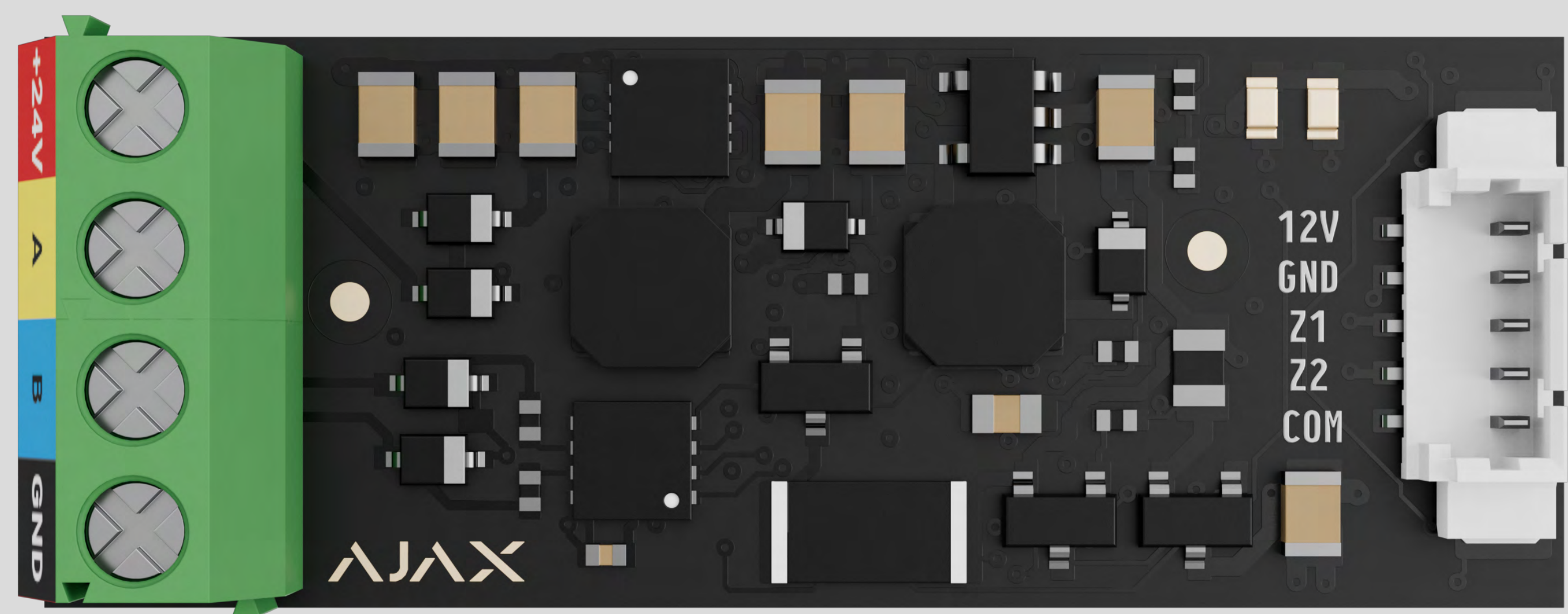




Fibra-productlijn

Transmitter Fibra

Module om een apparaat van derden te integreren in het Ajax-systeem.



3
GRADE
EN 50131

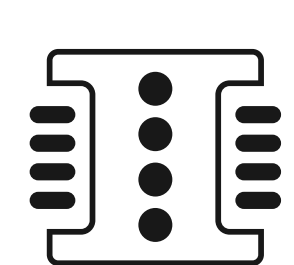
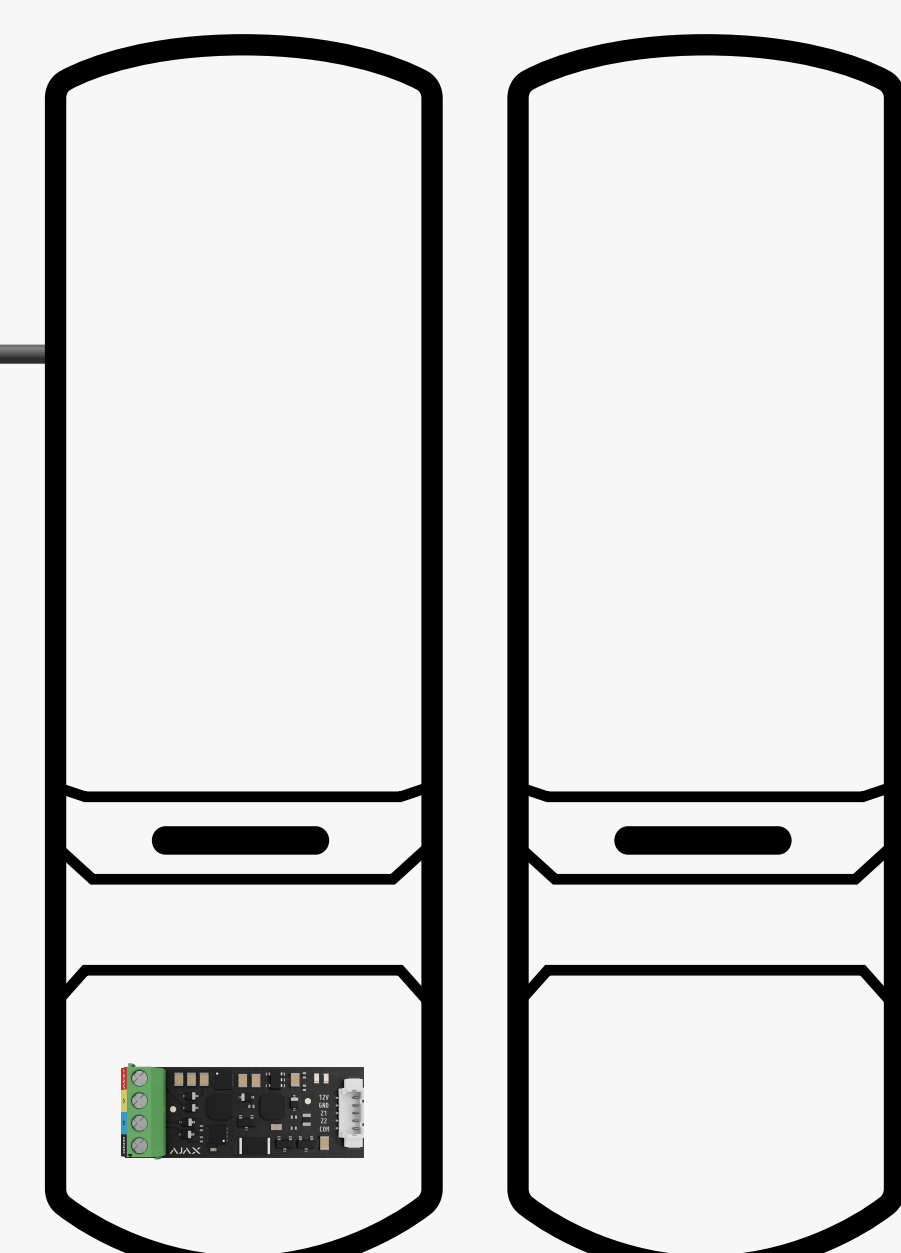
PD 6662
2017

Dit apparaat maakt onderdeel uit van de **Fibra-productlijn**. Alleen geaccrediteerde Ajax Systems-partners mogen de Fibra-apparaten aanschaffen, installeren en beheren.

Zo werkt Transmitter Fibra

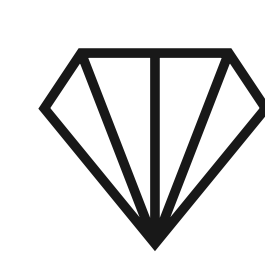


Fibra



Slimme integratie van bekabelde apparaten

- Voorziet het aangesloten apparaat van talrijke gebeurtenistypen
- Ondersteunt de aansluitingstypen NC, NO, EOL, 2EOL en 3EOL
- Ondersteunt het aansluiten van rolluiken
- Twee alarmzones voor meer aansluitmogelijkheden
- Voeding van 12 V $\overline{\text{=}}$, 50 mA, voor het aangesloten apparaat



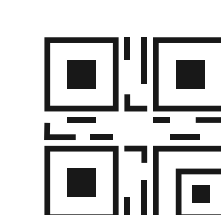
Fibra communicatietechnologie

- Tot 2.000 m¹ aan bekabelde communicatie tussen een module en een hub
- Versleutelde verbinding tussen een hub en Transmitter Fibra²
- Regelmatige peiling om de huidige statussen van de module weer te geven
- Sluit de module aan op een bus met andere Fibra-apparaten



Beveiliging tegen sabotage

- Detecteert maskering van een detector van derden, sabotagealarmen of storingen²
- Beveiliging tegen kortsluiting van een detector van derden²
- Moduleverificatie ter bescherming tegen spoofing.



Snelle installatie en instelling

- Koppelen met de hub via het scannen van bussen of de QR-code
- Geautomatiseerde meting van EOL-weerstand in de Ajax PRO-apps
- Op afstand of ter plaatse configureren en testen
- Installatie in de apparaatbehuizing van derden

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

Naleving van de normen EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Compatibiliteit Bedieningspanelen Hub Hybrid (2G), Hub Hybrid (4G)	Communicatie met bedieningspaneel Fibra-communicatietechnologie Bekabelde verbinding U/UTP cat.5, 4 × 2 × 0,51 met een koperen geleider signaalkabel 4 × 0,22 met een koperen geleider Communicatiebereik tot maximaal 2.000 m Met U/UTP cat.5, 4 × 2 × 0,51-kabel	Aangesloten apparaten Aantal zones 2 Verbindingstypes NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL EOL-weerstand van 1 kΩ tot 15 kΩ voor elke weerstand, tot 45 kΩ totale weerstand Bedieningsmodi puls, bistabiel Typen gebeurtenissen inbraak, brand, extra alarm, paniekknop, gasalarm, sabotagealarm, storing, lekkage, glasbreuk, hoge temperatuur, lage temperatuur, maskering, dwangcode (opening), trilling (seismische sensor), aangepast en een rolluikalarm Voeding voor aangesloten apparaten 12 V ⁼⁼ , 50 mA
Voeding Fibra-kabel 7-30 V ⁼⁼ , tot maximaal 200 mW De hub voorziet de module van stroom. Uitgang naar het aangesloten bekabelde apparaat 10,5-15 V ⁼⁼ , tot maximaal 50 mA (het maximum stroomverbruik) Een voedingskabel van Transmitter Fibra.	Installatie Operationeel temperatuurbereik van -25°C tot +50°C Operationele luchtvochtigheid tot 75%	Module Afmetingen 40 × 15 × 12,2 mm Gewicht 6 g	Volledige set Transmitter Fibra Kabels voor het aansluiten van apparaten van derden Snelstartgids

1 – Bij gebruik van een U/UTP cat.5, 4 x 2 x 0,51 kabel.
2 – Bij verbinding via EOL.