

Elettronica e tecnologia di Zero-E

Perfettamente integrabile con le barriere stradali GARD (con scheda elettronica ZL39) e con il nuovo motoriduttore per cancelli a battente FAST40.

Abbinato alla tecnologia SLEEP MODE che controlla le fasi di stand-by dell'automazione, riducendo al minimo il consumo di energia a impianto fermo.

Struttura modulare di serie in alluminio anodizzato per il montaggio a muro o in abbinamento alle barriere.

Colonnina di altezza 2,70 m in alluminio anodizzato per il montaggio a terra.

Contenitore per le batterie opzionale per il montaggio a muro o su colonnina.

Scheda di gestione e ricarica delle batterie collegabile alla rete elettrica in caso di scarso o prolungato irraggiamento solare.

Collegamento semplificato tramite due soli conduttori dal pannello alla scheda di gestione e ricarica delle batterie.(LBS).

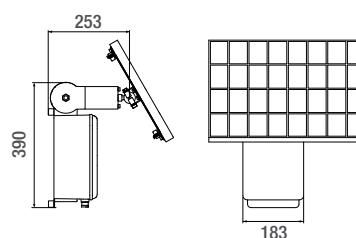
ENTRI ED ESCI CON IL SOLE.

Zero-E è sicuro e pulito perchè utilizza l'energia solare ed è specifico per gli automatismi a 24 Volt in corrente continua.

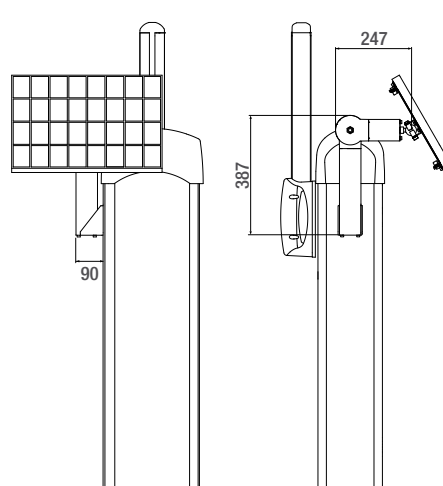
La gamma Zero-E

Kit base pannello fotovoltaico	
001ZERO-E01	Pannello solare fotovoltaico, snodi di regolazione e particolari per il fissaggio alle barriere, scheda di ricarica delle batterie (LBS).
Kit attacco a muro	
001ZERO-E02	Contenitore per scheda e batterie, piastra e distanziali per fissaggio a muro.
Kit attacco a terra	
001ZERO-E03	Colonnina e piastra per il fissaggio a terra.

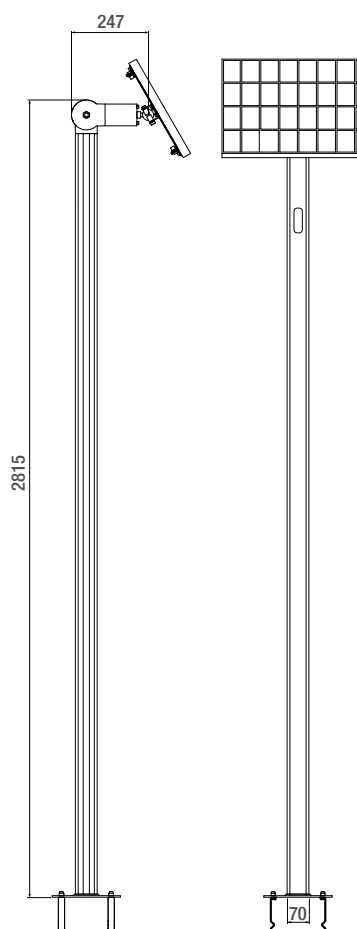
Applicazione a muro (mm)



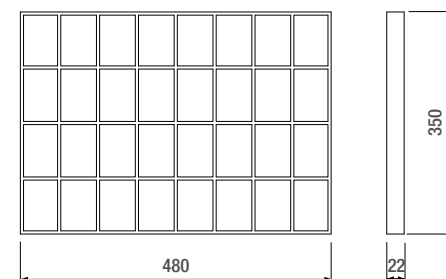
Applicazione su barriera serie Gard (mm)



Applicazione su colonnina (mm)



Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

Tipo	ZERO-E01
Tensione max (V)	21,6 DC
Corrente max Isc (A)	1,19
Tensione media (V)	18
Corrente media (A)	1,12
Potenza di picco (Wp)	20
Temperatura di esercizio (°C)	-25° ÷ +85°

● 24 V DC

Caratteristiche tecniche batterie (non fornite di serie)

Tipo	BATTERIE*
Tensione nominale (V)	24 DC
Corrente nominale (Ah)	5,6

● 24 V DC

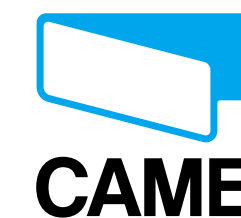
NOTE:
*batterie alloggiabili nel contenitore a muro fornito da Came.



PANNELLO SOLARE PER L'ALIMENTAZIONE DI BARRIERE STRADALI E DI CANCELLI AUTOMATICI



SCOPRI LE NOVITÀ CAME dal tuo rivenditore o su came.com



Came cancelli automatici s.p.a.

Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - Italy
Tel. (+39) 0422 4940
Fax (+39) 0422 4941
info@came.it
www.came.com



Zero-E

L'automazione ha una nuova energia.

Zero-E è il nuovo sistema di alimentazione ad energia solare Came, ideale per le automazioni di barriere stradali e cancelli, collocati in luoghi dove non sia disponibile la normale alimentazione di rete. Ideale per gli utilizzi residenziali, offre un notevole e prolungato risparmio energetico, garantendo anni di funzionalità a "costo zero"! Una nuova energia per un maggior rispetto dell'ambiente.



I motivi per scegliere Zero-E

ECOLOGICO, PRATICO, INNOVATIVO.



Il nuovo sistema Zero-E per il funzionamento di automazioni attraverso energia fotovoltaica, è molto semplice e facile da installare.

Composto da un pannello, 2 diversi sistemi di fissaggio regolabili e dal modulo di gestione e ricarica delle batterie (LBS), consente di fornire l'alimentazione per le barriere stradali (con scheda elettronica ZL39) e per il nuovo motoriduttore Fast40, dedicato ai cancelli a battente.

Zero-E è infatti specificatamente studiato per l'abbinamento ai nuovi quadri comando a risparmio energetico dotati di tecnologia "SLEEP MODE" che controlla tutte le funzioni di stand-by dell'impianto riducendo al minimo i consumi energetici a impianto fermo.

Il modulo di gestione e ricarica delle batterie (LBS) può essere collegato, tramite un alimentatore opzionale, alla normale linea elettrica per garantire la ricarica in caso di scarso irraggiamento solare.

Zero-E è altresì integrabile con altri pannelli fotovoltaici o con batterie di diversa capacità per garantire una maggiore autonomia operativa all'automazione collegata.

Da oggi con Zero-E, per aprire e chiudere l'automazione basta un raggio di sole!

I VANTAGGI:

Per l'installatore:

- Montaggio semplice e veloce.
- Cablaggio semplificato.
- Bassissimo consumo dell'automazione grazie all'energia solare pulita e alla tecnologia SLEEP MODE.
- Possibilità di integrazione alla rete elettrica per la sola fase di ricarica delle batterie.
- Contenitore dedicato per l'alloggiamento delle batterie dove non sia possibile l'integrazione all'interno dell'automatismo.

Per l'utente:

- Risparmio grazie all'utilizzo dell'energia solare.
- Energia pulita, duratura e non inquinante per l'ambiente.
- Integrazione discreta ed elegante.
- Compatibile con la tecnologia "sleep mode" che attiva la modalità stand-by del sistema.

MONTAGGIO A MURO

Ampia gamma di applicazioni tra cui il montaggio a muro, che prevede l'alloggiamento di due batterie all'interno del quadro comando.



SEQUENZA DI MOVIMENTO DEL BRACCIO PER LA REGOLAZIONE IN BASE ALLA POSIZIONE GEOGRAFICA

1



Sistema di regolazione integrale a 360° del supporto per ottimizzare l'esposizione solare del pannello.

2



Sistema di regolazione integrato alla staffa di supporto del pannello.