

# StreetSiren DoubleDeck Fibra

Kabelgebundene Sirene mit Halterung für eine anpassbare Frontplatte. Entwickelt für den Innen- und Außenbereich.



IP54

3  
GRADE  
EN 50131PD 6662  
2017

INCERT



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



[ajax.systems/support/devices/streetsiren-doubledeck-fibra/](https://ajax.systems/support/devices/streetsiren-doubledeck-fibra/)



StreetSiren DoubleDeck Fibra ist ein Gerät der kabelgebundenen Fibra-Produktlinie. Solche Geräte können nur von akkreditierten Partnern von Ajax Systems erworben, installiert und verwaltet werden.

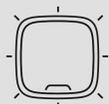
## Key features



Einstellbare Lautstärke:  
von 85 bis 113 dB



Einstellbare Alarmdauer:  
von 3 s bis 3 min



Anzeige von Verzögerungen und  
Änderungen des Sicherheitsmodus



Türglocke-Funktion



Leistungsaufnahme von bis zu 0,37 W



SmartBracket-Montageplatte für die  
Installation, ohne das Gehäuse  
auseinanderzubauen



Fernkonfiguration und -prüfung in den  
mobilen und Desktop-Apps



Hinzufügen zum Sicherheitssystem über  
QR-Code oder Scannen der Fibra-Busse

# Zusätzliche Werbung für Sicherheitsdienste



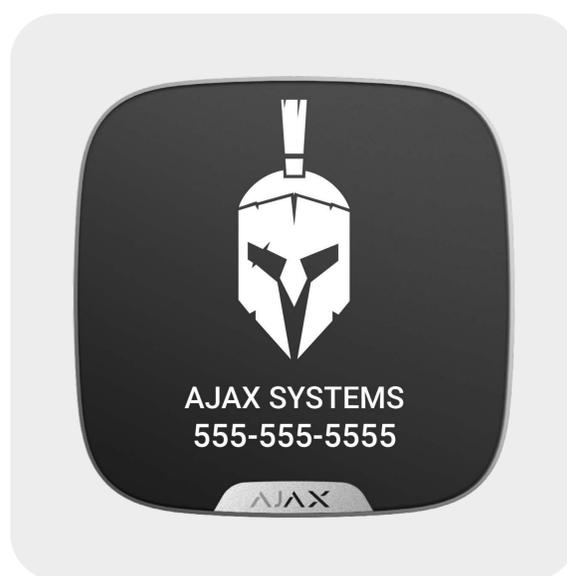
StreetSiren DoubleDeck



StreetSiren

Der Hauptunterschied zwischen StreetSiren DoubleDeck und StreetSiren ist die Brandplate-Frontplatte. Sicherheitsdienstleister können ihr Logo und Kontaktinformationen auf die Blende einer Außensirene aufdrucken. An einem Gebäude dient sie als zusätzliches Marketinginstrument für die Gewinnung neuer Kunden: Nachbarn und Besucher.

## So bestellen Sie Brandplate



Brandplate ist in Schwarz und Weiß erhältlich und wird separat von StreetSiren DoubleDeck in Packungen je 10 Stück verkauft. Bei einer Bestellung ab vier Packungen (40 Stück) ist der Druck eines einheitlichen Layouts auf allen Platten kostenlos. Erstellen Sie das Layout für Ihr Brandplate in 3 Schritten mit dem **Designtool für Brandplate** unter dem folgenden Link: [ajax.systems/brandplate-constructor/](https://www.ajax.systems/brandplate-constructor/)



Um Brandplate zu bestellen, wenden Sie sich bitte an den Ajax Distributor in Ihrer Region.

# Benachrichtigungen für jedes Ereignis



## Alarme

Die Sirene reagiert auf Alarme mit einem hellen LED-Rahmen und einem Summer. Der Letztere ist laut genug, um Eindringlinge abzuschrecken und die Aufmerksamkeit der Nachbarn zu erregen. Die Lautstärke und Dauer des Signals sind einstellbar: von 85 bis 113 dB bzw. von 3 Sekunden bis 3 Minuten.

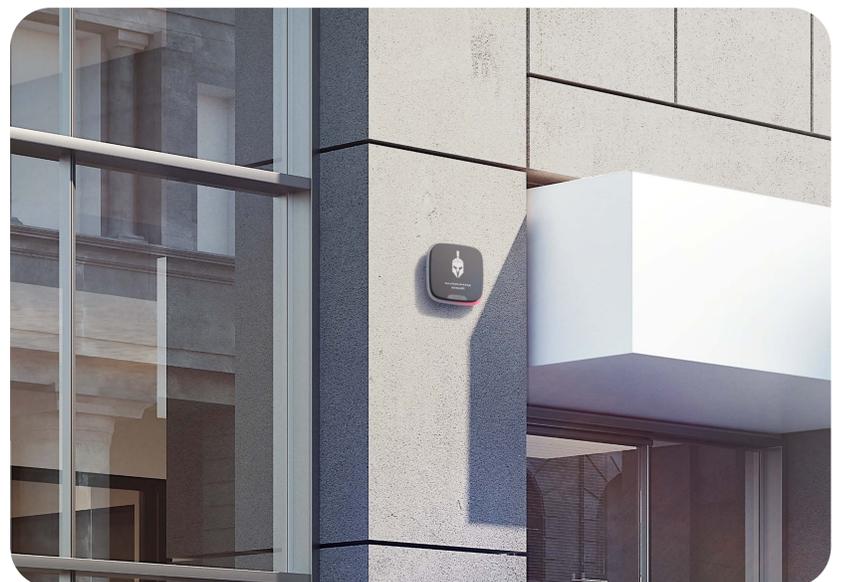
Die Sirene kann auch vollständig stumm geschaltet werden, wenn Alarme nur mit der LED-Anzeige zu signalisieren sind.

Die Ajax-Apps ermöglichen Installateuren, die Sirene auslösende Melder auswählen oder das Gerät einer bestimmten Sicherheitsgruppe zuweisen: Alles ist sowohl aus der Ferne als auch vor Ort konfigurierbar.

## Sicherheitsmodus

Die LED-Anzeige der Sirene kann nicht nur den Scharf-Modus anzeigen, sondern auch diesen simulieren, wenn das System unscharf geschaltet ist.

Wenn Benutzer häufiger Handsender oder Tastaturen verwenden, um das Sicherheitssystem zu steuern, kann die Sirene sie über Scharf-/Unscharfschalten und Ein-/Ausgangsverzögerungen mit dem Blinken der LED-Anzeige und kurzen Pieptönen informieren. Vergessen die Benutzer das System unscharf zu schalten, wird die Sirene sie beim Betreten des Objekts daran erinnern.



## Türöffnungen

Die Sirene unterstützt die Funktion **Türglocke** und reagiert, wenn eine Tür geöffnet wird. Wenn die Funktion aktiviert ist, signalisieren die Sirenen beim unscharf geschalteten System das Auslösen eines Öffnungsmelders durch einen Piepton. Dies wird beispielsweise in Ladengeschäften eingesetzt, um Mitarbeiter darüber zu informieren, dass jemand hereingekommen ist.



## Anzeige nach Alarmauslösung

Nach dem Abspielen des Tonsignals kann die Sirene weiterhin über den Alarm im scharf geschalteten System mithilfe von LED-Anzeige informieren. Die untere rechte Ecke der Sirene blinkt zweimal alle 3 Sekunden, bis das System unscharf geschaltet wird. Wenn das Einsatzteam der Sicherheitsfirma an dem Objekt vorbeikommt, ist sofort ersichtlich, dass das System ausgelöst wurde.



## Praktische Lösungen bis ins Detail



### Flexible Projektplanung

Die Kabelverbindung ermöglicht Ihnen den Schutz der komplexesten Objekte, wie z. B. große Metalllagerhallen, tiefe unterirdische Anlagen und andere Orte, an denen eine kabelgebundene Verbindung besonders nützlich wäre. Somit ist die Sirene bereit, auch unter schwierigen Bedingungen stabil zu arbeiten.

Der Installateur kann jede Sirene so einstellen, dass sie sämtliche Systemereignisse meldet oder nur auf Ereignisse von einem bestimmten Melder reagiert. Beispielsweise wird eine Sirene nicht vor Überschwemmungen warnen, wenn dies nicht erforderlich ist.

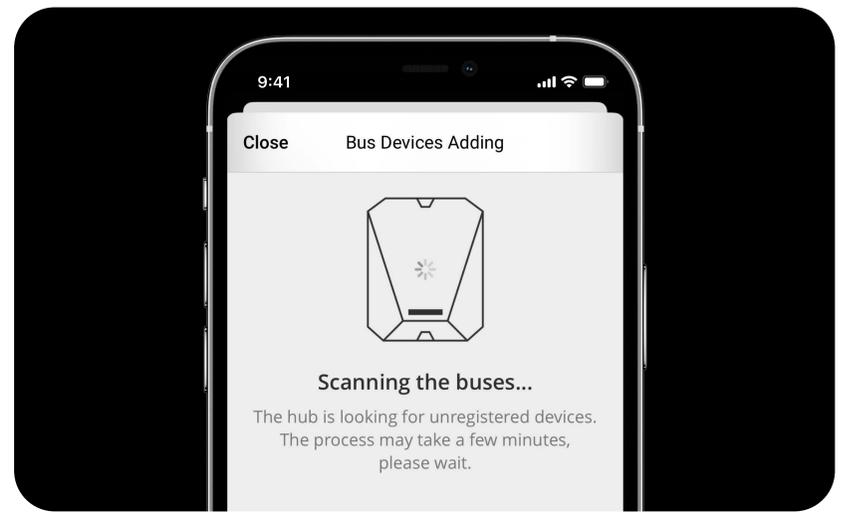
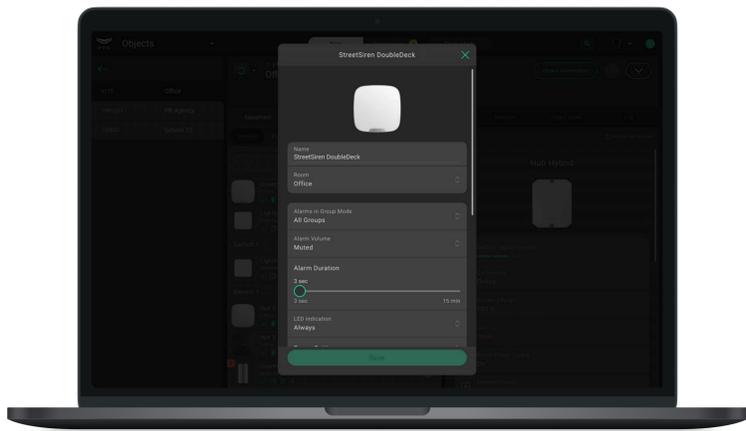
### Einfache Installation

Die SmartBracket-Platte mit einer integrierten Wasserwaage ermöglicht es dem Installateur, die Sirene mühelos an einer Wand zu montieren. Der Montagesatz beinhaltet alle notwendigen Befestigungselemente.

Die Sirene muss nicht zerlegt werden. Die Klemmenleiste befindet sich außerhalb des Gehäuses, wodurch Hardwareschäden während der Installation vermieden werden. Die Anschlussplatine ist abnehmbar: Dies vereinfacht das Anschließen von Kabeln und ermöglicht es Ihnen, die Klemmenleiste einfach wieder auf spezielle Halterungen zu installieren. Löcher zum Fixieren der Kabel mit Kabelbindern im Inneren des SmartBracket dienen zur besseren Kabelanordnung.

## Schnelle Kopplung mit der Hub-Zentrale

Das Gerät verbindet sich automatisch mit der Hub-Zentrale, indem es den Fibra-Bus scannt. Dieses Tool ist in PRO-Apps für PC und Smartphone verfügbar. Ein Installateur benennt das Gerät und weist es dem Raum und der Sicherheitsgruppe zu. Das Gerät kann auch hinzugefügt werden, indem der QR-Code gescannt oder seine ID manuell eingegeben wird. Alle weiteren Einstellungen werden in Ajax-Apps vorgenommen.



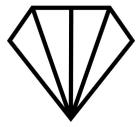
## Fernkonfiguration

Intuitive Ajax-Apps ermöglichen Ihnen die Fernkonfiguration des Systems und den Zugriff auf vollständige Informationen zu jedem Gerät von überall über ein Smartphone oder einen PC mit Internetzugang. Dadurch kann der Installateur die Einstellungen aus der Ferne ändern und Dienstleistungen pünktlich bereitstellen, ohne vor Ort sein zu müssen.

## Rechner der Fibra-Stromversorgung

Der Rechner der Fibra-Stromversorgung wurde für Fachkräfte der Sicherheitsfirmen entwickelt, um ihnen umfassende Informationen zum Stromverbrauch von Geräten zu geben. Damit kann vor der Installation leicht überprüft werden, ob das Projekt für ein kabelgebundenes System in der Praxis funktioniert. Das Tool ermöglicht das Erstellen von Projekten in Echtzeit, hebt die Problembereiche hervor und bietet unterschiedliche Lösungen. Nach Abschluss der Berechnungen können die Ergebnisse als PDF-Datei heruntergeladen werden.

Überprüfen Sie Ihr Projekt unter dem folgenden Link: [ajax.systems/products/fibra/power-calculator/](https://ajax.systems/products/fibra/power-calculator/)



# Fibra

## kommunikationstechnik



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

Durch Verschlüsselung und Authentifizierung verhindert Fibra mögliche Fälschungsversuche und ermöglicht über die zyklische Abfrage (Polling) die Anzeige der Gerätestatus in Echtzeit. Mit einer Kabelverbindung von bis zu **2000 m** ist Fibra die ideale Wahl für den Schutz unterschiedlicher Objekte und bietet sowohl den Eigentümern als auch den Installateuren der Anlage die bestmögliche Benutzererfahrung.



Informative Benachrichtigungen



Geschützt gegen Sabotage und Spoofing (Gerätevortäuschung)



Kabelgebundene Verbindung von bis zu 2000 m

12-300  
sec

Einstellbares Abfrageintervall: von 12 bis 300 s

## Technische Daten

<p>Einhaltung von Standards</p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT</p>	<p>Kompatibilität</p> <p><b>Hub-Zentralen</b> Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p> <p><b>Funk-Repeater</b> nein</p>
<p>Kommunikation mit Hub-Zentrale</p> <p> <b>Fibra Kommunikationstechnik</b></p> <p><b>Kabelverbindung</b> U/UTP Kat.5 4x2x0,51, Kupferleiter</p> <p>Signalkabel 4x0,22, Kupferleiter</p>	<p>Funktionen und Merkmale</p> <p><b>Arten von Benachrichtigungen</b> Akustisch LED</p>

<p>Kommunikation mit Hub-Zentrale</p>	<p><b>Verbindungsreichweite</b> bis zu 2000 m mit U/UTP Kat.5 4×2×0,51 Kabel</p> <p><b>Protokolleigenschaften</b> Zwei-Wege-Kommunikation Schutz vor Sabotage Sofortige Benachrichtigungen Fernkonfiguration über die Ajax-Apps</p> <p><b>Abfrageintervall</b> 12–300 s Einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in Ajax-Apps</p>	<p>Funktionen und Merkmale</p>	<p><b>Alarmlautstärke</b> 85 bis 113 dB in 1 m Entfernung Einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in Ajax-Apps</p> <p><b>Alarmdauer</b> von 3 s bis 3 min Einstellbar von PRO Benutzern oder Anwendern mit Administratorrechten in Ajax-Apps</p> <p><b>Frequenz des piezoelektrischen Signalgebers</b> 3,5 ± 0,5 kHz</p>
<p>Meldungen</p>	<p><b>Alarmer</b> Akustisch LED</p> <p><b>Ein-/ Ausgangsverzögerungen</b> Akustisch</p> <p><b>Änderung des Sicherheitsmodus</b> Akustisch LED</p> <p><b>Sicherheitsmodus</b> LED</p> <p><b>Türglocke</b> Akustisch Wenn aktiviert, signalisiert die Sirene bei unscharf geschaltetem System das Auslösen eines Öffnungsmelders durch einen Piepton.</p>	<p>Gehäuse</p>	<p><b>Farbe</b> Schwarz/Weiß</p> <p><b>Abmessungen</b> 198.5 × 198.5 × 59 mm Ohne Brandplatte</p> <p>198.5 × 198.5 × 63.25 mm Mit Brandplatte</p> <p><b>Gewicht</b> 516 g Ohne Brandplatte</p> <p>527 g Mit Brandplatte</p> <p><b>Manipulationsschutz</b></p>

<p>Meldungen</p>	<p><b>Anzeige nach Alarmauslösung</b> LED</p>	<p>Stromversorgung</p>	<p><b>Hauptstromversorgung</b> 24 V<math>\overline{=}</math>, bis zu 100 <math>\mu</math>A Von der Fibra-Leitung</p> <p><b>Notstromversorgung</b> LTO 18650, 1500 mAh, 2,4 V<math>\overline{=}</math> Bis zu 30 Minuten Alarmsignalisierung nach einem Stromausfall</p>
<p>Installation</p>	<p><b>Betriebstemperaturbereich</b> von -25 °C bis +50 °C</p> <p><b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b> bis zu 95 %</p> <p><b>Schutzart</b> IP54</p> <p><b>Empfohlene Montagehöhe</b> 2,5 m und höher</p>	<p>Lieferumfang</p>	<p>StreetSiren DoubleDeck Fibra SmartBracket- Montageplatte Montagesatz Schnellstartanleitung</p> <p>Brandplate ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die Frontplatte wird separat von StreetSiren DoubleDeck verkauft.</p>