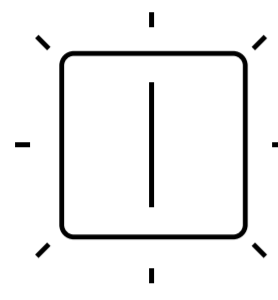
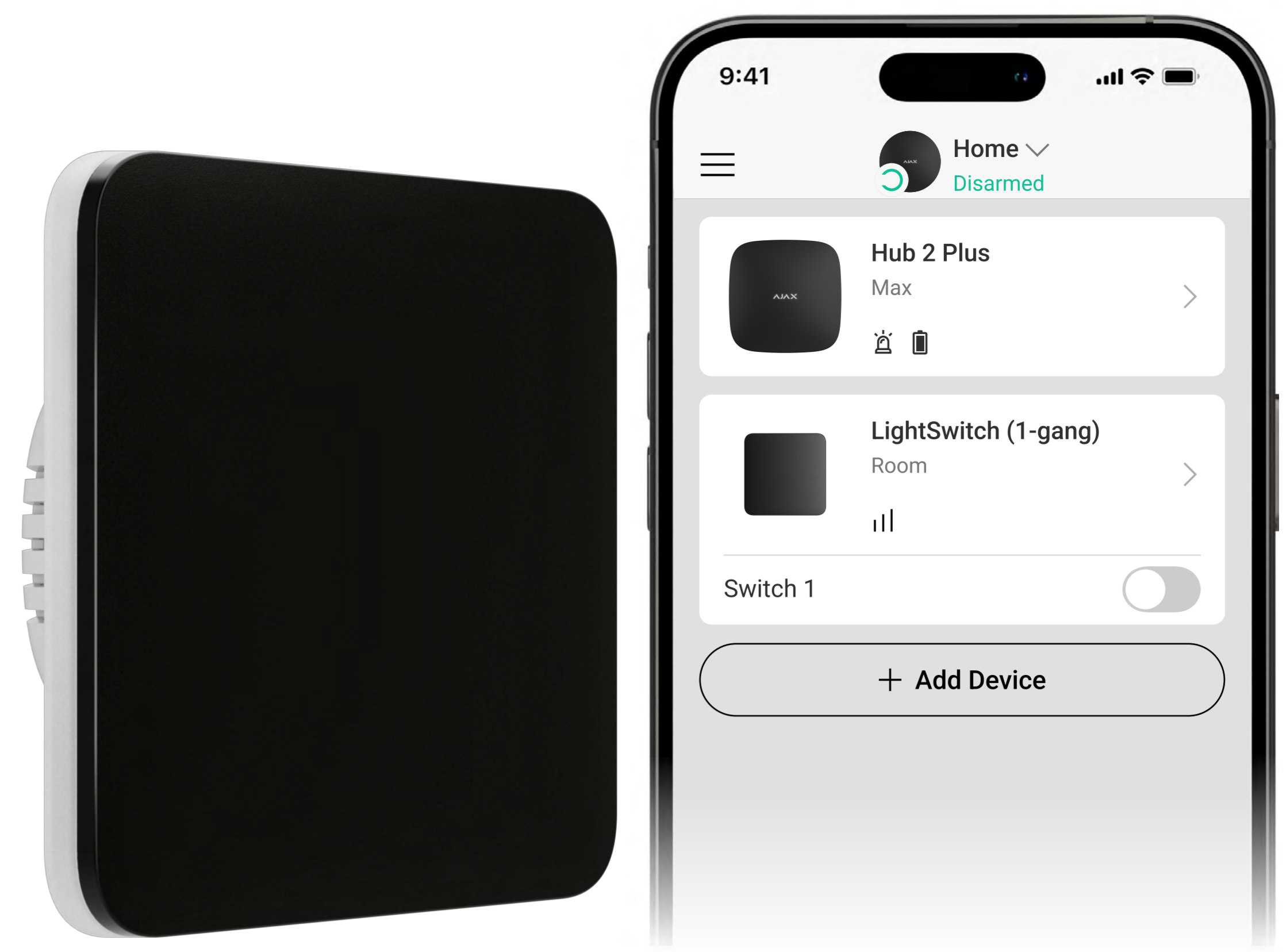




Baseline Produktlinie

# LightSwitch (1-gang) Jeweller

Kabelloser 1-Fach Smart-Touch-Lichtschalter



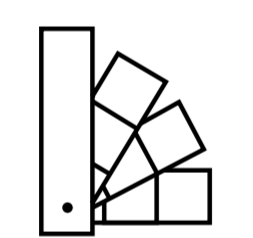
## Eine Alternative zu jedem Schalter

- 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)



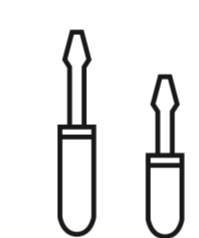
## Neues Komfortniveau

- 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



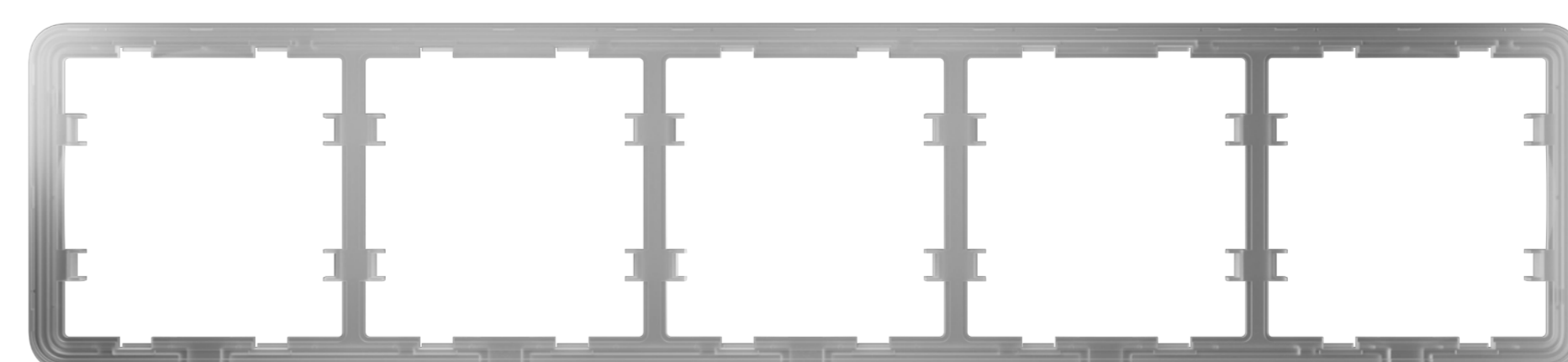
### Berührungsempfindliche Schaltplatte

Lichtschalter-Frontplatte

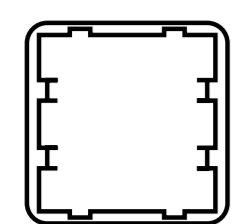


### Rahmen

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/](https://ajax.systems/tools/switches-and-outlets-configurator/)

<p><b>Kompatibilität</b></p> <p><b>Hub-Zentralen</b> Hub Plus Jeweller Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Funk-Repeater</b> ReX Jeweller ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Kommunikation mit der Hub-Zentrale</b></p> <p><b>Jeweller Kommunikationstechnologie</b></p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 1 100 m Bei freier Fläche</p> <p><b>Frequenzbänder</b> 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</p> <p><b>Maximale effektive Strahlungsleistung (ERP)</b> bis zu 20 mW</p>	<p><b>Eigenschaften</b></p> <p><b>Szenarien</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nach Alarm</li> <li>• nach Scharf-/Unscharfschaltung</li> <li>• nach Temperatur</li> <li>• nach Luftfeuchtigkeit/CO<sub>2</sub>-Konzentration<sup>1</sup></li> <li>• nach Zeitplan</li> <li>• nach Betätigung eines anderen LightSwitch/Button</li> </ul> <p><b>Leistung des geschalteten Geräts</b> von 5 bis 600 W</p> <p><b>Kontaktlose berührungsempfindliche Schaltplatte</b></p> <p><b>Orientierungsbeleuchtung</b></p> <p>1 – Szenarien nach Feuchtigkeit und CO<sub>2</sub>-Konzentrationen sind verfügbar, wenn <a href="#">LifeQuality Jeweller</a> zum System hinzugefügt wird.</p>	<p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Versorgungsspannung</b> 230 V~, 50/60 Hz</p> <p><b>Maximale Leistung</b> 600 W</p> <p><b>Überstromschutz</b> mehr als 2,6 A</p> <p><b>Temperaturschutz</b> mehr als +60 °C</p>				
<p><b>Installation</b></p> <p><b>Betriebstemperaturbereich</b> von -10 °C bis +40 °C</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis 75 %, nicht kondensierend</p> <p><b>Schutzart</b> IP20</p> <p><b>Formfaktor des Schalters</b> Europäischer Typ (55)</p>	<p><b>Einzelhalter-Komponenten</b></p> <p>Ein einzelner LightSwitch besteht aus zwei Komponenten: einem Relais und einer berührungsempfindlichen Schaltplatte.</p> <p><b>Relais</b> LightCore (1-gang) [55] Jeweller LightCore (1-gang) vertical [55] Jeweller</p> <p><b>Berührungsempfindliche Schaltplatte</b> SoloButton (1-gang)</p>	<p><b>Kombischalter-Komponenten</b></p> <p>Ein Kombischalter besteht aus 2, 3, 4 oder 5 Schaltern in einem Mehrfachrahmen.</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="978 2071 1501 2181"> <p><b>Relais</b> LightCore (1-gang) [55] Jeweller LightCore (1-gang) vertical [55] Jeweller</p> </td> <td data-bbox="1501 2071 1957 2389"> <p><b>Rahmen</b> 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</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="978 2211 1957 2389"> <p><b>Berührungsempfindliche Schaltplatten</b> CenterButton (1-gang) CenterButton (1-gang) vertical SideButton (1-gang) SideButton (1-gang) vertical</p> </td> </tr> </table>		<p><b>Relais</b> LightCore (1-gang) [55] Jeweller LightCore (1-gang) vertical [55] Jeweller</p>	<p><b>Rahmen</b> 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</p>	<p><b>Berührungsempfindliche Schaltplatten</b> CenterButton (1-gang) CenterButton (1-gang) vertical SideButton (1-gang) SideButton (1-gang) vertical</p>	
<p><b>Relais</b> LightCore (1-gang) [55] Jeweller LightCore (1-gang) vertical [55] Jeweller</p>	<p><b>Rahmen</b> 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</p>						
<p><b>Berührungsempfindliche Schaltplatten</b> CenterButton (1-gang) CenterButton (1-gang) vertical SideButton (1-gang) SideButton (1-gang) vertical</p>							

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/](https://ajax.systems/support/devices/lightswitch-1-gang/)

- ✉ support@ajax.systems
- 📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot
- 🌐 ajax.systems