

WiDom Universal Roller Shutter



Il WiDom Universal Roller Shutter è un “in wall device” certificato Z-Wave per il controllo multilivello delle motorizzazioni per serramenti avvolgibili, in grado di comandare l'apertura e la chiusura di tapparelle, tende, scurini, veneziane al preciso livello richiesto dall'utente con i comandi locali o da remoto utilizzando computer, smartphone, tablet.

È capace di reagire autonomamente a segnali provenienti dalla rete Z-Wave, quali allarmi per livello anomalo di CO₂, rottura vetri, allagamento, etc. Le diverse tipologie di allarme a cui il dispositivo reagisce sono configurabili, così come è configurabile la modalità di reazione.

Ha un bassissimo consumo sia in standby che durante il funzionamento ed è facile da installare anche grazie alla capacità di inversione dei comandi attivabile già in fase di inclusione del dispositivo.

L'autocalibrazione e la doppia posizione preferita ne semplificano sia l'installazione che l'utilizzo.



Autocalibrazione

Il rivoluzionario WiDom Universal Roller Shutter riconosce con elevata precisione la posizione della tapparella senza l'utilizzo di sensori esterni. Durante la fase di utilizzo un controllo continuo e automatico dei finecorsa consente il mantenimento della calibrazione. In caso di assenza di alimentazione il sistema effettua una procedura automatica che ripristina la calibrazione.

Posizioni preferite

WiDom Universal Roller Shutter può memorizzare due posizioni preferite: una per i movimenti verso l'alto (movimento in apertura) *Livello preferito per la posizione ON*, l'altra per i movimenti verso il basso (movimento in chiusura) *Livello preferito per la posizione OFF*. Tali posizioni sono attivabili con il doppio click sul pulsante SU o sul pulsante GIÙ.

Reagisce agli allarmi

Il prodotto è in grado di reagire a segnali di allarme provenienti da altri dispositivi, quali livelli di CO2, rottura vetri, allagamenti, etc.. Le diverse tipologie di allarme a cui il dispositivo reagisce sono configurabili, così come è totalmente configurabile la reazione.

Bassissimo consumo energetico

Grazie alle particolarità costruttive WiDom Universal Roller Shutter ha il più basso consumo fra gli analoghi dispositivi sul mercato. Consuma meno di 230 mW in standBy e meno di 500 mW con il motore in movimento.

Pronto a essere installato, ma totalmente configurabile

Il dispositivo è fornito pronto all'installazione. Di base è configurato per avere comportamenti differenti in funzione del numero di volte che si preme l'interruttore presente sull'impianto: ad esempio si potrebbe associare a un "doppio click" la chiusura di tutte le tapparelle della casa. Universal Roller Shutter può essere fornito con configurazioni personalizzate. Il comportamento del dispositivo potrà, naturalmente, essere modificato nel tempo al variare delle necessità.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 Volt 50/60Hz
Elemento attuatore	Relay
Limite di carico	1200 Watt
Protocollo Radio	Z-Wave 868.4MHz
Range	fino a 60 m all'aperto, fino a 30 m al chiuso
Consumo	< 230 mW in standby < 500 mW con motore in movimento
Grado di protezione	IP20