

Specifiche

LightSwitch (2-gang/2-way) Jeweller

Deviatore doppio touch intelligente



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Componenti

Relè

Controlla la potenza di un dispositivo della luce.

LightCore (2-gang/2-way) Jeweller



LightCore (2-gang/2-way) vertical Jeweller



Pannelli sensibili al tocco

SoloButton (2-gang)

Si utilizza quando l'interruttore è installato come dispositivo separato. SoloButton è costituito dal pannello frontale e dal telaio, che vengono forniti come un unico componente.



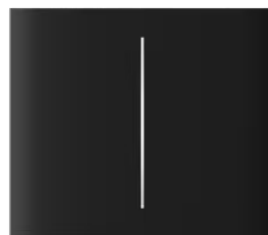
CenterButton (2-gang)

Si utilizza quando la presa è installata tra il set di dispositivi.



CenterButton (2-gang) vertical

Si utilizza quando l'interruttore verticale è installato tra il set di dispositivi.



SideButton (2-gang)

Si utilizza quando la presa è installata a destra o a sinistra del set dei dispositivi.



SideButton (2-gang) vertical

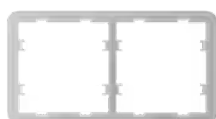
Si utilizza quando l'interruttore verticale singolo è installato sulla parte superiore o inferiore del set di dispositivi.



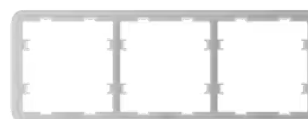
Telai

Telai per due, tre, quattro e cinque interruttori e prese incorporate intelligenti Ajax in qualsiasi combinazione¹.

Frame (2 seats)

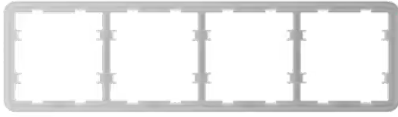


Frame (3 seats)

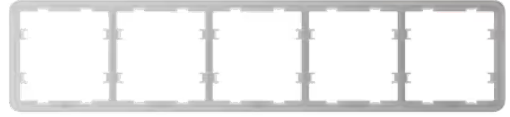


Frame (4 seats)

Frame (5 seats)



Frame (2 seats) vertical



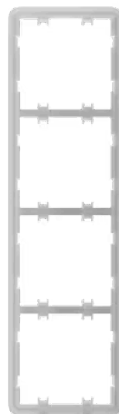
Frame (3 seats) vertical



Frame (4 seats) vertical



Frame (5 seats) vertical



1 — Le combinazioni con le prese incorporate intelligenti sono disponibili solo con orientamento orizzontale.

Configurazione

Interruttore singolo

LightSwitch (2-gang/2-way) Jeweller viene installato come dispositivo separato.



Interruttore combinato

LightSwitch (2-gang/2-way) Jeweller è combinato come set con gli interruttori intelligenti Ajax e/o i dispositivi Outlet Jeweller e viene installato in Frame uno dopo l'altro.

Maggiori informazioni 



Colori del pannello sensibile al tocco

Nero (Black)

RAL 9005



Grafite (Graphite)

RAL 7024



Bianco (White)

RAL 9003



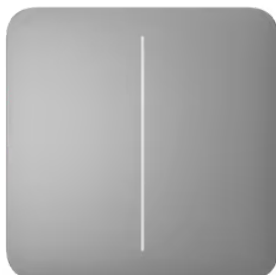
Avorio (Ivory)

RAL 1013



Grigio nebbia (Fog)

RAL 7047



Grigio ostrica (Oyster)

RAL 9002



Grigio (Grey)

Oliva (Olive)

RAL 7004



RAL 7044



I colori RAL riportati di seguito rappresentano un'approssimazione del colore reale. Tuttavia, possono differire leggermente, quindi si prega di utilizzarli solo come guida per la scelta del colore.

Comunicazione

Tecnologia della comunicazione Jeweller

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per la trasmissione di comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema anti-sabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Notifiche istantanee.
- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax.

Maggiori informazioni 

Frequenze di funzionamento

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

Modulazione del segnale radio

GFSK

Raggio di comunicazione radio

fino a 1.100 m

Tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolare la portata della comunicazione radio presso la struttura ●

Comunicazione radio criptata

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

Salto di frequenza

Per evitare interferenze radio e inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Tecnologia di comunicazione Wings

Tecnologia di comunicazione wireless proprietaria per l'aggiornamento del firmware.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema anti-sabotaggio avanzato.
- Cifratura a blocchi con chiave mobile.
- Ricarica dei pacchetti di dati in caso di errori nella trasmissione.
- Controllo della consegna dei pacchetti di dati.

Maggiori informazioni ●

Frequenze di funzionamento

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.

Raggio di comunicazione radio

fino a 1.100 m

Tra il dispositivo e l'hub (o il ripetitore) in campo aperto.

Calcolo del raggio della comunicazione radio nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

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

Salto di frequenza

Per evitare interferenze radio e inibizione del segnale.

Maggiori informazioni ●

Caratteristiche principali

Scenari di automazione

- risposte al cambiamento della modalità di sicurezza
- azioni programmate
- risposte agli allarmi
- scenari per temperatura
- scenari di umidità²
- scenari di concentrazione di CO₂²
- premendo un altro LightSwitch/Button

Maggiori informazioni ●

2 — Gli scenari per umidità e concentrazione di CO₂ sono disponibili se al sistema viene aggiunto LifeQuality Jeweller.

Funzionamento senza filo neutro

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

Potenza del dispositivo commutato

da 5 a 300 W per segmento

Pannello sensibile al tocco e contactless

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

Retroilluminazione notturna

Facoltativa, può essere disattivata nelle impostazioni del dispositivo nell'app Ajax.

Protezione contro dispositivi incompatibili

Si attiva se i dispositivi di illuminazione hanno una potenza insufficiente (fino a 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.

Suggerimenti

Il dispositivo è progettato per essere usato solo all'interno. Il dispositivo deve essere installato da un elettricista professionista.

Protezione antisabotaggio

Protezione contro la contraffazione

autenticazione del dispositivo

Rilevamento della perdita di connessione

entro 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni Jeweller o Jeweller/Fibra.

Maggiori informazioni ●

Alimentazione

Tensione di alimentazione

230 V~, 50/60 Hz

Il dispositivo non necessita di un filo neutro per funzionare.

Consumo medio

fino a 200 mW

Potenza massima

300 W per segmento (600 W in totale)

Per LightCore (2-gang/2-way) Jeweller e LightCore (2-gang/2-way) vertical Jeweller.

Protezione contro la temperatura

più di +60 °C

Se la protezione viene attivata, LightSwitch spegne l'alimentazione e invia una notifica alle app Ajax.

Parametri operativi

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +40 °C

Umidità massima ammissibile

Fino al 75% senza condensa

Classe di protezione

IP20

Fattore di forma dell'interruttore

Tipo europeo (55)

Dimensioni

Relè

LightCore (2-gang/2-way) Jeweller — 77,5 × 72,6 × 26,7 mm

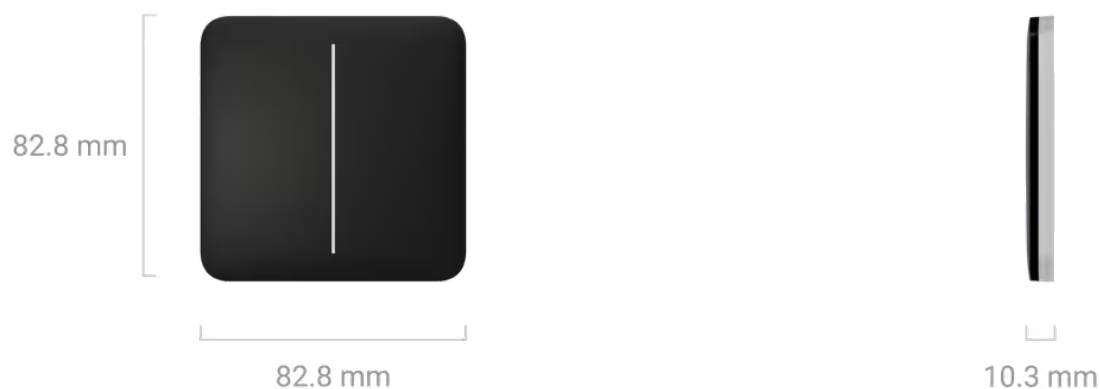


LightCore (2-gang/2-way) vertical Jeweller — 72,6 × 74,2 × 26,7 mm

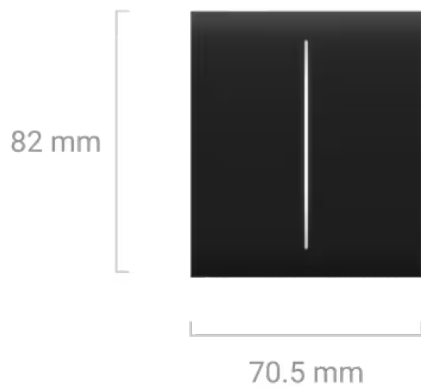


Pannelli sensibili al tocco

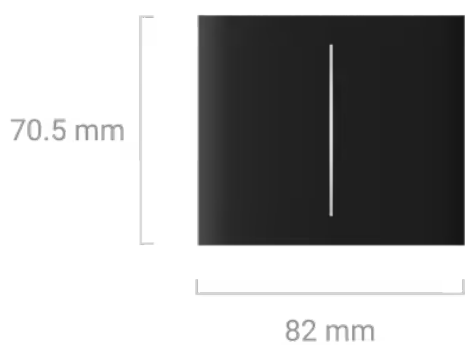
SoloButton (2-gang) — 82,8 × 82,8 × 10,3 mm



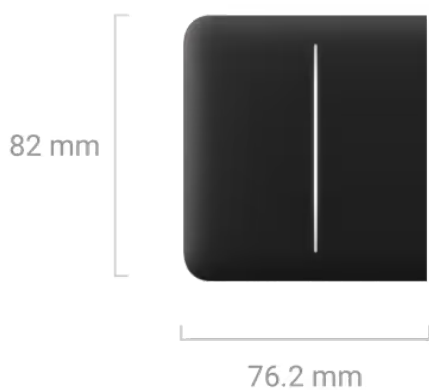
CenterButton (2-gang) — 82 × 70,5 × 10,3 mm



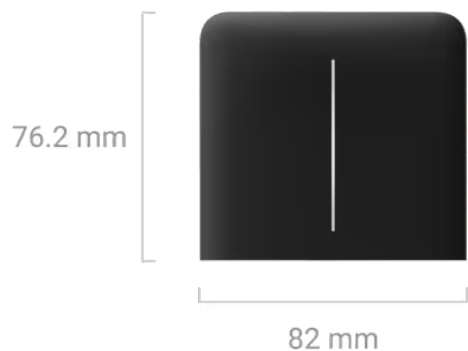
CenterButton (2-gang) vertical — 70.5 × 82 × 10,3 mm



SideButton (2-gang) — 82 × 76,2 × 10,3 mm

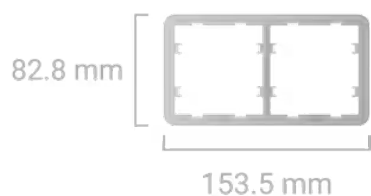


SideButton (2-gang) vertical — 76,2 × 82 × 10,3 mm

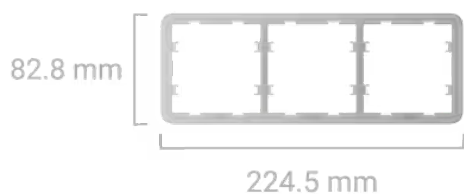


Telai

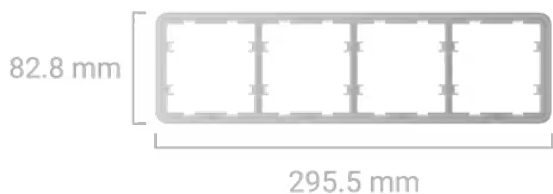
Frame (2 seats) – $82.8 \times 153.5 \times 6.3$ mm



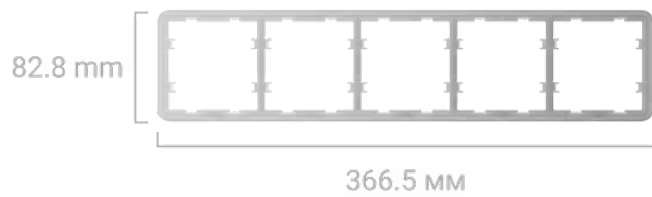
Frame (3 seats) – $82.8 \times 224.5 \times 6.3$ mm



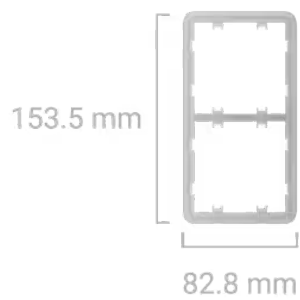
Frame (4 seats) – $82.8 \times 295.5 \times 6.3$ mm



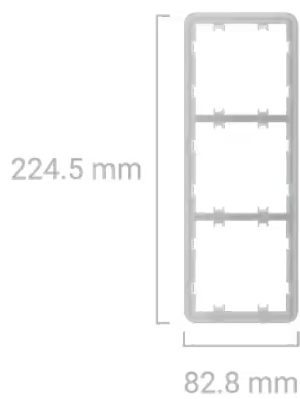
Frame (5 seats) – $82.8 \times 366.5 \times 6.3$ mm



Frame (2 seats) vertical – $153.5 \times 82.8 \times 6.3$ mm



Frame (3 seats) vertical – $224.5 \times 82.8 \times 6.3$ mm



Frame (4 seats) vertical – $295.5 \times 82.8 \times 6.3$ mm



Frame (5 seats) vertical — 366.5 × 82.8 × 6.3 mm



Peso

Relè

LightCore (2-gang/2-way) Jeweller — 57 g

LightCore (2-gang/2-way) vertical Jeweller — 57 g

Pannelli sensibili al tocco

SoloButton (2-gang) — 46 g

CenterButton (2-gang) — 32 g

CenterButton (2-gang) vertical — 32 g

SideButton (2-gang) — 33 g

SideButton (2-gang) vertical — 33 g

Telai

Frame (2 seats) — 16 g

Frame (2 seats) vertical — 16 g

Frame (3 seats) — 22 g

Frame (3 seats) vertical — 22 g

Frame (4 seats) — 28 g

Frame (4 seats) vertical — 28 g

Frame (5 seats) — 34 g

Frame (5 seats) vertical — 34 g

Set completo

LightSwitch è un dispositivo prefabbricato, con ogni componente disponibile per l'acquisto separato. I componenti si installano attaccandosi l'uno all'altro

Kit di montaggio di LightSwitch ●

Certificazioni e conformità alle normative



LightSwitch (2-gang/2-way) Jeweller



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni 

Manuale utente

Maggiori informazioni 

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni 