

LightSwitch Jeweller

Interruttore intelligente

<p>Interrupteur simple</p> <p>Un singolo LightSwitch è costituito da due componenti: un relè e un pulsante.</p>	<p>Componenti</p> <p>Relè</p> <ul style="list-style-type: none">● LightCore (1-gang). Relè per un interruttore a 1-gang.● LightCore (2-gang). Relè per un interruttore a 2-gang.● LightCore (2-way). Relè per un interruttore a 2 vie. <p>Pulsanti</p> <ul style="list-style-type: none">● SoloButton (1-gang / 2-way). Pulsante per un interruttore 1-gang o 2 vie.● SoloButton (2-gang). Pulsante per un interruttore a 2-gang.
<p>Interruttore combinato</p> <p>Un interruttore combinato è costituito da 2, 3 o 4 interruttori installati in un unico telaio.</p>	<p>Componenti</p> <p>Relè</p> <ul style="list-style-type: none">● LightCore (1-gang). Relè per un interruttore a 1-gang.● LightCore (2-gang). Relè per un interruttore a 2-gang.● LightCore (2-way). Relè per un interruttore a 2 vie. <p>Telai</p> <ul style="list-style-type: none">● Frame (2 seats). Telaio per due interruttori.● Frame (3 seats). Telaio per tre interruttori.● Frame (4 seats). Telaio per quattro interruttori. <p>Pulsanti</p> <ul style="list-style-type: none">● CenterButton (1-gang / 2-way). Pulsante centrale per un interruttore a 1-gang o a 2 vie.● CenterButton (2-gang). Pulsante centrale per un interruttore a 2-gang.● SideButton (1-gang / 2-way). Pulsante laterale per un interruttore a 1-gang o 2 vie. Può essere installato a destra o a sinistra.

	<ul style="list-style-type: none"> ● SideButton (2-gang). Pulsante laterale per un interruttore a 2 gang. Può essere installato a destra o a sinistra.
Colori dei pulsanti	<ul style="list-style-type: none"> ● Nero ● Bianco ● Grigio nebbia ● Grigio ● Grafite ● Avorio ● Grigio ostrica ● Oliva
Compatibilità	<p>Modelli di hub compatibili</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hub 2 (2G) ● Hub 2 (4G) ● Hub 2 Plus ● Hub Hybrid (2G) ● Hub Hybrid (4G) <p>Ripetitori del segnale radio compatibili</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ReX ● ReX 2
Comunicazione	<p>Tecnologia di comunicazione Jeweller</p> <p>Tecnologia wireless proprietaria per la trasmissione di allarmi ed eventi.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comunicazione bidirezionale. ● Sistema anti-sabotaggio avanzato. ● Crittografia a blocchi con chiave mobile. ● Notifiche istantanee. ● Configurazione da remoto dalle app Ajax. <p>Maggiori informazioni</p> <p>Frequenze di funzionamento</p>

866,0 – 866,5 MHz
868,0 – 868,6 MHz
868,7 – 869,2 MHz
905,0 – 926,5 MHz
915,85 – 926,5 MHz
921,0 – 922,0 MHz

In base alla regione di vendita.

Potenza irradiata efficace massima (ERP) fino a 20 mW

Controllo automatico dell'alimentazione per ridurre il consumo di energia e le interferenze radio.

Modulazione del segnale radio GFSK

Portata del segnale radio fino a 1100 m

Tra la presa e l'hub (o il ripetitore del segnale radio) in spazio aperto.

[Calcolare la portata della comunicazione radio presso l'impianto](#)

Crittografia del segnale radio

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da crittografia a blocchi con chiave mobile.

Salto di frequenza radio

La comunicazione radio utilizza il salto di frequenza per prevenire l'intercettazione e le interferenze.

[Maggiori informazioni](#)

Caratteristiche

Scenari

- Risposte a un allarme
- Risposte alla modifica della modalità di sicurezza
- Attivazione per programmazione
- Reazione alla pressione di un altro LightSwitch

[Maggiori informazioni](#)

Funzionamento senza filo neutro

Per funzionare, LightSwitch ha bisogno solo di un filo sotto tensione.

Potenza del dispositivo commutato da 5 a 600 W

Pannello a sfioramento senza contatto

LightSwitch si attiva quando con una mano ci si avvicina a 15 mm dal

	<p>pannello.</p> <p>Retroilluminazione notturna Facoltativa, può essere disattivata nelle impostazioni del dispositivo nell'app Ajax.</p> <p>Protezione contro dispositivi incompatibili Si attiva se i dispositivi di illuminazione hanno una potenza insufficiente (entro 5 W). Se la protezione viene attivata, LightSwitch spegne l'alimentazione e invia una notifica alle app Ajax. Per i dispositivi di illuminazione a basso consumo, il kit include un condensatore.</p>
<p>Protezione anti-sabotaggio</p>	<p>Protezione anti-contraffazione Autenticazione del dispositivo</p> <p>Comunicazione perdita di connessione da 36 sec Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.</p> <p>Maggiori informazioni</p>
<p>Alimentazione</p>	<p>Tensione di alimentazione 230 V~, 50 Hz Il dispositivo non necessita di un filo neutro per funzionare.</p> <p>Consumo medio fino a 200 mW</p> <p>Potenza massima 600 W Per LightCore (1-gang) e LightCore (2-way).</p> <p>300 W per segmento Per LightCore (2-gang).</p> <p>Protezione corrente più di 2,6 A Se la protezione viene attivata, LightSwitch spegne l'alimentazione e invia una notifica alle app Ajax.</p> <p>Protezione contro il surriscaldamento più di +60°C Se la protezione viene attivata, LightSwitch spegne l'alimentazione e invia una notifica alle app Ajax.</p>
<p>Parametri operativi</p>	<p>Temperature di funzionamento da 0 °C a +40 °C</p> <p>Umidità massima ammissibile fino all'75% senza condensa</p> <p>Classe di protezione IP20</p>

	<p>Fattore di forma dell'interruttore Tipo europeo (55)</p>
Peso	<p>Relè</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LightCore (1-gang) – 45,95 g ● LightCore (2-gang) – 53,9 g ● LightCore (2-way) – 48,34 g <p>Telai</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frame (2 seats) – 16,13 g ● Frame (3 seats) – 22,12 g ● Frame (4 seats) – 28,12 g <p>Pulsanti</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SoloButton (1-gang / 2-way) – 44,5 g ● SoloButton (2-gang) – 45,75 g ● CenterButton (1-gang / 2-way) – 30,97 g ● CenterButton (2-gang) – 31,97 g ● SideButton (1-gang / 2-way) – 31,56 g ● SideButton (2-gang) – 32,73 g
Dimensioni	<p>Relè</p> <ul style="list-style-type: none"> ● LightCore (1-gang) – 76,3 × 72,3 × 29,2 mm ● LightCore (2-gang) – 76,3 × 72,3 × 29,2 mm ● LightCore (2-way) – 76,3 × 72,3 × 29,2 mm <p>Telai</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Frame (2 seats) – 82,75 × 153,48 × 6,3 mm ● Frame (3 seats) – 82,75 × 224,48 × 6,3 mm ● Frame (4 seats) - 82,75 × 295,48 × 6,3 mm <p>Pulsanti</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SoloButton (1-gang / 2-way) - 82,75 × 82,75 × 10,26 mm ● SoloButton (2-gang) – 82,75 × 82,75 × 10,26 mm ● CenterButton (1-gang / 2-way) – 82 × 70,53 × 10,26 mm ● CenterButton (2-gang) – 82 × 70,53 × 10,26 mm ● SideButton (1-gang / 2-way) – 82 × 76,19 × 10,26 mm ● SideButton (2-gang) – 82 × 76,19 × 10,26 mm
Set completo	Dipende dal kit

Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

[Maggiori informazioni](#)

Garanzia 24 mesi

[Maggiori informazioni](#)