

Linea di prodotti Baseline

Hub BP Jeweller

Unità centrale wireless con batteria esterna come fonte di alimentazione. Supporta la foto-verifica. Collegabile tramite due schede SIM (2G/3G/LTE)







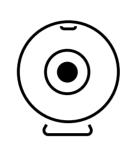


Connessione alla CRA dell'istituto di vigilanza



Raggio di comunicazione wireless con i dispositivi Ajax fino a 2,000 m





Integrazione con telecamere e NVR

Sicurezza ininterrotta per gli impianti senza elettricità

Hub BP Jeweller è progettato per proteggere edifici sfitti e impianti remoti senza accesso permanente alla rete elettrica. Funziona con batterie esterne zinco-aria, garantendo un monitoraggio continuo della sicurezza.

Batteria esterna primaria	Batteria interna ricaricabile di terze parti	
Tensione: 4,2–16 V	Tensione: 10–16,2 V	
Capacità: fino a 1200 Ah	Capacità: fino a 7 Ah	
Durata della batteria: fino a 24 mesi	Durata della batteria: fino a 240 ore (modalità normale) o 900 ore (modalità di risparmio energetico)	

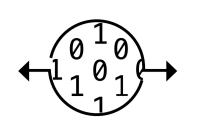
Modalità avanzata di risparmio della batteria

Hub BP Jeweller è dotato di un'avanzata modalità di risparmio della batteria per prolungare la durata della batteria di riserva quando viene a mancare l'alimentazione principale, offrendo fino a 900 ore di funzionamento con la batteria interna.

Funzionamento in modalità di risparmio della batteria			
 Intervallo di ping del rilevatore e trasmissioni di foto: ogni 5 minuti 	• Ping tra l'hub e il server: ogni 6 ore (configurabile da 1 a 24 ore)		
Controlli e aggiornamenti del firmware: disattivati	Ping della CRA: ogni 6 ore (configurabile da 1 a 24 ore)		
Trasmissioni di registri: disattivate	Retroilluminazione a LED: disattivata		

Consegna garantita di allarmi e foto

Un sistema Ajax utilizza una comunicazione radio sicura bidirezionale tramite i protocolli proprietari Jeweller e Wings, garantendo la consegna istantanea dei dati nonostante la debolezza del segnale e le interruzioni della comunicazione.



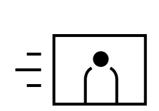
Comunicazione radio bidirezionale criptata



Notifiche di allarme istantanee



Notifiche in caso di inibizione e perdita di connessione



La prima foto in 9 secondi



Jeweller

Jeweller trasmette allarmi, eventi e tutti i valori misurati

- Raggio di comunicazione radio fino a 2,000 m in campo aperto
- Crittografia e autenticazione del dispositivo per evitare la contraffazione
- Ping regolare per visualizzare lo stato attuale dei dispositivi



Wings

Wings trasmette foto e pacchetti di dati di grandi dimensioni

- Raggio di comunicazione fino a 1,700 m in campo aperto
- Algoritmo di caricamento unico e conferma della consegna dei dati
- Backup dei dati e rinvio in caso di interruzione della trasmissione

Le linee di prodotti Superior, Fibra e Baseline sono compatibili tra loro. Questo apre numerose possibilità di progettare sistemi di qualsiasi configurazione.

Conformità agli standard	Comunicazione con i dispositivi Ajax	Canali di comunicazione	Caratteristiche
EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 NIST (AES-128)	Tecnologia di comunicazione Jeweller Tecnologia di comunicazione Wings Raggio di comunicazione fino a 2,000 m In campo aperto Frequenze di funzionamento 866,0-866,5 MHz 868,0-868,6 MHz 868,7-869,2 MHz 905,0-926,5 MHz 915,85-926,5 MHz 921,0-922,0 MHz	Rete cellulare 2 slot per micro-SIM (2G/3G/LTE)	100 dispositivi Ajax wireless 50 utenti 50 stanze 32 scenari di automazione 9 aree di sicurezza
	In base alla regione di vendita		
Alimentazione	Custodia	Installazione	Set completo
Alimentazione principale Batteria zinco-aria da 4,2–16 V con capacità fino a 1200 Ah Non inclusa	Colore bianco nero Dimensioni 196 × 238 × 100 mm	Temperature di funzionamento da -10 °C a +40 °C Umidità massima ammissibile fino al 75%	Hub BP Jeweller Kit di installazione Guida rapida
Alimentazione di riserva Batteria di riserva da 10–16,2 V con capacità fino a 7 Ah Non inclusa	Peso 1010 g		



Per maggiori informazioni, scansionare il codice QR o seguire il link:









