ERA TCW

NICE&SAFE

L'automazione ancora più sicura grazie ai nuovi sensori per bordi sensibili del sistema Nice Solemyo Air Net System.
Nessun collegamento, totalmente wireless, alimentati anche ad energia solare.

Risparmio energetico
grazie alla cella d'alimentazione solare integrata nella TCW2, con pile ricaricabili.
Per le situazioni di ridotta esposizione solare, versione disponibile con alimentazione esclusivamente a pile.

Massima sicurezza grazie al sistema di rilevazione e comunicazione "wireless" tra bordo sensibile, interfaccia e centrale di comando, che permette di agire tempestivamente al rilevamento di un ostacolo.

Facili e veloci da installare:
massima flessibilità nel posizionamento dei dispositivi. Collegabili a bordi sensibili resistivi 8,2 KOhm.

Tecnologia all'avanguardia: le interfacce IBW,
per centrali di comando con Nice BlueBus compatibili, e **IRW,** per centrali senza connessione BlueBus, permettono la comunicazione via radio con i sensori **TCW**.

Adatte a qualsiasi contesto architettonico
Dimensioni ridotte: 99x49x33.

TCW2

TCW1

CODICE	DESCRIZIONE	PZ./CONF.
TCW1	TRASMETTITORE PER BORDO SENSIBILE CON TECNOLOGIA WIRELESS ED ALIMENTAZIONE CON PILE ADATTO PER L'USO DA INTERNI O IN ZONE SCARSAMENTE ASSOLATE	1
TCW2	TRASMETTITORE PER BORDO SENSIBILE CON TECNOLOGIA WIRELESS ED ALIMENTAZIONE CON PANNELLO FOTOVOLTAICO E BATTERIE RICARICABILI ADATTO PER USO ESTERNO O ZONE ASSOLATE	1
IBW	INTERFACCIA BLUEBUS TRA BORDI SENSIBILI CON TRASMETTITORE WIRELESS E CENTRALI CON SISTEMA BLUEBUS	1
IRW	INTERFACCIA A RELÈ PER BORDI SENSIBILI CON TRASMETTITORE WIRELESS E CENTRALI CON COLLEGAMENTI CLASSICI STOP E FOTO	1

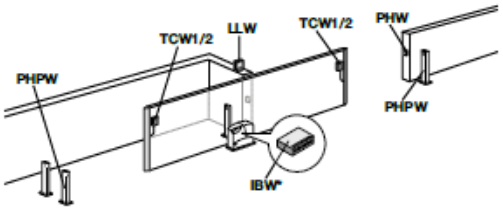
CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	TCW2	TCW1
TECNOLOGIA ADOTTATA	RICETRASMISSIONE DATI VIA RADIO, SU 2 FREQUENZE POSSIBILI NELLA BANDA 868 MHz	
ALIMENTAZIONE	CELLA FOTOVOLTAICA CON ACCUMULO DELL'ENERGIA ELETTRICA IN UNA BATTERIA AAA NIMH RICARICABILE	2 BATTERIE ALCALINE
DURATA DELLE BATTERIE	STIMATA 4-5 ANNI *	STIMATA 2-3 ANNI, CON BATTERIE ALCALINE DA 1200 MAH
NUMERO MASSIMO DI CICLI DI MANOVRE AL GIORNO	15 CON MANOVRE CHE DURANO MASSIMO 1 MINUTO (1 CICLO = APERTURA + CHIUSURA)	
GAMMA DELL'INGRESSO DEL BORDO SENSIBILE (RS)	TIPICO 8,2 KOhm	
PORTATA RADIO UTILE (MAX)	20M (40M)	
CATEGORIA DI RESISTENZA AI GUASTI	2 (SECONDO LA NORMA EN 945-1), A SECONDA DEL TIPO DI COLLEGAMENTO DELLE USCITE ED INGRESSO "FOTOTEST"	
GRADO DI PROTEZIONE DEL CONTENITORE	IP44	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 ÷ +55°C	
DIMENSIONI (mm)	99x49x33	
PESO (g)	130	145

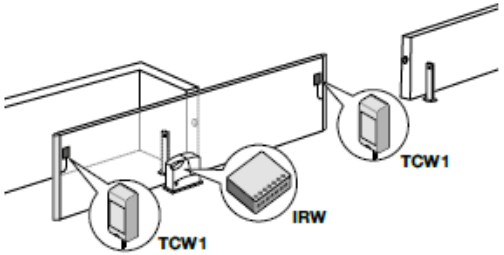
* Le stime riportate sono riferite ad un'attività del bordo di circa 15 manovre al giorno, con tempo di manovra completa di 60 secondi (900 secondi al giorno).

SCHEMA D'INSTALLAZIONE

*IBW o IRW a seconda del motore (solo IBW accetta anche PHW e LLW)



TCW + IBW
IBW è collegata sul morsetto Bluebus della centrale di comando e comunica via radio con TCW. E' compatibile anche con le fotocellule wireless PHW ed il lampeggiante wireless LLW.



TCW + IRW
IRW è collegata agli ingressi di sicurezza (Stop e Foto) della centrale di comando e comunica via radio con TCW.