



ExternalAntenna

Antenne für LTE- oder Funkkommunikation



Die ExternalAntenna ermöglicht die Installation der Ajax Hub-Zentralen an Orten mit starken Störungen (Tresore, Stahlbetonräume, dichte Metallkästen usw.), indem der Signalsender/-empfänger außerhalb des Hindernisses platziert wird. Die Antenne bietet mehr Möglichkeiten bei der Wahl des Installationsortes. Eine ExternalAntenna kann an einen der 3 Kommunikationsausgänge angeschlossen werden: Mobilfunk, Jeweller oder Wings.



2G/3G/4G (LTE)
Kommunikationskanal



Jeweller
Funkkommunikationskanal



Wings
Funkkommunikationskanal

Kompatibilität

ExternalAntenna wird von Hub-Zentralen mit einem Anschluss für externe Antennen unterstützt:

- Hub BP Jeweller

Weniger Störungen und verbesserte Signalstärke

Die ExternalAntenna minimiert Signalstörungen und -unterbrechungen und sorgt so für eine konsistentere und unterbrechungsfreie Kommunikation zwischen der Hub-Zentrale und den angeschlossenen Geräten.

Sabotagesicher

Wird das Kabel der ExternalAntenna unterbrochen, informiert das System den Sicherheitsdienst und die Nutzer über den Ausfall. Gleichzeitig schaltet die Hub-Zentrale automatisch auf die internen Antennen um – das Signal der Kommunikationskanäle verschwindet nicht vollständig.

Einfache Verbindung und Installation

Die ExternalAntenna wird an die Ausgänge der Kommunikationskanäle auf der Platine der Hub-Zentrale angeschlossen. Das Kabel wird außerhalb des Hub-Gehäuses durch die perforierten Teile geführt.



Standard-SMA-Stecker



Bis zu 3 m
Kabelverbindung



Befestigung mit
doppelseitigem Klebeband

Die Produktlinien **Superior**, **Fibra** und **Baseline** sind miteinander kompatibel. Dies eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für die Zusammensetzung von Systemen in praktisch jeder Konfiguration.

Kompatibilität	Kommunikationskanäle	Gehäuse	Installation	Lieferumfang
<p>Hub-Zentralen Hub BP Jeweller</p>	<p>Jeweller und Wings Funkkommunikationstechnologien</p> <p>Kommunikationsreichweite bis zu 2000 m Im freien Feld</p> <p>Frequenzbänder 698–960 MHz 1710–2690 MHz Abhängig von der Verkaufsregion</p> <p>Mobilfunknetz 2G/3G/4G (LTE)</p>	<p>Farbe Schwarz</p> <p>Abmessungen 115 × 21 × 7 mm</p> <p>Gewicht 46 g</p>	<p>Betriebstemperatur von –40 °C bis +85 °C</p> <p>Betriebsluftfeuchtigkeit bis zu 95 %</p>	<p>ExternalAntenna Schnellstartanleitung</p>



Für detaillierte Informationen scannen Sie den QR-Code oder folgen Sie dem Link:

ajax.systems/support/devices/external-antenna

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport_Bot
-  ajax.systems