

Case gebruikershandleiding

Bijgewerkt op januari 10, 2025



Case is de behuizing die is ontworpen om één of meer compatibele Ajax-apparaten te installeren. De complete set bevat een sabotagebeveiliging om apparaten te beschermen tegen sabotage. Case heeft bevestigingen om kabels te bevestigen en kanalen voor handige kabelgeleiding. De behuizing is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.

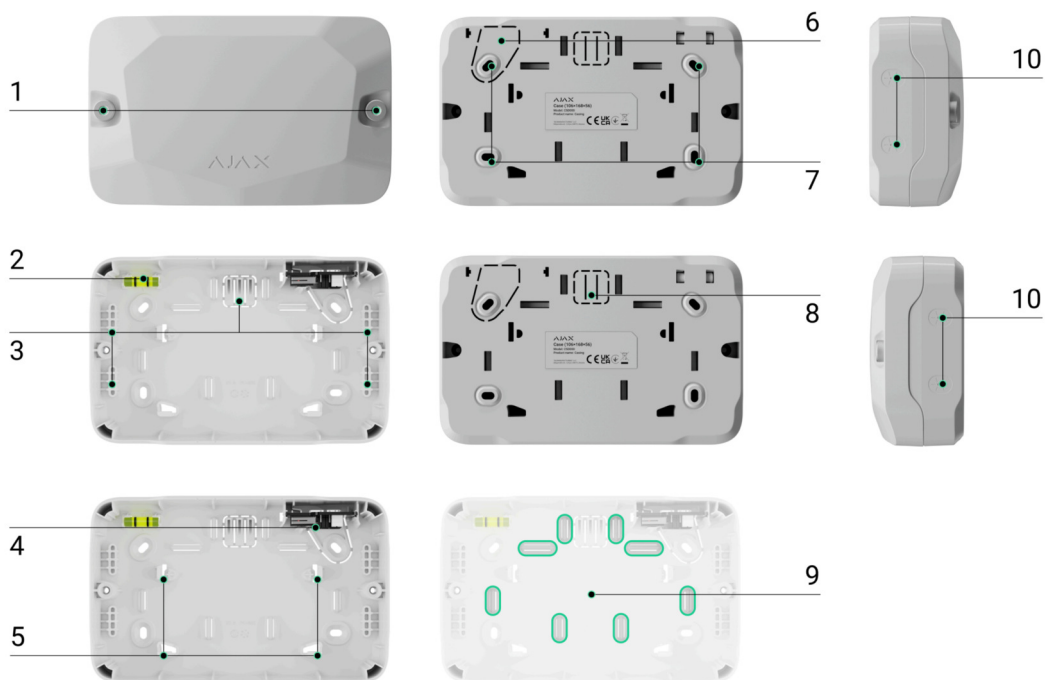
Case wordt geproduceerd in verschillende versies. Elk model heeft een verschillend aantal plekken voor apparaten, dit is afhankelijk van hun combinatie:

- Case A (106) — één Ajax-apparaat;
- Case B (175) — maximaal twee Ajax-apparaten;
- Case C (260) — één Ajax-apparaat en 7 Ah-batterij;
- Case D (430) — maximaal acht apparaten en twee batterijen van 18 Ah.

Functionele elementen



Case A (106) Case B (175) Case C (260) Case D (430)



1. Bevestigingsschroef om de deksel van de behuizing vast te zetten. Kan worden losgeschroefd met de meegeleverde inbussleutel (Ø 4 mm).
2. Waterpas om tijdens de montage de hellingshoek te controleren.
3. Stoppers om een apparaat te beschermen tijdens het boren.
4. Sabotagebeveiliging met een kabel voor het aansluiten van een Ajax-apparaat.
5. Vergrendelingen om een apparaat vast te maken.
6. Geperforeerd deel van de behuizing. Breek het niet af. Dit deel is noodzakelijk voor activering van de sabotagebeveiliging bij pogingen

om de behuizing van het oppervlak los te maken.

7. Gaten om de behuizing aan het oppervlak te bevestigen.

8. Geperforeerd deel om de kabels door te voeren.

9. Bevestigingsmiddelen om de kabels met kabelbinders vast te zetten.

10. Uitsparingen om gemakkelijk gaten te boren.



Compatibele apparaten

Het aantal apparaten dat in de Case kan worden geïnstalleerd, hangt af van de afmetingen van de behuizing en de configuratie ervan.

Compatibiliteitstabel Case A (106) Case B (175) Case C (260) Case D (430)

Apparaten/behuizingen	Case A (106) 1 apparaat	Case B (175) maximaal 2 apparaten	Case C (260) 1 apparaat	Case D (430) maximaal 8 apparaten
<u>Superior LineSplit Fibra</u>	+	+	–	+
<u>Superior LineProtect Fibra</u>	+	+	–	+
<u>MultiRelay Fibra</u>	+	+	–	+
<u>Superior LineSupply (45 W) Fibra</u>	–	–	+	+
<u>Superior LineSupply (75 W) Fibra</u>	–	–	+	+
<u>Hub Hybrid (2G)*</u>	–	–	–	+

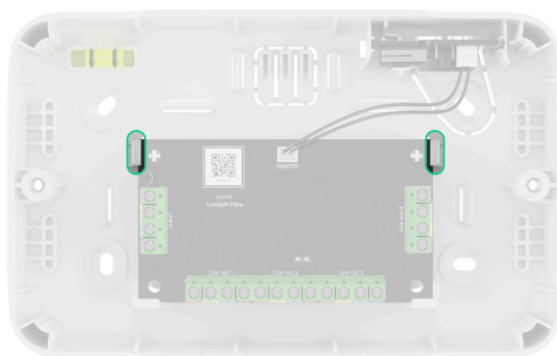
<u>Hub Hybrid (4G)</u> <u>(without casing)</u> ¹	–	–	–	+
<u>MultiTransmitter</u> <u>Fibra (without</u> <u>casing)</u>	–	–	1	2
9 Ah batterij	–	–	–	2
18 Ah batterij	–	–	–	2



¹ Binnenkort beschikbaar.

Belangrijkste functies

Case heeft vergrendelingen om apparaten zonder extra gereedschap te bevestigen. Schuif de vergrendeling om het apparaat te verwijderen.

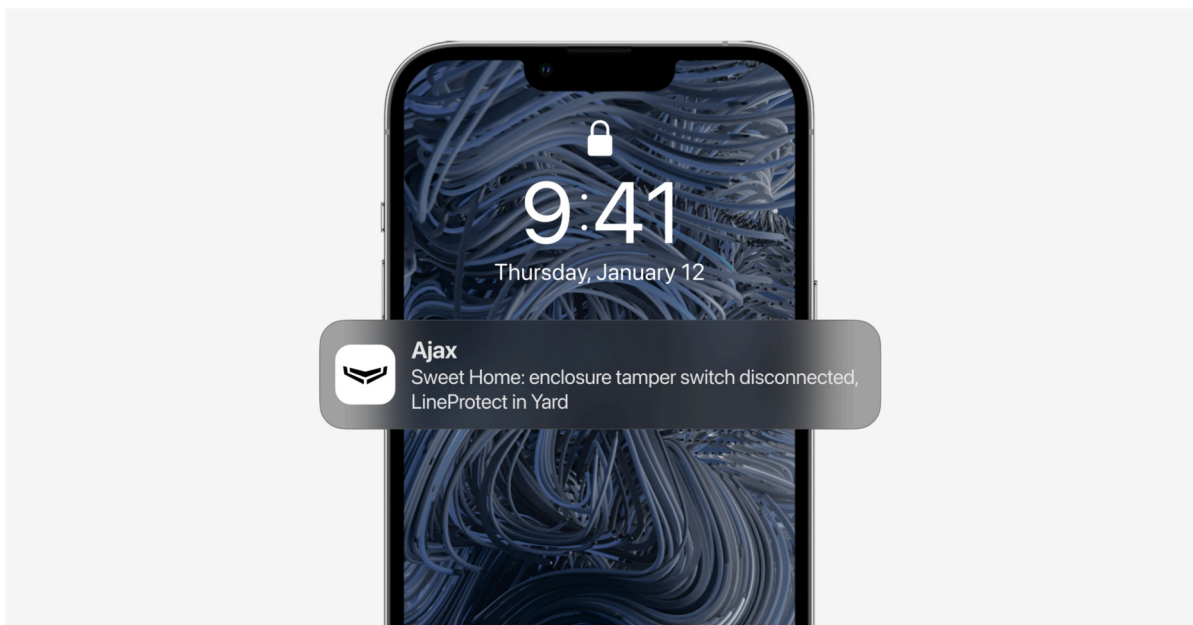


Het apparaat is op twee plaatsen vastgezet. U kunt het 180° draaien.



00:00

00:07



Case heeft bevestigingen om kabels met kabelbinders te bevestigen en kanalen voor handige kabelgeleiding. De behuizing heeft geperforeerde delen om de kabels door de achterkant te laten lopen. Er zijn uitsparingen om de boor gemakkelijk te plaatsen (voor het geval u gaten moet boren en de kabels langs de zijkant, onderkant, of bovenkant moeten lopen). Tijdens het boren rust het gereedschap op plastic stoppers, zodat de geïnstalleerde apparaten beschermd blijven.

Het deksel van Case A (106) of Case B (175) kan 180° worden gedraaid tijdens de installatie.



00:00

00:08

De waterpas is voorzien om tijdens de montage de hellingshoek te controleren. De grotere gaten zorgen ervoor dat de behuizing correct wordt geïnstalleerd, zelfs als er fouten zijn gemaakt tijdens de installatie.

Case C (260) en Case D (430) hebben batterijhouders aan de onderkant van de behuizing om te voorkomen dat ze per ongeluk losraken. De bevestigingsstrip voor het vastzetten van de batterij is inbegrepen bij Case D (430).

Case D (430) heeft zestien sleuven voor plastic houders voor de installatie van Fibra-modules. De houders zijn verkrijgbaar in twee versies:

- **Module voor Holder (type A)** – voor Superior LineSplit Fibra, Superior LineProtect Fibra, MultiRelay Fibra;
- **Module voor Holder (type B)** – voor Hub Hybrid (4G) (without casing) en MultiTransmitter Fibra (without casing).

Er zijn vier **Module voor Holder (type A)** inbegrepen in de complete set. Extra houders en **Module Holder (type B)** zijn apart verkrijgbaar.

Superior LineSupply Fibra heeft geen houders nodig voor installatie.

Selectie van de installatieplaats



Het is raadzaam om een installatieplaats te kiezen waar Case verborgen is voor nieuwsgierige blikken, bijvoorbeeld in de berging. Dit verkleint de kans op sabotage van het systeem. Houd er rekening mee dat het apparaat alleen bedoeld is voor plaatsing binnenshuis.

De installatielocatie van Case moet voldoen aan de aanbevelingen voor montage van de apparaten die in de behuizing zijn geïnstalleerd.

Volg bij het ontwerpen van een project met een Ajax-systeem bij een object altijd deze aanbevelingen. Het systeem moet door professionals worden ontworpen en geïnstalleerd. De lijst met erkende Ajax-partners vindt u hier.

Case kan niet worden geïnstalleerd

De behuizing kan beschadigd raken als u deze installeert:

1. Buitenshuis.
2. Binnen gebouwen waar de temperatuur- en vochtigheidswaarden niet overeenkomen met de bedrijfsparameters.

Vorbereiden om apparaten in Case te installeren

Welke Case te kiezen

Gebruik de Case-configurator voor de meest optimale plaatsing van uw Fibra-apparaten in de behuizing.

Kabelmanagement

Als u kabels gaat leggen, raadpleeg dan de elektrische en brandveiligheidsvoorschriften in uw regio. Volg deze normen en voorschriften zorgvuldig op. Tips voor de plaatsing van de kabels zijn in [dit artikel](#) te lezen.



Kabels leggen

We raden aan dat u het stuk [Selectie van de installatieplaats](#) goed doorleest voordat u iets gaat installeren. Voorkom afwijkingen van het systeemproject. Als u de basisinstallatievoorschriften en de aanbevelingen van deze handleiding niet naleeft, kan dit ertoe leiden dat apparaten die in Case geïnstalleerd zijn niet meer functioneren of dat de verbinding met deze verloren gaat.

[Hoe de kabel te leiden](#)

Kabels voorbereiden op de aansluiting

Verwijder de isolatielaag en strip de kabel met een speciale kabelstripper. De uiteinden van de kabels die in de aansluitingen 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.

[De kabel voorbereiden](#)

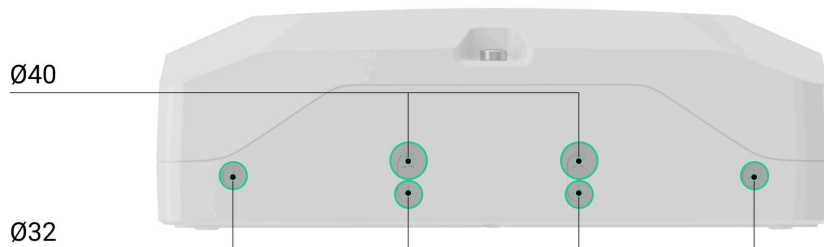
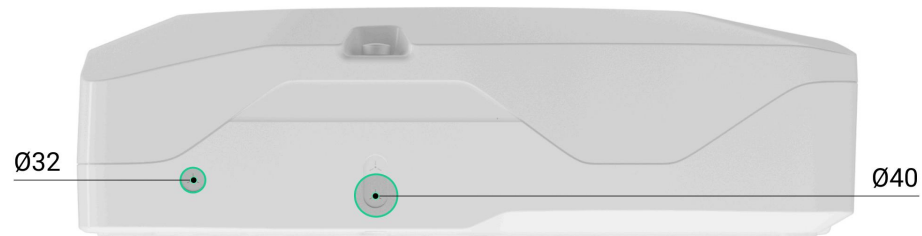
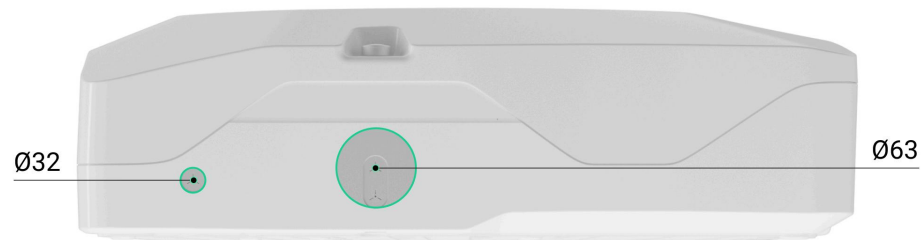
Installatie

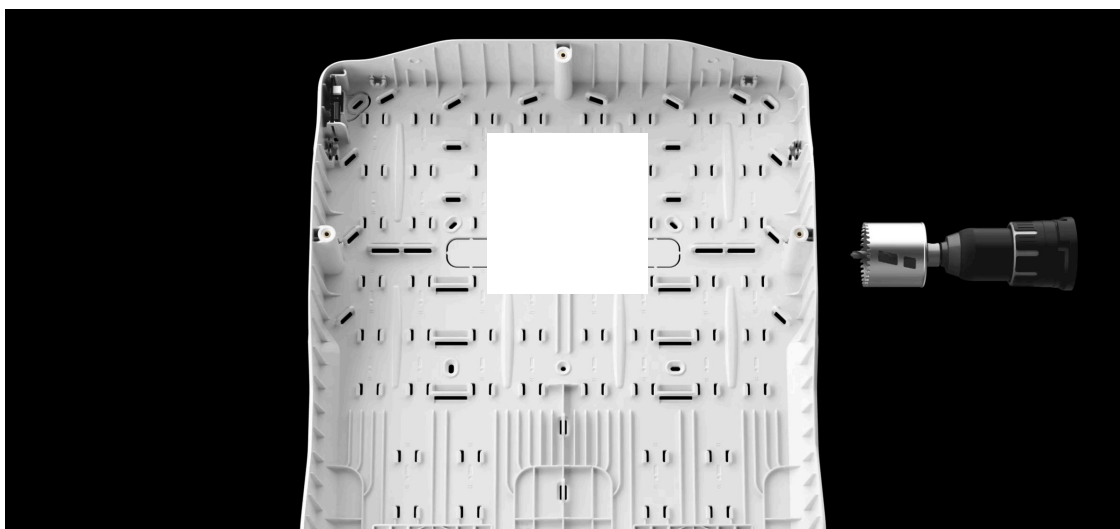
Zorg, voor de installatie, dat u de optimale locatie voor de behuizing heeft gekozen en dat deze voldoet aan de eisen van deze handleiding.

Case A (106) Case B (175) Case C (260) Case D (430)

Installatie van Case:

1. Bereid de gaten voor de kabels van tevoren voor. Boor de gaten in de onder- of zijkant van de behuizing, of verwijder het geperforeerde deel aan de achterkant van Case. We raden aan om een gatzaag voor plastic van Ø32, Ø40 of Ø63 mm te gebruiken. Steek de buis, een ribbel- of mantelbuis, in de gaten in de behuizing.





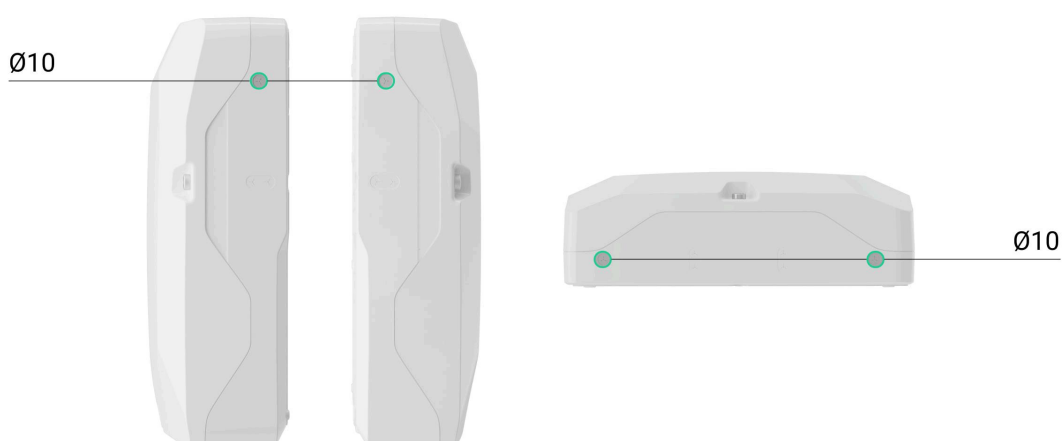
00:00

00:10



Het boren van een gat in de aangegeven zones heeft geen invloed op de stijfheid van de behuizing als de aanbevolen gatenzaag wordt gebruikt.

2. Om Hub Hybrid (4G) (without casing) te installeren, moet u eerst een gat voor de lichtgeleider voorbereiden. Boor een gat van Ø10 mm in de bodem of zijkant van de behuizing, vlakbij de plaatsen waar u het led-paneel wilt installeren.



3. Installeer de lichtgeleider en het led-paneel van de Hub Hybrid (4G) (without casing).



Rails om het led-paneel te installeren

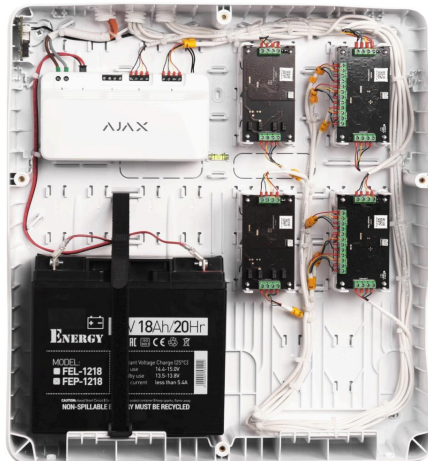


4. Leid de kabels door de vooraf voorbereide gaten. Bevestig Case op een **verticaal oppervlak** op de gekozen installatieplaats met de meegeleverde schroeven met behulp van alle bevestigingspunten. Opmerking: één bevestigingspunt bevindt zich in het geperforeerde deel boven de sabotagebeveiliging – dit is cruciaal voor het activeren van de sabotagebeveiliging als iemand de behuizing de behuizing los probeert te maken.



Lees voor het installeren de documentatie over de batterij. Sommige batterijen kunnen alleen verticaal worden gemonteerd (met de aansluitingen naar boven). Als u deze in een andere positie installeert kan dit leiden tot het sneller leeglopen van de batterij.

5. Veilige houders voor het installeren van een module, Hub Hybrid (4G) (without casing) of MultiTransmitter Fibra (without casing). Als u Superior LineSupply Fibra installeert, bevestig deze dan met de rails zonder de houders.
6. Installeer batterijen en compatibele apparaten in de behuizing. Bevestig de batterijen in de bevestigingsstrip. Sluit de kabels aan op de overeenkomstige klemmen. Bevestig de kabels met kabelbinders met behulp van de bevestigingsmiddelen.



Superior LineSupply Fibra installeren

7. Verbind de sabotagebeveiliging met de juiste connector van een van de apparaten.
8. Plaats de deksel op de behuizing en zet deze vast met de meegeleverde schroeven.
9. Als de app de status toont **Voorklep open**, controleer dan de dichtheid van Case.

Onderhoud

Het apparaat heeft geen onderhoud nodig.

Technische specificaties

Technische specificaties voor Case A (106)

Technische specificaties voor Case B (175)

Technische specificaties voor Case C (260)

Technische specificaties voor Case D (430)

Naleving van de normen



Garantie

De garantie op de producten van de Limited Liability Company 'Ajax Systems Manufacturing' is na aankoop twee jaar geldig.

Als het apparaat niet goed werkt, neem dan eerst contact op met de technische ondersteuning van Ajax. In de meeste gevallen kunnen technische problemen op afstand worden opgelost.

Garantieverplichtingen

Gebruikersovereenkomst

Contact opnemen met de technische ondersteuning:

- e-mail
- Telegram

Gefabriceerd door "AS Manufacturing" LLC



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

Inschrijven