-montati, permettono di agganciare semplicemente il frutto opportuno al tipo di installazione.
Vengono forniti con viteria e graffe ad espansione già montate per un pratico e veloce utilizzo.

For round box 65/85 mm

The self supporting plates for round wall box, unique in design and robustness, are easily applied to round boxes with 65 mm or 85 mm diameter. Delivered without devices, they allow you to click in the best suited devices for the installation. They are supplied with already mounted screws and expansion staples, for a quick and practical use.

LASER

SCATOLE DA ESTERNO/PARETE
OUTDOOR/WALL MOUNT BOXES

La gamma dei contenitori FEB Elettrica completa l'applicazione delle diverse serie di placche e frutti modulari. Per tutti gli impieghi dove si richiede facilità d'installazione e materiali idonei, sono realizzati nei colori adeguati, in modo da abbinarsi alle diverse canalizzazioni elettriche.
Offrono gradi di protezione da IP 20 a IP 55 e dispongono il posizionamento fino a 3 frutti modulari, anche di serie differenti, tramite anello adattatore.

The range of FEB Elettrica boxes completes the application capability of the different series of cover plates and modular devices. For all uses where easy installation and suitable materials are needed, they are made of the right colors, to match the various electrical pipes. They offer degrees of protection from IP 20 to IP 55 and can house up to 3 devices of modular series with different standards, by an adapter ring.

SCATOLE DA ESTERNO
WALL MOUNT BOXES

LASER

Contenitori autoportanti per frutti con grado di protezione IP 40. Fori pre-tranciati in entrata per tubi di diametro 20 mm. Dotati di passacavo in materiale plastico predisposto a diverse circonferenze per un ottimale inserimento dei tubi. Colore grigio RAL 7035.

Self supporting cases with IP 40 protection grade. Pre-cut entry holes for conduits with a diameter of 20 mm. Equipped with plastic couple prepared to various sizes for an optimal insertion of the tubes. RAL 7035 grey color.

IP40

1951	**1952**	**1953**
Contenitore da esterno 1 modulo IP40 *Wall mounted box 1 module without lid IP 40*	Contenitore da esterno 2 moduli IP40 Wall mounted box 2 modules without lid IP 40	Contenitore da esterno 3 moduli IP40 Wall mounted box 3 modules without lid IP 40
70,0 x 87,0 x P 53,0 mm	70,0 x 87,0 x P 53,0 mm	103,0 x 87,0 x P 53 mm
CONFEZ. / *BOX:* 36 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 36 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 24 PZ

SCATOLE DA ESTERNO / *WALL MOUNT BOXES*

Contenitori autoportanti per frutti con grado di protezione IP 55. Fori pre-tranciati in entrata per tubi di diametro 20 mm. Dotati di passacavo in materiale plastico predisposto a diverse circonferenze per un ottimale inserimento dei tubi. Equipaggiati con portello a molla con aggancio a scatto ed interno in materiale plastico trasparente morbido per un preciso comando degli interruttori. Colore grigio RAL 7035.

Self supporting cases with IP 55 protection grade. Pre-cut entry holes for conduits with a diameter of 20 mm. Equipped with plastic couple prepared to various sizes for an optimal insertion of the tubes. Equipped with spring front flap with click closing and soft transparent protection, for a precise control of the switches. RAL 7035 grey color.

IP55

1961	**1962**	**1963**
Contenitore da esterno con portello 1 modulo IP 55 *Wall mounted box 1 module with lid IP 55*	Contenitore da esterno con portello 2 moduli IP 55 *Wall mounted box 2 modules with lid IP 55*	Contenitore da esterno con portello 3 moduli IP 55 *Wall mounted box 3 modules with lid IP 55*
70 x 87 x P 61 mm	70 x 87 x P 61 mm	103 x 87 x P 61 mm
CONFEZ. / *BOX:* 30 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 30 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 18 PZ

Le scatole senza inserto sono compatibili con la serie Gwiss - system.
The boxes without adapter are compatible with Gwiss - system series.

PLACCHE DA ESTERNO
FRONT PLATES EXTERNAL USE

Placche autoportanti con portello mobile a 3 posti per frutti. Grado di protezione IP 55. Sono dotate di sportello mobile a molla con aggancio a scatto. Disponibili in tre colorazioni: avorio, bianco e grigio per una migliore adattabilità agli ambienti.

Self supporting front plates with front flap for 3 modular service. IP 55 Protection grade. Equipped with spring front flap with click closing. Available in three colors: ivory, white and gray for better adaptability to the environments.

IP 55 autoportante per 503 / *IP55 self supporting front plates for 503*

2806/A - Avorio / Ivory	**2806/WH - Bianco / White**	**2806/G - Grigio RAL 7035 / Grey RAL 7035**
Placca autoportante con portello mobile IP 55 - 3 moduli *Cover plate with IP 55 - 3 modules*		
124,0 x 89,0 x P 26,0 mm	CONFEZ. / *BOX:* 40 PZ	

SCATOLE DA ESTERNO / *WALL MOUNT BOXES*

Solo per frutti Laser o similari / *Only for devices of Laser series or similar*

IP 40

1901	**1902**
Contenitore da esterno 1 modulo IP 40 *Wall mounted box 1 module without lid IP 40*	Contenitore da esterno 2 moduli IP 40 *Wall mounted box 2 modules without lid IP 40*
66,5 x 80,0 x P 46,0 mm	66,5 x 80,0 x P 46,0 mm
CONFEZ. / *BOX:* 20 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 20 PZ

IP 55

1911	**1912**
Contenitore da esterno con portello 1 modulo IP 55 *Wall mounted box 1 module with lid IP 55*	Contenitore da esterno con portello 2 moduli IP 55 *Wall mounted box 2 modules with lid IP 55*
66,5 x 80 x P 54,0 mm	66,5 x 80,0 x P 54,0 mm
CONFEZ. / *BOX:* 20 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 20 PZ

SCATOLE DA PARETE
WALL MOUNT BOXES

IP21	
2820 - Avorio / Ivory	**2820 - Bianco / White**
Scato la di derivazione per minicanalina IP 21 *Mini wall mounted junction box IP 21*	52,0 x 63,5 x P 45,0 mm
CONFEZ. / *BOX:* 75 PZ	

2821 - Avorio / Ivory	**2821/WH - Bianco / White**
Scatola 1 modulo per minicanalina IP 21 *Mini wall mounted box 1 module IP 21*	52,0 x 63,5 x P 45,0 mm
CONFEZ. / *BOX:* 75 PZ	

2822 - AVORIO IVORY	**2822/WH - Bianco / White**
Scatola 2 moduli per minicanalina IP 21 *Mini wall mounted box 2 modules IP 21*	52,0 x 63,5 x P 45,0 mm
CONFEZ. / *BOX:* 75 PZ	

PORTA FRUTTO BARRA DIN / *DIN BAR SWITCH HOLDER*

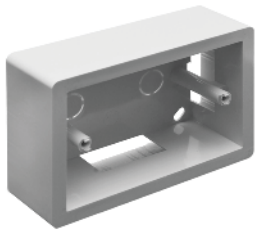
1921 - Grigio / Grey	
Porta frutto per binario DIN 1 posto - 1,5 moduli *Din bar switch holder 1 gang*	
26,5 x 80,0 x P 68,5 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 20 PZ	IMBALLO / *PACKAGE:* 180 PZ

SCATOLE DA PARETE
WALL MOUNT BOXES

Realizzate in termoplastico resistente si adattano alle diverse tipologie di installazione a parete mediante le pretranciature poste sui lati studiate per l'alloggiamento del minicanale. Disponibili in tre colori: avorio, bianco e grigio.

Made in technopolymer, they fit different types of wall mounting by the pre-cut holes placed on the sides, sized for accomodation of mini-ducts. Available in three colors: ivory, white and gray.

Scatole / *Boxes*

		
2801/A - Avorio / Ivory	**2801/WH - Bianco / White**	**2801/G - Grigio / Grey**
Scatola da parete 3 moduli *Wall mounted box 3 modules*		
124,0 x 87,0 x P 45,0 mm	CONFEZ. / *BOX:* 50 PZ	

Coperchi / *Blank covers*

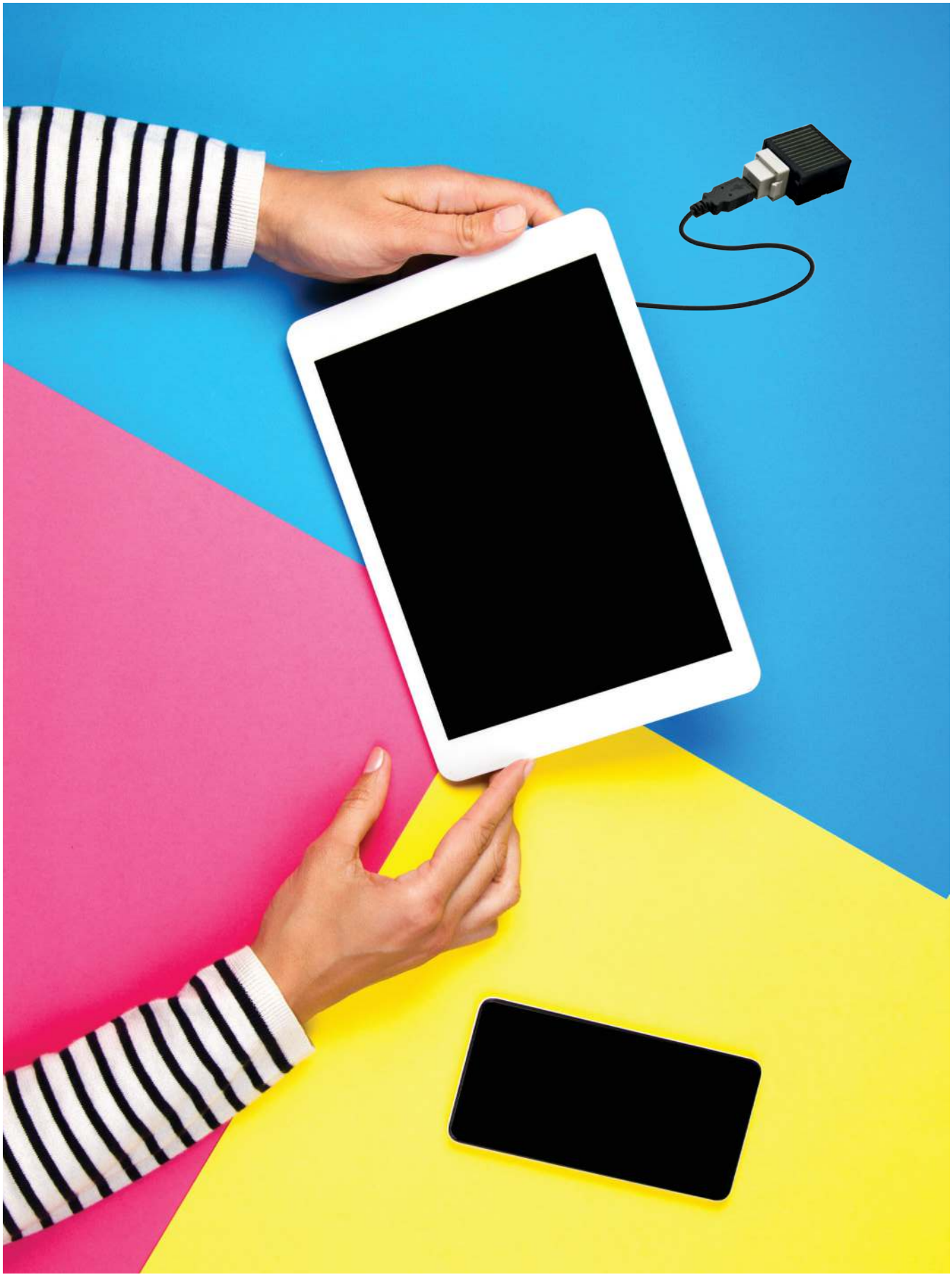
2810/A - Avorio / Ivory	**2810/WH - Bianco / White**	**2810/G - Grigio / Grey**
Coperchio 3 moduli *Blank cover for 3 modules box*	116,0 x 74,5 x P 7,5 mm	
CONFEZIONE / *BOX:* 50 PZ	IMBALLO / *PACKAGE:* 400 PZ	

SPIE LUMINOSE IP 55
IP 55 INDICATOR LAMPS

Realizzate in policarbonato trasparente e pretranciate per l'entrata di tubi di diametro 16mm. Involucro di colore grigio RAL 7035 con portalampada incorporato per max 25W (lampada non inclusa).

Made by transparent polycarbonate with pre-cut entry holes for conduits with a diameter 16mm. RAL 7035 gray case with built-in holder for max 25W (lamp not included).

1970/R - Rosso / Red	**1970/V - Verde / Green**
Spia luminosa di segnalazione IP 55 *Indicator lamp IP 55*	Spia luminosa di segnalazione IP 55 *Indicator lamp IP 55*
69,5 x 85,5 x P 92,0 mm	69,5 x 85,5 x P 92,0 mm
CONFEZ. / *BOX:* 30 PZ	CONFEZ. / *BOX:* 30 PZ



ACCESSORI KEYSTONE
KEYSTONE ACCESSORIES

9102

Alimentatore 1 presa USB - 5V 2,1 A
USB charger 1 outlet- 5V 2,1 A

- Alimentazione: 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Uscita: 5Vdc 2,1 A
- Potenza: 10W
- Protezione da corto circuito e sovraccarico
- Richiede scatole profonde 47 mm min.
- **Si possono alimentare smartphone e tablet**

- *Power supply: 100-240 VAC, 50-60 Hz*
- *Output: 5Vdc 2,1 A*
- *Continuous power: 10W*
- *Protection: short circuit overload*
- *Requires boxes 47 mm deep min.*
- ***Able to charge smartphone and tablets***

P = 45,0 mm

CONFEZIONE / *BOX*: 1 PZ - IMBALLO / *PACKAGE*: 40 PZ

9101

Alimentatore 2 prese USB - 5V 2,4 A per tablet e smartphone
USB charger 2 outlets - 5V 2,4 A for tablet and smartphone

- Alimentazione: 100-240 VAC, 50-60HZ
- Uscita: 5.0VDC - 2,4A
- Potenza continua: 12W
- Efficienza: 80% Energy star 6.0
- Protezione: corto circuito /sovraccarico
- MTBF: 50.000h a pieno carico
- EMI conforme a EN 55022
- EMS conforme a EN 61000
- **Richiede scatole prof. 47 mm min.**

- *Power supply: 100-240 VAC, 50-60HZ*
- *Output: 5.0VDC - 2,4A*
- *Continuous power: 12W*
- *Efficiency: 80% Energy star 6.0*
- *Protection: short circuit/overload*
- *MTBF: 50.000h at full load*
- *EMI compliant with EN 55022*
- *EMS compliant with EN 61000*
- ***Requires boxes 47mm min.***

44,0 x 31,5 x h 56,0 mm

CONFEZ. / *BOX*: 1 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 25 PZ

9110

9110/N

Connettore UTP cat. 6A RJ45 8/8 - senza utilizzo di utensile
UTP jack RJ45 cat. 6A tooless

17,0 x 23,5 x h 34,0 mm

CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 240 PZ

9115

Connettore FTP schermato cat. 6A RJ45
Shielded FTP jack RJ45 cat. 6A

22,0 x 23,0 x h 32,5 mm

CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 240 PZ

9130

Connettore TV SAT tipo F
TV SAT jack F type

17,0 x 21,0 x h 29,5 mm

CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 240 PZ

9131

Connettore tipo F/IEC - 9,5mm
TV SAT jack F/IEC type - 9,5 mm

17,0 x 21,0 x h 31,0 mm

CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 240 PZ

9120

Connettore telefonico RJ11 6/4 con morsetti a vite
RJ11 telephone jack 6/4 with screw terminals

18,5 x 22,0 x h 27,0 mm

CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 240 PZ

9127

Connettore HDMI femmina-femmina
HDMI jack female-female

17,0 x 22,0 x h 31,0 mm

CONFEZ. / *BOX*: 10 PZ - IMBALLO/*PACKAGE*: 240 PZ

PLACCHE SERIE TATTO
TATTO SERIES COVER PLATES

PLACCHE COPRINTERRUTTORI IN TECNOPOLIMERO
COVER PLATES IN TECHNOPOLYMER

Articolo / *Article*	Moduli / *Modules*		Dimensioni mm *Dimensions mm*	Confezione *Box*	Imballo *Package*
8001/...		1	118 x 78 x 8	50 PZ	400 PZ
8002/...		2	118 x 78 x 8	50 PZ	400 PZ
8003/...		3	118 x 78 x 8	50 PZ	400 PZ
Il codice completo è composto da codice articolo e "colore" Esempio: 8001/N			*The complete code is composed by the article number and by the color code* *Example: 8001/N*		

Colori base / *Simple colors*

WH - Bianco / *White*

A - Avorio / *Ivory*

N - Nero / *Black*

Per scatola rettangolare con fissaggio a scatto.
Le placche della serie **TATTO** sono realizzate in tecnopolimero autoestinguente per essere inserite come completamento della serie civile 8000.

For rectangular wall boxes with click coupling.
*The **TATTO** series cover plates are made in self-extinguishing tecnopolymer, to be used as substitution in civil series 8000.*

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E GARANZIA

Il COMMITTENTE accetta tutte le condizioni di vendita sotto indicate all'atto del conferimento dell'ordine. Le forniture sono regolate dalle seguenti condizioni generali, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto. Le forniture non sono impegnative se non confermate da FEB ELETTRICA SRL.

1. Prezzi
I prezzi indicati nel listino in corso si intendono per merce Franco nostra fabbrica. Gli imballi sono fatturati al costo, ma sono compresi nel prezzo e non si accettano di ritorno.
In caso di variazione dei prezzi della materia prima o di qualsiasi elemento di costo, ci riserviamo il diritto di aggiornare i prezzi senza obbligo di preavviso da parte nostra.

2. Ordini
Gli ordini, per essere considerati validi, devono pervenirci in forma scritta riportando per ogni articolo, codice, descrizione e quantità. Le conferme d'ordine verranno redatte da parte di FEB Elettrica secondo il listino in vigore al momento dell'emissione delle medesime e dovranno essere approvate dal Cliente entro 3 gg lav., nulla ricevendo si riterranno tacitamente approvate. Il porto franco è concesso solo per ordini superiori a euro 500. Il termine di consegna indicato non impegna la Ditta venditrice, la quale non è tenuta a risarcire eventuali danni dovuti ai ritardi di consegna, né alla risoluzione parziale o totale della fornitura.

3. Confezioni
Si possono accettare ordini con quantità minime diverse da quelle indicate nel catalogo, in questo caso FEB Elettrica si riserva il diritto di applicare un sovrapprezzo.

4. Trasporti
La merce, anche se venduta franco destino, viaggia sempre a rischio e pericolo del Committente, il quale è tenuto ad accettare con riserva i colli che non dovessero presentarsi integri al momento della consegna.

5. Reclami
Eventuali reclami dovranno essere comunicati entro 8 giorni dal ricevimento della merce.
Il reclamo non dà diritto alla sospensione dei pagamenti.
Non si accettano ritorni di merce se non espressamente autorizzati per iscritto dalla vostra sede. I Resi preventivamente autorizzati per iscritto devono pervenirci esclusivamente in porto franco. L'accredito per le merci rese sarà definitivo dopo l'avvenuta presa in carico presso nostro magazzino e dopo aver verificato quantità e qualità degli articoli segnalati.

6. Pagamenti
Il pagamento della fornitura viene effettuato nella forma espressamente specificata, concordata. Non si accettano arrotondamenti.
Interessi di Mora: i pagamenti ritardati od omessi rispetto alle condizioni pattuite , saranno soggetti agli interessi legali che decorreranno dal primo giorno di mancato o ritardato pagamento oltre all'addebito di eventuali oneri accessori e salvo ulteriori azioni a tutela.

7. Informazioni sui prodotti
Le informazioni e le traduzioni riportate in tali pubblicazioni hanno scopo puramente illustrativo e informativo. FEB ELETTRICA SRL si riserva il diritto di variare le caratteristiche tecniche dei prodotti. I prodotti devono essere installati e usati nel rispetto delle loro caratteristiche tecniche secondo le disposizioni di sicurezza ed installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati o utilizzati.
FEB ELETTRICA SRL non è in alcun modo responsabile dei danni a beni o persone derivanti dall'uso improprio dei propri prodotti, dall'inosservanza delle norme di sicurezza, delle istruzioni per l'uso e delle specifiche tecniche.

8. Condizioni di garanzia
La garanzia sui prodotti nei confronti del consumatore finale si intende ai sensi della legislazione vigente al momento dell'acquisto. FEB ELETTRICA SRL estende detta garanzia di un totale di 5 anni dalla data di acquisto esclusi i prodotti relativi alla domotica. Il consumatore può far valere tali diritti nei confronti del venditore, alle condizioni e nei termini previsti dalla legge. In ogni caso, per far valere la garanzia, l'interessato deve denunciare per iscritto il difetto di conformità al venditore entro il termine di due mesi dalla data della scoperta, a pena di decadenza.
In caso di difetto di conformità dei prodotti venduti, il consumatore potrà richiedere la riparazione o sostituzione dello stesso. FEB ELETTRICA SRL si impegna a garantire la riparazione o sostituzione gratuita del bene non conforme.
È compito del consumatore finale dimostrare la validità della garanzia, attraverso un documento di consegna rilasciato dal venditore che riporti nominativo del venditore e la data in cui è stata effettuata la vendita. La garanzia non si applica in tutti i casi di uso improprio del prodotto o in tutti i casi in cui la non conformità non sia attribuibile direttamente a FEB ELETTRICA SRL.

9. Controversie e responsabilità
Per qualsiasi controversia è competente il foro di Bologna.

10. Protezione dati personali
Le informazioni richieste da FEB ELETTRICA SRL agli acquirenti sono indispensabili per trattamento alla convalida degli ordini, l'emissione delle fatture e dei contratti di garanzia. FEB ELETTRICA SRL gestisce tutti i dati relativi ai suoi clienti secondo quanto prescritto dalla normativa di cui al Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 numero 196, relativo al "codice in materia di protezione dei dati personali".
Il titolare del loro trattamento è la società FEB ELETTRICA SRL ubicata in via Pollastri, 1 - 40138 Bologna.

11. Colori rappresentati
Le gamme colori sono puramente indicative, potranno essere soggette a tolleranze di tonalità, tecnicamente impossibili da eliminare, perchè prodotti in momenti diversi, quindi, non contestabili.

GENERAL CONDITIONS OF SALE AND GUARANTEE

The Customer accepts all the terms of sale indicated below at the moment of issuing the order. The supplies are regulated by the following general conditions, excluding exceptions resulting from explicit written agreement. The supplies are not confirmed without a written document from FEB Elettrica s.r.l.

1. Prices

The prices indicated in the price list are "ex works" at our Factory. Packings are invoiced at their cost, they are included in the price and they are not acepted back. In case of variation of the prices of the raw materials or of whichever element of cost, we reserve the right to modify the prices without obligation of warning time.

2. Orders

For an order, to be considered valid, it must be received in writing by FEB and indicate for each item the P/N, description and quantity. The order confirmation will be filled out by FEB according to the price list that is valid in that moment and will need to be approved by the Customer within 3 working days from receipt. The order confirmation will be considered automatically approved if no communication will be sent back to FEB before the end of the 3rd working day after receipt. Free transport is only for orders above 500 €.

The indicated term of delivery does not oblige the selling Company, which is not held to reimburse any damages due to delivery delays, or to the partial or total cancellation of the supply.

3. Packing

It is possible to order quantities that are smaller than the minimum amount indicated on the catalog, but a surcharge for the processing might be added.

4. Transports

The goods, even if sold at destination, always travel at the risk and danger of the Customer, who will be responsible to accept with reserve the packages that might look damaged upon delivery.

5. Claims

Claims will have to be communicated within 8 days from the reception of the goods. The claim does not give right to the suspension of the payments. The return of the goods is not accepted withouth a written authorization from our offices. The authorized returned products must reach us free of charge. The credit for the goods will be defined after we receive them at the warehouse and after we have checked the goods returned and their quality and quantities.

6. Payments

The payment of the supply is done in the specified and agreed terms, at the address of FEB Elettrica s.r.l. The Customer bears all the risks for the delivery of the payment, for any form of payment. Rounding is not accepted. Default interest: payments that are delayed or missed with respect to the agreed upon conditions, will be subject to legal interests. The interests will be effective from the first day of either missed or delayed payment and will be in addition to other related charges and will not prevent the pursuit of further necessary actions.

Default interest: payments that are delayed or missed with respect to the agreed upon conditions, will be subject to the legal interests. The interests will be effective from the first day of either missed or delayed payment and will be in addition to other related charges and will not prevent the pursuit of further necessary actions.

7. Information about the products

The information and the images that present the products in the catalogue and in the brochures are not part of the contractual environment and in no case they will be considered a responsibility of FEB Elettrica s.r.l. The information and the translations provided in such brochures have a purely illustrative and informative scope. FEB Elettrica s.r.l. reserves the right to modify the technical characteristics of the products.

The products must be installed and/or used in respect of their technical characteristics and must be installed and used according to the safety rules of the electrical material used in the Country where the products are installed or used. FEB Elettrica s.r.l. is not responsible in any way of the damages to assets or persons deriving from the improper use of the products, from the lack of respect of the safety norms or of the instructions for the use and the technical specifications.

8. Conditions of guarantee

The guarantee on the products towards the final customer is referred to the legislation existing at the moment of the purchase. FEB Elettrica extends the guarantee up to 5 years from the date of the purchase excluding the smart home products. The Customer can exercise such rights toward the Vendor, at the conditions and in the terms stated by the law. In any case, in order to exercise the guardantee, the customer must declare with a letter the defect of conformity to the vendor within the term of two months from the date of the discovery, or the guarantee will not be valid. In case of defect of conformity of the sold products the Customer will be able to demand the repair or substitution of the same product. FEB Elettrica s.r.l. is committed to guarantee the repair or free substitution of the non conforming good. It is a task of the final Consumer to demonstrate the validity of the guarantee, by a document of delivery from the vendor with the name of the vendor and the date in which it has been sold. The guarantee is not applied in all the cases of improper use of the product or in all the cases in which the conformity defect is not directly attributable to FEB Elettrica s.r.l.

9. Controversy and responsibility

For whichever controversy the Court of Bologna (Italy) is competent.

10. Protection of personal data

The informations asked by FEB Elettrica s.r.l. to the Customers are indispensable for the treatment and the validation of the orders, the emission of the invoices and of the guarantee contracts. FEB Elettrica s.r.l. manages all the data related to its customers according the the Legislative Decree of June the 30th 2003, n°196, "Norms for protection of the personal data". The "holder" of their treatment is the company FEB Elettrica s.r.l., located in via A. Pollastri, 1 – 40138 Bologna (Italy).

11. Color ranges

Color ranges are purely indicative, they may be subject to color tolerances, technically impossible to eliminate, because they are produced in different times, so, they are not contestable.

La sicurezza e qualità dei prodotti sono garantite dalle certificazioni internazionali di prodotto e dalla certificazione UNI EN ISO 9001:2015 e permettono a FEB di fornire una garanzia di 5 anni.

The safety and quality of the products are guaranteed by the international product certifications and by the UNI EN ISO 9001:2015 certificate and allow FEB to give 5 years of warranty.

GARANZIA 5 ANNI

GARANZIA 2 ANNI DOMOTICA

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

CISQ

SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO DA ICIM UNI EN ISO 9001:2015

ICIM

FEB Elettrica s.r.l.
Via Augusto Pollastri, 1 – 40138 Bologna (BO), Italia
febelettrica@febelettrica.it
+39 051 6025234 - Fax: +39 051 534412

febelettrica.it