

FASCICOLO NOVITÀ

SCOPRI GLI ULTIMI PRODOTTI
E I PIÙ RECENTI AGGIORNAMENTI DI GAMMA

OTTOBRE 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.



BTNET



Smart Home



Terziario



IME

Guida rapida Industry

Da settembre è disponibile la nuova Guida Rapida del settore industria.

Un documento che raccoglie e organizza in forma sintetica il catalogo di soluzioni e componenti tecnici destinati ai settori dell'**automazione industriale** e della **distribuzione dell'energia**.

Ogni tabella riporta

- **Codice articolo**
 - **Descrizione sintetica**
 - **Dimensioni e standard di riferimento**
 - **Link diretti al catalogo online**
- per visualizzare schede tecniche complete

Scopri ora

Disponibile la nuova Guida Rapida Legrand e IME per l'Industria | BTicino Portale Professionisti



Art. LG-632725 e LG-632727

Cavo cat. 6 LSZH Eca AWG24 305m

I nuovi cavi di categoria 6 rappresentano una soluzione solida ed efficiente per la realizzazione di impianti di cablaggio strutturato a prezzi economici.

Con una **velocità di trasmissione fino a 1 Gbps**, permettono di trasferire un file da 1 GB in circa 8 secondi. Sono composti da **4 doppiini intrecciati** e realizzati con **materiali a bassa emissione di fumi e privi di alogeni**, per una maggiore sicurezza in caso di incendio.

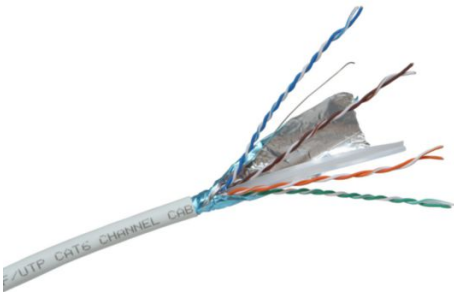
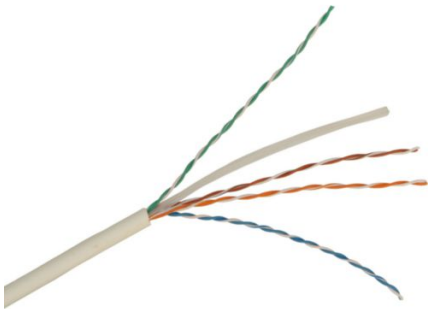
Classificati in **Euroclasse Eca**, offrono una propagazione minima della fiamma e sono certificati da laboratori indipendenti.

Sono, inoltre, **compatibili con applicazioni PoE fino a 15 W**, garantendo versatilità anche per alimentazione di dispositivi di rete.

Conformi agli standard ISO/IEC 11801 e ANSI/TIA 568, questi cavi rappresentano una scelta conforme alle normative attuali. Si segnala che le **prestazioni con punto di consolidamento non sono garantite**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art. LG-632725	Art. LG-632727
Tipo di cavo: U/UTP	Tipo di cavo: F/UTP
Colore: bianco	Colore: bianco
Diametro conduttore: 0,5 mm	Diametro conduttore: 0,5 mm
Dimensione AWG: 24	Dimensione AWG: 24



Art. LG-632745 e LG-632747

Cavo cat. 6A LSZH Eca AWG23 500m

I nuovi cavi di categoria 6A nascono per offrire una soluzione solida, sicura ed economica per impianti di cablaggio strutturato, rispondendo alle esigenze di installazioni professionali senza rinunciare all'accessibilità.

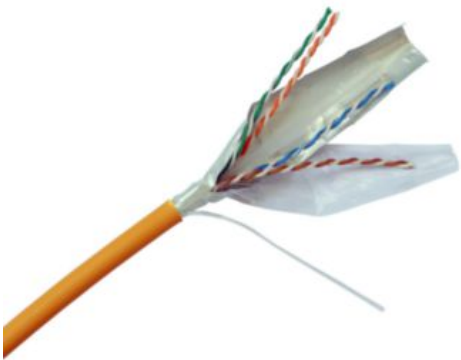
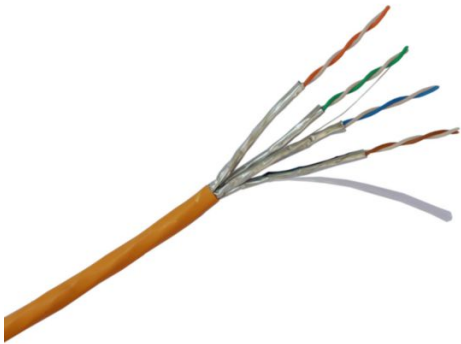
Garantiscono una **velocità di trasmissione fino a 1 Gbps**, permettendo il trasferimento di un file da 1 GB in circa 8 secondi. Sono composti da quattro coppie di conduttori intrecciati e realizzati con **materiali a bassa emissione di fumi e privi di alogeni**, assicurando una maggiore protezione in caso di incendio.

Il prodotto è classificato in **Euroclasse Eca** e certificato da laboratori indipendenti, offrendo così elevate garanzie in termini di sicurezza e qualità.

Inoltre, sono compatibili con applicazioni PoE fino a 15 W, rendendolo adatto anche all'alimentazione di dispositivi di rete. **Conformi agli standard ISO/IEC 11801 e ANSI/TIA 568**, questi cavi rappresentano una scelta conforme alle normative attuali. Si segnala che le **prestazioni con punto di consolidamento non sono garantite**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Art. LG-632747	Art. LG-632745
Tipo di cavo: U/UTP	Tipo di cavo: U/FTP
Colore: giallo sole	Colore: giallo sole
Diametro conduttore: 0,5 mm	Diametro conduttore: 0,5 mm
Dimensione AWG: 23	Dimensione AWG: 23



Battery-less MatixGO

La gamma MatixGO è in continua evoluzione. I nuovi comandi Battery-less portano benefici soprattutto in ambito sostenibilità.

Le caratteristiche principali dei nuovi comandi sono:

- Energy Harvesting: generare energia esclusivamente dai movimenti della mano dell'utente che preme un pulsante. Funziona per l'intera durata di vita del prodotto.
- Sostenibilità: i dispositivi senza batteria riducono sia l'energia che i rifiuti elettronici, contribuendo a un futuro più sostenibile.
- Efficienza dei costi: l'eliminazione della necessità di batterie riduce i costi di manutenzione e sostituzione.

8 nuovi comandi di cui due IP55, disponibili sia in versione bianca che grigia.

Funzioni disponibili:

- Comando luci (anche in versione IP55) - BT-JW4003CWG; BT-JW4003CWDG; BT-28003CWG (v. IP55)
- 4 scenari - BT-JW4575CWG
- Tapparelle - BT-JW4027CWG
- Entra ed Esci - BT-JW4570CWG
- Notte e Giorno - BT-JW4574CWG
- Comando garage V.IP55 - BT-28027CWG





Smart Color Switch RGB

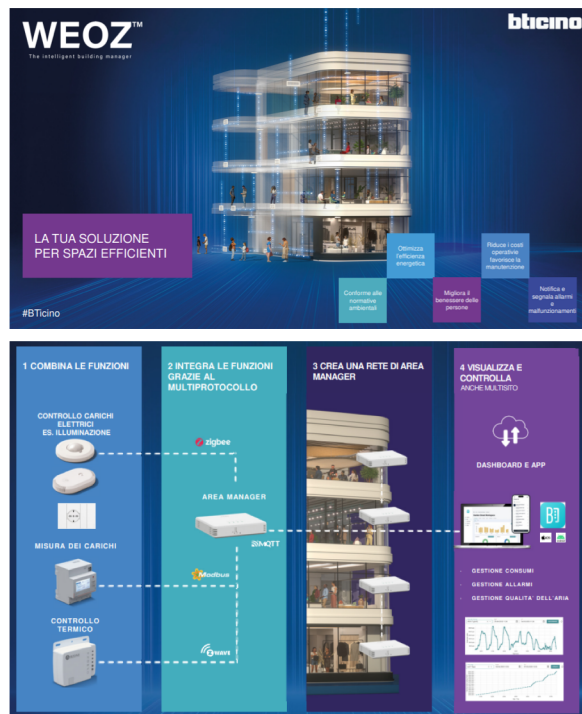
Disponibile per tutte e tre le serie civili (Living Now, Living Light, MatixGO). Permette di gestire le cosiddette «luci colorate RGB»

- Dimmerazione sempre disponibile (press più lungo)
- ON/OFF (press più corto)
- Necessaria solo l'alimentazione
- Tutte le luci sono controllate in modo indipendente
- 3 preset per 3 ambientazioni personalizzabili
- Compatibile con tutti i colori di luce Zigbee 3.0
- Controllo/gestione fino a 20 luci
- Batteria alimentata – fino a 8 anni di vita

2 versioni disponibili:

- Wireless 1 M (per Living NOW, Living Light e MatixGO)
- Wireless 2M (per Living Now e Living Light)





WEOZ

BTicino presenta WEOZ, il nuovo sistema di gestione e supervisione per il terziario

WEOZ, la nuova soluzione altamente performante per spazi efficienti, è stato progettato per ottimizzare l'**efficienza energetica** di ristoranti, scuole, uffici e negozi.

Con questo nuovo sistema vengono soddisfatte le esigenze di ottimizzazione operativa in edifici del terziario di piccole e medie dimensioni. Possono essere facilmente gestiti ed efficientati anche edifici multi-sede, contribuendo così a soddisfare i requisiti della Direttiva Europea sulla Prestazione Energetica nell'Edilizia (EPBD).

WEOZ offre vantaggi anche dal punto di vista del comfort e della sicurezza (creando avvisi, ad esempio, quando gli interruttori automatici sono scattati, oppure attivando una ventilazione forzata in caso di qualità dell'aria non ottimale).

Con WEOZ si introduce la **nuova gamma di multisensori a soffitto** che, basandosi su una rete IoT, sono in grado di raccogliere una serie di dati e informazioni sull'ambiente in cui sono installati.

WEOZ dispone di un **Cloud Legrand dedicato**, conforme alle più recenti normative di cybersecurity, che permette all'utente, tramite PC o la nuova app Building + Manager, di rilevare diversi parametri, oltre che creare degli automatismi.

Art. LG-048584

AREA MANAGER - WEOZ

L'Area Manager, tramite la gestione multiprotocollo, consente di far comunicare i diversi dispositivi al fine di creare efficienza energetica.

L'Area Manager si connette al Cloud Legrand al fine di permettere una supervisione da remoto, tramite browser o tramite l'app Bulding + Manager, oltre a permettere di creare degli automatismi.

Gli automatismi permettono una interazione tra i diversi dispositivi gestiti dall'Area Manager come ad esempio sensori di presenza, luminosità e parametri ambientali, sonde di temperatura, attuatori di illuminazione e di termoregolazione

Protocolli di comunicazione: Modbus (RS485 o IP) – Z-Wave – Zigbee

Connessione tramite Wi-Fi, Ethernet

Applicazione Building + Manager (Android + iOS)

Un pulsante fisico consente di attivare/disattivare la Wi-Fi generata dall'Area Manager



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: 12Vdc/24Vdc o Usc-C (5Vdc) o PoE
48Vdc/0,2A

Numero massimo di prodotti connessi: 20

Numero massimo registri Modbus: 100

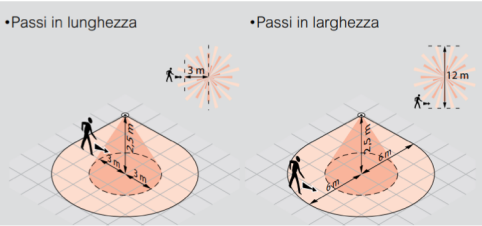
Consumo: 9,6 W

Dimensioni 105x115x25 mm

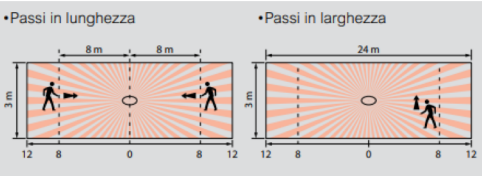
Peso: 155 g

Temperatura operativa: 0-40°C

Art. LG-048551
Art. LG-048552
Art. LG-048555



Art. LG-048553
Art. LG-048554
Art. LG-048556



SENSORI ZIGBEE – LIGHT UP – WEOZ

Una gamma di sensori standalone con comunicazione Zigbee e Bluetooth per gestire i diversi tipi di applicazione. Permette di adattare la luminosità nei locali in base alla presenza e alla luminosità proveniente dall'esterno.

Funzione master-slave «radio Zigbee» per estendere la zona di rilevamento.

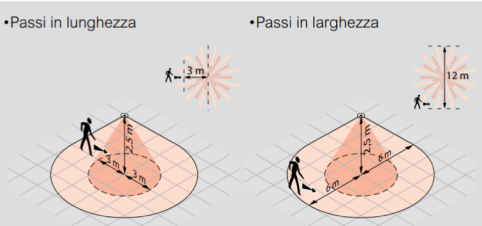
Configurazione con l'app Legrand Close Up tramite Bluetooth.

La gamma prevede sensori con gestione di lampade ON/OFF, Dali2, e Dali2 a 3 zone (permette la gestione e il comando di 3 zone di illuminazione distinte gestite da un unico sensore grazie alla funzione Offset).

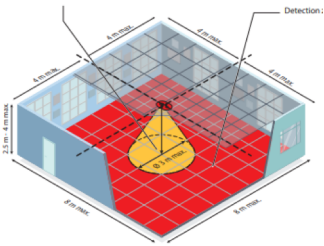
CARATTERISTICHE TECNICHE

ON/OFF	DALI2
Tensione: 110-230 Vac	Tensione 110-230Vac
Consumo carico spento: 0,53 W	Consumo: 0,85 W
Consumo carico acceso: 1,2 W	IK04, IP20
IK04, IP20	Luminosità: 5-1275 lux
Luminosità: 5-1275 lux	Temperatura operativa: -10°C ... +30°C
Temperatura operativa: -10°C ... +30°C	

Art. LG-048571
Art. LG-048573



Art. LG-048572
Art. LG-048574



MULTISENSORI ZIGBEE – LIGHT UP – WEOZ

Una gamma di multisensori con comunicazione Zigbee e Bluetooth per gestire raccogliere informazioni non solo su presenza e luminosità, ma anche su qualità dell’aria (IAQ, COV, e CO2), rumore, temperatura e umidità. I sensori 048572 e 048574, grazie alla presenza di una telecamera termica permettono ,inoltre, di contare il numero delle persone presenti in una determinata area

Funzione master-slave «radio Zigbee» per estendere la zona di rilevamento.

Configurazione con l'app Legrand Close Up tramite Bluetooth. La gamma prevede sensori con gestione di lampade ON/OFF, Dali2, e Dali2 a 3 zone (permette la gestione e il comando di 3 zone di illuminazione distinte gestite da un unico sensore grazie alla funzione Offset).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Multisensori (LG-048571 e LG-048573)

- Tensione; 110-230 Vac
- Consumo in standby: 1,15 W (carico OFF)
1,9 W (carico ON)
- IK04, IP20
- Luminosità: 5-1275 lux
- Rumore: 38-120 db SPL
- Temperatura misurata: 0°-50° C
- Umidità: 20-80% precisione: 5%
- COV: 0-10000ppb
- IAQ: 1,0-5,0

Multisensori avanzati (LG-048572 e LG-048574)

- Tensione: 230 Vac
- Consumo in standby: 2,7W
- IK04, IP20
- Luminosità: 5-1275 lux
- Rumore: 35-120 db SPL
- Temperatura misurata: 0°-50° C
- Umidità: 20-80% precisione: 5%
- COV: 0-10000ppb
- IAQ: 1,0-5,0
- Immagine termica: 160°

Art. LG-048575

CONTATTO PORTA/FINESTRA - WEOZ

Rilevatore di apertura magnetico (per porte o finestre) Zigbee (Green Power).

Invia il segnale in caso di cambio di stato: apertura o chiusura.

Parte magnetica da posizionare sulla parte mobile (porta o finestra).

Sensore con relativo supporto da posizionare sulla parte fissa dell'edificio (telaio porta/finestra).

Adesivo incluso.

Funzione Green Power utilizzata per inviare lo stato di apertura o chiusura e la tensione della batteria.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione: batteria CR2032 (inclusa)

Vita media: 8 anni con 25 aperture al giorno

Tecnologia Zigbee: 2,4 GHz - 2,4835 GHz

Dimensioni 40,1x30x13,5 mm + 40,1x15x13,5 mm

Temperatura operativa: 5°C ... +45°C

Canale Zigbee default: 11

Altri canali gestiti: 26, 15, 20, 25, 12, 13, 14, 16, 17,
18, 19, 21, 22, 23, 24.

Art. LG-002898

ACCOPPIATORE DI LINEA KNX

Accoppiatore KNX, da utilizzare per lo scambio bidirezionale di dati tra due linee KNX garantendo un isolamento galvanico.

Può essere utilizzato come:

- accoppiatore di linea (per l'accoppiamento di una linea ad una linea principale);
- accoppiatore di dorsale (per accoppiare una linea principale alla linea backbone);
- ripetitore (per l'accoppiamento di due segmenti della stessa linea).

Diagnosi delle modalità operative e degli stati possibile grazie a 6 LED. Doppia connessione al Bus tramite connettore KNX rosso-nero.

Tensione di alimentazione SELV 29 Vd.c. da bus KNX.

Dimensioni 2 moduli DIN.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione Bus KNX: 21-30V DC

Corrente Bus KNX main: <12mA/30V sub: <5mA/30V DC

Consumo su BUS Max. main: <360mW sub: <150mW

Dimensioni: 36x90x64 mm - 2 moduli DIN

Temperatura operativa: -5°C ... +45°C

IME

NUOVO TRASDUTTORE IME

Nuovo trasduttore IME programmabile di potenza attiva, reattiva, apparente, $\cos \phi$, angolo di fase, potenza media e frequenza.

Un solo apparecchio per tutte le inserzioni, linea monofase o trifase, completamente configurabile in campo. La nuova referenza dovrà essere utilizzata in sostituzione a tutta la gamma di trasduttori TM8P.

Vantaggi: dimensioni di ingombro ridotte e funzionalità racchiuse in un solo codice.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso di Tensione diretta o da TV esterni

Ingresso di Corrente diretta 5 A, 1 A nominali oppure da
TA esterni

Display LCD retroilluminato

Dimensioni: 4 moduli DIN

Alimentazione ausiliaria: 24...240 V AC/DC $\pm 10\%$

Accesso protetto da codice di identificazione

IME

MINI TRASFORMATORI DI CORRENTE APRIBILI IME

Nuova gamma di trasformatori di corrente a nucleo apribile a marchio IME.

Sono ideali per applicazioni di retrofit e quadri elettrici compatti viste le loro dimensioni ridotte rispetto a un classico TA apribile.

Inoltre, grazie a un sistema di chiusura a scatto senza viti, sono facili e rapidi da installare in spazi limitati.

La gamma è composta da TA **da 60 a 400 A con secondario 1-5 A.**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente primaria: da 60 a 400 A

Corrente secondaria: 1/5 A

Fornito con un cavo da 3 m per uscita 1 A e un cavo da 1 m per uscita 5 A

Classe di precisione: cl. 0,5 - 1 - 3 - 5

Temperatura di impiego: - 25 ... 40 °C



NUOVA GAMMA DI CONTO D1 IME

La nuova gamma di misuratori di energia CONTO D1 è stata pensata per differenti applicazioni monofase, dal residenziale-terziario fino all'industriale, unendo tecnologia avanzata, design compatto e massima affidabilità.

La nuova gamma presenta un design innovativo, coerente tra tutte le referenze, e una proposta completa grazie all'aggiunta di un contatore con protocollo Modbus certificato MID. Sul frontale è presente un display LCD retroilluminato per la visualizzazione dei vari parametri elettrici tra cui l'energia bidirezionale.

Inoltre è stata prevista la possibilità di configurare manualmente le referenze con protocollo Modbus e sono stati aggiunti tutti i codici nel software di monitoraggio.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente: 0.15-5 45A	Versioni: senza comunicazione, impulsi e Modbus
Rete monofase	Versioni certificate MID
Installazione su guida DIN	Configurazione manuale per versione Modbus

DPX3 INTERRUTTORI SCATOLATI PER FOTOVOLTAICO 1000V AC



Sviluppati specificamente per rispondere alle esigenze di protezione dei moderni impianti fotovoltaici utility scale connessi in Media Tensione, gli interruttori scatolati Legrand DPX3 250 1000 V AC rispondono pienamente alle prescrizioni della norma **CEI 0-16** come **Dispositivi di Generatore (DDG)**.

Si prestano infatti perfettamente all'installazione in prossimità degli inverter di stringa, all'interno di **involucri in vetroresina IP66 della serie Marina**.

Progettati per funzionare fino a 1000 Vac e 250 A, garantiscono un'elevata capacità di interruzione (fino a 40 kA a 800 V) anche in condizioni ambientali difficili (da -25 °C a +70 °C).

La gamma è completata da accessori dedicati al comando a distanza e al monitoraggio remoto, il tutto in un formato compatto e robusto, conforme alla norma IEC 60947-2.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corrente nominale (In): 63, 80, 100, 160, 200, 250 A	Regolazione magnetica (li): 10 x In (63/80 A) /
Tensione nominale d'esercizio (Ue): 1000 Vac	5÷10 x In (≥100 A)
Tensione nominale d'isolamento (Ui): 1000 V	Numero poli: 3P o 4P
Potere di interruzione (Icu) a 1000 V: 20 kA	Protezione del neutro (4P): 100% di In
Potere di interruzione (Icu) a 800 V: 40 kA	Tipo di sganciatore: Termomagnetico
Regolazione termica (Ir): 0,8 ÷ 1 x In	

FASCICOLO NOVITÀ

Al prossimo fascicolo!



Seguici su WhatsApp



Consulta il nostro sito professionisti