



ZLX24

**IL QUADRO
COMANDO PER
ECCELLENZA**

**MOTORI A 24 V
PER CANCELLI A BATTENTE**



CAME 

CAME.COM



ZLX24 è il quadro comando universale per la gestione di tutti i motori a 24 V per **CANCELLI A BATTENTE**.



ZLX24

CARATTERISTICHE

- **TECNOLOGIA CONNECT**
per la gestione digitale dell'automazione sia in locale che da remoto
- **DOTATO DI FUNZIONI ELETTRONICHE AVANZATE** per un'installazione più smart, ZLX24 include CONTROLLO ADATTIVO della velocità e della coppia, ENCODER VIRTUALE e CONTROLLO INTELLIGENTE del movimento
- **DIVERSE MODALITÀ DI CONNESSIONE** per gli accessori di comando e sicurezza, con tecnologia CXN BUS, sistema wireless RIO e ingressi tradizionali e resistivi
- **INSTALLAZIONE E CABLAGGIO SEMPLIFICATI** grazie a soluzioni meccaniche ed elettroniche innovative
- **COMPATIBILE CON ALEXA** per la gestione dell'automazione mediante comando vocale
- **DISPONIBILE IN 2 VERSIONI:** ZLX24SA e ZLX24MA

COMPATIBILITÀ



MOTORI A 24 V A BRACCIO FISSO

ATS	ATI	AXO	AXI
			
801MP-0070 801MP-0080 801MP-0110	001A3024N 001A5024N	001AX3024 001AX5024	801MP-0030 801MP-0040

MOTORI A 24 V A BRACCIO ARTICOLATO

FTX	FAST 70	FERNI	STYLO
			
801MB-0050	001FA7024 801MB-0100	001FE4024 001FE4024V	001STYLO-ME 001STYLO-RME

MOTORI A 24 V INTERRATI

FROG



001FROG-A24
01FROG-A24E

ACCESSORI

Gli accessori di comando e sicurezza CAME sono compatibili con i quadri comando ZLX24.

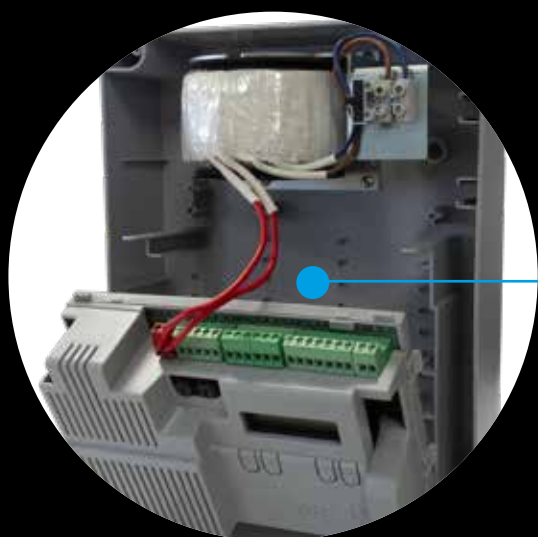


ZLX24SA

LA VERSIONE COMPLETA E PERFORMANTE

Il DISPLAY GRAFICO DI PROGRAMMAZIONE visualizza informazioni complete e consente all'installatore di configurare e impostare il quadro, leggere le voci complete del menu e seguire la procedura guidata.

Dotato di funzione CLOCK che consente di configurare fino a 8 fasce orarie diverse e fino a 16 giorni speciali.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 4 ingressi di sicurezza configurabili
- Ingressi CNX BUS
- Uscita B1-B2
- RIO System 2.0
- Slot per CAME KEY e gateway CAME
- Controllo adattivo della velocità e della coppia
- Gestione encoder virtuale
- Modulo clock
- 1000 utenti
- Cover di protezione per la scheda



801QA-0060 ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

Il layout della scatola è stato progettato in modo da contenere i vari accessori, senza esigenza di unità esterne extra:

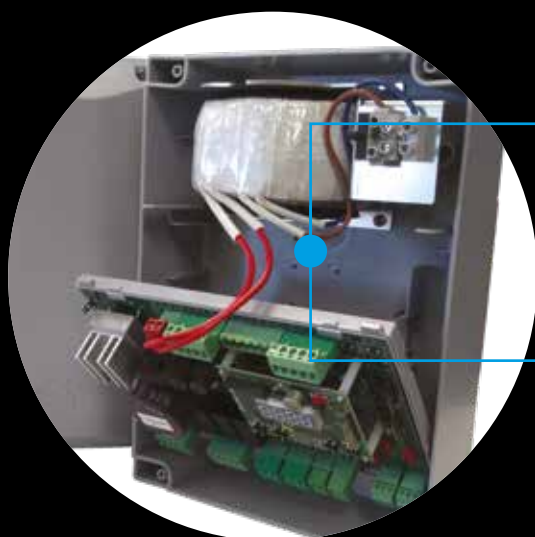
- Pacco batterie (2 x 12 V-1,2 Ah)
- Modulo ricarica batterie
- Rilevatore ProLoop (SMA)
- Modulo RGSM

ZLX24MA

LA VERSIONE COMPATTA E VERSATILE

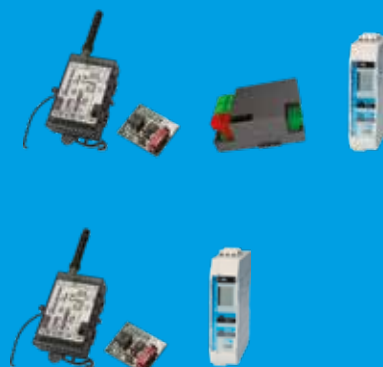
Con DISPLAY DI PROGRAMMAZIONE A 7 SEGMENTI e compatibile con tecnologie di cablaggio diverse (tradizionale o CXN BUS).

Piccole dimensioni, grandi prestazioni: ZLX24MA è la soluzione perfetta per un'installazione rapida e facile, senza rinunciare a funzionalità e connettività.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 2 ingressi di sicurezza configurabili
- Ingressi CNX BUS
- RIO System 2.0
- Slot per CAME KEY e gateway CAME
- Controllo adattivo della velocità e della coppia
- Gestione encoder virtuale
- 250 utenti



801QA-0050 ALLOGGIAMENTO ACCESSORI

Il layout della scatola è stato progettato in modo da contenere i vari accessori, senza esigenza di unità esterne extra:

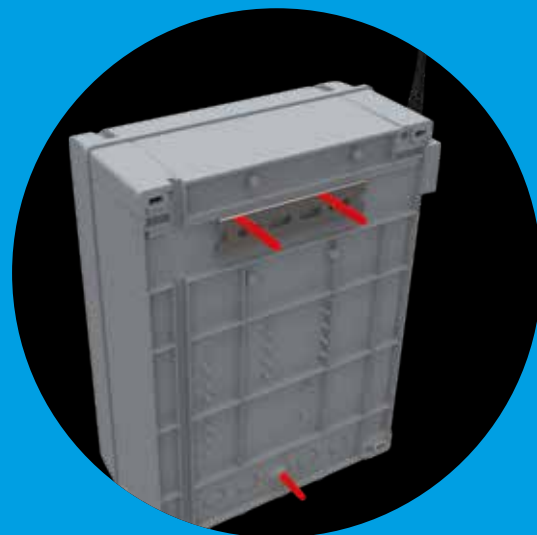
- Modulo ricarica batterie
 - Modulo RGSM
- oppure
- Rilevatore ProLoop (SMA)
 - Modulo RGSM

AL SERVIZIO DELL'INSTALLATORE

ZLX24 si contraddistingue per le sue funzioni elettroniche avanzate e caratteristiche costruttive ricercate che permettono all'installatore di lavorare in modo più smart e offrire soluzioni di automazione sempre più innovative evolute.

FACILE INSTALLAZIONE

La scatola in plastica è dotata di sistema di fissaggio tramite **BARRA DIN**. Non sono necessarie dime o misurazioni precise. È sufficiente fissare la barra DIN alla parete e appendervi la scatola. Un'unica vite sul fondo della scatola garantisce la massima stabilità. Allo stesso tempo la scatola è stata progettata per abbinarsi alla perfezione ai fori di installazione esistenti di altri pannelli CAME in caso di sostituzione.



PRATICO CABLAGGIO

Il quadro comando è stato montato su una base basculante e rimovibile in modo che, quando si installa la scatola alla parete, sia possibile disporre i cavi liberamente. La possibilità di staccare il quadro dalla scatola, agevola il lavoro di cablaggio; grazie a questa rivoluzionaria soluzione, tutto lo spazio sotto alla scheda resta disponibile per la il passaggio dei cavi. Dopo avere collegato tutti i fili il quadro comando può essere fissato in posizione.

SOLUZIONE PER CAVI ESTERNI

In caso di installazioni con cavi a ll'esterno della parete o se è necessario un cavo per un'antenna, le nuove scatole sono state progettate con una scanalatura posteriore speciale che consente il passaggio di più cavi sia dal lato superiore che da quello inferiore.



CONFIGURAZIONE MOTORI

Installazioni specifiche richiedono configurazioni avanzate quali l'impostazione separata dei parametri relativi ai diversi motori sulle due ante. ZLX24 consente agli installatori di realizzare facilmente questa operazione in caso di ante di dimensioni diverse o angoli di apertura diversi. Allo stesso tempo questo innovativo quadro comando consente l'azionamento di due diversi modelli di motori. Ad esempio, un motore STYLO su un'anta per il passaggio pedonale e un motore FROG su un cancello grande.



COLLEGAMENTO ACCESSORI

ZLX24 è la soluzione ideale per l'installazione laddove è necessario configurare più ingressi di sicurezza in modi diversi. Questo innovativo quadro comando consente la connessione di accessori tradizionali o CXN BUS ed è dotato di 4 ingressi di sicurezza (2 per la versione standard) impostabili anche come ingressi resistivi. È inoltre disponibile la connessione wireless attraverso gli accessori RIO System nel caso di installazioni in cui non sia possibile realizzare opere murarie.

MANUTENZIONE PROGRAMMATA

È possibile impostare una notifica al raggiungimento di un determinato numero di manovre. Questo consente all'installatore di pianificare la manutenzione e controllare facilmente lo stato dell'automazione. Sul display vengono visualizzati il numero complessivo di manovre completate dall'automazione e il numero parziale di manovre eseguite dall'ultimo intervento di manutenzione. ZLX24 può essere protetto tramite una password a 4 cifre, in modo da impedire l'accesso alle funzioni del quadro comando e da garantire la realizzazione delle attività di configurazione e manutenzione esclusivamente da parte del responsabile dell'installazione.



CONTROLLO ADATTIVO DELLA VELOCITÀ E DELLA COPPIA

Per tutti i motori dotati di encoder, vengono garantiti efficienza e bassi costi di manutenzione grazie all'adattamento continuo della coppia. Il quadro comando gestisce, istante per istante, la velocità di funzionamento, le rampe di accelerazione e decelerazione e la corrente assorbita. Il controllo adattivo della coppia valuta costantemente l'attrito per rilevare ostacoli e mantenere la velocità al livello impostato. Questo significa che il motore si adatta alle possibili variazioni dell'attrito e offre prestazioni regolari a qualsiasi latitudine, in qualsiasi condizione climatica.



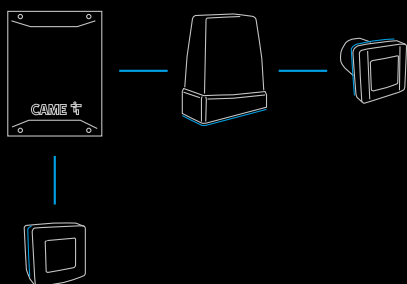
ENCODER VIRTUALE

Per tutti i motori senza encoder, ZLX24 garantisce prestazioni, sicurezza e precisione in tutte le fasi di manovra, grazie alla possibilità di monitorare gli stessi parametri disponibili su un motore con encoder, gestendo la coppia e il rilevamento degli ostacoli.

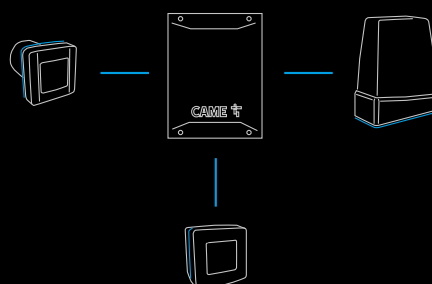
CONTROLLO INTELLIGENTE DEL MOVIMENTO

CAME sviluppa funzioni avanzate per consentire agli installatori di lavorare in modo sempre più intelligente. Grazie ad una procedura completamente automatica, non è più necessario impostare manualmente la decelerazione delle ante in fase di apertura e chiusura.

MODALITÀ DI COLLEGAMENTO CXN BUS



Collegamento MISTO



Collegamento a STELLA

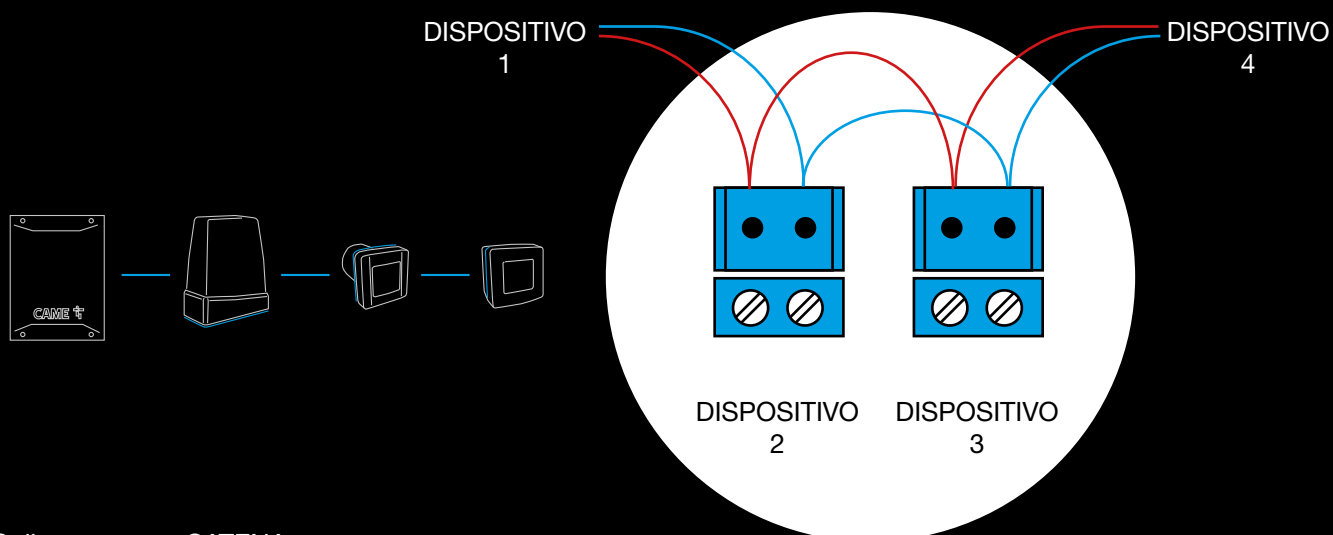
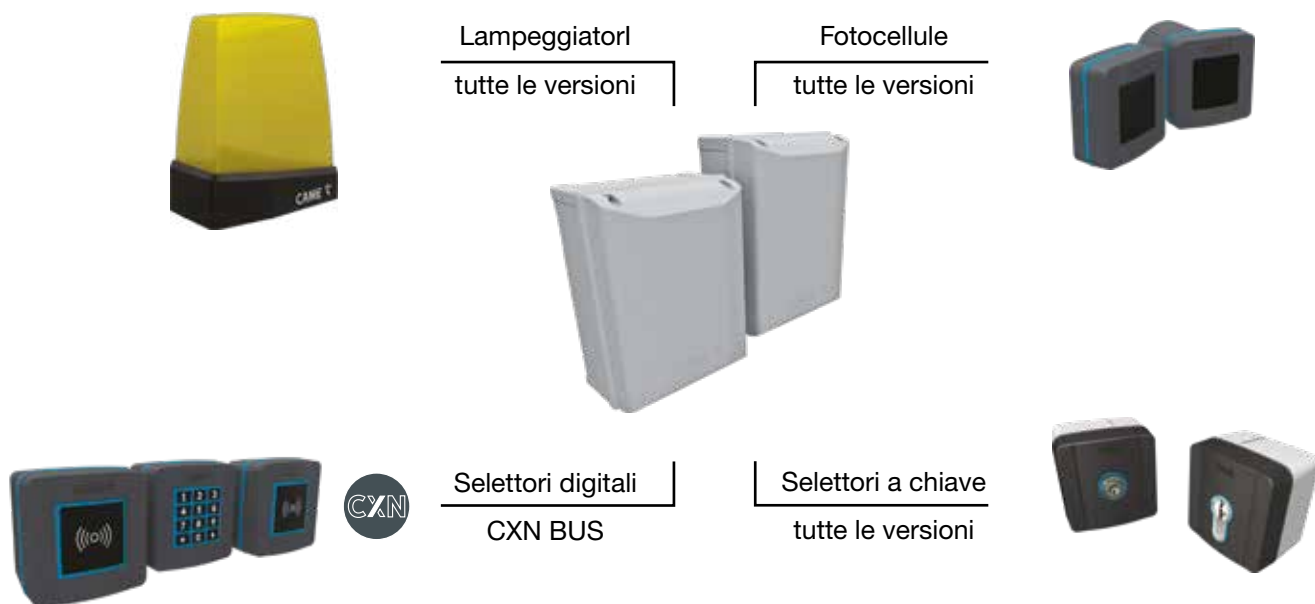
DIVERSE MODALITÀ DI CONNESSIONE

ZLX24 fornisce ingressi per il collegamento sia a dispositivi di sicurezza e controllo tradizionali che a dispositivi CXN BUS, per consentire all'installatore di collegare tutti gli accessori in un modo nuovo e più rapido.

Permette inoltre di ottenere un feedback da ciascun accessorio, grazie alla funzione di configurazione automatica.

Il quadro comando consente il collegamento di:

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





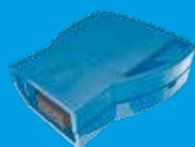
TECNOLOGIA CONNECT

Questo innovativo quadro comando può essere configurato utilizzando la procedura manuale standard oppure la tecnologia CONNECT per la gestione locale o da remoto. Lo speciale connettore permette di collegare CAME KEY o i gateway CAME, per una gamma completa di funzionalità aggiuntive.

GATEWAY CAME

ZLX24 è progettato per ospitare la nuova serie di gateway ad innesto rapido per la connessione a CAME Cloud. Sono disponibili più modelli per fornire la soluzione migliore per ciascuna installazione.

- GATEWAY Wi-Fi per la connessione diretta a un router Wi-Fi esistente.
- MODULO SLAVE che abbinato a un gateway radio o a un gateway GSM consente la connessione wireless a Internet.



Modulo slave:
806SA-0150



Gateway Wi-Fi/Bluetooth:
806SA-0140



CAME KEY

È l'interfaccia Wi-Fi locale che consente di gestire la configurazione utilizzando uno smartphone o un tablet senza necessità di connessione Internet. Tutto ciò che si deve fare è inserire CAME KEY nel quadro comando e scaricare l'app gratuita CONNECT SETUP.

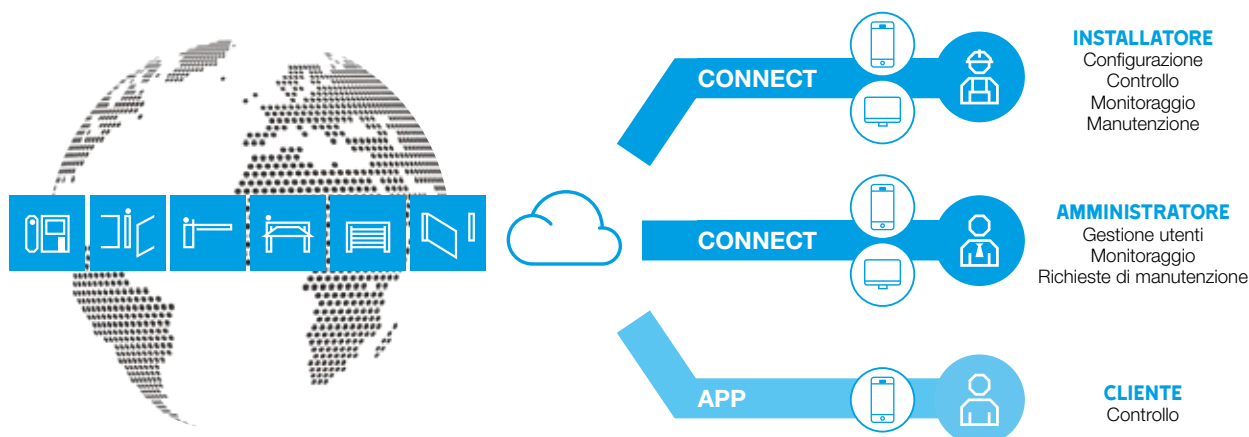
Collegata allo smartphone o al tablet, CAME KEY consente la configurazione rapida dell'automazione, la gestione dei trasmettitori e la loro rapida configurazione attraverso un codice QR, il download di aggiornamenti firmware, il backup locale o nel cloud della configurazione dei codici tastiera e molto altro ancora.



Ulteriori informazioni
disponibili su
CAME.COM/CAMEKEY

CONNECT è la tecnologia CAME che consente di gestire automazioni in grado di migliorare la qualità della vita. Le automazioni connesse attraverso la rete Internet offrono valore aggiunto all'utente e aprono nuovi orizzonti per il business dell'installatore.

CAME ha scelto di sviluppare internamente le tecnologie necessari per gestire il flusso e la protezione dei dati. Nessun ente esterno elabora le informazioni, nessun server è dislocato in località remote del mondo. Un cuore tecnologico innovativo che garantisce affidabilità e sicurezza elevata. CAME ha investito nella ricerca e nello sviluppo allo scopo di semplificare il lavoro dell'installatore, migliorando l'esperienza per l'utente e offrire nuovi servizi digitali.



CONNECT AL SERVIZIO DEGLI INSTALLATORI E DEGLI AMMINISTRATORI

Le automazioni connesse possono essere gestite da remoto tramite PC o smartphone. La piattaforma CONNECT consente la programmazione automatica di trasmettitori, la gestione di clienti e sistemi installati e il monitoraggio dello stato dei dispositivi e della manutenzione programmata.

CONNECT consente all'installatore di offrire un servizio completo, 24 ore su 24 7 giorni su 7, diventando il partner di fiducia per il proprio cliente.

CONNECT AL SERVIZIO DEL CLIENTE

Attraverso le app gratuite installabili su qualsiasi smartphone Android o iOS, l'utente può controllare i dispositivi da remoto.

Grazie alla compatibilità con i dispositivi Amazon Alexa, le automazioni CAME possono essere inoltre controllate mediante comando vocale.



CONSOLE WEB

came.com/connect



APP PER SMARTPHONE

CONNECT SetUp



APP PER SMARTPHONE

CAME Automation

CONNECT SIGNIFICA

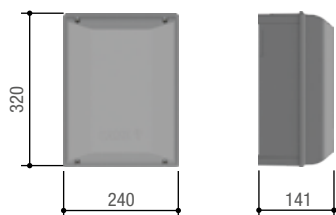
CONNESSIONE ALLA RETE INTERNET
attraverso i gateway CAME

COMPATIBILITÀ
con i nuovi gateway ad innesto rapido

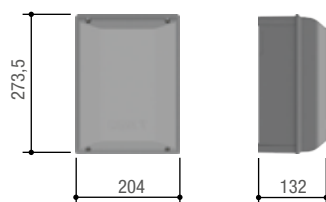
CONFIGURAZIONE e setup da smartphone
con CAME KEY

CONTROLLO DA REMOTO
per l'utente attraverso le app

GAMMA COMPLETA



ZLX24SA
8010QA-0060



ZLX24MA
8010QA-0050

FUNZIONI

MODELLO	801QA-0060	801QA-0050
Ingressi di sicurezza configurabili	4	2
Ingressi CNX BUS	Sì	Sì
Uscita B1-B2	Sì	NO
RIO System 2.0	Sì	Sì
Slot per CAME KEY e gateway CAME	Sì	Sì
Controllo adattivo della velocità e della coppia	Sì	Sì
Gestione encoder virtuale	Sì	Sì
Numero di utenti	1000	250
Modulo clock	Sì	NO
Copertura della scheda in plastica	Sì	NO

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	801QA-0060	801QA-0050
Grado di protezione (IP)		54
Alimentazione (V - 50/60 Hz)		230 CA
Temperatura di esercizio (°C)		-20 ÷ +55
Colore RAL		7024
Materiale armadio		ABS

● 24 V CC

© CAME SPA - KADITSVE21 - 2021 - IT
CAME si riserva il diritto di apportare modifiche al presente documento in qualsiasi momento. Riproduzione anche parziale vietata.

CAME

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

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

CE

