



ACCESSORI DI SICUREZZA

DISPOSITIVI DI SICUREZZA PER CANCELLI AUTOMATICI

CAME 

[CAME.COM](https://www.came.com)





ACCESSORI DI SICUREZZA

A completamento dell'impianto di automazione, CAME offre una gamma completa di accessori per la sicurezza, perfettamente conformi alle vigenti Normative in materia di sicurezza.

LAMPEGGIATORI, FOTOCELLULE E BORDI SENSIBILI che possono essere applicati sia in abbinamento alle automazioni per cancelli o per porte garage, sia in abbinamento ad automazioni industriali e barriere automatiche. Questi accessori consentono di realizzare impianti sempre perfettamente certificabili e sicuri, una caratteristica imprescindibile nelle moderne automazioni.

FOTOCELLULE DLX

Disponibile anche per sistemi
con tecnologia CXN BUS



LA FOTOCELLULA ELEGANTE E COMPATTA

L'allineamento è facilitato da un indicatore LED incorporato ed il raggio infrarosso regolabile fino a 30 metri permette di sincronizzare fino a 8 coppie di fotocellule.

Grazie all'uscita contatto, le fotocellule DLX sono configurabili anche come dispositivi di comando.

Il design della cover in finitura grigio scuro, si abbina con quello dei selettori CAME, per permettere di ottenere un'installazione elegante con tutti gli accessori perfettamente coordinati.



FOTOCELLULE DIR



LA FOTOCELLULA A RAGGIO INFRAROSSO SINCRONIZZATO CON PORTATA 10, 20 O 30 METRI

La tecnologia a raggio infrarosso sincronizzato permette di applicare più coppie di fotocellule ad uno stesso impianto, anche in doppia altezza o vicine tra loro, senza pericolo di interferenze e senza invertire le posizioni dei trasmettitori e dei ricevitori.



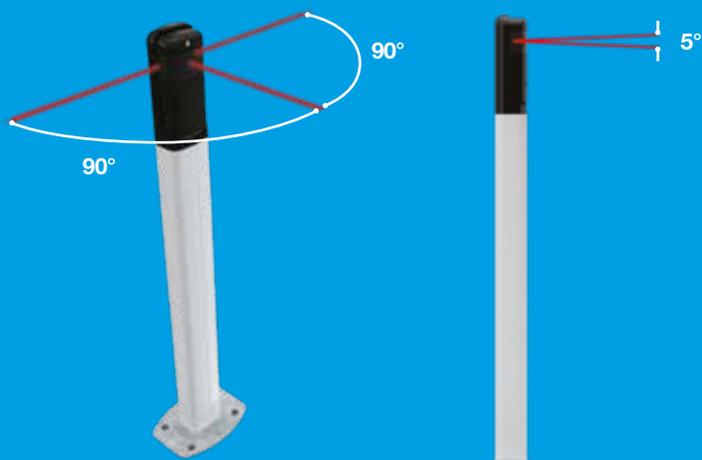
LA FOTOCELLULA CON RAGGIO ORIENTABILE

Grazie al raggio infrarosso sincronizzato orientabile, è la soluzione ideale per le applicazioni in cui lo spazio di installazione e la struttura dell'impianto non permettono di allineare perfettamente le fotocellule standard una di fronte all'altra.

Ha un raggio con portata fino a 20 metri che può essere regolato e orientato per un campo d'azione di 180° rispetto all'asse orizzontale e di 5° rispetto all'asse verticale.

Tramite indirizzo (DIP), è possibile sincronizzare fino a 8 coppie di fotocellule senza necessità di connettere il trasmettitore al ricevitore. Le fotocellule DXR sono inoltre dotate della cover antiurto opzionale in lega di alluminio.

Disponibile anche nella versione alimentata a batterie per un'installazione pratica e veloce.



GLI ACCESSORI



SERIE DIR

DIRZ - Speciale contenitore anti urto in lega di alluminio.



SERIE DXR

806TF-0050 - Speciale contenitore anti urto in lega di alluminio.



TUTTE LE SERIE

Colonnine in alluminio e in PVC per l'installazione anche in doppia altezza, staffe e contenitori.



LAMPEGGIATORI DI MOVIMENTO

Il lampeggiatore è un accessorio molto importante soprattutto per quanto riguarda le installazioni con cancello scorrevole o a battente, poiché segnala la presenza di un'automazione in movimento.

I lampeggiatori CAME sono realizzati in ABS e policarbonato di alta qualità per la massima resistenza agli urti e agli agenti atmosferici con grado di protezione IP54, e possono essere installati su un piano oppure a muro, grazie alla staffa dedicata.

La tecnologia a LED riduce il consumo di energia di circa l'80% rispetto ai modelli tradizionali, permettendo di garantire una durata potenzialmente illimitata del prodotto.

LAMPEGGIATORI **KRX**

IL PIÙ AVANZATO LAMPEGGIATORE LED DISPONIBILE IN 3 DIVERSE VERSIONI: ARANCIONE, GIALLO O BIANCO.

Le linee essenziali e l'antenna integrata, forniscono al nuovo lampeggiante KRX un design moderno, ideale per qualsiasi contesto.

Sviluppato con alimentazione universale da 24 volt ac-dc a 230 volt ac e antenna integrata a doppia frequenza 433,92 mhz e 868,35 mhz.



LAMPEGGIATORI **KIARO**

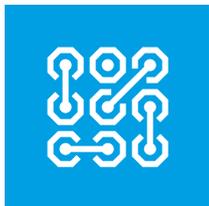
IL LAMPEGGIATORE IDEALE PER QUALSIASI INSTALLAZIONE RESIDENZIALE O INDUSTRIALE.

Lampeggiatore di segnalazione a LED GIALLO dal design semplice e lineare.

Disponibile in versione a 120 VOLT - 230 VOLT AC oppure a 24 VOLT AC - DC.



+
24
-



BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA

I bordi sensibili costituiscono un elemento aggiuntivo in grado di assicurare elevati livelli di sicurezza a qualsiasi automazione.

Applicabili sia a cancelli che a porte garage o portoni industriali, sono costituiti da un guscio esterno a deformazione elastica e da un elemento conduttivo interno.

Qualsiasi corpo che si trovi ad ostacolare il movimento dell'automazione esercitando una pressione sul guscio esterno, determina l'invio di un segnale di allarme alla centralina elettronica.

BORDI SENSIBILI EDG

BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA RESISTIVI (8K2) REGOLABILI IN LUNGHEZZA.

Sistema di dispositivi pronti all'uso disponibili in 4 diverse lunghezze e regolabili semplicemente tagliando il supporto e la copertura in gomma alla dimensione desiderata.

3 profili diversi da scegliere in base alle diverse esigenze, tutti certificate in categoria 3 e corrispondenti al performance level e, conforme alla normativa EN 13849-1



BORDI SENSIBILI DFWN

BORDO SENSIBILE DI SICUREZZA IN GOMMA CON CONTATTO MECCANICO FINO A 6 METRI DI LUNGHEZZA.

Esclusivo brevetto CAME per la protezione da qualsiasi danno meccanico, conforme alle normative EN 13849-1.

Dotato di contatti meccanici o resistivi (8k2 ω) è ideale anche per l'utilizzo in abbinamento al sistema wireless rio o alle fotocellule DXR.





SISTEMA DI SICUREZZA WIRELESS

RIO SYSTEM 2.0

RIO System 2.0 è l'innovativo sistema radio che non necessita di alcun collegamento filare. Modulo di controllo, fotocellule, bordo sensibile di sicurezza e lampeggiatore rappresentano un sistema completo basato totalmente sulla tecnologia wireless, che riduce drasticamente i tempi di installazione. Il modulo di controllo viene collegato al quadro comando dell'automazione e può gestire fino a 10 accessori connessi via radio in un raggio di 30 metri.

I COMPONENTI



806SS-0030
Lampeggiatore wireless ad alta visibilità con elevata autonomia di funzionamento.



806SS-0010
Coppia di fotocellule a raggio infrarosso wireless.
Portata infrarosso: 10 metri



806SS-0050
Modulo di controllo radio da esterno per la gestione di accessori wireless.



806SS-0040
Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless.

I PLUS



RIO System 2.0 offre molteplici vantaggi sia per l'installatore che per l'utente:

- Tempi di installazione molto rapidi
- Nessuno scavo o opera muraria
- Nessun passaggio di cavi
- Design elegante e non invasivo
- Compatibile con tutti i quadri comando CAME
- Sicurezza totale secondo le Normative vigenti
- Immediata soluzione per la messa a norma degli impianti, anche se non predisposti
- Consumi ridotti
- Segnalazione guasti e batteria scarica





CONNESSIONE TRADIZIONALE O CXN BUS

La scheda di controllo CAME ZLX24 per la gestione delle automazioni per cancelli a battente a 24 Volt, è dotata sia di ingressi tradizionali che di ingressi CXN BUS per la connessione di tutti i selettori e accessori sicurezza.

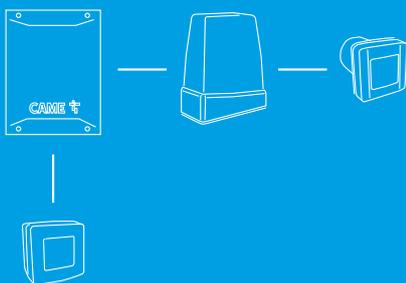
Grazie al sistema BUS di CAME è possibile completare l'installazione in maniera semplice e veloce, ottenendo un feedback da ciascun accessorio grazie alla funzione di auto-configurazione.

La scheda ZLX24 permette di gestire contemporaneamente:

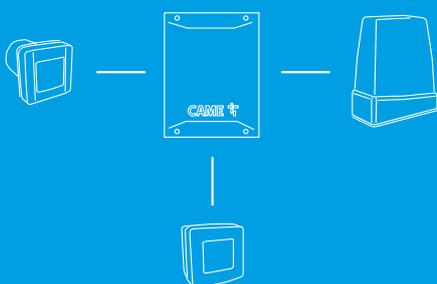
- fino a 8 coppie di fotocellule
- fino a 2 lampeggiatori
- fino a 7 selettori (tastiere, transponder e selettori a chiave)



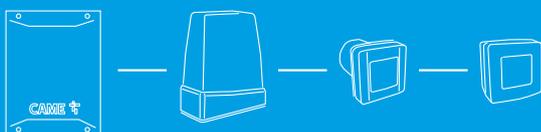
MODALITA DI COLLEGAMENTO CXN BUS



CONNESSIONE MISTA



CONNESSIONE A STELLA



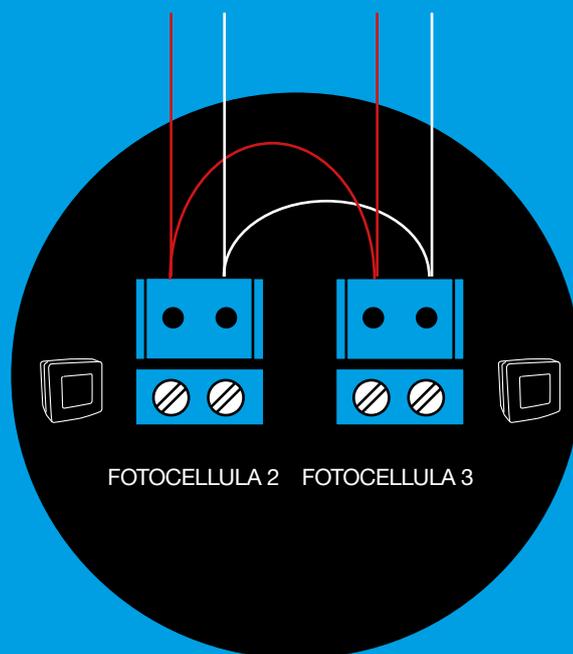
CONNESSIONE A CATENA



FOTOCELLULA 1



FOTOCELLULA 4



FOTOCELLULA 2 FOTOCELLULA 3

CONNESSIONE A CATENA

LA GAMMA COMPLETA

FOTOCPELLULE DIR

CODICE	DESCRIZIONE
Fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato	
001DIR10	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 10 m.
001DIR20	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.
001DIR30	Coppia di fotocellule da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m.

FOTOCPELLULE DLX

Fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato	
806TF-0070	DLX30CIP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato da incasso 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m.
806TF-0080	DLX30CEP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato da esterno 12 - 24 V AC - DC. Portata: 30 m.
Fotocellule BUS CXN a raggio infrarosso sincronizzato	
806TF-0090	DLX30SIP - Coppia di fotocellule BUS CXN a raggio infrarosso sincronizzato da incasso. Portata: 30 m.
806TF-0100	DLX30SEP - Coppia di fotocellule BUS CXN a raggio infrarosso sincronizzato da esterno. Portata: 30 m.

FOTOCPELLULE DXR

Fotocellule orientabili a raggio infrarosso sincronizzato	
806TF-0030	DXR20CAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.
806TF-0040	DXR20CAM - Coppia di fotocellule in alluminio a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno a 12 - 24 V AC - DC. Portata: 20 m.
806TF-0060	DXR10BAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno con ricevitore a 12 - 24 V AC - DC e trasmettitore a batterie. Portata: 10 m.
Fotocellule BUS CXN orientabili a raggio infrarosso sincronizzato	
806TF-0110	DXR20SAP - Coppia di fotocellule BUS CXN a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno. Portata: 20 m.

LAMPEGGIATORI KRX

Lampeggiatori da 24 V AC - DC a 230 V AC	
806LA-0010	KRX1FXSO - Lampeggiatore di segnalazione a led con alimentazione da 24 V AC - DC fino a 230 V AC con cupola di colore arancione.
806LA-0020	KRX1FXSW - Lampeggiatore di segnalazione a led con alimentazione da 24 V AC - DC fino a 230 V AC con cupola di colore bianco.
806LA-0030	KRX1FXSY - Lampeggiatore di segnalazione a led con alimentazione da 24 V AC - DC fino a 230 V AC con cupola di colore giallo.

LAMPEGGIATORI KIARO

Lampeggiatore a 120 - 230 V AC	
001KLED	Lampeggiatore di segnalazione a LED.
Lampeggiatore a 24 V AC - DC	
001KLED24	Lampeggiatore di segnalazione a LED.

ATTENZIONE

Per i Componenti per l'assemblaggio dei bordi sensibili di sicurezza e per gli Accessori di montaggio, CONSULTARE IL CATALOGO GENERALE.

© CAME SPA - KADITBQE21 - 2021 - IT

CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione, anche parziale, vietata.

SISTEMA DI SICUREZZA WIRELESS RIO SYSTEM 2.0

Fotocellule wireless a raggio infrarosso	
806SS-0010	RIOPH8WS - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso wireless. Portata infrarosso: 10 m.
Moduli wireless	
806SS-0020	RIOED8WS - Modulo wireless per il controllo di bordi sensibili resistivi.
Lampeggiatori wireless	
806SS-0030	RIOLX8WS - Lampeggiatore wireless.
Moduli di controllo wireless da esterno	
806SS-0050	RIOCT8WS - Modulo di controllo radio da esterno per la gestione di accessori wireless.
Moduli di controllo wireless ad innesto per automazioni predisposte alla tecnologia RIO System 2.0	
806SS-0040	RIOCN8WS - Modulo di controllo radio ad innesto per la gestione di accessori wireless.

BORDI SENSIBILI DFWN

Bordi sensibili di sicurezza	
001DFWN1500	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1500 mm.
001DFWN1700	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 1700 mm.
001DFWN2000	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2000 mm.
001DFWN2500	Bordo sensibile di sicurezza in gomma con contatto meccanico. L = 2500 mm.

BORDI SENSIBILI EDG

EDG H - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 49 mm	
806ED-0130	EDGH15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 1500 mm.
806ED-0131	EDGH17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 1700 mm.
806ED-0132	EDGH20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 2000 mm.
806ED-0133	EDGH25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 49 mm. L = 2500 mm.
EDG I - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 74 mm	
806ED-0140	EDGI15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 1500 mm.
806ED-0141	EDGI17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 1700 mm.
806ED-0142	EDGI20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 2000 mm.
806ED-0143	EDGI25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 74 mm. L = 2500 mm.
EDG L - Bordi sensibili di sicurezza resistivi tagliabili con base Click-Fit - H = 99 mm	
806ED-0150	EDGL15R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 1500 mm.
806ED-0151	EDGL17R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 1700 mm.
806ED-0152	EDGL20R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 2000 mm.
806ED-0153	EDGL25R1 - Bordo sensibile di sicurezza resistivo, in gomma con profilo di dimensioni 44 mm x 99 mm. L = 2500 mm.
Controllo cordless per coste resistive	
806TF-0060	DXR10BAP - Coppia di fotocellule a raggio infrarosso sincronizzato orientabili da esterno con ricevitore a 12 - 24 V AC - DC e trasmettitore a batterie. Portata: 10 m.

CAME



Siamo una multinazionale leader nella fornitura di soluzioni tecnologiche integrate per l'automazione di ambienti residenziali, pubblici e urbani, che generano spazi intelligenti per il benessere delle persone.

- AUTOMAZIONI PER CANCELLI
- SISTEMI DI VIDEOCITOFONIA
- AUTOMAZIONI PER GARAGE E CHIUSURE INDUSTRIALI
- BARRIERE AUTOMATICHE
- SISTEMI DI PARCHEGGIO
- TORNELLI E SPEED GATES
- DISSUASORI E ROAD BLOCKERS
- DISPOSITIVI DI TERMOREGOLAZIONE
- PORTE AUTOMATICHE
- SOLUZIONI PER TENDE E TAPParelLE
- SISTEMI ANTINTRUSIONE
- SISTEMI DOMOTICI

CAME ITALIA S.R.L.

Sede Legale e Operativa
Viale delle Industrie, 89/a 31030
Dosson di Casier (TV)
tel. 0422 1569511
infocameitalia@came.com

Scopri le altre sedi sul sito:

CAME.COM

