# FASCICOLO NOVITÀ

SCOPRI GLI ULTIMI PRODOTTI
E I PIÙ RECENTI AGGIORNAMENTI DI GAMMA

**MAGGIO 2025**

# PREMESSA

In questo documento vengono illustrati una serie di articoli nuovi già disponibili alla commercializzazione.
Inoltre, vengono presentati nuove funzionalità e strumenti messi a disposizione dei professionisti.
Con queste novità prosegue e si intensifica lo sforzo di BTicino nel continuo aggiornamento ed ampliamento del proprio catalogo, per offrire sempre nuove innovazioni
tecnologiche ai professionisti.

**Per approfondire le informazioni clicca sui bottoni interattivi identificati dalle icone**

**CATALOGO ON-LINE**

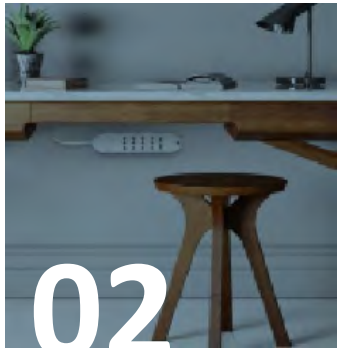
**SITO PROFESSIONISTI**

**CATALOGO PDF**

**VIDEO**

In questo modo potrai accedere, in base al contenuto, a **schede tecniche, fogli istruzioni, video** e altro materiale di **approfondimento.**

**Terziario**




**Casa Domotica**

**UPS, infrastrutture digitali e Datacom**

**Power/Energy**

**Smart Home**

**Serie Civili**

Art. LG-002900 e LG-002901

# Nuovi Touch Screen KNX

Display touch screen a colori da 4 e 5 pollici utilizzabile per visualizzare lo stato e controllare un'ampia gamma di dispositivi KNX (tra cui illuminazione, tapparelle, termoregolazione, qualità dell'aria, dispositivi audio, energia misurata).
Di seguito le principali caratteristiche:
- Installazione verticale e orizzontale (solo 5 pollici)
- Temi personalizzabili
- Gestione delle funzioni KNX mediante 15 pagine dedicate (display da 5 pollici) e 9 pagine (display da 4 pollici)
- Funzioni logiche e temporali incorporate
- Sensore temperatura integrato
- Buzzer integrato

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | |
|---|---|---|
| Tensione Bus KNX 21-30V DC | 5mA/30VDC (002901) | Dimensioni 86x701,3x10,5mm (002900) |
| Corrente Bus KNX | Consumo su BUS <120mW | Dimensioni 86x148,8x11,5mm (002901) |
| <4,5mA/24VDC, <4mA/30VDC | (002900) | Dimensione del pannello frontale, gli spessori |
| (002900) | Consumo su BUS <150mW | complessivi sono: 002900 32,2 mm e 002901 |
| Corrente Bus KNX 6mA/24VDC | (002901) | 32,5 mm) |
| | | Sensore di prossimità: circa 30 cm |
| | | Temperatura operativa -5°C ….. +45°C |

Art. LG-002900 e LG-002901

# Nuovi Touch Screen KNX

**Funzioni gestibili tramite pagine dedicate:**

- Illuminazione ON/OFF, dimmer, automazione di tapparelle e comando scenari, indicatore di stato dei carichi
- Comando RGB, RGBW, RGBCW e impostazione della temperatura del colore
- Comando condizionamento/riscaldamento
- Visualizzazione del valore della qualità dell'aria
- Visualizzazione dell'energia misurata
- Gestione di dispositivi audio
- Funzione password, funzione salvaschermo (orologio, album o disabilita) e funzione blocco pannello

**Sono inoltre disponibili le seguenti funzioni logiche temporizzate:**

- Funzione timer settimanale - funzione gruppo scenari
- Max. 16 funzioni orarie
- 8 eventi di gruppo
- 8 funzioni logiche (supporto AND, OR, XOR, indirizzamento porte logiche, comparatore di soglia, conversione di diversi tipi di dati)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| |
|---|
| Schermo IPS colorato da 5 pollici, risoluzione 480x854, touch screen capacitivo (per 002901) |
| Schermo IPS colorato da 4 pollici, risoluzione 480x480, touch screen capacitivo (per 002900) |

Art. KG4691F3KNX

# Nuovo Termostato Living Now KNX

Permette la visualizzazione dello stato e il controllo di una varietà di dispositivi KNX. (Comandi di controllo dell'aria condizionata e del riscaldamento).
Gestione delle logiche integrata

Le funzioni principali di controllo della temperatura sono riassunte come segue:
- Controllo HVAC
- Controllo FCU
- Controllo riscaldamento
- Sensore temperatura integrato
- Funzione temporizzazione

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Tensione Bus KNX 21-30V DC | Dimensioni 44,7x86x30,2mm |
| Corrente Bus KNX <20mA/24VDC, <22mA/30VDC | Peso: 0,05 Kg |
| Consumo su BUS Max. 300mW | Temperatura operativa -5°C ..... +45°C |

Art. LG-002890

# Nuovo attuatore FAN COIL 0-10V KNX

L'attuatore Fan Coil con 0-10 V è utilizzato principalmente per il controllo di ventole e valvole e può essere installato nel sistema di controllo dei fancoil. Supporta un funzionamento in AC a 230V e in DC a 24V.
Il dispositivo può essere usato anche per gestire lampade.

Controllo ventola: gestisce le 3 velocità della ventola + velocità automatica.
Controllo valvola: on/off o PWM. Supporta il controllo di due/quattro tubi.

Algoritmo PI integrato.
Disabilita/abilita valvole di riscaldamento o refrigerazione.
Feedback sullo stato dell'interruttore della valvola.
Con la funzione di acquisizione di un sensore di temperatura PT1000 (a tre fili) esterno, permette di raccogliere l'informazione sulla temperatura effettiva locale.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Tensione Bus KNX 21-30V DC | Dimensioni 72x90x64mm - 4 moduli DIN |
| Corrente Bus KNX <24mA | Peso: 0,3 Kg |
| Consumo su BUS Max. 450mW | Temperatura operativa -5°C ..... +45°C |

Art. F460

# Nuovo server MyHOME F460

Permette di creare e gestire installazioni con soluzione totalmente bus SCS MyHOME.
Il Server è adatto per:

- Associazione e configurazione dei dispositivi utilizzando l'app Home+Project per i sistemi di Luci, Automazione, Termoregolazione ed Energia.
- Integrazione completa con il sistema antifurto BTicino
- Gestione locale e remota delle funzioni da parte dell'utente con la specifica app Home + Control per smartphone Android e iOS
- Al server è possibile combinare fino a 10 HOMETOUCH per il controllo dell'impianto e per la gestione videocitofonica connessa.
- Nuove funzioni per la gestione di deumidificazione
- Grafici di consumo e produzione energia sulla app Home+Control

**Home + Project**

**Home + Control**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione da BUS SCS: 18 – 27 Vdc

Alimentazione da alimentazione supplementare (opzionale): 20 – 27 Vdc

Assorbimento BUS SCS senza alimentazione supplementare: 18 Vdc / 128 mA, 27 Vdc / 85 mA

Assorbimento BUS SCS con alimentazione supplementare: 3mA

Assorbimento da alimentazione supplementare: 20 Vdc / 106 mA, 27 Vdc / 87 mA

Temperatura di funzionamento: 5 – 35 °C

Ingombro: 4 moduli DIN

**Home + Project**

Art. F461

# Nuovo server per comandi di terze parti MyHOME F461

Permette di creare installazioni con soluzione bus SCS MyHOME.
Il Server è adatto per:

- Associazione e configurazione dei dispositivi utilizzando l'app Home+Project per i sistemi di Luci, Automazione, Termoregolazione ed Energia.
- Attraverso l'integrazione con il Protocollo OPENWEBNET permette integrazioni con App e touchscreen di terze parti.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Alimentazione da BUS SCS: 18 – 27 Vdc | Assorbimento BUS SCS con alimentazione supplementare: 3mA |
| Alimentazione da alimentazione supplementare (opzionale): 20 – 27 Vdc | Assorbimento da alimentazione supplementare: 20 Vdc / 106 mA, 27 Vdc / 87 mA |
| Assorbimento BUS SCS senza alimentazione supplementare: 18 Vdc / 128 mA, 27 Vdc / 85 mA | Temperatura di funzionamento: 5 – 35 °C |
| | Ingombro: 4 moduli DIN. |

Home + Project

Home + Control

Art. F429D

# Nuovo dimmer DALI2 F429D

Il dispositivo è un'interfaccia tra i sistemi MyHOME e dispositivi pilotabili con il protocollo DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface).
Le funzioni supportate sono: ON/OFF, dimmer, RGB (colore), RGBW (colore + bianco separato) e Tunable White (temperatura del bianco).
Il dispositivo può essere installato in un impianto MyHOME tramite la configurazione nell'app H+P.
L'acquisizione ed indirizzamento dei ballast su protocollo DALI è automatica.
*Dispone di 2 uscite indipendenti per controllare fino a 32 ballast DALI (2 accensioni di 16 lampade) DALI-2. Ideale laddove sono presenti fino a 2 accensioni* DALI-2 nell'installazione.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C
- Ingombro: 4 moduli DIN.
- Ingresso BUS SCS: Alimentazione: 18 – 27 Vdc
- Assorbimento: 6 mA
- Ingresso 230 Vac: Tensione: 110 – 240 Vac
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Assorbimento: 55 mA max
- Uscite DALI: Tensione nominale: 16 Vdc
- Potenza nominale: 1,1 W
- Corrente max.: 70 mA (ogni uscita)
- Corrente garantita: 50 mA (ogni uscita)
- Tempo massimo di avvio: 25 ms
- Numero di dispositivi DALI controllabili: 16 per ogni uscita, per un totale di 32
- Lunghezza massima del cavo: 300 m
- Sezione del cavo: 1,5 $mm^2$
- Carichi DALI compatibili: tutti
- Carichi DALI-2 compatibili: DT0, DT6, DT8 (fino a RGBW su singolo canale)*

*Nota: Verificare che sia presente la certificazione Dali (logo Dali o Dali2) sul dispositivo.

Il dispositivo deve essere presente nel database dei prodotti della Dali Alliance (www.dali-alliance.org).

**Home + Project**

**Home + Control**

Art. F429G

# Nuovo gateway DALI2 F429G

Il dispositivo è un'interfaccia tra i sistemi MyHOME e dispositivi pilotabili con il protocollo DALI-2 (Digital Addressable Lighting Interface).
Le funzioni supportate sono: ON/OFF, dimmer, RGB, RGBW e Tunable White.
Il dispositivo può essere installato in un impianto MyHOME tramite una facile configurazione nell'app Home + Project.
L'acquisizione ed indirizzamento dei ballast su protocollo DALI è automatica.

*Dispone di 1 uscita indipendente per controllare fino a 64 ballast DALI-2.*
*Ideale laddove nell'installazione sono presenti diverse accensioni DALI-2. (max 64)*

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di funzionamento: 5 – 40 °C
- Ingombro: 4 moduli DIN.
- Ingresso BUS SCS: Alimentazione: 18 – 27 Vdc
- Assorbimento: 6 mA
- Ingresso 230 Vac: Tensione: 110 – 240 Vac
- Frequenza di funzionamento: 50/60 Hz
- Assorbimento: 70 mA max
- Uscite DALI: Tensione nominale: 16 Vdc
- Potenza nominale: 4 W
- Corrente max.: 250 mA
- Corrente garantita: 150 mA (ogni uscita)
- Tempo massimo di avvio: 25 ms
- Numero di dispositivi DALI controllabili: 16 per ogni uscita, per un totale di 32
- Lunghezza massima del cavo: 300 m
- Sezione del cavo: 1,5 $mm^2$
- Carichi DALI compatibili: tutti
- Carichi DALI-2 compatibili: DT0, DT6, DT8 (fino a RGBW su singolo canale)*

*Nota: Verificare che sia presente la certificazione Dali (logo Dali o Dali2) sul dispositivo.
Il dispositivo deve essere presente nel database dei prodotti della Dali Alliance (www.dali-alliance.org).

# Keor MOD RI

Legrand presenta il nuovo Keor MOD RI, un UPS modulare trifase progettato per applicazioni rack con integrazione semplice e senza rischi per armadi rack da 19". Keor MOD RI è la soluzione ideale per tutte le applicazioni informatiche critiche come EDGE DATA CENTER; il suo ingombro ridotto e la possibilità di installarlo nella maggior parte degli armadi rack da 19", anche in installazioni già esistenti, consente di risparmiare ulteriore spazio nella sala tecnica.
La gamma comprende due configurazioni di armadi:
- fino a 2 moduli di potenza con batterie interne (25 kVA N+1).
- fino a 3 moduli di potenza con batterie interne (50 kVA N+1)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Keor MOD RI 25 | Keor MOD RI 50 |
|---|---|
| Potenza nominale (kVA) 25 | Potenza nominale (kVA) 50 |
| Potenza modulo (kVA) 25 | Potenza modulo (kVA) 50 |
| Moduli di potenza installabili: 2 (1 slot per la ridondanza) | Moduli di potenza installabili: 2 (1 slot per la ridondanza) |
| Cassetti batteria installabili: 2 | Cassetti batteria installabili: 4 |

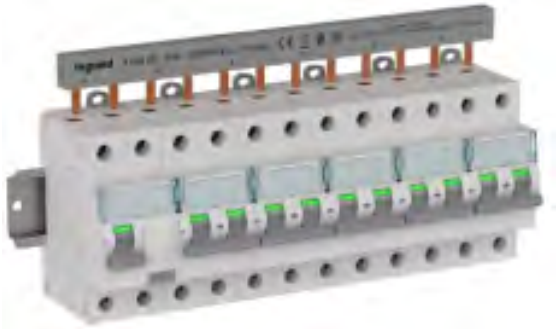
# MEGATIKER M3: nuovi interruttori ad alte prestazioni

La gamma MEGATIKER M3 è stata ampliata con gli interruttori magnetotermici, magnetotermici differenziali, sezionatori e sezionatore con differenziale con corrente nominale 160 A e dimensioni ridotte.
Questa scelta permette di avere una gamma completa, precisa, affidabile e adatta a diverse tipologie di progetto.

Ideale per applicazioni ad alta potenza che richiedono interruttori automatici ad alte prestazioni in dimensioni compatte e in linea con le esigenze di progetto.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corrente nominale: 160 A nella taglia più piccola
- Versioni 3P e 4P
- Frequenza nominale 50-60 Hz
- Montaggio su piastra verticale e orizzontale (alimentazione reversibile)
- Nuovi morsetti standard compatibili con alluminio (In MAX 80 A) e anche morsetti ad alta capacità compatibili in alluminio (In MAX 160 A)
- Potere d'interruzione da 36 KA a 100 KA
- Esecuzione fissa

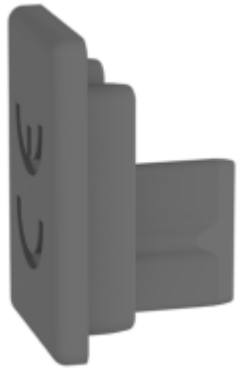


Pettine

# Pettini di alimentazione e tappi terminali: nuove referenze

La gamma di pettini orizzontali dentati e relativi tappi terminali si rinnova con nuovi codici che andranno a sostituire vecchie referenze.

Si tratta di pettini da 3 a 28 moduli e in versione 2P, 3P e 4P.
Ogni pettine avrà un tappo terminale dedicato.



Tappo terminale

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Corrente nominale di funzionamento (Ie): 63 A
- Tensione nominale di esercizio (Ue): 400 V
- Tensione nominale di isolamento: 400 V
- Corrente di cortocircuito (Icc): 10 kA
- Pettine: rame

# Blocchi a chiave: nuove referenze

Al fine di semplificare la gestione degli accessori, estendere la possibilità di applicazione e ottimizzare i codici a catalogo per gli scatolati MEGATIKER M4-M5 e aperti Megabreak 2500-4000-6300, è stata fatta una razionalizzazione sugli accessori di blocco a chiave.

Con la nuova gestione le attuali referenze, possono essere sostituite utilizzando la combinazione di un cilindro per chiave universale e di un supporto specifico.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| |
|---|
| Gestione semplificata |
| Minore numero di referenze |
| Nuova gestione in linea con le esigenze di mercato in termini di supporto e assistenza grazie a un'offerta flessibile. |

Art. FC80PVKIT

# Nuovo Kit Fotovoltaico

Nuovo kit per la gestione del fotovoltaico che permette la **gestione della produzione** con notifiche smart e automazioni, la **visualizzazione in tempo reale** dei dati energetici, un **Energy Report** con suggerimenti per il risparmio e uno **storico dettagliato** dell'energia prodotta e consumata. Inoltre, il sistema supporta **aggiornamenti firmware automatici** e l'integrazione con la piattaforma **H+C** per una gestione avanzata.
Un kit ideale per chi desidera massimizzare l'efficienza e il controllo del proprio impianto fotovoltaico!

## CARATTERISTICHE TECNICHE

CONTIENE:

| |
|---|
| N°1 BT-F20T60A Modulo di Misura Monofase |
| N° 1 BT-FC80GCS Modulo controllo carichi |
| N° 1 BT-FC80GT Gateway da Guidadin |

Art. BT-K3010KIT - BT-JW3010KIT – BT-JG3010KIT

# Nuovo Kit Luci e Tapparelle

**Per Living Now e MatixGO grigia**, focus sull'incremento del valore dell'impianto: grazie alla presenza di due moduli presa, il kit permette di ampliare la gestione energetica, un aspetto sempre più centrale in un'ottica di efficienza e risparmio.

**Per MatixGO bianca**, l'obiettivo è quello di offrire un'esperienza smart ancora più completa. Il kit include **tre deviatori, quattro tapparelle e un gateway**, consentendo non solo di controllare le tapparelle, ma anche di integrare il controllo smart dell'illuminazione.

I nuovi **Kit Smart** rappresentano un'opportunità unica per migliorare la connettività e l'automazione domestica, con soluzioni su misura per ogni esigenza. La casa del futuro è sempre più intelligente, e con i nostri kit è ancora più semplice viverla al meglio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Composizione K3010KIT | Composizione JG3010KIT | Composizione JW3010KIT |
|---|---|---|
| N° 4 BT-K4027C Comando tapparella | N° 4 BT-JG4027C Comando tapparella | N° 4 BT-JW4027C Comando tapparella |
| N° 3 BT-K4003C Deviatore connesso | N° 3 BT-JG4003C Deviatore connesso | N° 3 BT-JW4003C Deviatore connesso |
| N°2 BT-K4531C Modulo presa | N°2 BT-JG4531C Modulo presa | N°1 BT-JW4510C Gateway |
| N°1 BT-K4510C Gateway | N°1 BT-JG4510C Gateway | |

Art. BT-K2010KITN – BT-JW2010KITN – BT-L2010KITN

# Nuovi Kit Tapparelle

Kit pensato come primo approccio per il controllo smart delle tapparelle.
Questa configurazione permette un approccio più lineare e dedicato, rendendo la gestione delle tapparelle ancora più intuitiva e immediata, per tutte e tre le serie civili.

I nuovi **Kit Smart** rappresentano un'opportunità unica per migliorare la connettività e l'automazione domestica, con soluzioni su misura per ogni esigenza. La casa del futuro è sempre più intelligente, e con i nostri kit è ancora più semplice viverla al meglio.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| Composizione K2010KITN | Composizione L20010KITN | Composizione JW2010KITN |
|---|---|---|
| N° 5 BT-K4027C Comando tapparella | N° 5 BT-L4027C Comando tapparella | N° 5 BT-JW4027C Comando tapparella |
| N°1 BT-K4510C Gateway | N°1 BT-L4510C Gateway | N°1 BT-JW4510C Gateway |

# Presa P40 con USB tipo C per MatixGO e Living Now

Presa elettrica a standard Italia P40 combi con caricatore USB integrato perfettamente retrocompatibile con una presa standard

**Codici MatixGO:**
-BT-JG4140A16USB
-BT-JW4140A16USB

**Codici Living Now:**
-BT-KG4140A16USB
-BT-KM4140A16USB
-BT-KW4140A16USB
-BT-KG68
-BT-KW68
-BT-KM68

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| |
|---|
| Taglia: 2 moduli |
| Correnti nominali (In): 10/16 A |
| Adatto per la ricarica di dispositivi elettronici fino a 1500 mA |
| Fissaggio a vite e collegamento tramite morsetti automatici. |
| Potenza erogata massima: 18W |

# MCB e RCBO per la serie civile MatixGO

Un'offerta completa di interruttori magnetotermici (MCB) e magnetotermici differenziali (RCBO) da frutto per un impianto elettrico sicuro secondo la Norma CEI 64-8.

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| BT-JW4301A10 | MatixGO - MCB 1P+N 10A white |
| BT-JG4301A10 | MatixGO - MCB 1P+N 10A grey |
| BT-JW4301A16 | MatixGO - MCB 1P+N 16A white |
| BT-JG4301A16 | MatixGO - MCB 1P+N 16A grey |
| BT-JW4305A10 | MatixGO - RCBO 1P+N 10A 10mA white |
| BT-JG4305A10 | MatixGO - RCBO 1P+N 10A 10mA grey |
| BT-JW4305A16 | MatixGO - RCBO 1P+N 16A 10mA white |
| BT-JG4305A16 | MatixGO - RCBO 1P+N 16A 10mA grey |
| BT-JW4306A10 | MatixGO - RCBO 1P+N 10A 30mA white |
| BT-JG4306A10 | MatixGO - RCBO 1P+N 10A 30mA grey |
| BT-JW4306A16 | MatixGO - RCBO 1P+N 16A 30mA white |
| BT-JG4306A16 | MatixGO - RCBO 1P+N 16A 30mA grey |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| Correnti nominali (In): 10 - 16 A | Curva di intervento: C |
| Numero di poli: 1P+N | Sensibilità: 10 – 30 mA |
| Potere di interruzione: 3000 A | Colori: bianco, grigio |

# Incara Pop up e Top Access

Un'offerta di Pop Up e Top Access per la scrivania compatibile con la serie civile MatixGO.

**Pop Up**:
-BT-150440NW
-BT-150440NS
-BT-150480NW
-BT-150480NS
-BT-150441NS
-BT-150442NW
-BT-150482NW
-BT-150443NW
-BT-150483NW

**Top Access**:
-BT-150430NS
-BT-150430NW
-BT-150431NS
-BT-150431NW

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Taglia: 4 - 8 moduli
- Versioni: da equipaggiare o già equipaggiate
- 100% metallo
- Colori: Acciaio, bianco

# Incara On Desk

Un'offerta di prodotti per la scrivania che offre alimentazione e dati con stile e modularità.

- Dimensioni ottimizzate
- Installazione senza viti
- Inclinazione ottimale per una buona ergonomia

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Taglia: 6 – 8 – 12 moduli

Colori: bianco, grigio

Versioni: da equipaggiare e già equipaggiate

Piedini in ABS integrati che consentono il fissaggio con morsetti o biadesivo

Installazione senza viti

| Codice | Descrizione |
|---|---|
| BT-1508611W | Incara – multipresa vuota 6m bianca |
| BT-1508611WG | Incara – multipresa vuota 6m grigia |
| BT-1508612W | Incara – multipresa vuota 8m bianca |
| BT-1508612WG | Incara – multipresa vuota 8m grigia |
| BT-1508613W | Incara – multipresa vuota 12m bianca |
| BT-1508613WG | Incara – multipresa vuota 12m grigia |
| BT-1508661W | Incara – multipresa 2xP30.+ USB A+C bianca |
| BT-1508662W | Incara – multipresa 2xP30 + USB C+C PD bianca |
| BT-1508663W | Incara – multipresa 2xP30 + USB A+C + RJ45 bianca |
| BT-1508664W | Incara – multipresa 6xP30 + interruttore bianca |
| BT-1508661WG | Incara – multimpresa 2xP30 + USB A+C grigia |
| BT-1508662WG | Incara – multipresa 2xP30 + USB C+C PD grigia |
| BT-1508664WG | Incara – multipresa 6xP30 + interruttore grigia |
| BT-1508600 | Incara On Desk clip fissaggio |

Art. 150701G – 150703G – 150705G

# Torrette da pavimento

Un'offerta di torrette da pavimento compatibile con MatixGO per soluzioni in ambito terziario indoor e outdoor.

TORRETTE A SCOMPARSA DA 8-10 MODULI

TORRETTE A SCOMPARSA DA 16-20 MODULI

TORRETTE A SCOMPARSA DA 24-30 MODULI

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Indoor**

Grado di protezione: IP4x

Taglia: 8 – 16 – 24 moduli

Sistema di rallentamento per il coperchio

**Indoor e Outdoor**

Grado di protezione: IP66

Taglia: 4 moduli

Versioni: Con coperchio removibile, Con coperchio incernierato

# FASCICOLO NOVITÀ

Al prossimo fascicolo!

Seguici su WhatsApp

Consulta il nostro sito professionisti