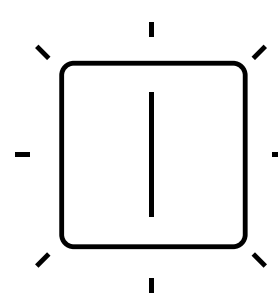
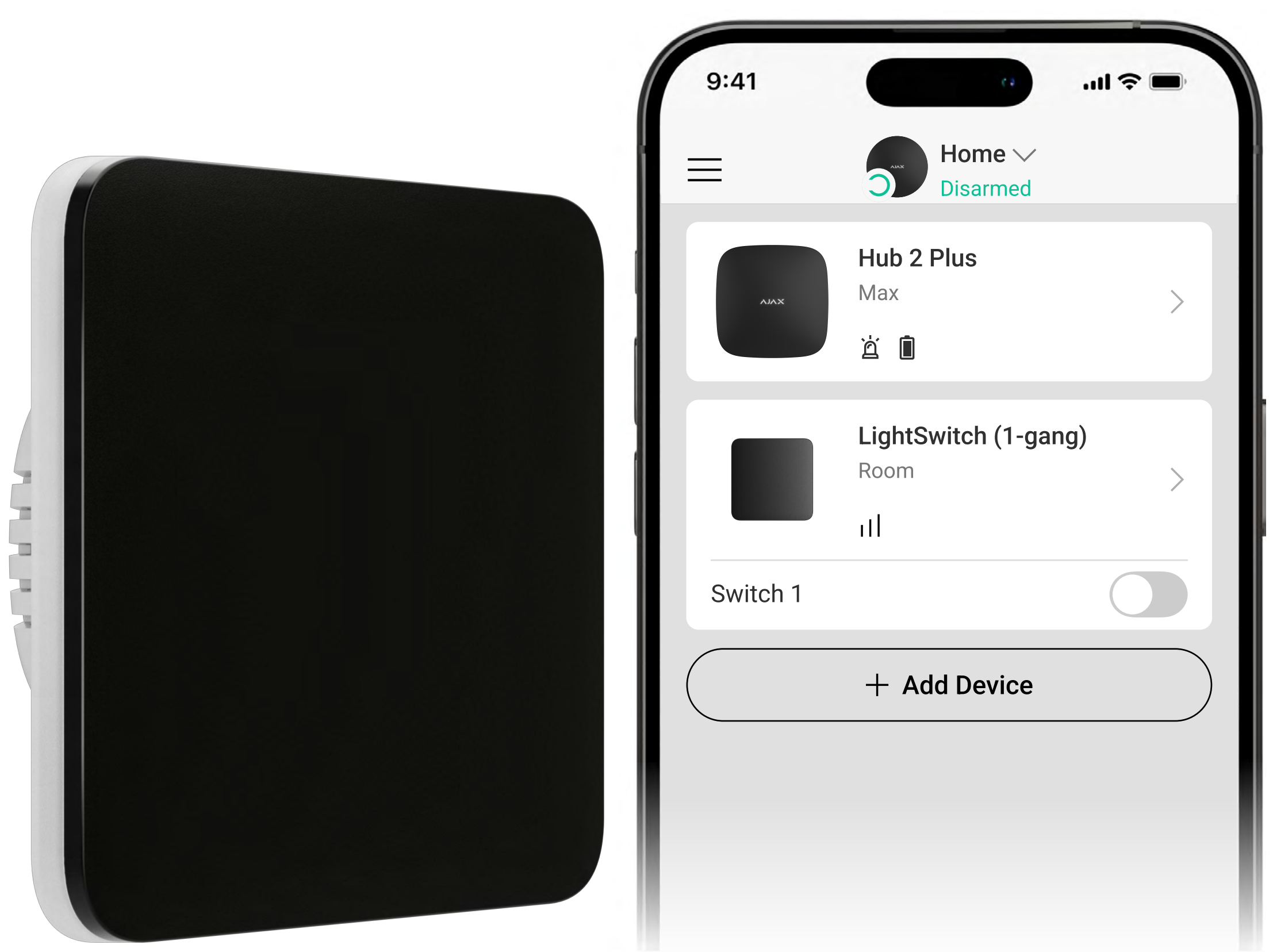




Baseline Produktlinie

LightSwitch (1-gang) Jeweller

Kabelloser 1-Fach Smart-Touch-Lichtschalter



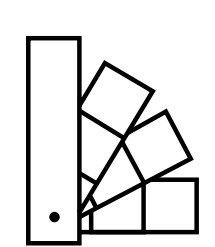
Eine Alternative zu jedem Schalter

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



Jeweller kommunikationstechnologie

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



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)



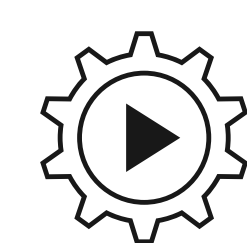
Auster
(Oyster)



Elfenbein
(Ivory)

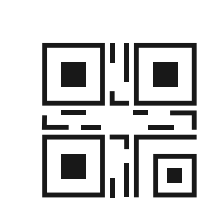


Weiß
(White)



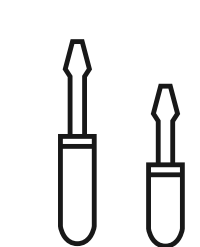
Neues Komfortniveau

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



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



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



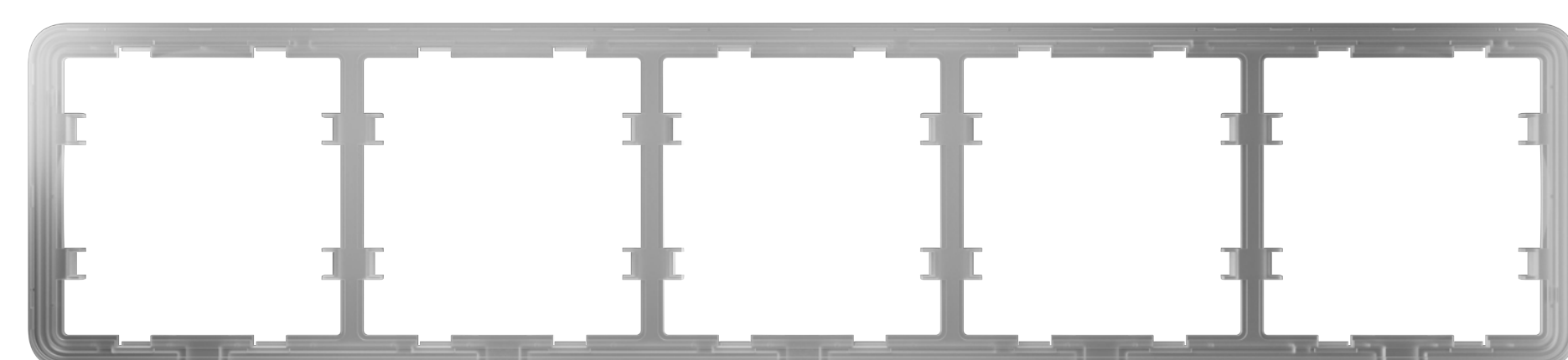
Berührungsempfindliche Schaltplatte

Lichtschalter-Frontplatte

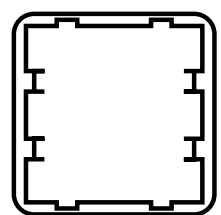


Rahmen

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.

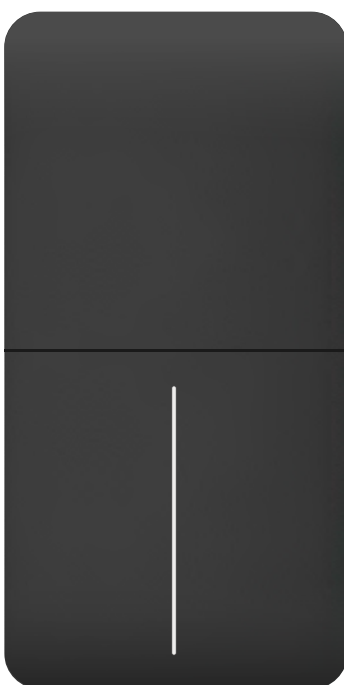


Variable Konfiguration

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 (1-gang)



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/CO₂-Konzentration¹ - 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 CO₂-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)	Einzelhalter-Komponenten Ein einzelner LightSwitch besteht aus zwei Komponenten: einem Relais und einer berührungsempfindlichen Schaltplatte. Relais LightCore (1-gang) [55] Jeweller LightCore (1-gang) vertical [55] Jeweller Berührungsempfindliche Schaltplatte SoloButton (1-gang)	Kombischalter-Komponenten Ein Kombischalter besteht aus 2, 3, 4 oder 5 Schaltern in einem Mehrfachrahmen. Relais LightCore (1-gang) [55] Jeweller LightCore (1-gang) 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-1-gang/



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport_Bot



ajax.systems