

## Protagonisti del cambiamento





AUTOMAZIONE  
INDUSTRIALE



BASSA E MEDIA  
TENSIONE



CABLAGGIO  
STRUTTURATO



CLIMATIZZAZIONE  
E TRATTAMENTO ARIA



COMUNICAZIONE



ENERGIE  
RINNOVABILI



ILLUMINAZIONE



MATERIALE  
ELETTRICO



SICUREZZA



SMART HOME  
E BUILDING AUTOMATION



UTENSILERIA  
E ABBIGLIAMENTO  
DA LAVORO



CONVENTION BARCELLA  
protagonisti del cambiamento | 4



SMART 44  
con Wi-Fi Mesh technology | 12



Mini-telecamera Wi-Fi  
EASYEYE | 31



Lampada a ricarica solare  
NAP | 33

NEWS

CONVENTION BARCELLA: Protagonisti del cambiamento ..... 4-5

APPROFONDIMENTI

FANTINI: VMC nelle scuole ..... 9  
 INTERCABLE: saldatrici a confronto ..... 6  
 LOVATO: ADXN avviamento e arresto graduale dei motori ..... 10  
 TEC-MAR: Riflettore industriale MIR ..... 7  
 THEBEN: Rilevatori di presenza DALI-2 ..... 8

NOVITÀ PRODOTTO

ARNOCANALI: Passerelle a griglia REJIBAND RAPIDE ..... 26  
 AVE: SMART 44 con Wi-Fi Mesh technology ..... 12  
 AVE: la gamma videocitofonica 2 fili V44 EASY ..... 13  
 BEG LUXOMAT: rilevatori di presenza KNX ..... 14  
 BM: morsettiere da quadro ..... 18  
 CAME: BXV Plus ..... 16  
 DEHN: DEHNguard MP ..... 24  
 FANTON: Quadri da cantiere rinforzati HERCULES ..... 27  
 HAGER/BOCCHIOTTI: interruttori automatici scatolati h3+ ..... 28  
 HT ITALIA: Misura, Verifica e Ripristina gli impianti FTV ..... 29  
 IDEAL LUX: moduli LED rettangolari LIKA ..... 19  
 LINEA LIGHT: CUBIT e BUZZER ..... 15  
 LINERGY: ARYA ..... 25  
 LOMBARDO: LINFA ..... 11  
 NOVALUX: binario elettrificato L-16 TRACK ..... 17  
 PAN: lampade da tavolo REX, SMART, JOY ..... 23  
 PERRY: compatibilità dei prodotti modulari con Living NOW ..... 20  
 ROSSINI: lampade a ricarica solare SOON e NAP ..... 33  
 SCHNEIDER: nuova tecnologia per Harmony XB4 e XB5 ..... 32  
 SIGNIFY/PHILIPS: stagna LEDINAIRE ..... 21  
 TECHNO: mini-scatola di derivazione TH212 ..... 30  
 TELEVES: amplificatore da palo intelligente SMARTKOM ..... 22  
 VEMER: MEMO Wi-Fi, mini-telecamera Wi-Fi EASYEYE ..... 31

PUNTI VENDITA ..... 34  
 PARTNER ..... 35



L'azienda Barcella Elettroforniture SpA protegge l'ambiente utilizzando carta certificata FSC®

# Protagonisti del cambiamento

La convention Protagonisti del cambiamento del 30 marzo a Casoria, Napoli, presso la sede del Gruppo di cui è parte, traccia per la Barcella Spa un nuovo futuro all'insegna di cambiamento, sviluppo e crescita. Un piano di sviluppo che prevede 150 assunzioni nel 2023, apertura di nuove filiali, formazione, progetti di welfare aziendale e nuovi importanti investimenti.

Cambiamento, consapevolezza, futuro e appartenenza: sono stati i concetti protagonisti della **convention aziendale di Barcella Spa** che si è svolta il 30 marzo a Casoria, in provincia di Napoli, presso la sede del Gruppo Megawatt.

La scelta della sede campana non è casuale: Barcella Spa fa parte dal 2022 del Gruppo guidato dalla **Famiglia Marigliano**, oggi uno dei più importanti player italiani nel settore del materiale **elettrico e termoidraulico**.

Alla presenza di tutta la forza vendita e dei responsabili aziendali, "**Protagonisti del cambiamento**" è stato il **point break** di una **nuova partenza per Barcella Spa**, un momento di condivisione del **piano di sviluppo aziendale del prossimo quinquennio**, utile a sottolineare le sfide dei nostri tempi che chiedono prontezza, spirito d'iniziativa e capacità di anticipare le richieste del mercato. L'obiettivo dei ricavi, che prevede un cospicuo piano di investimenti, è raggiungere 1 miliardo di euro entro il 2031.

L'ispirazione è il **modello imprenditoriale della Famiglia Marigliano**: una testimonianza di successo e di **sviluppo economico-finanziario** che tiene conto del **benessere dei collaboratori** e del **sistema sociale, ambientale e istituzionale** che ruota attorno all'azienda.

Presente in convention la Famiglia Marigliano, con il fondatore del Gruppo Megawatt **Giovanni Marigliano**, che dopo la **visita all'azienda ha salutato tutti i presenti**, e **Domenico Marigliano** (Amministratore delegato) che ha commentato: "*Essere protagonisti del cambiamento per noi significa espandersi anche nel Nord Italia con una distribuzione capillare, per perseguire un modello di business che non solo raggiunge obiettivi economici, ma tiene in grande considerazione il benessere e la motivazione delle persone nell'ambiente di lavoro, attraverso azioni di Welfare aziendale e altre agevolazioni pensate appositamente per i nostri collaboratori.*"

**Materiale idrotermosanitario, ampliamento sede storica, nuova struttura dei punti vendita, rebranding: i punti salienti del piano di sviluppo**

Tra le principali novità di Barcella Spa presentate in convention, **l'introduzione a catalogo del materiale idrotermosanitario accanto a quello elettrico**. Una scelta, già intrapresa con successo dalle altre società del Gruppo della famiglia Marigliano, motivata da una sempre maggiore coesione tra questi due settori per via di un



mercato attento alla *smart home* e alle nuove soluzioni di risparmio energetico. Si allarga così la proposta commerciale per renderla più innovativa, compatta e veloce.

Il **rebranding** presentato in convention, che ha coinvolto logotipo e pittogramma del logo Barcella, risponde a questo nuovo capitale aziendale, e si presenta oggi con una turbina stilizzata, elemento meccanico che, a partire dall'acqua, genera energia e così collega queste due forze. In programma, inoltre, la costruzione di una nuova struttura di **32.000 mq** adiacente all'attuale che ospiterà **nuovi uffici, sale meeting**, un ampio **magazzino** e spazi per la formazione e il benessere dei collaboratori.



Anche i **39 punti vendita** sul territorio di attività di Barcella Spa saranno oggetto di importante azione di **restyling** graduale che risponderà a un duplice obiettivo: rafforzare la nuova identità comune aziendale e ripensare gli spazi per renderli funzionali alla vendita del materiale **idrotermosanitario** affiancato a quello **elettrico**.



#### Nuove aperture

Nel 2023 è prevista l'inaugurazione della **nuova filiale di Padova**, la prima che vedrà l'introduzione del materiale idrotermosanitario: **10.000 mq** complessivi tra magazzino, rivendita, spazi per accogliere clienti, fornitori e per i collaboratori. Per far fronte alle nuove aperture e al piano di espansione previsto nei prossimi anni, sono in **programma 150 nuove assunzioni** entro il 2023, dopo le **80 già effettuate** da luglio 2022.



## Saldatrici a confronto

Con la saldatura a **filo animato**, la velocità di lavoro è notevolmente superiore. Mentre nella saldatura a **elettrodo** è necessario sostituire frequentemente l'elettrodo di fusione e rimuovere le scorie della saldatura con un martello, con la saldatura a filo animato si può continuare a lavorare senza fermarsi

Particolarmente importante per i meno esperti, con la saldatura a filo animato, la qualità della saldatura può essere valutata abbastanza bene durante la saldatura, contrariamente alla saldatura ad elettrodo.

**I vantaggi più importanti a colpo d'occhio:**

- Nessun gas protettivo necessario
- Molto flessibile, non c'è bisogno di portarsi una bombola gas
- Adatto per la saldatura all'esterno (non sensibile al vento)
- Lamiere sottili e spesse possono essere saldate

### Saldatrice a filo animato ultracompatta, Inverter-IGBT 20-130A

Questa saldatrice a filo animato compatta ti offre un facile ingresso nel mondo della saldatura MAG. Il vantaggio dell'utilizzo di un filo animato è che il dispositivo può essere utilizzato anche all'aperto e non richiede gas protettivo alimentato esternamente.

Saldatrice ideale per saldare ferro e acciaio dolce.



Art. **AO2200**

### Saldatrice ultraleggera Inverter EW140-MINI Saldatrice ad elettrodi TIG 140A

Saldatrice ad elettrodo inverter ultracompatta EW 140 mini con funzione TIG integrata, fino a 140 A di potenza.

La più recente tecnologia inverter con una lunga durata grazie al ventilatore integrato

Saldatrice ideale per acciaio normale, acciaio inox e acciaio zincato



Art. **AO2100**

### Saldatore a batteria

Piccolo, pratico ed efficiente, nuovo Saldatore a batteria!

**Un utensile indispensabile per ogni elettricista che non deve mancare in nessuna valigia attrezzata**

Saldatore a batteria è un dispositivo di saldatura fine versatile. È molto adatto per la saldatura dolce nell'elettronica. Pronto per l'uso in pochi secondi, la saldatura può essere eseguita fino a 40 minuti con una carica della batteria.

Art. **7150950**



# MIR

## Alte prestazioni per un'illuminazione industriale ottimale di alto livello

Riflettore led industriale e commerciale a sospensione.

Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere termoindurente poliestere anticorrosione colore silver.

Lente IP66 in policarbonato, guarnizione in silicone, driver elettronico 220-240V 50/60Hz.



Sospensione  
Suspended



CRI >80  
CRI >90



IK 08



EN / IEC  
60598-1



Ball Test  
DIN 18032-3



Plafone  
Surface



Mac Adams 3



IP 66



RG0/RG1



7 YEARS  
WARRANTY



Blindosbarra  
Busbar



UGR <25

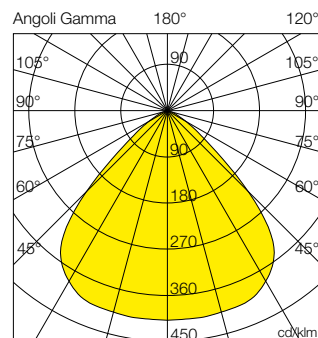
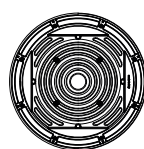
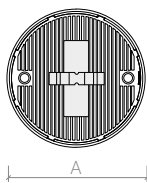
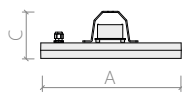
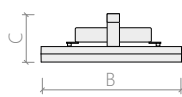


10 kV  
Surge Protection



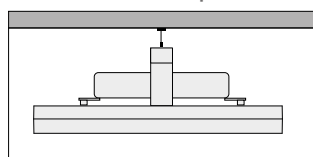
L90-B10 >100.000 h

Code	W tot.	°K - CRI	n° Led	Lm OUTPUT	Lm/W	A x B x C
8150S54100GL	100	4000K - CRI>80	510	17116	171	365x365x130 mm
8150S54148GL	148	4000K - CRI>80	510	24936	168	365x365x130 mm
8150S54195GL	195	4000K - CRI>80	510	33704	164	365x365x130 mm



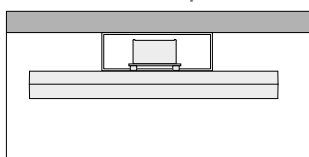
### INSTALLAZIONE

#### Installazione a sospensione



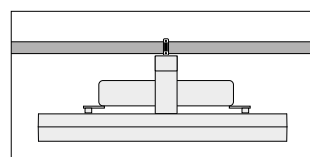
Apparecchio adatto per installazione a sospensione.

#### Installazione a plafone



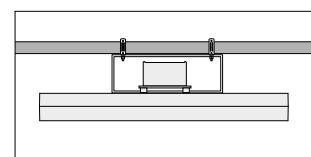
Apparecchio adatto per installazione a plafone.

#### Installazione a blindosbarra



Apparecchio adatto per installazione a blindosbarra con singolo punto di fissaggio.

#### Installazione a blindosbarra



Apparecchio adatto per installazione a blindosbarra con doppio punto di fissaggio.

## DALI-2

***I rilevatori di presenza Theben sono la soluzione perfetta per un controllo efficiente dell'illuminazione in funzione della presenza***

### Lo standard DALI-2

Con lo scopo di ottenere maggiore interoperabilità e funzionalità, l'organizzazione DIIA nel 2017 introduce la seconda versione dello standard DALI.

La prima versione del DALI non prevedeva una standardizzazione dei dispositivi di controllo, come ad esempio sensori di luminosità, rilevatori di presenza, pulsanti ecc.

Lo standard DALI-2 introduce la certificazione dei dispositivi di controllo, la quale garantisce una maggiore interoperabilità.

Ciò si esprime in una riduzione del rischio di malfunzionamenti dovuti ad eventuali incompatibilità tra i dispositivi in campo.

Lo standard DALI-2 esalta i vantaggi dei sistemi DALI come l'affidabilità, costi di cablaggio ridotti, l'espandibilità, ed introduce nuove funzionalità.



TheRonda

ThePassa

### Rilevatori di presenza DALI-2

I dispositivi **theRonda S**, con una **portata massima** circa **8m di diametro**, sono particolarmente adatti per piccoli e medi ambienti come **uffici, aree relax, zone di passaggio, bagni ed antibagni** ecc.

I dispositivi **theRonda P** della serie performance sono ideali per ambienti di grandi dimensioni come **open space, magazzini** (grandi altezze) o **autorimesse**, grazie ad un'area di **rilevamento massima di 25 m**.

Nel caso di **corridoi** o **corsie** proponiamo i rilevatori **thePassa P**, con una **copertura massima di 30m**.

I nostri rilevatori DALI-2 sono dotati di un ingresso esterno per eventuali forzature da parte dell'utente, come ad esempio spegnere le luci mentre si esegue una proiezione, oppure incrementare o diminuire l'intensità luminosa per un massimo comfort.

La funzionalità **master-slave** consente di estendere la copertura dei sensori aggiungendone altri in cascata, in maniera semplice collegandoli un unico filo.

L'elevata sensibilità dei rilevatori consente di rilevare in modo affidabile anche le persone sedute.

### Programmazione semplificata ed efficiente mediante telecomando

Impostare o modificare l'impostazione delle luminosità, del tempo di coda, della sensibilità del rilevamento, come molte altre funzioni, può essere effettuato mediante i nostri telecomandi. Il **telecomando theSenda B**, ad esempio, fa da tramite tra l'app (gratuita) installata sul cellulare ed il sensore installato a soffitto. L'utilizzo del telecomando consente un forte risparmio di tempo nella fase di messa in servizio, ed una notevole semplificazione delle operazioni.





# VMC nelle scuole: sicurezza e conformità

**Benessere e qualità dell'aria sempre garantiti grazie ai prodotti VMC dedicati agli ambienti scolastici**

Assicurare un opportuno ricambio d'aria nelle classi, osservando al contempo tutte le norme di sicurezza per studenti e personale, è possibile grazie alla Ventilazione Meccanica Controllata (VMC), che permette di rinnovare costantemente l'aria negli ambienti, conservando al contempo una temperatura confortevole.

Tramite il brand Aspira, Fantini Cosmi propone una gamma di soluzioni VMC per soddisfare tutte le necessità, dai piccoli locali fino alle grandi superfici. Si tratta di **soluzioni pronte all'uso**, che non richiedono la creazione di un impianto centralizzato dedicato ma possono essere montate, anche singolarmente, in ciascuno degli ambienti, ideali quindi per le aule scolastiche.

Le linee **Aspircomfort Class** e **Aspircomfort Pro X** sono unità di ventilazione complete di recuperatore di calore per singoli ambienti, anche di grandi dimensioni.

## Aspircomfort Class

**Aspircomfort Class 620H** ha una portata massima di 620 mc/h. Può essere montata anche **a soffitto** in orizzontale per ridurre il suo impatto sull'estetica dei locali e a vantaggio degli ingombri. Si tratta di un'unità silenziosa e compatta, studiata appositamente per ambienti scolastici, ma adatta a tutti gli spazi in cui sia necessario un ottimo ricambio di aria con grandi prestazioni di comfort acustico. Il prodotto è gestibile anche attraverso il pannello remoto ultrapiatto touch screen LCD CH193VMC, per il controllo avanzato dell'impianto di ventilazione e della qualità dell'aria, **che recentemente ha ampliato le funzionalità offerte con il rilevamento della CO2 e la possibilità del collegamento WiFi.**



## Aspircomfort Pro X



Le unità di ventilazione decentralizzata **Aspircomfort Pro X** sono dotate di pompa di calore con circuito frigorifero e recupero termodinamico attivo. Grazie a questa caratteristica possono garantire anche la climatizzazione dell'aria entrante e soddisfare le esigenze di riscaldamento e raffrescamento mentre provvedono al ricambio d'aria. La serie Aspircomfort Pro X è disponibile in due modelli: Aspircomfort Pro X 460H a installazione orizzontale e Aspircomfort Pro X 380V a installazione verticale.

I modelli Aspircomfort Class e Aspircomfort Pro X sono completi di tutto quello che serve per l'installazione e pronti all'uso: non necessitano di ulteriori sistemi di distribuzione dell'aria, di tubazioni o raccordi, né in ingresso né in uscita.

# ADXN

## Avviamento e arresto graduale dei motori

Nuovi **soft starter** per la salvaguardia dei motori e per chi necessita di prodotti semplici, compatti e veloci da configurare.

### AMPIO RANGE DI ALIMENTAZIONE

- tensione di linea nominale, 208...600VAC
- alimentazione ausiliaria, 24VAC/DC o 100...240VAC.

### BYPASS INTEGRATO

### 2 USCITE A RELÈ INTEGRATE

per funzioni di segnalazione o comando di dispositivi esterni.

### OMOLOGAZIONE cULus

### 3 LED FRONTALI

per segnalazioni di stato.



### COORDINAMENTO con INTERRUTTORE SALVAMOTORE

con connessione rigida opzionale per semplificare il cablaggio.

### PORTA OTTICA IR, frontale

per collegamento moduli opzionali:

- Modulo USB (cod. CX01)
- Modulo Wi-Fi (cod. CX02)
- Modulo RS485 (cod. CX04)

CX01



CX02



CX04



	ADXNB	ADXNF	ADXNP
Fasi controllate	2	2	2
Bypass integrato	●	●	●
Ingresso digitale di start	●	●	●
Uscite digitali a relè	● 2, funzioni fisse	● 2, programmabili	● 2, programmabili
Proprietà allarmi configurabili	-	●	●
Protezione da mancanza fase	●	●	●
Protezione da inversione di fase	● disabilitabile	●	●
Protezione da sovratemperatura tiristori	●	●	●
Connettività NFC per programmazione	-	●	●
Potenzimetri per parametri base	●	-	● disabilitabili via NFC
Limite di corrente impostabile	-	-	●
Protezione termica elettronica motore (cl. 10, 15, 20, 25) separata per avviamento e marcia	-	-	●
Protezione da rotore bloccato	-	-	●
Protezione da basso carico	-	-	●
Segnalazione carico troppo alto	-	-	●
Porta ottica IR per configurazione e monitoraggio con dispositivi USB (CX01), Wi-Fi (CX02) e RS485 (CX04)	-	-	●

### CONFIGURAZIONE NFC

E' possibile configurare e modificare i parametri, anche a dispositivo spento, attraverso la App LOVATO. (solo **ADXNF e ADXNP**).

### FUNZIONI DI PROTEZIONE INTEGRATE

- protezione termica avviatore
- tensione o frequenza fuori limiti
- mancanza linea, mancanza fase, errata sequenza fasi
- In aggiunta, per versione ADXNP:
- protezione termica del motore, rotore bloccato, asimmetria correnti, basso carico, tempo massimo di avviamento.

Soglie pre-configurate di fabbrica, modificabili via NFC.

## LINFA

*Pensata per dare carattere a giardini ed ambienti esterni*



Il ricercato effetto di luce di atmosfera rende Linfa perfettamente integrata e mimetizzata nello spazio outdoor creando un'atmosfera accogliente. Qui la tecnologia a led si combina a uno stile minimale capace di fornire soluzioni creative che sanno fondersi armonicamente con l'ambiente circostante.

Il prodotto si presenta con un design minuto ed elegante: uno stelo in vetroresina a cui segue un cilindro in alluminio anodizzato nero o in ottone satinato che termina con un diffusore in PMMA semiopale di forma cilindrica o sferica. Il tutto è disponibile in due altezze: 80cm e 120cm.

L'installazione può avvenire direttamente a terra utilizzando lo stelo come picchetto oppure utilizzando la base in acciaio (fornita come accessorio) per un fissaggio a superficie.

LINFA è provvisto di **acqua stop integrato** che protegge il prodotto dalle infiltrazioni di acqua e umidità ed è disponibile nella versione LED a corrente costante o LED a 24V; in entrambi i casi l'alimentazione è esclusa. Temperature Led disponibili: 2700K, 3000K e 4000K.



## Smart 44 con Wi-Fi Mesh technology

**Alto design, pura bellezza tecnologica: una soluzione IoT innovativa dove ogni dispositivo è il potenziale gateway del sistema**



Nasce la **serie civile connessa AVE Smart 44**, una combinazione di stile e innovazione che va incontro alle esigenze delle moderne smart home e dei professionisti offrendo una **gamma completa** di prodotti, avvalorata dal **design ultrasottile** delle nuove placche Smart 44 (disponibili nelle versioni con finestra, touch e a scivolo per prese a scomparsa) e dalla tecnologia **Wi-Fi Mesh**.

Si tratta di una **soluzione IoT di nuova concezione**, basata su una **doppia tecnologia** wireless che garantisce affidabilità e sicurezza. **L'installazione è ottimizzata**: i dispositivi comunicano direttamente tra loro in quanto ogni dispositivo può essere il gateway del sistema. **La**

**configurazione è semplificata**: l'applicazione guida l'utente passo dopo passo. **La manutenzione è smart**: ogni dispositivo può essere monitorato ed aggiornato da remoto. **Il controllo è immediato**: grazie alla modalità Wi-Fi direct è possibile attivare l'impianto anche senza router e connessione ad Internet.

„Peculiarità dei dispositivi Smart 44 è la **doppia modalità di comando**: ad una pressione breve corrisponde l'attuazione del carico locale, mentre una più prolungata permette di richiamare l'esecuzione della scena. Ogni dispositivo può infatti richiamare una delle 16 scene disponibili, dove ciascun dispositivo può essere associato ad ognuna di esse per la realizzazione di **scenografie IoT** attivabili e richiamabili anche dall'**app Ave Cloud**. Il **sistema AVE non necessita quindi di moduli scenari aggiuntivi**, ma è lo stesso deviatore che svolge questa funzione. I dispositivi Smart 44 permettono di **monitorare i consumi dell'abitazione** in modo facile ed intuitivo e, grazie al nuovo economizzatore IoT, è possibile gestire i carichi controllando anche la **produzione del fotovoltaico**. La serie civile AVE Smart 44 segna un'importante evoluzione nell'ambito della realizzazione di **impianti IoT** e non solo. Risulta infatti ottimale per implementare funzionalità smart in **impianti tradizionali** e per completare **sistemi domotici DOMINA Smart IoT**.



## V44 EASY

### la gamma videocitofonica 2 fili

**Facile da installare ed utilizzare; una soluzione professionale orientata al design, completa di postazioni interne ed esterne, anche touch screen**

AVE presenta la **gamma videocitofonica 2 fili V44 EASY**. Caratterizzata da un **design raffinato** con struttura bi-materiale in **alluminio e vetro**, questa collezione è stata ideata per agevolare il lavoro professionale.

La programmazione è semplice e non richiede specifiche conoscenze informatiche: **il sistema 2 fili è facile da installare ed utilizzare**. Grazie al cablaggio con soli 2 fili non polarizzati il collegamento risulta immediato, veloce ed a prova di errore.

La gamma è composta da postazioni esterne "Villa" ad una, due e quattro chiamate, una colonna laterale a otto chiamate ed una postazione esterna "Building" con display LCD da 7".

Le **postazioni esterne "Villa"** hanno larghezza ridotta in modo da poter essere installate su pali con lato da 100 mm. Le più importanti caratteristiche sono:

- telecamera orientabile in tutte le direzioni;
- 2 relè (in potenza ed a contatto pulito) per la gestione del cancellino pedonale e del cancello carraio;
- lettore di card MIFARE per la gestione del relè principale (caratteristica disponibile sulle postazioni ad una e due chiamate);
- cartellini illuminati di colore bianco estraibili dal fronte.

Oltre alle postazioni "Villa", è disponibile anche la postazione esterna "Building" particolarmente adatta ad installazioni con elevato numero d'utenti. Le caratteristiche

principali di questa soluzione sono:

- display touch screen da 7" a colori;
  - visualizzazione della lista nomi o della tastiera numerica;
  - 2 relè (in potenza ed a contatto pulito) per la gestione del cancellino pedonale e del cancello carraio;
  - lettore di card MIFARE per la gestione del relè principale.
- AVE V44 EASY dispone inoltre di diverse **postazioni interne**:

- cornetta citofonica;
- monitor con display da 4,3", la cui installazione è adatta agli spazi più ristretti;
- monitor con display touch screen da 7";
- monitor WI-FI con display da 7" e gestione da remoto tramite APP.

Studiata per garantire una qualità dell'immagine ottimale in qualsiasi situazione, la gamma si adatta alla perfezione ad ogni esigenza del cliente grazie alle molteplici proposte per interni.

Con le soluzioni V44 EASY, AVE amplia la propria offerta videocitofonica aggiungendo una **gamma 2 fili completa**, semplice da installare e utilizzare, perfetta per incontrare le necessità dei professionisti.



## Rilevatori di Presenza KNX

I magazzini e aree industriali pongono sfide particolari per il controllo dell'illuminazione: infatti le altezze di installazione richieste per i rilevatori sono spesso **oltre i 10 metri** e il valore di luce riflessa dal pavimento viene misurata con difficoltà anche a causa di eventuali riflessi di luce provenienti dalla merce stoccata lateralmente.

I **Rilevatori di Presenza KNX** e tutti i **Multisensori** della serie **PD4-GH** hanno la giusta tecnologia per il rilevamento del movimento e la misurazione della luce proprio per queste applicazioni estreme.

Hanno un  **sensore luce esterno telescopico** regolabile meccanicamente per adattare la misurazione della illuminazione fino ad altezze di installazione di 16 mt evitando interferenze di luce riflessa che rendono difficile il controllo costante della luce con i normali rivelatori.



Attivando la funzione "luce di orientamento" è possibile far sì che, ad esempio nelle corsie dei magazzini, l'illuminazione non si spenga completamente in mancanza di presenza di persone, ma si riduca al 10% della potenza nominale. Questo permette di garantire la sicurezza del personale nei luoghi di lavoro. L'ampia area di rilevamento di 19 x 30 mt può essere adattata alle esigenze specifiche meccanicamente tramite palpebre di copertura in dotazione e regolando la sensibilità dei singoli sensori PIR del rilevatore tramite parametri ETS o telecomando bidirezionale KNX IR.

Tutta la nuova generazione 7 di sensori KNX, oltre a supportare il protocollo KNX Secure, nella variante Deluxe sono dotati di controllo del bianco dinamico HCL e RGB.

# CUBIT e BUZZER

*I protagonisti dei vostri progetti*

## CUBIT



**CUBIT** è un apparecchio essenziale che, grazie all'estrema pulizia estetica, diventa il protagonista del vostro progetto d'illuminazione. La semplicità formale cela una tecnologia sofisticata e all'avanguardia in termini illuminotecnici, ottici e prestazionali. La cella ottica inferiore è arretrata e senza vetro, versione PRO, questo permette alla luce di espandersi al meglio senza abbagliare. Le diverse combinazioni previste offrono al progettista di lavorare con un ampio raggio d'azione, giocando con le simmetrie e le aperture. CUBIT può raccontare un luogo enfatizzando gli elementi architettonici distintivi di un edificio oppure può trasformare un paesaggio urbano aggiungendo segni o pattern luminosi sulle superfici verticali

**Cella Ottica Cubit PRO: recessa, efficiente, prestazionale**  
 Studiata per ottenere il massimo comfort grazie all'ottica con cella nera. Questa soluzione permette di arretrare il vano ottico riducendo così l'effetto abbagliamento per un migliore comfort visivo. Per la sua particolare conformazione, questa ottica può essere installata solamente rivolta verso il basso.

CUBIT è in **cinque finiture** delicatamente neutre, capaci di mimetizzarsi o esaltarsi per contrasto su qualsiasi architettura. **White, Grey, Black, Dark Brown e Primer** sono colorazioni adatte e adattabili ad ogni contesto. Oltre alle quattro differenti finiture, Cubit è disponibile in finitura Primer che permette di verniciare l'apparecchio integrandolo con l'architettura su cui viene installato.

CUBIT è disponibile in **quattro dimensioni**: 134, 114, 89 e 61 mm. Una o due emissioni, (dai lati opposti del cubo) e sette differenti aperture di fascio: Ultra Spot, Spot, Medium Flood, Wide Flood, Extra Wide Flood, Diffused e Asymmetric.

## BUZZER



**BUZZER** è il nuovo bollard disegnato per illuminare i percorsi, pedonali o carrabili, e i progetti di landscape contemporanei. Disponibile in **quattro altezze** e tre **diametri** è un apparecchio outdoor flessibile e ideale per rispondere a tutte le esigenze del progettista. La sorgente, posta completamente sotto alla testa, conferisce a Buzzer un elevatissimo comfort visivo antiabbagliamento. Il bollard illumina a terra con **2 aperture** (180°) o **singola** (360°) senza dispersioni superiori e grazie alle sue particolari ottiche offre un'ampia diffusione luminosa all'intorno senza zone d'ombra alla base. Buzzer è presentato in tre finiture neutre, perfette per ogni ambientazione outdoor: **Grey, Black Grey e Dark Brown**. Disponibili quattro temperature colore: 2200K, 2700K, 3000K e 4000K.



## BXV Plus, l'automazione per cancelli scorrevoli dall'elettronica sempre più evoluta



**CAME**, azienda *Made in Italy* leader nel settore dell'automazione, della sicurezza attiva e del controllo degli accessi automatici, potenzia l'offerta per gli ambiti residenziali lanciando **BXV Plus**, la nuova versione dell'automazione per **cancelli scorrevoli** caratterizzata da un'elettronica sempre più evoluta che la rende facile da installare, pratica da gestire e compatibile con gli accessori BUS come lampeggiatori, selettori di comando e accessori di sicurezza. Un impianto di automazione con BXV Plus consente infatti di avere un feedback da ciascun accessorio collegato all'impianto per una manutenzione più semplice e veloce.

Il nuovo **BXV Plus**, disponibile in **tre versioni** a seconda delle

dimensioni del cancello scorrevole (400 Kg, 600 Kg e 1.000 Kg), arricchisce e amplia la gamma di automazioni di questa linea: grazie alla nuova scheda elettronica, infatti, BXV Plus è sempre più performante e offre nuove funzionalità a vantaggio non solo dell'installatore, ma anche degli stessi residenti. Attraverso la tecnologia **CONNECT** di CAME, ad esempio, il motore può essere programmato in maniera guidata tramite il display sul quadro elettrico o attraverso uno smartphone rendendo la configurazione sicura, pratica e veloce. Inoltre, grazie alla possibilità di collegare un gateway Wi-Fi, BXV Plus può connettersi a qualsiasi router per abilitare la gestione da remoto tramite l'App Automation, che consente il controllo sia da smartphone, che con i comandi vocali di Amazon Alexa, per aprire e chiudere il cancello, fermarlo o conoscerne lo stato.

Grazie alla tecnologia *Adaptive Speed & Torque Technology* che permette il **controllo** della **velocità di marcia** e dei **rallentamenti**, BXV Plus garantisce maggiore sicurezza in caso di ostacoli, nonché il corretto rilevamento di problemi d'attrito – causati da sporcizia o piccoli sassi presenti sul binario del cancello. Infine, questa funzione fa sì che il motore possa funzionare perfettamente in qualsiasi condizione climatica.





# L-16 TRACK

## Cartoon Light

Per chi cerca un sistema che combini **binario elettrificato** e **tagli di luce**, in una soluzione di illuminazione miniaturizzata, L-16 TRACK è la risposta. Il binario 48V entra nel mondo del Cartoon Light Novalux: nasce questo sistema luminoso con tutti i vantaggi dell'L-16 EVO, personalizzabile con moduli LED lineari a micro ottiche, spot orientabili e sospensioni decorative CRI>90 dall'aspetto minimale. Il risultato è sorprendente.



- Binario 48V ad incasso, integrato in una lastra di cartongesso
- Spot, moduli lineari con micro ottiche e sospensioni ad inserimento rapido a scatto
- Installabile in continuità con L-16 evo e t-48 mini
- Altezza compresa nella lastra di cartongesso
- Lunghezza tagliabile a misura



# Morsettiere da Quadro

*Compatte, affidabili, sicure*

BM Spa, azienda di Rozzano (MI) fondata nel 1958 e leader da oltre mezzo secolo nel settore degli elementi di connessione e prodotti per l'installazione elettrica, prosegue nel programma di ampliamento dell'offerta dei **componenti per quadri elettrici** in bassa tensione presentando la **nuova serie di morsettiere da quadro**.

**Compatte, affidabili e sicure**, sono la soluzione ottimale per la realizzazione di un cablaggio perfetto di quadri di comando e distribuzione.

La gamma delle nuove morsettiere da quadro di BM si compone di 20 **referenze**:

- 6 referenze per le morsettiere **unipolari**, da 80A a 500A
- 6 referenze per le morsettiere **bipolari**, da 40A a 125A
- 8 per le morsettiere **tetrapolari**, da 40A a 160A



## Morsettiere unipolari da quadro 80A, 125A, 160A, 250A, 400A, 500A

I blocchi conduttori dei ripartitori, realizzati in ottone stagnato di alta qualità, assicurano connessioni elettriche stabili e perfette sia per i conduttori in rame sia per quelli in alluminio.

La cover trasparente mostra tutti i dettagli di collegamento interni ad installazione effettuata.

Tutti i ripartitori possono essere montati sia su guide DIN da 35 mm che su piastre di montaggio.

I modelli da 125A e da 160A possono essere connessi fra loro per aumentare il numero di uscite da una linea.

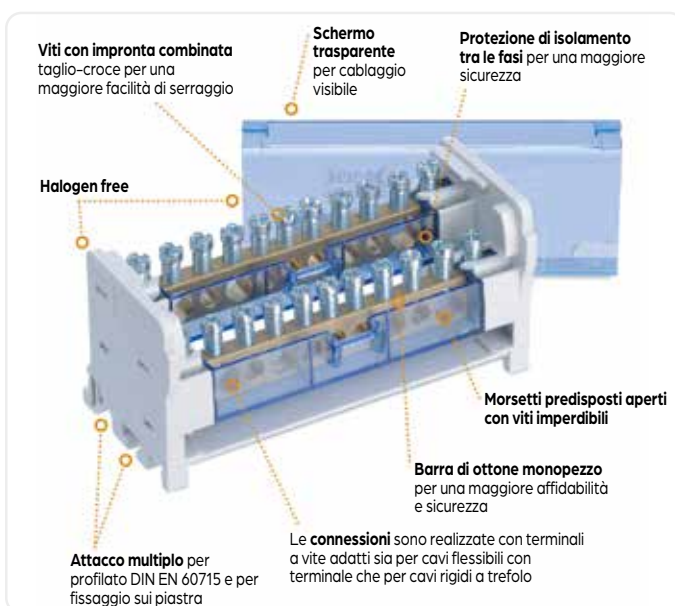
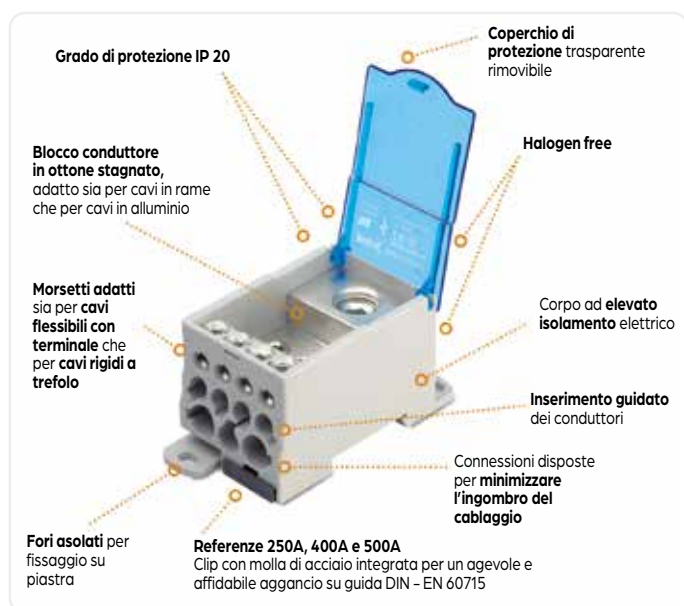
Le parti isolanti sono halogen free per poter installare il ripartitore ovunque.



## Morsettiere multipolari da quadro Bipolari • 40A, 100A, 125A Tetrapolari • 40A, 100A, 125A, 160A

Le morsettiere hanno la peculiarità di essere fornite con i morsetti predisposti aperti e le viti imperdibili con testa a doppio taglio, permettendo così di ridurre i tempi di installazione.

Le parti isolanti sono halogen free ad elevata autoestinguenza.



## LIKA

Famiglia composta da **moduli LED rettangolari** in **alluminio pressofuso e verniciato**. È disponibile in due colorazioni, **nero o bianco** con riflettore in policarbonato nero lucido.

Per soddisfare tutte le esigenze questo apparecchio viene commercializzato nelle versioni TRIM, con cornice e TRIMLESS con bordo arretrato a scomparsa totale per installazione su soffitti in cartongesso. È composto da

al prodotto e verranno già inclusi all'interno degli apparecchi in sostituzione degli alimentatori on-off. CRI  $\geq$  90; protezione IP20, classe isolamento II; durata utile LED 50.000 H L70B50. Garanzia prodotto 5 anni.



moduli LED COB integrato by OSRAM con due, cinque oppure dieci sorgenti luminose, nelle versioni 6W,12W o 20W e con temperatura colore 3000 K e 4000 K.

Appositamente disegnato per evitare abbagliamenti ( $UGR < 16$ ), trova la sua migliore collocazione all'interno di uffici e spazi commerciali oppure in ambienti residenziali minimalisti.

Il driver on-off è incluso, su richiesta è possibile riceverlo nelle versioni DALI/PUSH, che se ordinati contestualmente





## Prodotti modulari

### Compatibilità completa con Living NOW

Grazie ai kit accessori, da oggi anche i rilevatori di movimento, le lampade di emergenza e i caricabatterie USB 1MODULO risultano perfettamente integrabili nella serie civile sia nei colori bianco, nero o sabbia.

#### KIT ACCESSORI PER LA COMPATIBILITÀ BTICINO LIVING NOW



Da oggi tutti i prodotti Perry da 1 Modulo civile a incasso sono compatibili con la serie BTicino Living Now\*

**1PA K001NAB:** kit composto da 2 frontalini (bianco e nero) per la compatibilità dei prodotti 1 Modulo con la serie civile BTicino Living Now.

**1PA K001NS:** kit composto da 1 frontalino (sabbia) per la compatibilità dei prodotti 1 Modulo con la serie civile BTicino Living Now.

#### ALIMENTATORE USB



##### 1MC USB001A

Alimentatore USB 2A 1 modulo per serie civili ad incasso **con frontalini di finitura neri.**

##### 1MC USB001B

Alimentatore USB 2A 1 modulo per serie civili ad incasso **con frontalini di finitura bianchi.**

#### RILEVATORE DI MOVIMENTO



##### 1SP RM030A

Rilevatore di movimento 1 modulo per serie civili ad incasso lente antracite **con frontalini di finitura neri.**

##### 1SP RM030B

Rilevatore di movimento 1 modulo per serie civili ad incasso lente bianca **con frontalini di finitura bianchi.**

#### LAMPADA DI EMERGENZA



##### 1LE 001A

Lampada di emergenza, notturna e segnapasso 1 modulo per serie civili ad incasso **con frontalini di finitura neri.**

##### 1LE 001B

Lampada di emergenza, notturna e segnapasso 1 modulo per serie civili ad incasso **con frontalini di finitura bianchi.**

#### COMPATIBILITÀ CON FRONTALINI FORNITI DI SERIE

PRODOTTI con frontalini a corredo **SCURI** (codice con desinenza **A**):

- Living, Livinglight, Livinglight Air antracite;
- Livinglight Air tech; Arké nero;

PRODOTTI con frontalini a corredo **BIANCHI** (codice con desinenza **B**):

- Matix bianco; Plana bianco;
- Livinglight, Livinglight Air bianco;
- Eikon, Eikon Evo, Arké bianco;

# LEDINAIRE

I prodotti della gamma Ledinaire garantiscono un'elevata qualità e sono progettati per farti ottenere risultati migliori con prezzi contenuti. Scegliendo la gamma Ledinaire avrai prodotti di qualità, affidabili e convenienti per i lavori di illuminazione più semplici.

La **STAGNA LEDINAIRE PHILIPS WT065C Gen 2** è il riferimento per l'illuminazione LED di tutti i giorni ed è disponibile in due nuove versioni, con flusso luminoso di **8800lm** e di **9800lm**.

La stagna WT065C Gen 2 è più leggera e sottile e si contraddistingue per le ottime prestazioni, la durata di vita ed il prezzo molto interessante.



## Caratteristiche e vantaggi:

- due nuove versioni disponibili: 8800lm e 9800lm
- apparecchio robusto (IK08) e impermeabile (IP65);
- design con chiusura facilitata grazie alle clip in acciaio inox che garantiscono una maggiore qualità d'installazione e cicli di vita più ampi;
- coperchio con apposite chiusure che la mantengono saldamente agganciato al box della stagna;
- Slitte che permettono un margine di errore di almeno 10cm;
- cavo di cablaggio passante integrato che permette di collegare diversi apparecchi luminosi a tenuta stagna Philips;
- disponibile in 4 lunghezze: 600, 1200, 1500, 1800 mm;
- flusso luminoso fino a 9.800lm;
- performance migliorate grazie ad un'alta efficienza energetica fino a 137 lm/W;
- durata di vita di 50.000 ore L65.

## Applicazioni:

- Parcheggi al coperto
- Magazzini
- Capannoni industriali



Guarda qui il video dell'installazione della stagna

# SMARTKOM

Amplificatore da palo intelligente combina le funzioni di Filtro, miscelazione, amplificazione ed equalizzazione in un solo tocco!



**SmartKom** è un **centralino Autoprogrammante** e con anche la possibilità di programmazione manuale tramite Bluetooth.

In modo completamente **automatico filtra, miscela, amplifica ed equalizza** con la semplice pressione di un pulsante.

Amplificatore compatto e intelligente per l'installazione a palo con elaborazione digitale dei Canali DTT, progettato per villette singole e/o poche utenze.

Dotato di tre ingressi per amplificare i segnali terrestri (VHF+UHF) in cui ogni canale può essere filtrato individualmente da uno qualsiasi dei 32 filtri programmabili disponibili. Inoltre, include un ingresso per miscelare la radio FM.

L'amplificatore viene fornito con un alimentatore domestico da 12V (800mA) che viene inserito

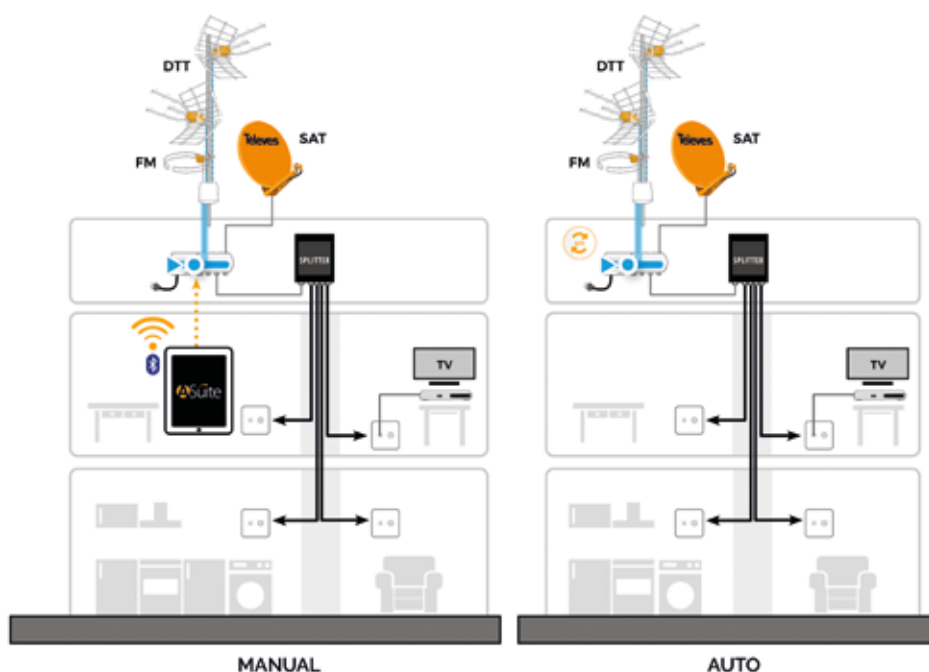
nell'impianto tramite il cavo coassiale e lo alimenta attraverso il suo connettore di uscita.

La funzione di autoprogrammazione dell'amplificatore conferisce a questo dispositivo la possibilità di program-

marsi e regolarsi da solo semplicemente premendo un pulsante. Inoltre, grazie all'antenna Bluetooth inclusa nell'alimentatore, è possibile programmarlo configurandolo manualmente in modalità wireless direttamente tramite smartphone o tablet (Android e iOS), grazie all'app ASuite.

## Specifiche tecniche

- Plug&Play: l'amplificatore si programma automaticamente e regola il livello del canale di uscita, semplicemente premendo il tasto di autoprogrammazione.
- Fino a 32 filtri digitali ad alta selettività: ogni canale viene filtrato individualmente.
- Dotato di SAW filter (Surface Acoustic Wave) che garantiscono un ottimo taglio delle interferenze telefoniche 4G/5G.
- Programmazione manuale wireless (tramite Bluetooth) disponibile tramite smartphone o tablet con l'app ASuite, evitadi doverlo fare fisicamente sul palo.
- Regolazione automatica del guadagno del segnale in ogni filtro (AGC).
- Configurazione sicura: in caso di guasto elettrico SmartKom salva la configurazione corrente, evitando di doverla rifare.



## REX



Rex è una lampada da **tavolo** dal **design trendy** e contemporaneo. Si integra perfettamente su tavoli, mensole e piani d'appoggio, sia in interno che in esterno. La struttura è realizzata in metallo verniciato. Il gruppo led da 2W 3000K, si alimenta con batteria al litio ricaricabile da 2600 mAh e garantisce accensioni durevoli nel tempo. Uno schermo in PMMA garantisce l'ottimale distribuzione della luce. Viene proposta in 4 colori: **bianco, grigio chiaro, grigio scuro e ruggine**. Pulsante di accensione e regolazione luminosa "soft touch" sul riflettore. In dotazione l'unità di ricarica rapida (220V AC) con cavo USB. Indice di protezione IP54



## SMART

Smart è una lampada da **tavolo** in **metallo verniciato** dal design minimalista ed attuale. Ideale completamento di luoghi d'incontro, ambienti interni ed esterni. Viene proposta in 4 colori: **bianco, antracite, ruggine e salvia**. Il gruppo led da 2.5W 3000K, si alimenta con batteria al litio ricaricabile da 2x 2200 mAh e garantisce accensioni prolungate fino a 12 ore. Pulsante di accensione e regolazione luminosa "soft touch" sulla base. In dotazione una base di ricarica a contatto (220V AC) con cavo USB. Indice di protezione IP54.



## JOY

Joy è una lampada da **tavolo portatile**, ricaricabile. Si ricarica con un cavo USB fornito in dotazione ed ha una autonomia massima di circa 9 ore. Joy si può appoggiare sul tavolo anche in ambienti esterni, oppure si può appendere utilizzando il suo gancio aperto, integrato nel corpo della lampada. La luce di Joy è estremamente confortevole perché la sorgente Led da 2.2W 3000K è sempre completamente nascosta alla vista e protetta da uno schermo opalino che diffonde gradevolmente la luce. Viene proposta in 2 colori: **bianco** ed **antracite**. Pulsante di accensione e regolazione luminosa "soft touch" sul riflettore. Joy è particolarmente resistente, è realizzata in pressofusione di alluminio e pesa 1,3 kg. In dotazione l'unità di ricarica rapida (220V AC) con cavo USB. Indice di protezione IP54.



## DEHNguard MP

Nell'ottica di un continuo sviluppo e miglioramento tecnologico anche i nostri più famosi SPD di tipo 2, i DEHNguard, vengono aggiornati, Questa volta con la possibilità di essere forniti di morsetteria "Push-In".

Il modello DEHNguard MP si inserisce nella già versatile gamma RED line di DEHN Italia S.p.A. andando ad affiancare i più che collaudati DEHNguard tradizionali con morsetto a vite.



Le versioni che accoglieranno la bassetta con i morsetti ad innesto rapido Push-In saranno sia la versione Base del DEHNguard che la versione ACI. La soluzione sarà disponibile da novembre 2022 dopo che è stata presentata alla fiera di Francoforte sul Meno Light + Building 2022.

Tra le peculiarità di questa versione troviamo:

- la possibilità di serraggio di conduttori fino a 10mm<sup>2</sup>;
- avere il contatto di segnalazione a distanza in scambio NC/NA anch'esso con tecnologia Push-In;
- ottimizzazione già a bordo dell' SPD del cablaggio a "V" richiesto dalla Norma CEI 64-8 Sez. 534;
- omologazioni KEMA, CE, VDE, UKCA.

Il prodotto poi conserva tutti i tratti salienti che hanno contraddistinto DEHNguard negli anni.

Mentre in passato era necessario l' accessorio STAK25 per poter effettuare il cablaggio a "V" o "entra-esci" sui morsetti dell' SPD con DEHNguard MP questo è possibile direttamente a bordo dell' SPD. Inoltre permette anche

di risparmiare eventuali morsetti di appoggio per chi i suddetti cablaggi non li eseguirà direttamente sull' SPD. Il serraggio del cavo quindi avviene in pochi semplici passi e non c'è più il rischio di aver serrato poco o troppo in quanto il morsetto a molla esercita tutta la forza necessaria a trattenere il cavo ben saldo all' interno del morsetto e ad evitare una eventuale fuoriuscita o un falso contatto.

La sezione minima serrabile è di 1,5mm<sup>2</sup> anche se è necessario ricordare che la normativa richiede di partire da un minimo di 6mm<sup>2</sup> per gli SPD di tipo 2 come appunto il DEHNguard. La sezione massima serrabile poi come suddetto è di 10mm<sup>2</sup>.

Nella versione ACI il DEHNguard MP integra inoltre la già collaudata protezione integrata all' interno dell' SPD consentendoci un ulteriore risparmio di spazio e di tempo per il cablaggio di un ulteriore dispositivo di protezione esterna dedicata all' SPD all' interno del quadro.

**DEHN, marchio leader del mercato, è il simbolo di un'attività imprenditoriale a gestione familiare, operante a livello mondiale nel settore elettrotecnico,** con circa 1.900 impiegati in tutto il mondo; offre prodotti e soluzioni del tutto innovativi, unitamente a servizi a tutto campo, nel settore dei sistemi di protezione contro i fulmini e sovratensioni, nonché antinfortunistica. DEHN incentra la sua attività professionale sui sistemi di protezione per impianti tecnologici per gli edifici, nel settore del trasporto, delle telecomunicazioni e nel settore dei processi produttivi, nel settore fotovoltaico e delle turbine eoliche ecc. La continua crescita dell'azienda si basa su oltre 100 anni di solida tradizione ed esperienza nonché su ambiziosi standard di qualità e su una strategia imprenditoriale costantemente focalizzata sulle esigenze dei clienti e del mercato globale.





# ARYA

## L'inizio di una nuova era

Linergy si è affermata negli anni come azienda leader nel panorama dell'illuminazione di emergenza e dei sistemi di supervisione e a batteria centralizzata. "Avanti sempre" è il motto che contraddistingue la filosofia aziendale ormai da anni. Questo ha portato l'azienda ad andare oltre l'ordinario per esplorare nuovi orizzonti, al fine di fornire soluzioni tecnologicamente più avanzate e stupire il mercato con quel quid in più rivolto al design, elemento fondamentale nel reparto ricerca e sviluppo dove si pensano, si progettano e prendono vita tutti i prodotti Linergy.

L'idea di **ARYA** è sorta pensando ad un prodotto che uscisse fuori dai canoni classici di un apparecchio applicato al muro e dimenticato nel tempo. Doveva essere una novità assoluta dove estetica, design e innovazione fossero il comun denominatore.

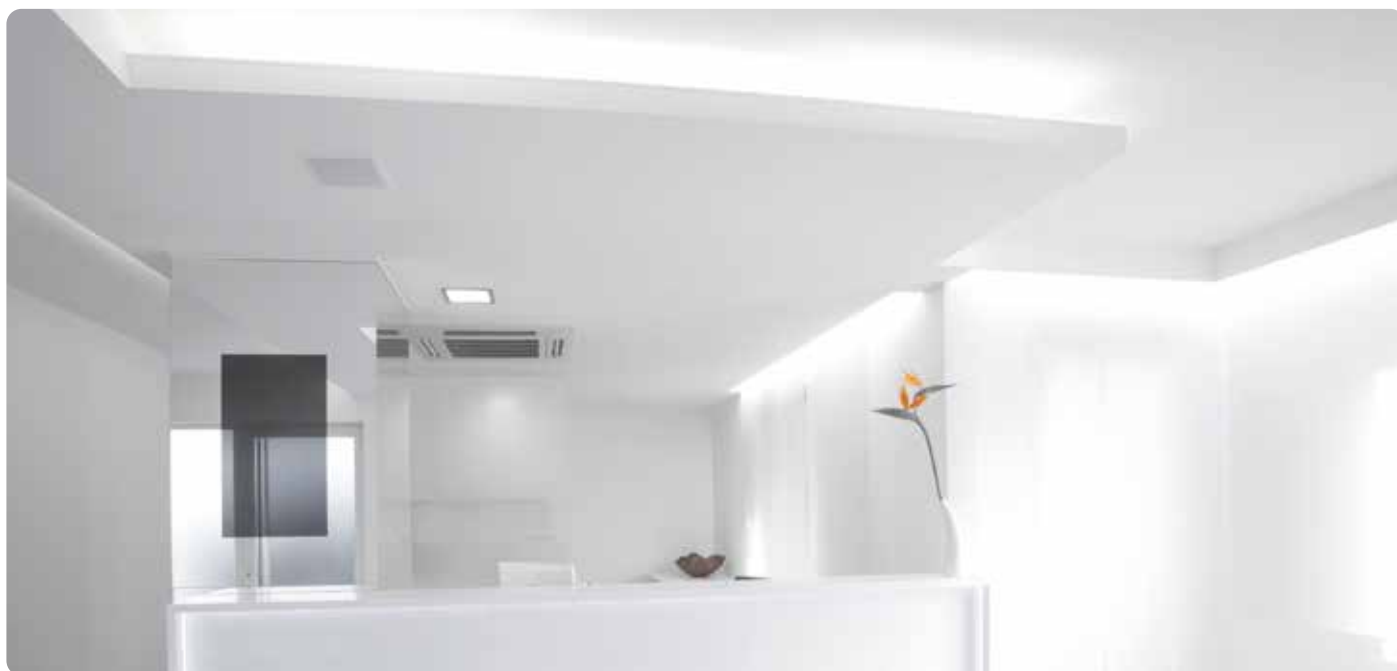
ARYA rappresenta infatti l'inizio di una nuova era, che va oltre la frontiera del comfort.

Estetica essenziale, linee pulite e raffinate che si integrano perfettamente in qualsiasi ambiente arredandolo con semplicità ed eleganza prendendosi cura di chi lo abita e dello spazio circostante. Questo perché è stata dotata di speciali sensori ambientali in grado di rilevare i parametri circostanti come:

- Temperatura
- Umidità
- Qualità dell'aria interna
- Luminosità

La gestione di questi dati è affidata ad un **APP** dedicata che permette di impostare le soglie dei valori di comfort per ciascuno dei suddetti parametri, a seconda del giorno, degli orari e allo stesso tempo di abilitare le notifiche push per essere avvertiti. Un futuro diverso per gli apparecchi di emergenza... si perché ARYA è anche un apparecchio di emergenza e oltre a garantire sicurezza in caso di necessità, tramite la connessione wi-fi di cui è dotata, trasmetterà continuamente i parametri ambientali rilevati al server CLOUD Linergy e ne permetterà la relativa gestione anche da remoto.

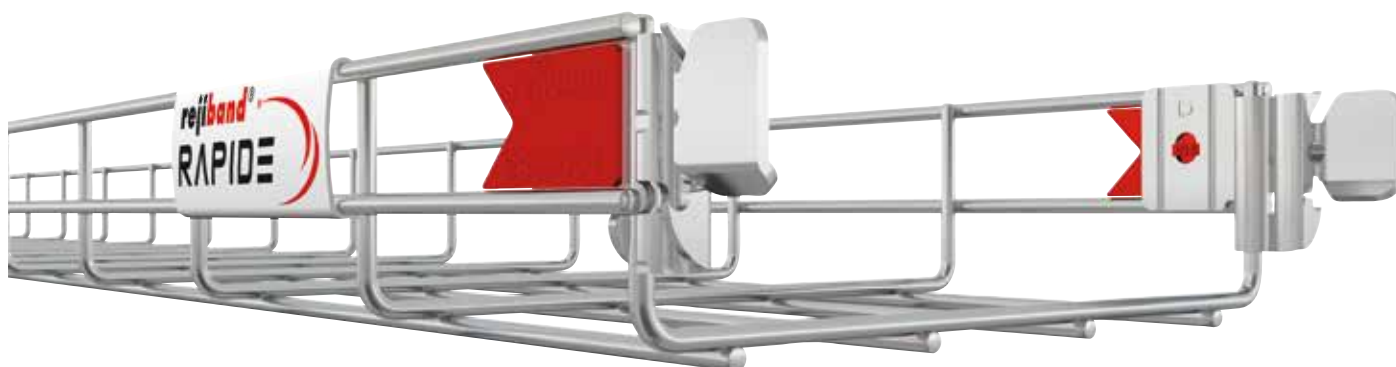
Un nuovo futuro per Linergy, una nuova era nella sicurezza e nel comfort.



# REJIBAND RAPIDE

## Passerelle a griglia in acciaio

La linea di passerelle a griglia in acciaio **REJIBAND RAPIDE** di Arnocanali è la linea più utilizzata per la posa di cavi nel settore terziario/industriale e la più semplice da installare perché non necessita dei tradizionali accessori (giunto, curva piana, angolo interno, ecc).



Il sistema Rejiband Rapide è l'evoluzione del sistema di **passerelle a filo**, un brevetto esclusivo di Pensa, un sistema innovativo che in **solli 2 secondi** permette un **fissaggio** estremamente rapido, robusto e sicuro, garantendo un risparmio sia economico che di tempo d'installazione, inoltre non necessita di ulteriori accessori per il fissaggio.

La linea è composta da ben **17 misure** per trattamento (elettrozincato e alta resistenza black C8), con **larghezze** che vanno **da 60 mm a 600 mm** e **altezze 60 e 100 mm**. La gamma è inoltre completa di numerosi accessori per il fissaggio a parete, sospensione e sottopavimento che permettono di realizzare qualunque tipologia di installazione.

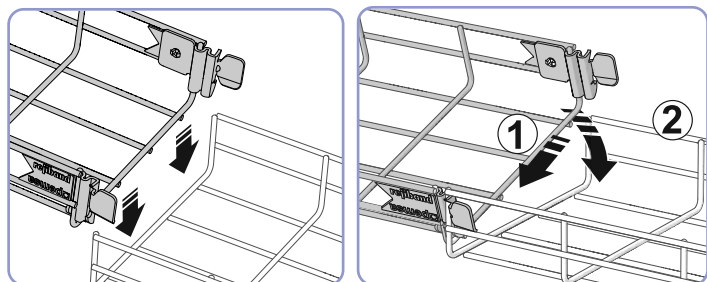
Le passerelle vengono sottoposte a prove rigide ed aggressive in ambiente salino per verificarne un'adeguata resistenza alla corrosione, come prevede la norma CEI EN 61537.

La gamma è conforme alle direttive CE e RoHS 2015/863/EU, è conforme alle norme CEI EN 60998-1:2004 e CEI EN 60998-2-1:2004 il che garantisce la completa affidabilità e qualità del prodotto.

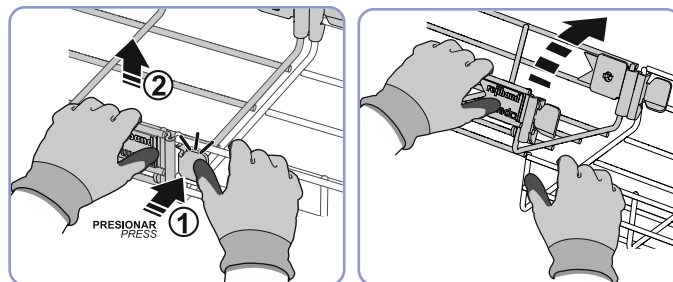
### Vantaggi del prodotto

- La linea dispone di ben 17 misure di passerella ed un vasta gamma di accessori.
- Protezioni superficiali in versione Elettrozincata e C8 alta resistenza.
- Sistema di aggancio rapido (solo 2 secondi per il fissaggio).
- Per il collegamento delle barre non necessitano giunti di fissaggio.
- Bordo di sicurezza anti-taglio per la protezione dei cavi;
- Resistenza al fuoco E90 (1000°C per 90 minuti) secondo norma DIN 4102-12.
- Sistema di aggancio rapido click per staffe e accessori.

### Applicazione dall'alto o basculante



### Aggancio e sgancio passerella



# HERCULES

## *i quadri di distribuzione rinforzati per la massima sicurezza in cantiere*

Dall'esperienza Fanton nasce Hercules, il nuovo quadro di distribuzione ASC principale in grado di offrire prestazioni di altissimo livello rispondendo ai bisogni di resistenza e sicurezza di cantieri e applicazioni industriali.



La nuova linea Fanton conta su robustezza superiore e una maggiore facilità d'uso e di fissaggio per soddisfare gli elevati standard di sicurezza, praticità e durevolezza richiesti dal settore cantieristico. I quadri di distribuzione Hercules sono dotati di telaio frontale monoblocco, provvisto di fissaggio porta rinforzato e di cavalletto tubolare per conferire stabilità al dispositivo. La sicurezza è garantita da un pulsante di emergenza per l'interruzione dell'alimentazione, incassato e ben visibile nella parte superiore del dispositivo, che rende l'attivazione immediata in caso di pericolo.

A conferire praticità ai distributori Hercules sono **il treppiede incluso e trasportabile nello chassis, il vano interno porta adattatori e cacciaviti e il vano superiore porta attrezzi**, per avere subito a portata di mano tutti gli

utensili necessari.

I quadri di distribuzione Hercules sono inoltre dotati di maniglia a scomparsa per il trasporto, asole di fissaggio integrate per consentire il fissaggio a parete e di traversino bloccacavo.

Progettati per potenze fino a 55kW-100A, i quadri di distribuzione Hercules consentono di collegare fino a 6 prese interbloccate per consentire il collegamento contestuale dei dispositivi e concentrare la presenza dei cavi in aree ristrette e sono conformi alle normative CEI EN 61439-1 e CEI EN 61 439-4.

La cura nella progettazione, l'attenzione al design e la selezione dei materiali rendono i quadri di distribuzione Hercules elementi di altissima qualità indispensabili per una distribuzione sicura di energia elettrica nei cantieri.



*Da oltre 50 anni, ricerca di novità e aggiornamento continuo distinguono Fanton nell'evoluzione del mercato, proponendo prodotti che sanno anticipare le richieste di un panorama sempre più numeroso ed esigente, in cerca di materiale elettrico di alta qualità. Con proposte di qualità che integrano una profonda expertise nel settore e nuovi ritrovati tecnologici, l'innovazione dei contenuti si concretizza in un progetto globale in grado di rispondere ad elevati standard di sicurezza, a tutto vantaggio della praticità.*



## h3+

**Con i nuovi interruttori automatici scatolati ogni impianto è sotto controllo**

Un'ampia gamma di interruttori automatici scatolati che include la versione tradizionale e l'innovativa Energy, entrambe in grado di offrire una protezione affidabile da sovraccarichi e cortocircuiti.

La serie di interruttori automatici scatolati h3+ di Hager Bocchiotti è caratterizzata da semplicità di installazione, massima protezione ed efficienza. Grande novità della linea è la soluzione intelligente **h3+ Energy**, che **integra** maggior connettività, affidabilità e diagnostica, grazie a una gamma completa di funzioni che comprende: **sicurezza, protezione connessa, misura, comunicazione e visualizzazione**. Destinati agli edifici del settore **terziario**, i nuovi interruttori automatici scatolati Hager Bocchiotti sono disponibili nelle versioni da **25 a 630 A**, con **3 o 4** poli. La nuova gamma permette di scegliere e accessorizzare il prodotto in base alle esigenze del cliente; offre infatti 4 tipi di sganciatori elettronici e 1 solo magnetico, 3 size dimensionali (P160, P250, P630), 4 poteri di interruzione da 25 a 70 kA e 3 versioni installative (fissa, estraibile, rimovibile). Inoltre, gli interruttori possono essere completati con una ricca gamma di accessori, che comprende blocchi differenziali, comandi motorizzati, manovre rotative, accessori per la connessione e per l'interblocco meccanico.

La linea Energy, caratterizzata dallo sganciatore LISG Energy, può essere facilmente collegata ai dispositivi mobile e integrata nell'ecosistema multi-energia agardio. manager per avere una maggior flessibilità e facilità d'uso e la possibilità di monitorare i consumi energetici e i parametri di funzionamento dell'impianto in modo centralizzato al fine di migliorare l'efficienza energetica degli edifici.

La linea h3+ di Hager Bocchiotti risponde alla sempre maggiore centralità dell'efficienza energetica nell'edilizia contemporanea, offrendo una soluzione su misura, facile e veloce da installare, estremamente affidabile e sicura.



Per maggiori informazioni:



# Qualcuno si è immaginato il futuro

## *HT come tenerlo sotto controllo*

Misura, Verifica, Ripristina gli impianti fotovoltaici.



### **PV204**

Misura l'irraggiamento solare fino a 2000W/m



### **THT600**

Grazie alla visione termica, individua velocemente il problema e rivela la presenza di eventuali hotspot (punti caldi)



### **PV-ISOTEST**

L'unico strumento al mondo in grado di localizzare con precisione tra quali pannelli è presente il guasto



### **I-V500w**

Misura la curva I-V e controlla le prestazioni globali dell'impianto



### **HT9025**

Un solo strumento per effettuare controlli preliminari sul lato AC e DC, misurare AC/DC fino a 1000A, Tensione DC fino a 1500V e Tensione AC fino a 1000V in TRMS

# TH212

## L'ultima frontiera delle soluzioni di derivazione

Integrare componenti elettrici ed elettronici per il controllo e il monitoraggio degli impianti di **illuminazione** è più semplice, veloce e sicuro con TH212, la nuova **mini-scatola di derivazione** di Techno, prima nata della gamma IoTTH@ dedicata alle soluzioni IoT ready per la connessione. L'elegante estetica rende TH212 una soluzione ideale nei progetti di illuminazione architettonica e decorativa.



### Spaziosa dentro, compatta fuori

TH212 può essere acquistata vuota, preconfigurata con connettori e accessori TEEfamily® per la connessione di segnale o di potenza. La versione col coperchio ad aggancio rapido a clip garantisce un grado di protezione IP66; quella con la chiusura a vite del coperchio raggiunge il grado IP67.

Lo spazio interno di 50 x 50 x 46 mm consente l'alloggiamento di componenti elettronici, sensori per impianti di controllo e monitoraggi evoluti. Le dimensioni esterne di 72 x 75 x 57 mm e il grado di resistenza meccanica IK08 la rendono una soluzione unica in termini di compattezza e sicurezza.



### Ingressi e uscite

Ben 5 le predisposizioni per ingressi e uscite (4 M16 e 1 M20): agendo sulle pre-rotture dei fori di ingresso-uscita, è possibile scegliere quelli da utilizzare.

Richiedendo la versione munita di coperchio con foro M20, si raggiungono 6 ingressi-uscite: un'opzione utile, ad esempio, per installare sensori di movimento e luce conformi allo standard Zhaga Book18, attraverso un kit preconfigurato fornito da Techno.



### Ampie possibilità di impiego

Per la parte interna della scatola, è disponibile un kit per l'integrazione di connettori Wago Serie 221. Altri specifici accessori Techno consentono il montaggio di morsettiere, mini-driver, apparecchi IoT e moduli di dimmerazione sia cablati che wireless DALI-DALI2, CASAMBI, Dalcnet.

Per la massima flessibilità possibile, TH212 può essere installata a parete, tramite uno specifico adattatore a doppia filettatura, oppure a palo attraverso un'apposita staffa dal sistema di aggancio-sgancio rapido, fissabile con delle fascette.

# La potenza del Wi-Fi

## MEMO Wi-Fi



**MEMO Wi-Fi** è l'interruttore digitale elettronico per la gestione nel tempo delle utenze elettriche con la massima precisione. È alimentato a 230 VAC con riserva di carica in caso di blackout di 72 ore e permette la commutazione dei carichi con corrente fino a 16A.

Il modulo Wi-Fi integrato permette di **gestire e programmare il dispositivo da remoto** attraverso lo smartphone. Questo permette, in caso di esigenza, la modifica istantanea e facilitata dei parametri impostati in precedenza. È necessario connettere il dispositivo al router di casa e installare su smartphone l'**app Memo Wi-Fi disponibile gratuitamente sia per iOS che Android.**

### Cosa si può fare con l'app?

- Creare, modificare e rinominare i programmi
- Caricare i programmi su uno o più Memo Wi-Fi
- Configurare le coordinate geografiche
- Verificare lo stato di funzionamento
- Correggere l'orario di alba e tramonto di 120 minuti

Art. **VE780700**



## EASYEYE



**EASYEYE** è la nuova **telecamera Wi-Fi miniaturizzata da incasso a due moduli per installazione interna.** Il suo profilo è elegante e discreto ma, nonostante le sue compatte dimensioni, offre un ampio angolo di rilevazione di 120° e garantisce l'acquisizione di video e foto in alta risoluzione. Per essere installata **non richiede alcuna invasiva modifica all'impianto elettrico** in quanto deve solamente essere inserita all'interno delle scatole da incasso e collegata all'alimentazione.

EasyEye consente di avere il controllo della propria abitazione, ovunque voi siate, direttamente dallo smartphone grazie **all'applicazione dedicata, gratuitamente scaricabile sia per dispositivi iOS che Android** che permette:

- la gestione e programmazione del device
- l'archiviazione sul telefono di foto e video

Per garantire la massima sicurezza è possibile impostare la rilevazione del movimento per ricevere notifiche/allarme sullo smartphone, in caso di intrusione.

Art. **VE795000** (bianco)

Art. **VE794900** (grigio)



# Un solo LED per tutti i colori

## Semplifica la progettazione e riduce i costi di magazzino

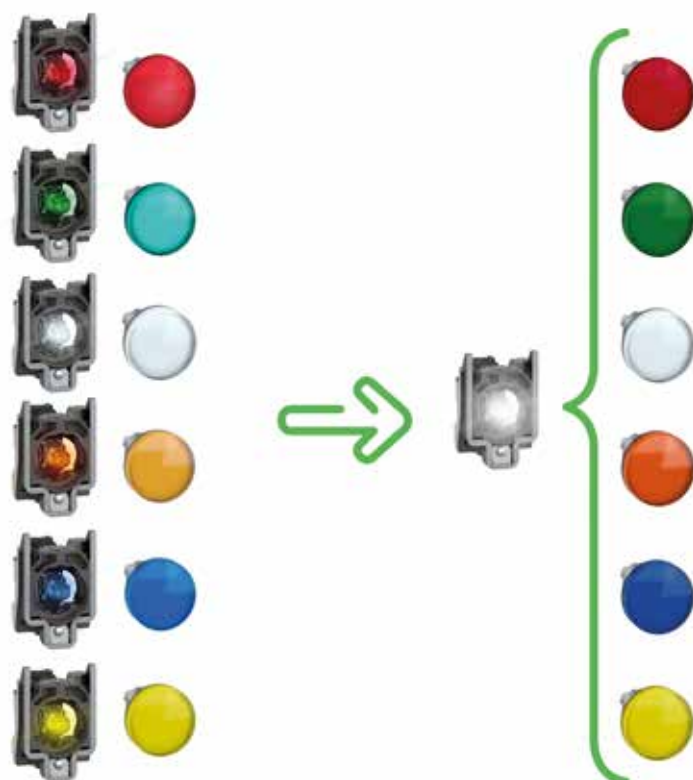
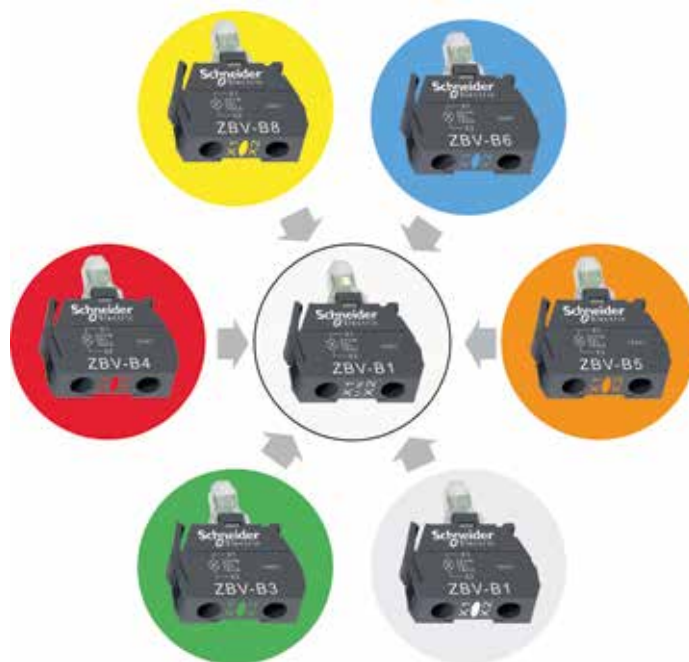
Schneider Electric presenta una nuova tecnologia per la sua gamma di pulsanti **Harmony XB4 e XB5** che cambierà il modo di progettazione degli OEM sulle funzioni luminose.

In qualità di leader nel mercato dell'interfaccia uomo/macchina, Schneider ha sempre cercato di modernizzare la sua offerta Harmony, con innovazioni che sono diventate standard di settore: così avverrà anche per il nuovo LED "universale" per la pulsantiera Harmony XB4/XB5, che porta una vera **semplificazione delle gamme in metallo e plastica per tutti i clienti**.

Finora il colore della funzione luminosa era fornito da un'azione combinata del LED colorato accoppiato con una testa dello stesso colore.

Con il **LED universale** Schneider offre un **unico elemento luminoso** che si adatta a tutte le teste luminose indipendentemente dal colore. D'ora in poi, il colore delle spie luminose, del pulsante luminoso o dei selettori luminosi sarà determinato esclusivamente dalla testa del prodotto.

Questo **nuovo LED "universale"** introduce una vera omogeneità tra ogni colore perché dietro ogni testa vi sarà un elemento che offre la stessa intensità luminosa,



con un effetto colore più intenso e uniforme, che elimina possibili punti luce al centro.

Per completare l'offerta, Schneider ha ottimizzato e migliorato i colori delle teste con l'obiettivo di mostrare colori più puri possibile e distinguere ogni tonalità (principalmente rosso, arancione, verde e blu indipendentemente dal fatto che la funzione sia illuminata o meno).

L'utilizzo del **nuovo LED «universale»** presenta molti vantaggi. In primo luogo, i **costruttori di macchine e quadristi** non dovranno più preoccuparsi di associare le teste con i relativi elementi LED, il che faciliterà il loro lavoro sulle distinte base ed eviterà potenziali errori di montaggio. Inoltre, la semplificazione consente di risparmiare molto tempo nella scelta e nell'installazione del prodotto.

Fornendo soluzioni ergonomiche, risparmio di tempo e una migliore resa luminosa, la nuova offerta LED "universale" cambierà la vita degli utenti Harmony XB4/XB5 diametro 22 mm e diametro 30 mm filopannello.



## SOON, NAP

### Lampada a ricarica solare

#### SOON



**Lampada da terra** e da **tavolo** a LED (3000K) **portatile** e a **ricarica solare**, ideale per illuminare le tue serate estive e creare l'atmosfera giusta per un aperitivo o una cena tra amici, grazie al suo design moderno e curato in ogni dettaglio. Struttura in pressofusione di alluminio verniciato con trattamento **per uso esterno (IP54)**. Si caratterizza per la fonte luminosa LED con **pannelli solari in policristallino integrati, ricaricabili con cavo USB o con luce solare**. L'intensità della luce è regolabile con accensione e spegnimento manuale o con sensore crepuscolare per 12 ore di luce. Possibilità di installazione a **parete** tramite apposito gancio richiudibile incluso. Disponibile nella finitura **antracite** e in due altezze.

#### NAP



**Paletto da terra** e apparecchio da **parete** LED (3000K) a **ricarica solare**, ideale per illuminare **giardini** e **terrazze** in modo pratico, suggestivo e scenografico. Struttura in pressofusione di alluminio verniciato con pretrattamento **per uso esterno (IP54)** e diffusore in policarbonato, Nap si caratterizza per la fonte luminosa LED con **pannelli solari in policristallino integrati, ricaricabili con luce solare** per un effetto di luce diffusa fino a 20 ore di autonomia. Entrambi sono dotati di pulsante di accensione e spegnimento manuale per un utilizzo efficiente della batteria e **sensore crepuscolare intelligente con dimmerazione stepless**. Possibilità di installazione del paletto su plinto in cemento o nel terreno con picchetto e dell'apparecchio a parete con relativi fissaggi inclusi. Disponibile nella finitura **antracite**.



# Punti vendita

## CENTRO DIREZIONALE E LOGISTICO

### AZZANO SAN PAOLO (BG)

Via San Martino, 1 - 24052 | info@barcella.it - 035.539011

### AZZANO SAN PAOLO (BG)

Via San Martino, 1 - 24052  
info@barcella.it - 035.539011

### BREMBATE (BG)

Via Grignano, 33 - 24041  
brembate@barcella.it - 035.802151

### BRENO (BS)

Via Rag. Evangelista Laini, 1/C - 25043  
breno@barcella.it - 0364.320034

### BUSTO ARSIZIO (VA)

Corso Sempione, 238/4 - 21052  
busto@barcella.it - 0331.608230

### CANTÙ (CO)

Via Milano, 71 - 22063  
cantu@barcella.it - 031.710127

### CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)

Via dell'Industria, 19/21 - 46043  
castiglione@barcella.it - 030.961524

### CHIURO (SO)

Via Nazionale località Giardini, 2 - 23030  
sondrio@barcella.it - 0342.483966

### CIVIDINO (BG)

Via della Repubblica, 39 - 24060  
cividino@barcella.it - 030.732440

### COLLEBEATO (BS)

Via Roma, 53 - 25060  
collebeato@barcella.it - 030.2518102

### CREMONA

Via Sesto, 46 - 26100  
cremona@barcella.it - 0372.471010

### DESIO (MB)

Via Lavoratori Autobianchi, 1  
Lotto 24/B - Strada 13 - 20832  
desio@barcella.it - 0362.628552

### LIMENA (PD)

Via C.Battisti, 31/D - 35010  
limena@barcella.it - 049.8841131  
(ingresso clienti:  
Via Vincenzo Stefano Breda, 36)

## SHOWROOM LIGHTING

### COLLEBEATO (BS)

Via Roma, 53 25060 | collebeato@barcella.it - 030.2518143

### LODI

Via Gerardo Landriani, 10 - 26900  
lodi@barcella.it - 0371.610024

### MADIGNANO (CR)

Via Comparina, 2 - 26020  
crema@barcella.it - 0373.87018

### MANERBIO (BS)

Via Lombardia, 4 - 25025  
manerbio@barcella.it - 030.9937611

### MELEGNANO (MI)

Strada Provinciale 40, Km 17 - 20077  
melegnano@barcella.it - 02.98248049

### MELZO (MI)

Viale Norvegia, 6/8 - 20066  
melzo@barcella.it - 02.95732469

### MILANO

Viale Carlo Espinasse, 101 - 20156  
milano.espinasse@barcella.it  
02.38001386

### MILANO

Via privata Angiolo Maffucci, 4 - 20158  
milano.maffucci@barcella.it  
02.39325541

### MILANO

Viale Monza, 289 - 20126  
milano.monza@barcella.it  
02.25296130

### MILANO

Via Rho, 14 - 20125  
milano@barcella.it - 02.35925453

### MILANO

Via Riva di Trento, 11 - 20139  
milanosud@barcella.it - 02.35963377

### MODENA

Via Emilia Est, 1439 - 41122  
modena@barcella.it - 059.311600

### MONTANO LUCINO (CO)

Via dell'Industria, 5 - 22070  
como@barcella.it - 031.471647

### MONZA

Via Udine, 2 - 20900  
monza@barcella.it - 039.2101332

### ORIGGIO (VA)

Via Celeste Milani, 21/27 - 21040  
origgio@barcella.it - 02.96951930

### PARMA

Via Giulio Natta, 8 - 43122  
parma@barcella.it - 0521.607440

### PERO (MI)

Via Isaac Newton, 12 - 20016  
pero@barcella.it - 02.3534014

### PESCHIERA BORROMEIO (MI)

Via Liguria, 23 - 20068  
peschiera@barcella.it - 02.35929450

### PIACENZA

Viale dell'Agricoltura - 29100  
piacenza@barcella.it - 0523.571157

### REGGIO EMILIA

Via Leone Ginzburg 12 - 42124  
reggioemilia@barcella.it - 0522.382839

### ROGNO (BG)

Via Montegrappa, 2 - 24060  
rogno@barcella.it - 035.967640

### ROVATO (BS)

Via Salvella, 15/17 - 25038  
rovato@barcella.it - 030.2056332

### SAN GIORGIO BIGARELLO (MN)

Via I° Maggio, 43 - 46051  
mantova@barcella.it - 0376.372906

### SAN ZENO NAVIGLIO (BS)

Via Alessandro Volta, 25 - 25010  
brescia@barcella.it - 030.3533714

### TRECCATE (NO)

Via Romentino, 66G - 28069  
treccate@barcella.it - 0321.770132

### TREVIGLIO (BG)

Via Milano, 36/A - 24047  
treviglio@barcella.it - 0363.40203

### VARESE

Via Francesco Crispi, 130 - 21100  
varese@barcella.it - 0332.225565

### VERTOVA (BG)

Via Canale, 74 - 24029  
vertova@barcella.it - 035.738257



# PROXIMA. Mai così vicina a te.

**PROXIMA è  
il nuovo sistema di  
prese interbloccate  
che rispecchia  
le tue esigenze.**

Facilita l'installazione,  
velocizza il cablaggio  
e rende più semplice  
il tuo lavoro. Per un  
risultato altamente  
professionale e, in  
più, **con tutta la  
qualità Scame al tuo  
fianco.**



Scopri di più su  
[www.scame.com](http://www.scame.com)



Scame Parre S.p.A. Via Costa Erta 15 24020 Parre (BG) ITALY - [www.scame.com](http://www.scame.com)

 **SCAME**  
electrical solutions

