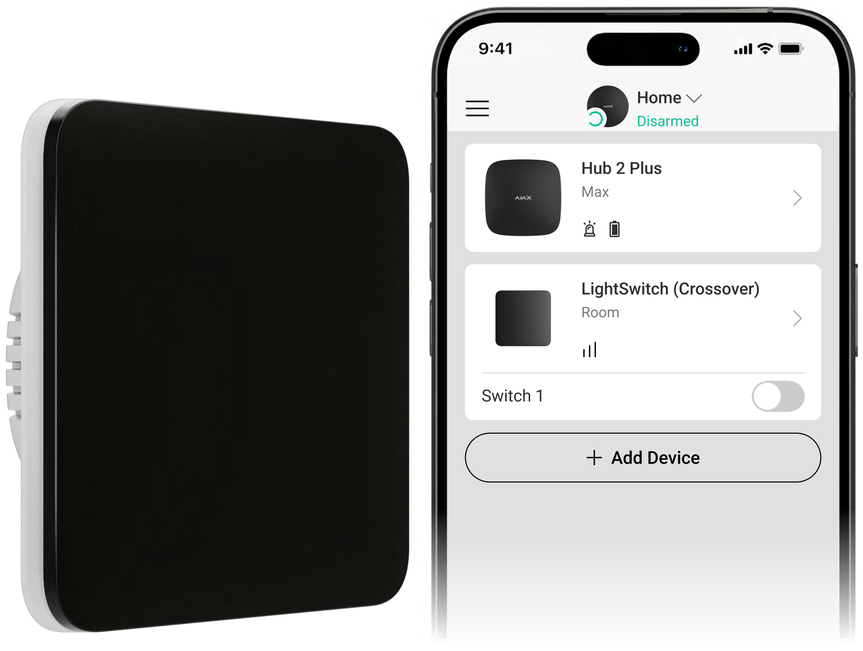
Linea di prodotti Baseline

LightSwitch (Crossover) Jeweller

Interruttore incrociato intelligente wireless



Un'alternativa a qualsiasi interruttore

- Ampio pannello touch per il funzionamento contactless
- Retroilluminazione LED non abbagliante
- Adatto per installazioni orizzontali e verticali
- La serie include interruttore singolo, interruttore doppio e deviatore

Nuovo livello di comfort

- Controllo da remoto e configurazione nelle app Ajax
- Spegnimento secondo il timer
- Scenari di automazione
- Protezione da sovracorrente e surriscaldamento
- Funziona senza connessione a Internet

Jeweller tecnologia di comunicazione

- Raggio di comunicazione con un hub fino a 1,100 m in campo aperto
- Crittografia per una trasmissione sicura dei dati
- Ping regolare per visualizzare lo stato attuale dei dispositivi

Installazione e configurazione rapida

- Non è necessario un cavo neutro
- Può essere installato senza modificare il cablaggio
- Conforme al fattore di forma europeo standard (55)
- Connessione con il sistema tramite scansione del codice QR nell'app Ajax

Adatto a qualsiasi design d'interni

I pannelli touch sono disponibili in 8 colori diversi, che li rendono adatti all'installazione in vari luoghi, tra cui case, uffici e luoghi di lavoro.



Nero
(Black)



Grafite
(Graphite)



Grigio
(Grey)



Grigio nebbia
(Fog)



Oliva
(Olive)



Grigio ostrica
(Oyster)



Avorio
(Ivory)



Bianco
(White)

Componenti di LightSwitch

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

Relè

Controlla la potenza di un dispositivo della luce



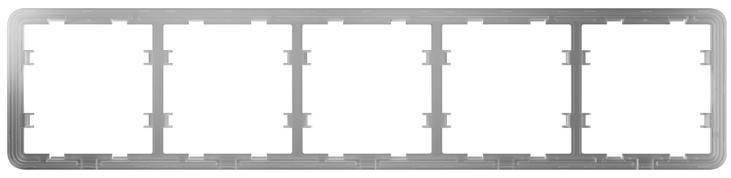
Pannello touch

Pannello frontale dell'interruttore della luce



Telaio

Telaio in plastica per l'installazione da 2 a 5 dispositivi uno dopo l'altro, in orizzontale o in verticale



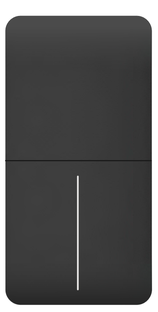
Quando si installa un interruttore singolo, il pannello frontale touch e il telaio sono un unico componente. Se si prevede di installare più dispositivi uno dopo l'altro, è necessario acquistare un telaio insieme ai pannelli touch necessari.

Variabilità della configurazione

LightSwitch può essere installato separatamente o all'interno di un telaio come parte di un set che include altri interruttori LightSwitch e prese Ajax. I dispositivi hanno lo stesso design del telaio e le stesse tonalità di colore.



LightSwitch
(Crossover)



Telaio con
2 LightSwitch



Telaio con 2 Outlet
e 2 LightSwitch

Configuratore degli interruttori e prese

Qui, si può assemblare un kit personalizzato degli interruttori e delle prese Ajax

ajax.systems/tools/switches-and-outlets-configurator/

Compatibilità

Unità centrali
Hub Plus Jeweller
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Ripetitori
ReX Jeweller
ReX 2 Jeweller

Comunicazione con l'hub

Tecnologia di comunicazione
Jeweller

Raggio di comunicazione
fino a 1,100 m
In campo aperto

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

Caratteristiche

Scenari
- per allarme
- per cambio della modalità di sicurezza
- per temperatura
- per umidità/concentrazione di CO_2[1]
- per programmazione
- per attivazione di un altro LightSwitch/Button

Potenza del dispositivo commutato
da 5 a 600 W

Pannello touch e contactless

Retroilluminazione notturna

1 — Gli scenari per umidità e concentrazione di CO_2 sono disponibili se al sistema è stato aggiunto LifeQuality Jeweller.

Alimentazione

Tensione di alimentazione
230 V~, 50/60 Hz

Potenza massima
600 W

Protezione contro le sovracorrenti
più di 2,6 A

Protezione contro il surriscaldamento
più di +60°C

Installazione

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)

Componenti di interruttore singolo

Un singolo LightSwitch è costituito da due componenti: un relè e un pannello touch.

Relè
LightCore (Crossover) [55] Jeweller
LightCore (Crossover) vertical [55] Jeweller

Pannelli touch
SoloButton (1-gang)

Componenti combinati dell'interruttore

Un interruttore combinato è costituito da 2, 3, 4 o 5 interruttori installati in un unico telaio.

Relè
LightCore (Crossover) [55] Jeweller
LightCore (Crossover) vertical [55] Jeweller

Pannelli touch
CenterButton (1-gang)
CenterButton (1-gang) vertical
SideButton (1-gang)
SideButton (1-gang) vertical

Telai
Frame (2 seats)
Frame (2 seats) vertical
Frame (3 seats)
Frame (3 seats) vertical
Frame (4 seats)
Frame (4 seats) vertical
Frame (5 seats)
Frame (5 seats) vertical

Le linee di prodotti **Superior, Fibra** e **Baseline** sono compatibili tra loro. Questo apre numerose possibilità di progettare sistemi di qualsiasi configurazione.

Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:

ajax.systems/support/devices/lightswitch-crossover-jeweller/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems