

# HomeSiren Fibra

Kabelgebundene Sirene für den Innenbereich



Dieses Gerät ist nur mit Hubs kompatibel, die das Fibra-Protokoll unterstützen. Detaillierte Informationen finden Sie über den QR-Code oder unter dem Link:

<https://ajax.systems/support/devices/homesiren-fibra/>



HomeSiren Fibra ist ein Gerät der neuen kabelgebundenen Produktlinie Fibra. Solche Geräte können nur von autorisierten Ajax Systems-Partnern erworben, installiert und verwaltet werden.



Einstellbare Lautstärke für Alarme und Benachrichtigungen: von 81 bis 105 dB



Einstellbare Alarmtondauer: von 3 bis 180 Sekunden



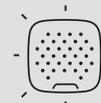
LED-Anzeige des Sicherheitsmodus



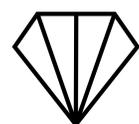
Ausgang zum Anschluss einer LED-Anzeige von Drittanbietern



Tür-Glockenfunktion



Signalisierungen bei Änderung des Sicherheitsmodus und für die Ein-/Ausgangsverzögerungen



**Fibra**

**kommunikationstechnik**



**Fibra** ist ein **Zwei-Wege-Protokoll**, das eine schnelle und sichere Kommunikation zwischen Hubs und Geräten über eine Kabelverbindung gewährleistet. Fibra basiert auf einer **Bus-Technik** und liefert sofort umfangreiche Alarmdaten: Sicherheitsunternehmen und Benutzer wissen, welcher Melder, wann und wo ausgelöst wurde.

Um Fälschungen zu verhindern, ist Fibra **verschlüsselt** und mit **Authentifizierung** ausgestattet. Außerdem dank einstellbarem **Abfrageintervall** wird der Gerätestatus in Echtzeit angezeigt. Fibra unterstützt Verbindungen mit einer Kabellänge **von bis zu 2.000 m**. Damit kann Fibra jede Einrichtung schützen und bietet sowohl den Endbenutzern, als auch den Errichtern eine **optimale Benutzererfahrung**.

## Systemfunktionen/-merkmale



Anschluss an einer Hub-Zentrale über die Bus-Technik



Bis zu 2.000 m verschlüsselte Zwei-Wege-Kommunikation

12-300  
sec

Einstellbares Abfrageintervall



Hinzufügen zum Sicherheitssystem über QR-Code oder Bus-Scanning



Fernkonfiguration über ein Smartphone oder eine Desktop-App



Benachrichtigung bei Manipulationsalarm

## Technische Daten

<p>Einhaltung von Normen</p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017</p>	<p>Kompatibilität</p> <p><b>Hub-Zentralen</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Funk-Repeater</b> nein</p>
<p>Funktionen und Merkmale</p> <p><b>Art der Benachrichtigung</b> Akustisch LED</p> <p><b>Alarmlautstärke</b> von 81 bis 105 dB in 1 m Entfernung Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p>	<p>Kommunikation mit Hub-Zentrale</p> <p> <b>Fibra Kommunikationstechnik</b></p> <p><b>Kommunikationsreichweite</b> bis zu 2.000 m Mit U/UTP Kat.5 4x2x0,51 Kabel</p> <p><b>Abfrageintervall</b> 12 bis 300 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p>

<p>Funktionen und Merkmale</p> <p><b>Alarmdauer</b> von 3 bis 180 Sek. Einstellbar von PRO Benutzern oder Benutzern mit Administratorrechten in der Ajax App</p> <p><b>Frequenz des piezoelektrischen Signalgebers</b> 3,4 ± 0,5 kHz</p> <p><b>Zusätzlicher LED-Anschluss</b> Verfügbar, 3 V<sub>DC</sub></p>	<p>Stromversorgung</p> <p>24 V<sub>DC</sub>, bis zu 50 µA</p>
<p>Installation</p> <p><b>Betriebstemperaturbereich</b> von -10 °C bis +40 °C</p> <p><b>Zulässige Luftfeuchtigkeit</b> bis zu 75 %</p> <p><b>Schutzart</b> IP50</p>	<p>Gehäuse</p> <p><b>Farbe</b> weiß, schwarz</p> <p><b>Maße</b> 90,5 × 90,5 × 33 mm</p> <p><b>Gewicht</b> 84 g</p> <p><b>Manipulationsalarm (Tamper)</b></p>
<p>Lieferumfang</p> <p>HomeSiren Fibra SmartBracket Montageplatte Montagesatz Kurzanleitung</p>	