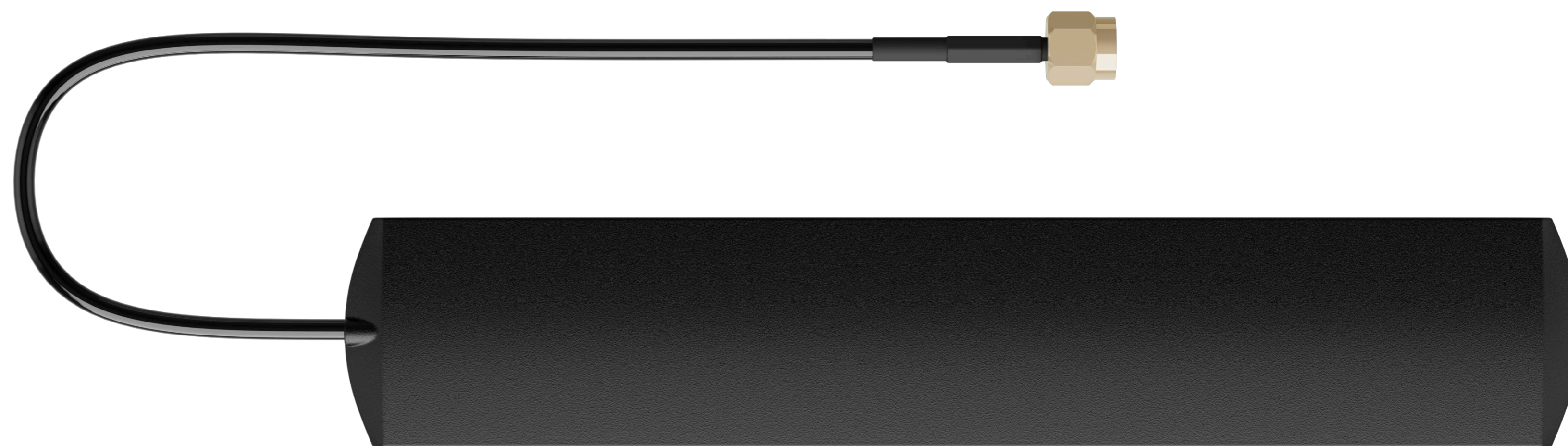


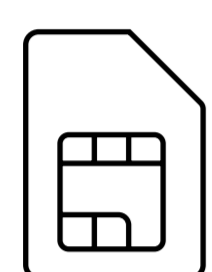


## ExternalAntenna

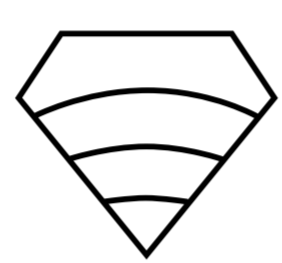
Antenne voor LTE of radiocommunicatie



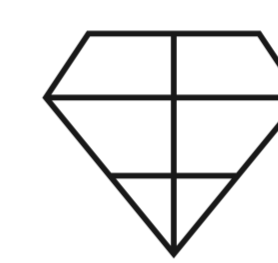
Met de externe antenne kunnen Ajax hubs geïnstalleerd worden op plaatsen met sterke interferentie (kluizen, ruimtes van gewapend beton, metalen hermetische dozen, etc.) door de signaalzender/ontvanger voorbij het obstakel te verplaatsen. De antenne biedt meer opties bij het kiezen van de installatieplaats. Eén externe antenne kan worden aangesloten op een van de 3 communicatie-uitgangen: mobiel, Jeweller of Wings.



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



**Jeweller**-kanaal voor  
radiocommunicatie



**Wings**-kanaal voor  
radiocommunicatie

## Compatibiliteit

ExternalAntenna wordt ondersteund door hubs met een poort voor een externe antenne:

- Hub BP Jeweller

## Minder interferentie en verbeterde signaalsterkte

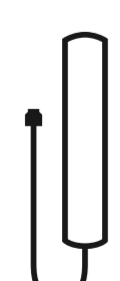
ExternalAntenna minimaliseert interferentie en verstoringen van het signaal, waardoor een consistentere en ononderbroken communicatie tussen de hub en aangesloten apparaten ontstaat.

## Beschermd tegen sabotage

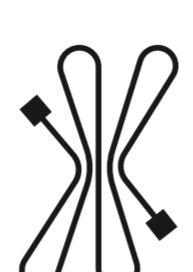
Als de ExternalAntenna wordt afgesloten, stelt het systeem het beveiligingsbedrijf en de gebruikers op de hoogte van de breuk. Tegelijkertijd schakelt de hub automatisch over op de ingebouwde antennes waardoor het signaal van de communicatiekanalen niet volledig verloren gaat.

## Gemakkelijk aan te sluiten en te installeren

De ExternalAntenna is aangesloten op de uitgangen van de communicatiekanalen op het paneel van de hub. De kabel wordt via de geperforeerde delen van de behuizing van de hub naar buiten geleid.



Standaard SMA-connector



Maximaal 3 m aan  
bekabelde verbinding



Geïnstalleerd met behulp  
van dubbelzijdige tape




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

Compatibiliteit	Communicatiekanalen	Behuizing	Installatie	Volledige set
<b>Hubs</b> Hub BP Jeweller	<b>Jeweller- en Wings-protocollen</b> voor radiocommunicatie  <b>Communicatiebereik</b> maximaal 2.000 m In een open ruimte  <b>Frequentiebanden</b> 698–960 MHz 1,710–2,690 MHz Afhankelijk van de verkoopregio  <b>Mobiel netwerk</b> 2G/3G/4G (LTE)	<b>Kleur</b> zwart  <b>Afmetingen</b> 115 × 21 × 7 mm  <b>Gewicht</b> 46 g	<b>Operationeel temperatuurbereik</b> van -40 tot +85 °C  <b>Operationele luchtvochtigheid</b> maximaal 95%	ExternalAntenna Snelstartgids



Voor gedetailleerde informatie, scan de QR-code of klik op de link:

[ajax.systems/support/devices/external-antenna](https://ajax.systems/support/devices/external-antenna)

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  ajax.systems