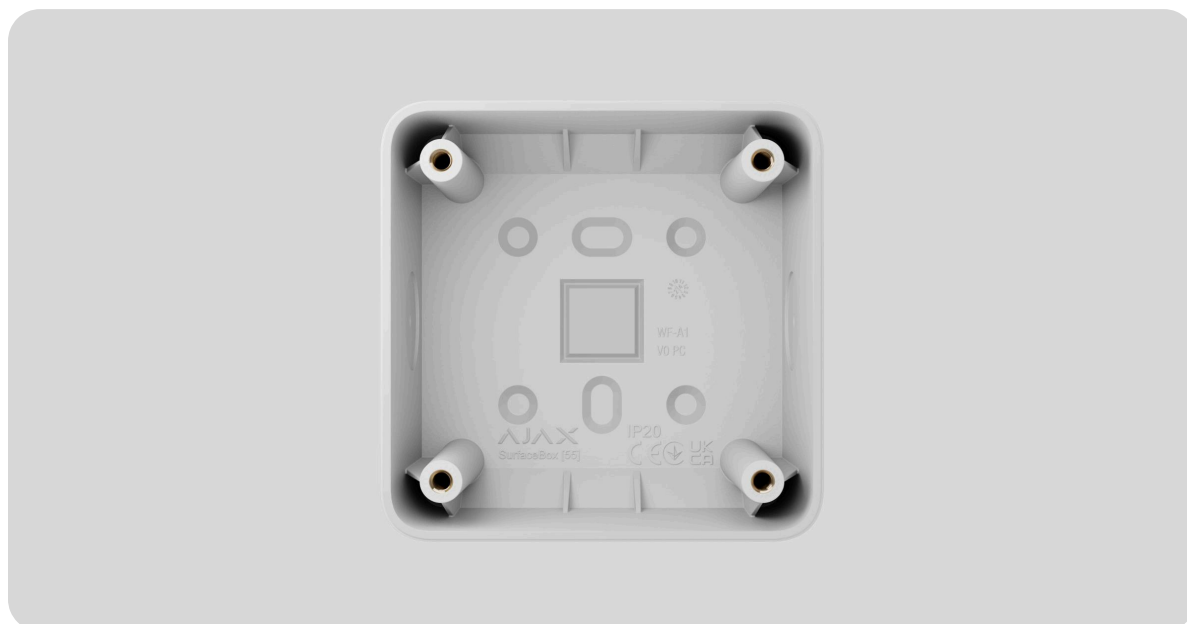


SurfaceBox [55] Gebruikershandleiding

Bijgewerkt op november 21, 2024

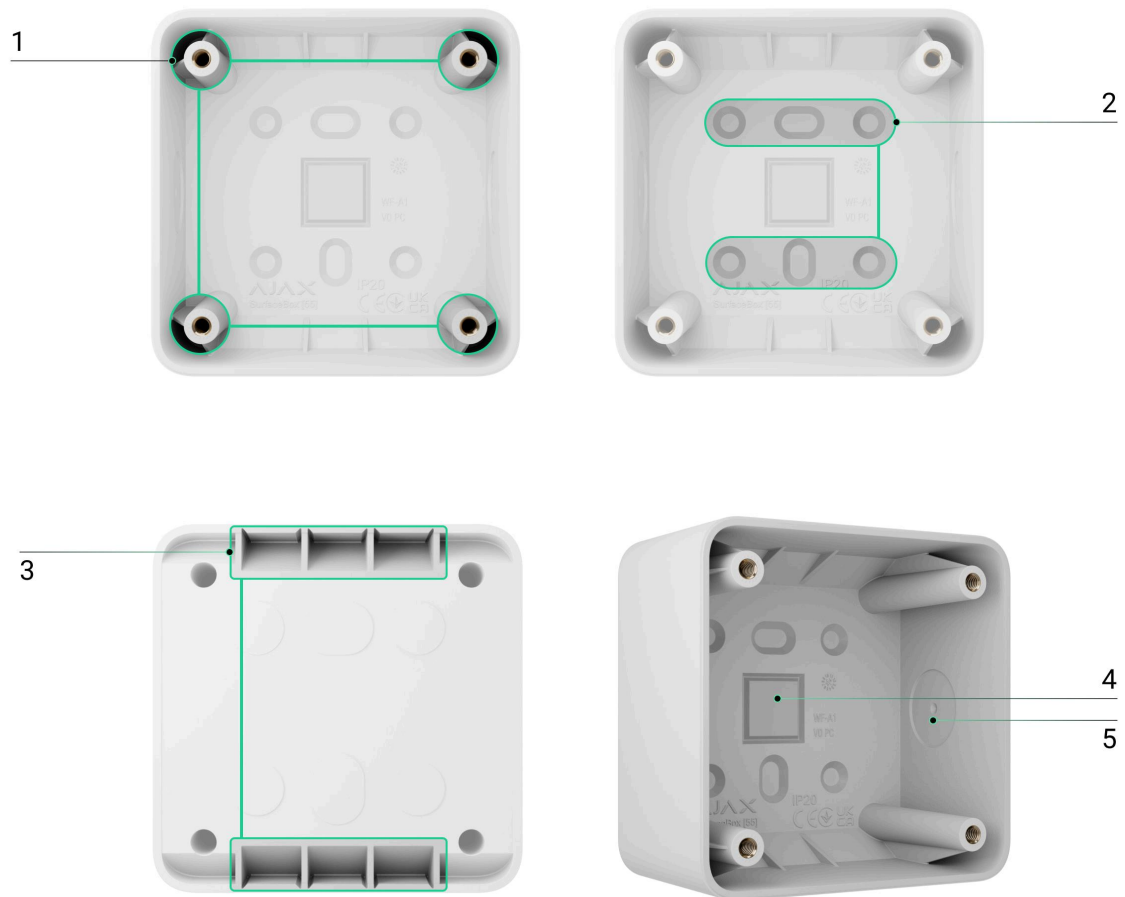


SurfaceBox [55] is een montagedoos die is ontworpen om één LightSwitch of Outlet-apparaat van het Europese type (55) te installeren.

Het biedt een mooie en nette oplossing voor het installeren van een LightSwitch of Outlet-apparaat wanneer het onmogelijk of onpraktisch is om een montagedoos in de muur te integreren. De vorm van SurfaceBox [55] sluit naadloos aan op het aanraakgevoelige paneel van LightSwitch en de behuizing van Outlet.

[SurfaceBox \[55\] kopen](#)

Functionele elementen



1. Bevestigingspunten om een LightSwitch of Outlet-apparaat met schroeven aan SurfaceBox [55] te bevestigen.
2. Bevestigingspunten om SurfaceBox [55] aan het oppervlak te bevestigen.
3. Gaten om kabels vanaf de achterkant van het apparaat te geleiden.
4. Gat om kabels vanaf de achterkant van het apparaat te geleiden.
5. Uitsparing voor het boren van een gat om kabels vanaf de zijkant door te voeren. Er zijn twee uitsparingen aan tegenoverliggende zijden van het apparaat.

Compatibele apparaten

U kunt één LightSwitch of outlet-apparaat van het Europese type (55) installeren in de SurfaceBox [55]. De volgende apparaten zijn compatibel:

- **LightSwitch-apparaten:**

- LightSwitch (1-gang) Jeweller
- LightSwitch (2-gang) Jeweller
- LightSwitch (2-way) Jeweller
- LightSwitch (2-gang/2-way) Jeweller
- LightSwitch (Crossover) Jeweller
- LightSwitch (Dimmer) Jeweller

- **Outlet-apparaten:**

- Outlet [type E] Jeweller
- Outlet [type F] Jeweller
- Outlet (basic) [type E]
- Outlet (basic) [type F]



SurfaceBox [55] wordt apart verkocht van Ajax LightSwitch- of Outlet-apparaten.

Belangrijkste kenmerken

SurfaceBox [55] biedt een handige oplossing wanneer een LightSwitch- of Outlet-apparaat rechtstreeks op de muur of een ander oppervlak moet worden geïnstalleerd waar het inbouwen van een montagedoos onmogelijk of onpraktisch is. Diverse bevestigingspunten maken het mogelijk om SurfaceBox [55] aan elk oppervlak te bevestigen, zoals beton, baksteen, hout, gipsplaat en meer.

Het ontwerp van SurfaceBox [55] maakt het mogelijk om kabels vanaf de achter- of zijkant van de montagedoos te geleiden. Voor alle opties, zie het deel kabelgeleiding.



De vorm van SurfaceBox [55] sluit naadloos aan op het aanraakgevoelige paneel van LightSwitch en de behuizing van Outlet.

Elke erkende elektricien kan de apparaten installeren. Er is geen speciale opleiding vereist.



SurfaceBox [55] is ontworpen voor de installatie van slechts één LightSwitch- of Outlet-apparaat.



Selectie van de installatieplaats

De installatieplaats van SurfaceBox [55] moet voldoen aan de aanbevelingen voor een compatibel apparaat dat in de montagedoos is geïnstalleerd. Volg bij het ontwerpen van een Ajax-systeem voor een project altijd deze aanbevelingen.

SurfaceBox [55] kan niet worden geïnstalleerd

1. Buitenshuis. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
2. Op locaties waar de temperatuur en de vochtigheidsgraad niet overeenkomen met de opgegeven bedrijfsparameters. Dit kan SurfaceBox [55] beschadigen.
3. Op locaties waar de omstandigheden niet voldoen aan de vereisten voor een apparaat dat wordt geïnstalleerd in SurfaceBox [55].

De installatie voorbereiden

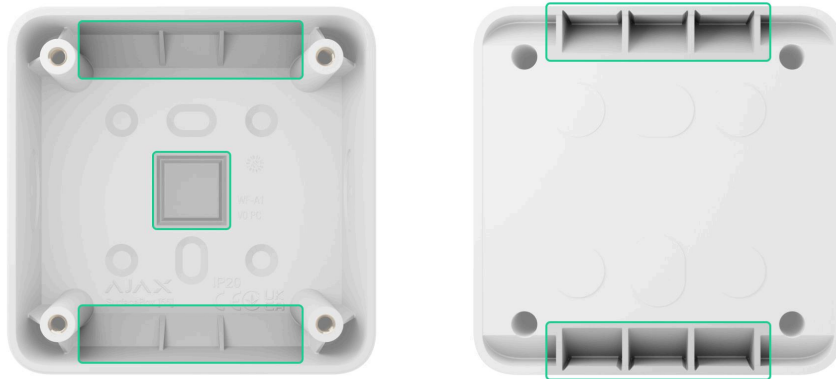
Kabelmanagement

Als u kabels gaat leggen, raadpleeg dan de elektrische en brandveiligheidsvoorschriften in uw regio. Volg deze normen en voorschriften zorgvuldig op.

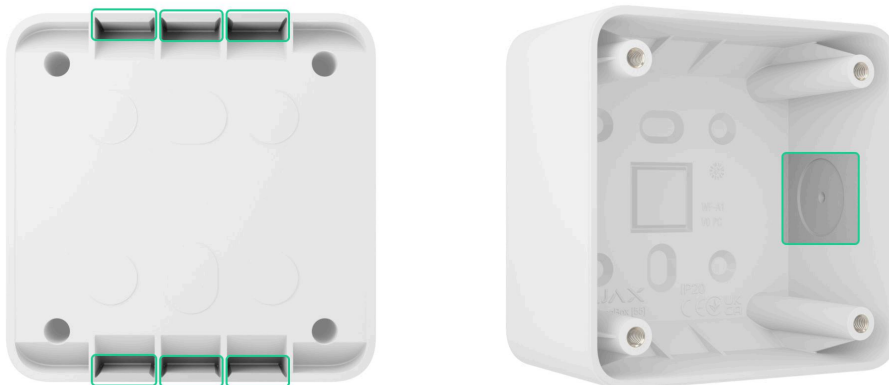
Kabels leggen

SurfaceBox [55] maakt het mogelijk om kabels van de achter-, de zij-, boven- of onderkant te geleiden.

Om de kabel vanaf de achterkant te leiden, kunt u de middelste, bovenste of onderste gaten gebruiken die in de afbeelding zijn aangegeven.



Om de kabel vanaf de zij-, boven- of onderkant te leiden kunt u een van de zes delen aan de boven- of onderkant van het apparaat uitbreken of de uitsparing aan de zijkant gebruiken die op de afbeelding is aangegeven. Gebruik een tang om een deel van de behuizing uit te breken of boor het gat in de gemarkeerde gebieden, rekening houdend met de grootte van de pijp, mantelbuis, leiding of kabels.





De boven-, onder- en zijkanten van SurfaceBox [55] zijn gelijkvormig en symmetrisch. Daarom kunt u deze 90° of 180° draaien voor gemakkelijke kabelgeleiding en montage op het oppervlak.

Kabels voorbereiden op de aansluiting



Verwijder de isolatielaag en strip de kabel met een speciale kabelstripper. De uiteinden van de kabels die in de klemmen van het apparaat worden gestoken, moeten worden vertind of voorzien van een krimpkous. Dit zorgt voor een betrouwbare aansluiting en beschermt de geleider tegen oxidatie.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat dat in SurfaceBox [55] moet worden geïnstalleerd om de specifieke vereisten voor kabelvoorbereiding te controleren. Volg deze vereisten om een stabiele werking van het apparaat te garanderen.

Installatie

Zorg, voor de installatie, dat u de optimale locatie voor SurfaceBox [55] heeft gekozen en dat deze voldoet aan de eisen van deze handleiding.



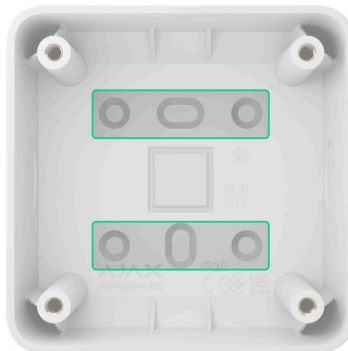
Volg bij het installeren en gebruiken een LightSwitch- of Outlet-apparaat in SurfaceBox [55] de algemene veiligheidsvoorschriften voor het gebruik van elektrische apparatuur en de vereisten van de elektrische veiligheidsvoorschriften.

Alleen een gekwalificeerde elektricien of installateur mag de installatie uitvoeren. Schakel het apparaat pas in als alle onderdelen goed zijn geïnstalleerd.

SurfaceBox [55] installeren

1. Schakel de voedingskabel van het apparaat dat u in SurfaceBox [55] wilt installeren uit.

2. Bereid het gat voor het leiden van de kabel in de montagedoos van tevoren voor. Raadpleeg het deel Kabelgeleiding voor alle opties.
3. Steek indien nodig de buis of mantelbuis in het voorbereide gat in de montagedoos.
4. Voer de kabel door het gemaakte gat in de montagedoos.
5. Bevestig SurfaceBox [55] op de gekozen montageplaats met de juiste bevestigingsmiddelen via de bijbehorende bevestigingspunten.



De installatiekit bevat geen bevestigingsmiddelen om SurfaceBox [55] aan een oppervlak te bevestigen. Gebruik de juiste bevestigingsmiddelen, afhankelijk van het type ondergrond.

Het apparaat installeren in SurfaceBox [55]

1. Schakel de voedingskabel van het apparaat dat in SurfaceBox [55] wilt installeren uit, als u dat nog niet gedaan heeft.
2. Bereid de kabels voor op aansluiting op een LightSwitch- of Outlet-apparaat, afhankelijk van de vereisten. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het apparaat dat u in SurfaceBox [55] wilt installeren.
3. Sluit de kabels aan op een LightSwitch- of Outlet-apparaat volgens het schema dat voor het apparaat is gespecificeerd. Raadpleeg de

gebruikershandleiding van het apparaat dat u in SurfaceBox [55] wilt installeren.

4. Installeer een LightSwitch- of Outlet-apparaat in SurfaceBox [55] en bevestig het met de meegeleverde schroeven.



Gebruik alleen de meegeleverde schroeven met een **metrische** draad om een LightSwitch- of Outlet-apparaat in SurfaceBox [55] te installeren. Schroeven met inch-draad zijn niet compatibel en kunnen de draad in de bevestigingspunten van de SurfaceBox [55] beschadigen.

5. Voltooi de installatie van een LightSwitch- of Outlet-apparaat volgens de stappen in de gebruikershandleiding voor het betreffende apparaat.

6. Schakel de stroom in.



Gebruikershandleidingen voor LightSwitch- of Outlet-apparaten zijn te vinden op de pagina van [Ajax Support](#).

Onderhoud

Het apparaat heeft geen onderhoud nodig.

Technische specificaties

Alle technische specificaties

Conform de normen

Garantie

De garantie voor de producten van “Ajax Systems Manufacturing” Limited Liability Company is 2 jaar geldig na aankoop.



Indien het apparaat niet goed functioneert, raden we u aan om eerst contact op te nemen met de ondersteuningsdienst. De meeste technische problemen kunnen op afstand worden opgelost.

[Garantieverplichtingen](#)

[Gebruikersovereenkomst](#)



Contact opnemen met de technische ondersteuning:

- [email](#)
- [Telegram](#)

Gefabriceerd door "AS Manufacturing" LLC

Schrijf u in voor onze nieuwsbrief over veilig leven. Wij versturen geen spam

Inschrijven