



## ExternalAntenna

Антена для LTE чи радіозв'язку



Антена ExternalAntenna дає змогу встановлювати хаби Ajax у місцях із сильними завадами (сейфи, приміщення із залізобетонними елементами, металеві герметичні контейнери тощо), виводячи передавач/приймач сигналу за межі перешкоди. Антена дає більше варіантів вибору місця для встановлення пристройів. Одну антенну ExternalAntenna можна під'єднати до одного з трьох каналів зв'язку: стільникового, Jeweller або Wings.



Канал зв'язку  
2G/3G/4G (LTE)



Канал радіозв'язку  
Jeweller



Канал радіозв'язку  
Wings

## Сумісність

Антену ExternalAntenna підтримують хаби з роз'ємом для зовнішньої антени:

- Hub BP Jeweller

## Менший вплив завад і кращий рівень сигналу

Зовнішня антена мінімізує вплив завад і переривання сигналу, забезпечуючи стабільніший зв'язок між хабом і доданими на нього пристроями.

## Захист від саботажу

Якщо антенну ExternalAntenna обірвуть, система сповістить охоронну компанію й користувачів про несправність. Водночас хаб автоматично перемикнеться на вбудовані антени, тож сигнал каналів зв'язку не буде втрачено повністю.

## Просте під'єднання та встановлення

ExternalAntenna під'єднується до роз'ємів каналів зв'язку, розташованих на платі хаба. Кабель виводиться за межі корпусу хаба через перфоровані елементи для виведення дротів.



Стандартний роз'єм SMA



Дротовий зв'язок  
на відстані до 3 м



Встановлення  
за допомогою  
двостороннього скотчу

Лінійки продуктів Superior, Fibra та Baseline повністю сумісні. Це дає змогу будувати системи майже будь-якої конфігурації та реалізовувати проекти різних рівнів складності.

Сумісність	Канали зв'язку	Корпус	Встановлення	Комплектація
Хаби Hub BP Jeweller	Технології радіозв'язку Jeweller та Wings  Дальність з'єднання до 2000 м за відсутності перешкод  Діапазони радіочастот 698–960 МГц 1710–2690 МГц Залежить від регіону продажу  Стільникова мережа 2G/3G/4G (LTE)	Колір чорний  Розміри 115 × 21 × 7 мм  Вага 46 г	Діапазон робочих температур від -40 °C до +85 °C  Допустима вологість до 95%	External Antenna Коротка інструкція



Детальна інформація доступна за QR-кодом або посиланням:

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

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