



COMUNICATO STAMPA

ENERGIA SOLARE AL SERVIZIO DI CAME CON IL PANNELLO FOTOVOLTAICO ZERO-E

Il nuovo sistema di alimentazione a pannelli fotovoltaici di Came permette di automatizzare barriere stradali e cancelli anche dove non arriva la rete elettrica.

Treviso, 24 novembre 2011 - Came, azienda leader nel settore dell'automazione, della sicurezza attiva e del controllo degli accessi automatici, da sempre attenta al miglioramento delle performance e all'impatto ambientale delle proprie automazioni, presenta **Zero-E**, il nuovo pannello fotovoltaico a emissioni zero, ideale per alimentare barriere stradali e cancelli anche in luoghi dove non è possibile usufruire di un collegamento elettrico.



Zero-E è la risposta di Came a un utilizzo più consapevole dell'energia elettrica. Appositamente progettato per integrarsi con la tecnologia **Sleep Mode**, il nuovo sistema di alimentazione a energia solare di Came consente, infatti, di controllare le fasi di stand-by dell'automazione riducendo sensibilmente i consumi di energia a impianto fermo. Il modulo di gestione e ricarica delle batterie può anche essere collegato, tramite un alimentatore opzionale, alla normale linea elettrica per garantire la ricarica in caso di scarso irraggiamento solare. In assenza di rete elettrica Zero-E può essere integrato con altre fonti di energia fotovoltaica o con batterie di diversa potenzialità in grado di garantire una

maggior autonomia operativa all'automazione collegata.

Semplice e facile da installare, Zero-E si integra perfettamente con le automazioni Came a bassa tensione (a 24V in corrente continua) come la barriera stradale Gard 3 e il nuovo motoriduttore per cancelli a battente Fast40. Composto da celle fotovoltaiche in silicio monocristallino ad alta efficienza, il pannello solare è dotato di un braccio snodabile facile da installare e da regolare, in relazione all'angolazione del sole nei diversi periodi dell'anno. Lo **snodo a sfera** consente, infatti, di personalizzare la posizione del pannello, mentre la struttura in alluminio pressofuso garantisce grande resistenza e durata nel tempo.

Il kit di installazione di Zero-E comprende un pannello fotovoltaico, il braccio snodato e la nuova scheda LBS per la ricarica delle batterie ausiliarie montate sull'automazione. consumi.

Dimensioni

Modello	
Dimensioni (L X H X P) in mm	350 x 480 x 22

Caratteristiche Tecniche

Pannello fotovoltaico 12V	
Tensione max (V)	21.6
Corrente di corto circuito Isc (A)	1.19
Tensione media (V)	18



Corrente media (A)	1.12
Potenza di picco	20Wp
Temperatura	-25° +85°

E' possibile conoscere tutte le potenzialità di Zero-E attraverso il video disponibile sul canal You Tube all'indirizzo: <http://www.youtube.com/user/CameChannel#p/a/u/0/gNf3TrtKC7w>.

Came S.p.A.

Came S.p.A., azienda leader nella produzione di sistemi di automazione per ingressi residenziali, industriali, parcheggi e controllo accessi, è una società del Gruppo Came, leader nel settore del home&building automation e presente sul mercato con 480 tra filiali e distributori esclusivi in 118 Paesi del mondo.

Oggi il gruppo di aziende di cui Came fa parte, con sede a Dosson di Casier in provincia di Treviso, è fra i leader riconosciuti in Italia e nel mondo nel settore delle automazioni.

Came opera a 360 gradi nel settore dell'automazione - dalla singola abitazione ai condomini, dai grandi centri industriali e commerciali a quelli urbani e aeroportuali - e contraddistingue i propri prodotti con il marchio *En Tested*. Riconosciuto in tutta Europa e basato su nuovi sistemi elettronici, nuovi motori e nuovi dispositivi di protezione, *En Tested* stabilisce nuovi e più elevati standard di sicurezza del prodotto e permettere agli installatori di rendere più snella la certificazione sia dal punto di vista burocratico che sul fronte tecnico.

Came è un'azienda certificata "100% Qualità Originale Italiana" dall'Istituto Tutela Prodotti Italiani (ITPI). Un riconoscimento che ha premiato la scelta del Gruppo di progettare italiano, di non delocalizzare l'assemblaggio, e di avvalersi di fornitori esterni, con i quali ha instaurato un rapporto di fiducia reciproca in oltre 40 anni di attività.

Ulteriori informazioni per la stampa:

Came Cancelli Automatici s.p.a.
Fiorenzo Scroccaro
Tel 0422 4940
fscroccaro@came.it

Ufficio stampa Publicis Consultants / Italia
Barbara Rivolta – Sabrina Gabrieli
Tel. 02 30353324 – 06 57020336
barbara.rivolta@publicisconsultants.it – sabrina.gabrieli@publicisconsultants.it