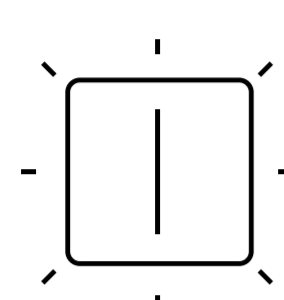




Baseline-productlijn

# LightSwitch (2-way) Jeweller

Draadloze slimme touch-wisselschakelaar



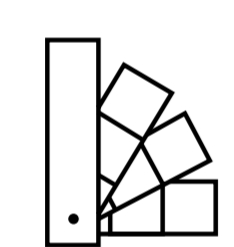
## Een alternatief voor iedere schakelaar

- Groot aanraakgevoelig paneel voor contactloze bediening
- Niet-verblindende led-achtergrondverlichting
- Geschikt voor zowel horizontale als verticale installatie
- Series omvat 1-voudige, 2-voudige, 2-weg schakelaars



## Jeweller communicatietechnologie

- Tot 1.100 m aan radiocommunicatie met een hub in een open ruimte
- Versleuteling voor veilige gegevensoverdracht
- Regelmatige polling om de huidige statussen van het apparaat weer te geven



## Past in elk interieur

De aanraakgevoelige schakelpanelen zijn verkrijgbaar in 8 verschillende kleuren, waardoor ze geschikt zijn voor installatie op verschillende locaties, waaronder woningen, kantoren, en werkplekken.



Zwart  
(Black)



Antraciet grijs  
(Graphite)



Grijs  
(Gray)



Lichtgrijs  
(Fog)



Olijfgroen  
(Olive)



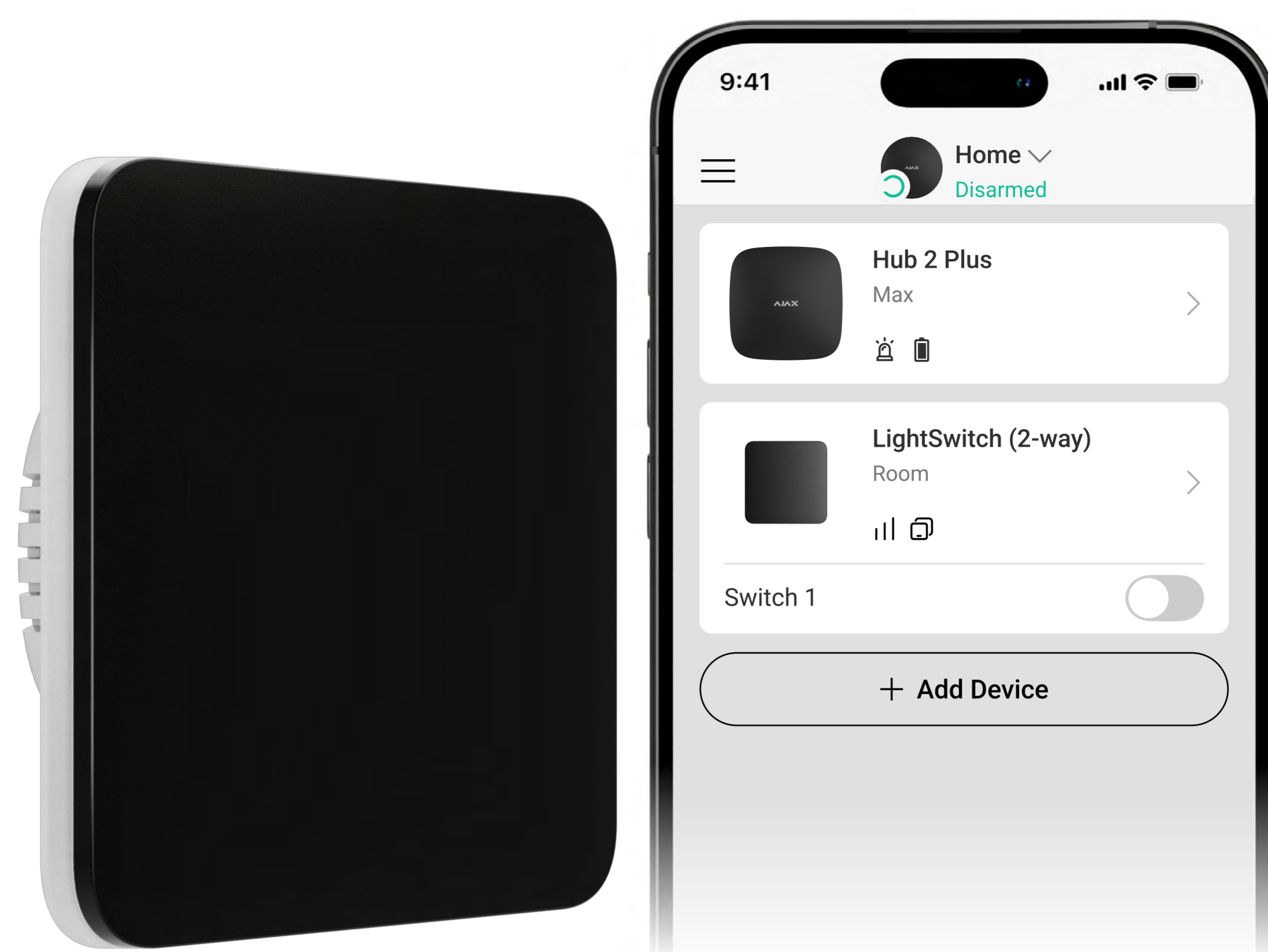
Oestergrijs  
(Oyster)



Ivoorwit  
(Ivory)

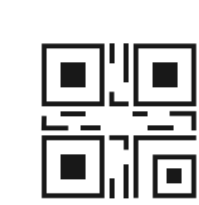


Wit  
(White)



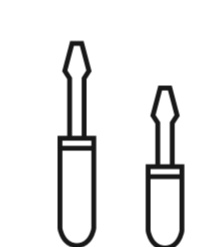
## Nieuw niveau van comfort

- Bediening en configuratie op afstand via de app
- Uitschakeling op basis van timer
- Automatiseringsscenario's
- Stroom- en temperatuurbeveiliging
- Werkt zonder internetverbinding



## Snelle installatie en instelling

- Geen nuldraad nodig
- Kan worden geïnstalleerd zonder de bekabeling te wijzigen
- Voldoet aan de standaard Europese vormfactor (55)
- Eenvoudig aansluiten op het systeem door de QR-code te scannen in de Ajax-app



## LightSwitch-onderdelen

LightSwitch is een prefab apparaat, waarbij elk onderdeel afzonderlijk kan worden aangeschaft. De onderdelen worden geïnstalleerd door ze aan elkaar te bevestigen.

### Relais

Beheer het de voeding van verlichting



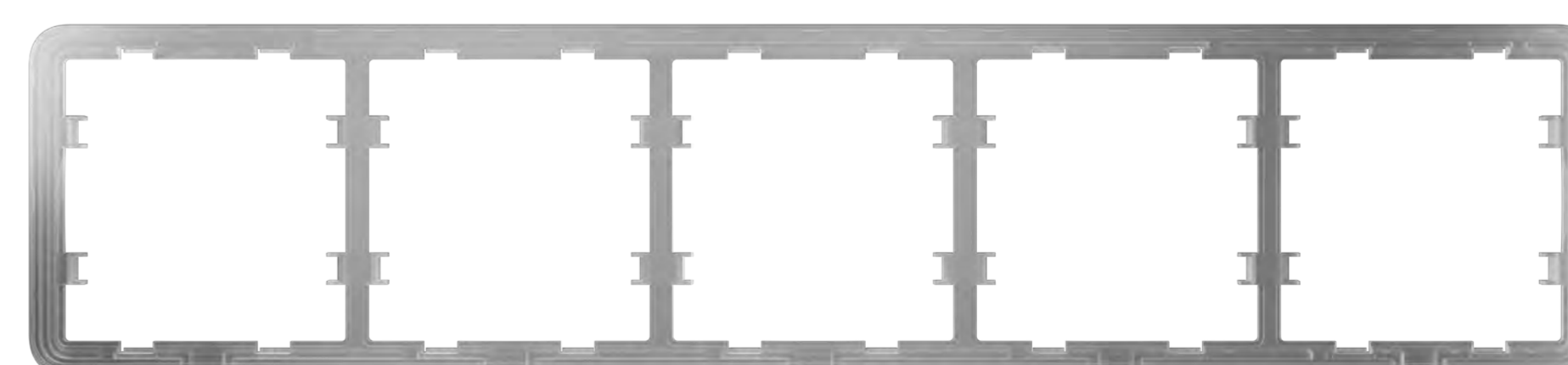
### Aanraakgevoelig paneel

Voorpaneel van de lichtschaakelaar

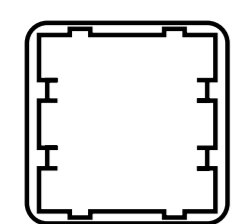


### Afdekraam

Kunststof afdekraam voor het installeren van 2 tot 5 apparaten op een rij, horizontaal of verticaal



Bij het installeren van een enkelvoudig schakelapparaat worden het aanraakgevoelige voorpaneel en het frame als één onderdeel geleverd. Als u van plan bent om meerdere apparaten naast elkaar te installeren, moet u een afdekraam kopen samen met de vereiste aantal aanraakgevoelige panelen.

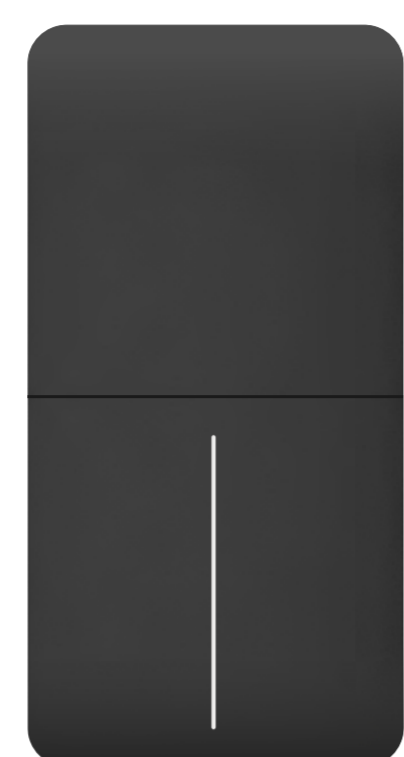


## Configuratie variabiliteit

LightSwitch kan afzonderlijk worden geïnstalleerd of in een afdekraam als onderdeel van een set met andere LightSwitch-lichtschakelaars en Ajax-stopcontacten. Het ontwerp en de kleur van het afdekraam voor deze apparaten is hetzelfde.



LightSwitch (2-way)



Afdekraam met  
2 Lightswitch



Afdekraam met 2 Outlet  
en 2 Lightswitch



## Configurator voor schakelaars en stopcontacten

Stel een aangepaste set van Ajax-schakelaars en stopcontacten samen

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

<p><b>Compatibiliteit</b></p> <p><b>Hubs</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>Signaalversterkers</b> ReX Jeweller ReX 2 Jeweller</p>	<p><b>Communicatie met een hub</b></p> <p>Jeweller-communicatietechnologie</p> <p><b>Communicatiebereik</b> tot maximaal 1.100 m In een open ruimte</p> <p><b>Frequentiebanden</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 Afhankelijk van de verkoopregio</p> <p><b>Maximaal effectief afgestraald vermogen (ERP)</b> tot maximaal 20 mW</p>	<p><b>Functies</b></p> <p><b>Scenario's</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• door alarm</li> <li>• door de beveiligingsmodus te veranderen</li> <li>• op temperatuur</li> <li>• op vochtigheid/CO<sub>2</sub>-concentratie<sup>1</sup></li> <li>• op schema</li> <li>• door een andere LightSwitch/ Button te activeren</li> </ul> <p><b>Vermogen van geschakeld apparaat</b> van 5 tot 600 W</p> <p><b>Contactloos aanraakgevoelig paneel</b></p> <p><b>Nachtverlichting</b></p> <p>1 – Scenario's op basis van luchtvochtigheid en CO<sub>2</sub> concentraties zijn beschikbaar wanneer <i>LifeQuality Jeweller</i> aan het systeem wordt toegevoegd.</p>	<p><b>Voeding</b></p> <p><b>Stroomtoevoer van de voedingsspanning</b> 230 V~, 50/60 Hz</p> <p><b>Maximaal vermogen</b> 600 W</p> <p><b>Stroombeveiliging</b> meer dan 2,6 A</p> <p><b>Temperatuurbeveiliging</b> meer dan +60 °C</p>																				
<p><b>Installatie</b></p> <p>Operationeel temperatuurbereik van -10 °C tot +40 °C</p> <p>Operationele luchtvochtigheid tot 75% zonder condensatie</p> <p><b>Beschermingsklasse</b> IP20</p> <p><b>Vormfactor van de schakelaar</b> Europees type (55)</p>	<p><b>Onderdelen van een enkelvoudige schakelaar</b></p> <p>Eén enkele LightSwitch bestaat uit twee onderdelen: een relais en een aanraakgevoelig paneel.</p> <p><b>Relais</b> LightCore (2-way) [55] Jeweller LightCore (2-way) vertical [55] Jeweller</p> <p><b>Aanraakgevoelig paneel</b> SoloButton (1-gang)</p>	<p><b>Onderdelen van een gecombineerde schakelaar</b></p> <p>Een gecombineerde schakelaar bestaat uit 2, 3, 4 of 5 schakelaars geïnstalleerd in één afdekraam.</p> <table border="0"> <tr> <td><b>Relais</b></td> <td><b>Afdekramen</b></td> </tr> <tr> <td>LightCore (2-way) [55] Jeweller</td> <td>Frame (2 seats)</td> </tr> <tr> <td>LightCore (2-way) [55] vertical Jeweller</td> <td>Frame (2 seats) vertical</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Frame (3 seats)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Frame (3 seats) vertical</td> </tr> <tr> <td><b>Aanraakgevoelige panelen</b></td> <td>Frame (4 seats)</td> </tr> <tr> <td>CenterButton (1-gang)</td> <td>Frame (4 seats) vertical</td> </tr> <tr> <td>CenterButton (1-gang) vertical</td> <td>Frame (5 seats)</td> </tr> <tr> <td>SideButton (1-gang)</td> <td>Frame (5 seats) vertical</td> </tr> <tr> <td>SideButton (1-gang) vertical</td> <td></td> </tr> </table>		<b>Relais</b>	<b>Afdekramen</b>	LightCore (2-way) [55] Jeweller	Frame (2 seats)	LightCore (2-way) [55] vertical Jeweller	Frame (2 seats) vertical		Frame (3 seats)		Frame (3 seats) vertical	<b>Aanraakgevoelige panelen</b>	Frame (4 seats)	CenterButton (1-gang)	Frame (4 seats) vertical	CenterButton (1-gang) vertical	Frame (5 seats)	SideButton (1-gang)	Frame (5 seats) vertical	SideButton (1-gang) vertical	
<b>Relais</b>	<b>Afdekramen</b>																						
LightCore (2-way) [55] Jeweller	Frame (2 seats)																						
LightCore (2-way) [55] vertical Jeweller	Frame (2 seats) vertical																						
	Frame (3 seats)																						
	Frame (3 seats) vertical																						
<b>Aanraakgevoelige panelen</b>	Frame (4 seats)																						
CenterButton (1-gang)	Frame (4 seats) vertical																						
CenterButton (1-gang) vertical	Frame (5 seats)																						
SideButton (1-gang)	Frame (5 seats) vertical																						
SideButton (1-gang) vertical																							

De productlijnen Superior, Fibra en Baseline zijn onderling compatibel. Dit opent talloze mogelijkheden voor het bouwen van systemen van vrijwel elke configuratie.



Scan de QR-code voor gedetailleerde informatie of klik op de link:

[ajax.systems/support/devices/lightswitch-2-way/](https://ajax.systems/support/devices/lightswitch-2-way/)

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems