



Datenverschlüsselung



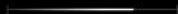
Vor Leitungsbrüchen geschützt

durch Ringtopologie

Sofortige
Kurzschlusserkennung

Zwei-Wege-
Kommunikation

zwischen Hub-Zentrale und Geräten



Leistungsverbrauch



bis zu 0,4 W



Fibra

Datenübertragungsprotokoll /
Kommunikationstechnologie



Länge der Kabelverbindung

2000 m

Adressierbarkeit jedes Geräts



▲ WICHTIG

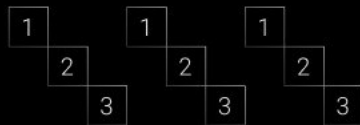
10:17

Ajax

Werksetage Nr. 7: Bewegung erkannt.
MotionProtect Fibra am Eingang

Datenreiche Ereignisse

TDMA





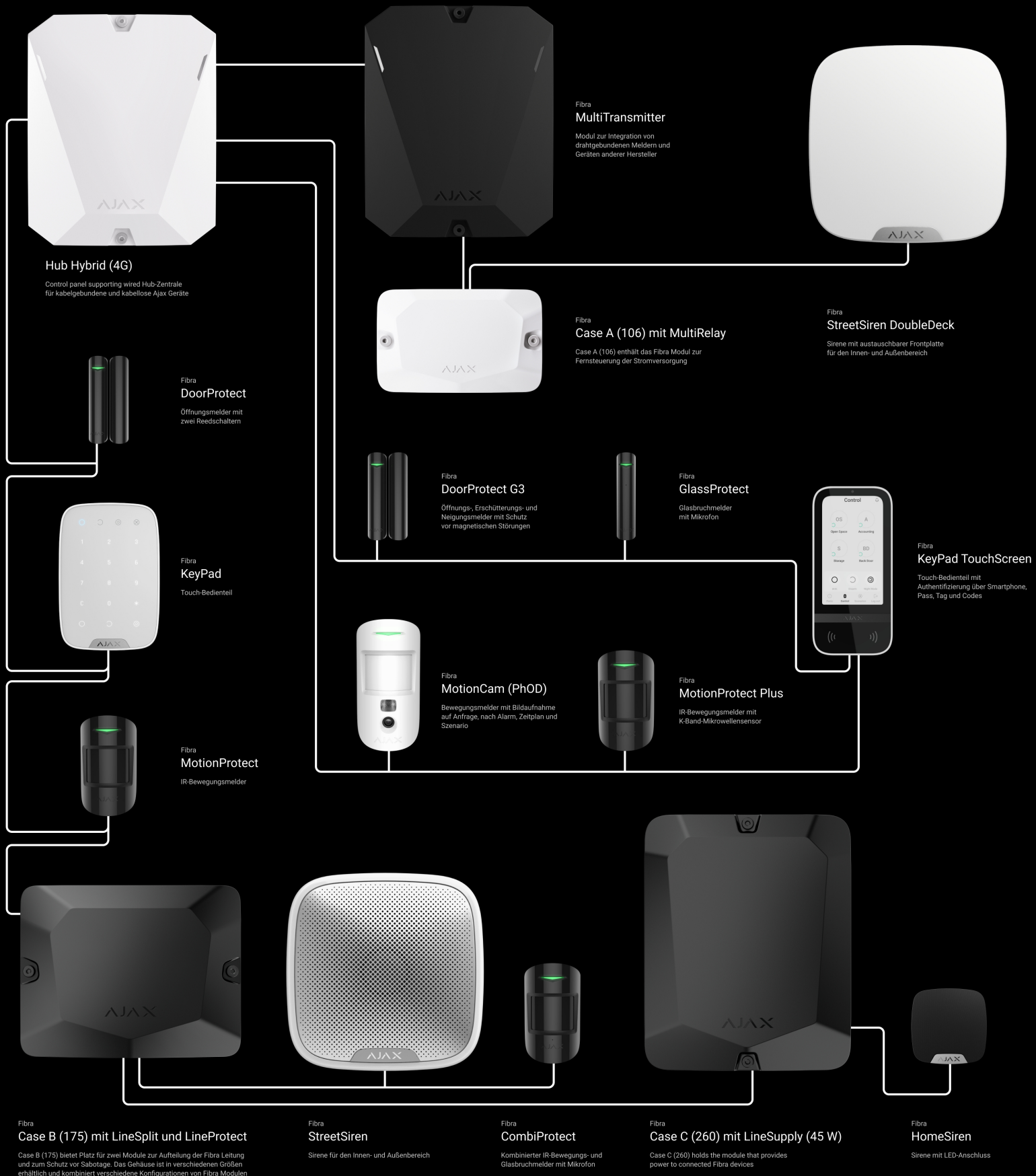
FIBRA • Kabelgebundener Einbruchschutz





FIBRA • Kabelgebundener Einbruchschutz

Erweiterte Funktionalität, Zuverlässigkeit und Konformität für PRO-Benutzer



100

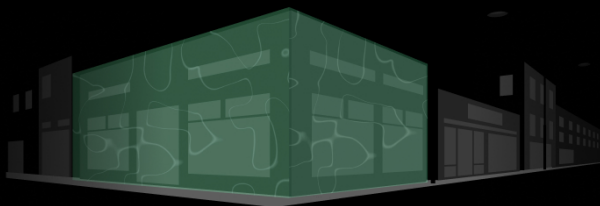
kabelgebundene und kabellose
Geräte in einem System

Ethernet und 2 SIM-
Karten



Bis zu 60 Stunden

des Systembetriebs mit einer Notstrombatterie



Fernsteuerung und
-konfiguration

Bis zu 2000 m

der kabelgebundenen
und kabellosen
Kommunikationsreichweite

SUPERIOR



Superior Hub Hybrid

Ringverbindung-Topologie
gegen Sabotage



3
GRADE
EN 50131

PD 6662
2017

INCERT

SSF

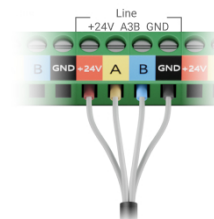
NFA2P

NIST
AES-128
Approved

ECHO
READY

8 Leitungen

zum Anschluss
kabelgebundener Superior
Geräte



Fotografische
Alarmverifizierung innerhalb
von 4,5 Sekunden

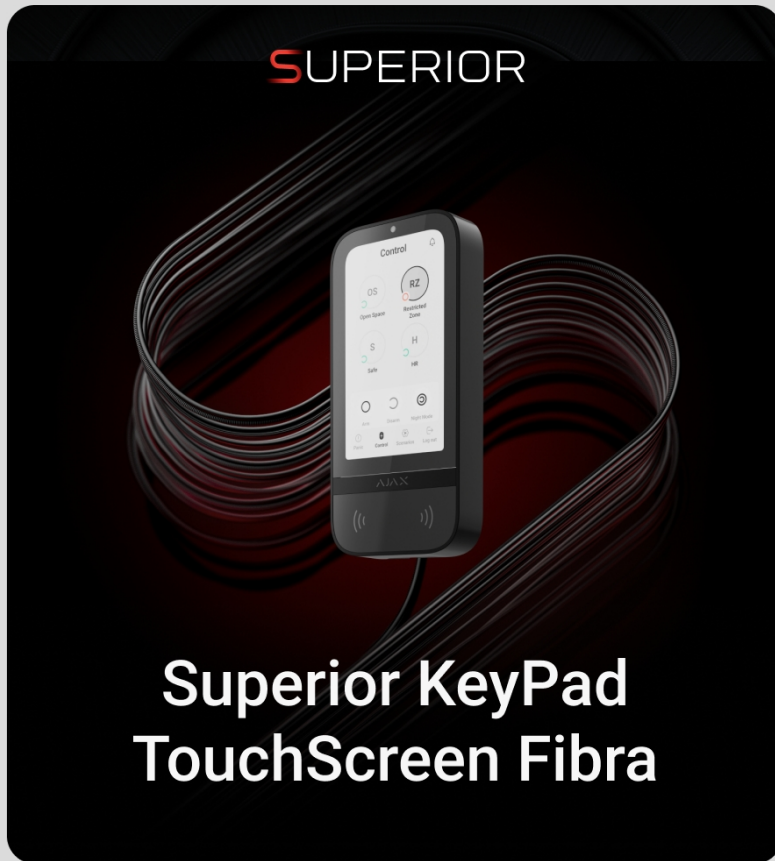
ohne Bedenken hinsichtlich des
Datenschutzes



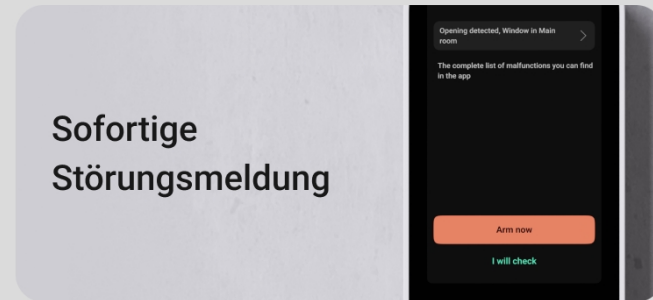
Unterstützung von ExternalAntenna
für den Mobilfunkkanal



IPS Touch-Display
mit 5" Diagonale



**Superior KeyPad
TouchScreen Fibra**

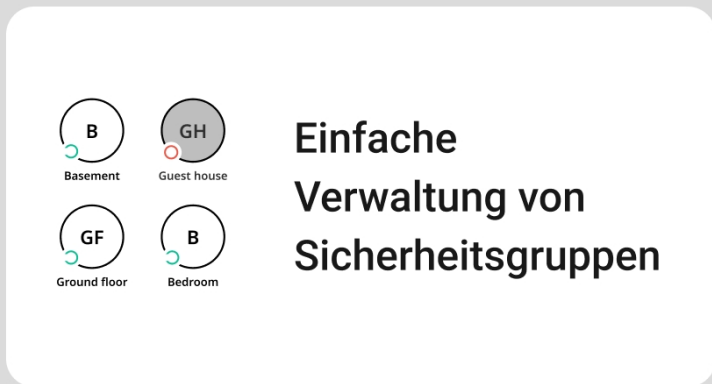


**Sofortige
Störungsmeldung**

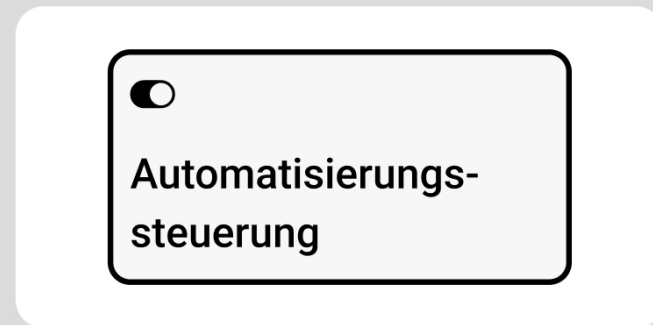


**3
GRADE
EN 50131**

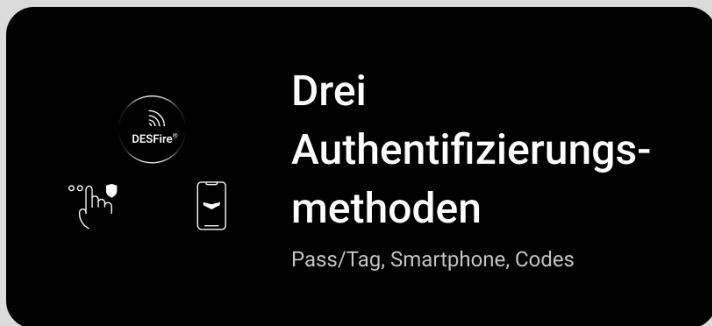
**PD 6662
2017**



**Einfache
Verwaltung von
Sicherheitsgruppen**



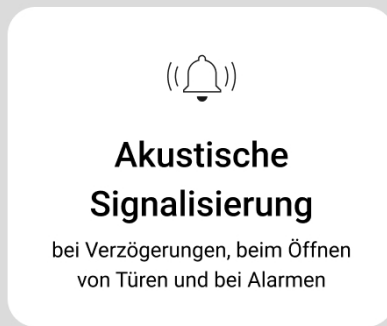
**Automatisierungs-
steuerung**



**Drei
Authentifizierungs-
methoden**
Pass/Tag, Smartphone, Codes

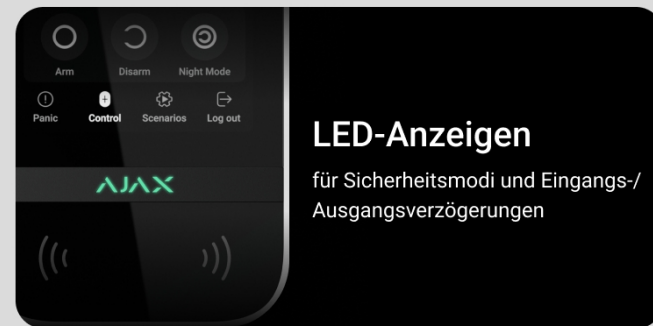


**Automatische
Aktivierung bei
Annäherung einer Hand**



**Akustische
Signalisierung**

bei Verzögerungen, beim Öffnen
von Türen und bei Alarmen



LED-Anzeigen

für Sicherheitsmodi und Eingangs-/
Ausgangsverzögerungen

Zwei Betriebsmodi



Schutz



Automatisierung

einfacher Moduswechsel durch
langes Drücken der OK-Taste

3
GRADE
EN 50131

SSF

60 dB-Summer für akustische Benachrichtigungen

informiert über Alarme, Scharf-/
Unscharfschaltung, Eingangs-/
Ausgangsverzögerung, Türöffnung
und andere Ereignisse



Unterstützung kontaktloser Zugangsgeräte

Pass-Karten und Tag-Schlüsselanhänger
mit DESFire®-Technologie



Berührungslose Steuerung über Smartphone

mit Bluetooth Low Energy (BLE)



Eingebaute Paniktaste



Kabelgebundene Verbindung Fibra



Vier Arten von Zugangscode

Hauptbedienteil-Zugangscode

Persönliche Codes

Codes für nicht registrierte Benutzer

Einsatzteam-Code



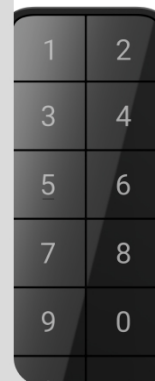
IP66



IK08

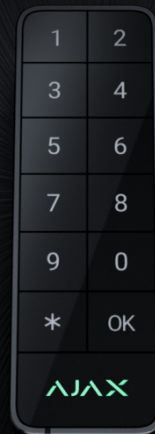
Große mechanische Buttons

schnelle Reaktion, selbst bei der
Bedienung mit Handschuhen oder
Fäustlingen



Superior KeyPad Outdoor Fibra

SUPERIOR

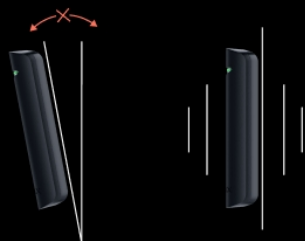


AJAX



Türglocke

geeignet für Geschäfte, gewerbliche
und sonstige Einrichtungen



Erkennung von Erschütterungen und Neigungen

mit eingebautem Beschleunigungssensor

FIBRA DoorProtect G3 Fibra



Kein Einfluss von Metalloberflächen

auf Magnete und Reedschalter durch
Kunststoffabstandhalter

Zwei eingebaute hochwertige Reedschalter

Magnet kann links oder rechts montiert werden



Fernsteuerung und -konfiguration

Schutz gegen magnetische Störungen

durch eingebauten Magnetometer



Fibra Kabelverbindung



NFA2P-konform

VdS

Normal

Wählbare Töne



Einstellbare Lautstärke
für Alarmer und andere
Ereignisse

IP54

Staub- und
wasserdichtes Gehäuse



Heller LED-Rahmen

SUPERIOR

**Superior StreetSiren
Plus Fibra**



3000 mAh
wiederaufladbare Batterie
für zusätzliche Stromversorgung
während eines Alarms



**Geringe
Leistungsaufnahme**
von bis zu 0,066 W



**Zwei Sabotagekontakte für
kabelgebundene Geräte**
zur Erkennung von Manipulationen am Gehäuse
oder Entfernen des Gerätes

**3
GRADE**
EN 50131

**PD 6662
2017**

Bis zu 2000 m

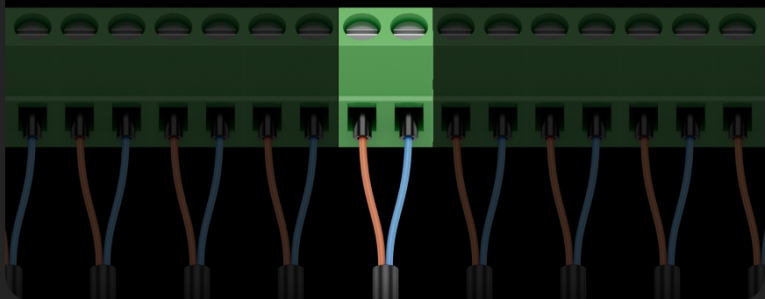
Kabellänge zu einem Ajax Hub oder einem
Modul zur Verlängerung der Fibra-Leitung



Einstellbare Alarmdauer
von 3 s bis 3 min

18 Zonen zum Anschließen von Meldern

NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL



Zahlreiche

Ereignistypen für drahtgebundene Geräte



MultiTransmitter Fibra



Zwei Farben



Ajax
Guest house: alarm detected, Opening detector
in Hallway

now

Informationsreiche Benachrichtigungen



Platz für Reservebatterie mit 12 V \equiv

4 oder 7 Ah

3 unabhängige
Stromversorgungsleit-
ungen mit 12 V \equiv

für Brand- und
Einbruchmelder



Steuerung und
Einrichtung über die App