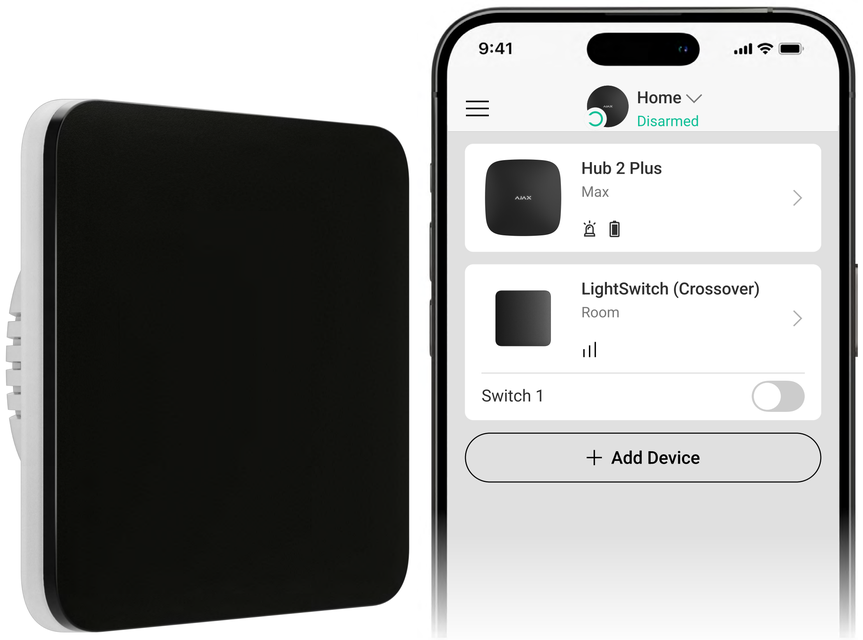
Baseline Produktlinie

LightSwitch (Crossover) Jeweller

Kabelloser Smart-Touch-Kreuztschalter



Eine Alternative zu jedem Schalter

- Großes Touchpanel für kontaktlosen Betrieb
- Blendfreie LED-Hintergrundbeleuchtung
- Geeignet für horizontale und vertikale Installationen
- Die Reihe umfasst 1-Fach, 2-Fach und Wechselschalter

Neues Komfortniveau

- Fernsteuerung und -konfiguration über Ajax Apps
- Zeitgesteuertes Ausschalten
- Automatisierungsszenarien
- Schutz vor Überspannung und Überhitzung
- Funktioniert ohne Internetverbindung

Jeweller kommunikationstechnologie

- Funkreichweite zu Hub Zentrale bis zu 1 100 m im Freifeld
- Verschlüsselung für sichere Datenübertragung
- Regelmäßige Abfrage zur Anzeige der aktuellen Gerätestatus

Schnelle Installation und Einrichtung

- Kein Neutralleiter erforderlich
- Installation ohne Änderung der Verkabelung möglich
- Passend zum gängigen Standardmaß 55 × 55 mm
- Kopplung mit dem System durch Scannen eines QR-Codes in der Ajax App

Passend für jede Inneneinrichtung

Die berührungsempfindlichen Schaltflächen sind in 8 Farben erhältlich und eignen sich so für die Installation in verschiedenen Umgebungen, z. B. zu Hause, im Büro oder am Arbeitsplatz.



Schwarz (Black) · **Graphit** (Graphite) · **Grau** (Grey) · **Nebel** (Fog)



Olive (Olive) · **Auster** (Oyster) · **Elfenbein** (Ivory) · **Weiß** (White)

Bestandteile von LightSwitch

LightSwitch ist ein vorgefertigtes Gerät, dessen Komponenten auch einzeln erworben werden können. Die Komponenten werden bei der unkomplizierten Installation einfach aneinander befestigt.

Relais

Steuerung der Stromzufuhr von Beleuchtungskörpern



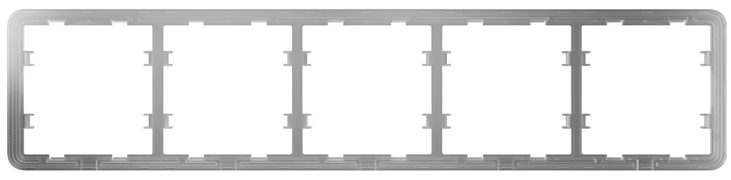
Berührungsempfindliche Schaltplatte

Lichtschalter-Frontplatte



Rahmen

Kunststoffrahmen zur Montage von 2 bis 5 Geräten in einer horizontalen oder vertikalen Reihe



Bei der Installation eines Einzelschalters werden die berührungsempfindliche Schaltplatte und der Rahmen als eine Komponente geliefert. Wenn Sie mehrere Geräte in einer Reihe installieren möchten, müssen Sie den Rahmen und die entsprechende Anzahl von berührungsempfindlichen Schaltplatten erwerben.

Variable Konfiguration

LightSwitch kann entweder als einzelner Schalter oder neben anderen LightSwitch Lichtschaltern und Ajax Steckdosen in einem Mehrfachrahmen installiert werden. Diese Geräte sind mit der Größe und den Farben des Rahmens kompatibel.



LightSwitch
(Crossover)



Rahmen mit
2 LightSwitch



Rahmen mit 2 Outlet
und 2 LightSwitch

Konfigurator für Schalter und Steckdosen

Stellen Sie eine individuelle Kombination aus Ajax Schaltern und Steckdosen zusammen

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

Kompatibilität

Hub-Zentralen
Hub Plus Jeweller
Hub 2 (2G) Jeweller
Hub 2 (4G) Jeweller
Hub 2 Plus Jeweller
Hub Hybrid (2G)
Hub Hybrid (4G)

Funk-Repeater
ReX Jeweller
ReX 2 Jeweller

Kommunikation mit der Hub-Zentrale

Jeweller Kommunikationstechnologie

Kommunikationsreichweite
bis zu 1 100 m
Bei freier Fläche

Frequenzbänder
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
Je nach Verkaufsregion

Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)
bis zu 20 mW

Eigenschaften

Szenarien
- nach Alarm
- nach Scharf-/Unscharfschaltung
- nach Temperatur
- nach Luftfeuchtigkeit/ CO_2-Konzentration[1]
- nach Zeitplan
- nach Betätigung eines anderen LightSwitch/Button

Leistung des geschalteten Geräts
von 5 bis 600 W

Kontaktlose berührungsempfindliche Schaltplatte

Orientierungsbeleuchtung

1 – Szenarien nach Feuchtigkeit und CO_2-Konzentrationen sind verfügbar, wenn LifeQuality Jeweller zum System hinzugefügt wird.

Stromversorgung

Versorgungsspannung
230 V~, 50/60 Hz

Maximale Leistung
600 W

Überstromschutz
mehr als 2,6 A

Temperaturschutz
mehr als +60 °C

Installation

Betriebstemperaturbereich
von −10 °C bis +40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit
bis 75 %, nicht kondensierend

Schutzart
IP20

Formfaktor des Schalters
Europäischer Typ (55)

Einzelschalter-Komponenten

Ein einzelner LightSwitch besteht aus zwei Komponenten: einem Relais und einer berührungsempfindlichen Schaltplatte.

Relais
LightCore (Crossover) [55] Jeweller
LightCore (Crossover) vertical [55] Jewelle

Berührungsempfindliche Schaltplatte
SoloButton (1-gang)

Kombischalter-Komponenten

Ein Kombischalter besteht aus 2, 3, 4 oder 5 Schaltern in einem Mehrfachrahmen.

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

Berührungsempfindliche Schaltplatten
CenterButton (1-gang)
CenterButton (1-gang) vertical
SideButton (1-gang)
SideButton (1-gang) vertical

Rahmen
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

Die Produktlinien **Superior, Fibra** und **Baseline** sind miteinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für den Aufbau von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

Um detaillierte Informationen zu erhalten, scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

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

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems