



# HomeSiren

## Bezdrátová vnitřní siréna

Ajax HomeSiren je bezdrátová siréna určená pro použití ve vnitřních prostorech. Intenzitu akustické signalizace lze nastavit v rozmezí 81 až 105 dB. Siréna navíc disponuje konektorem pro připojení externí LED signalizace. Díky unikátnímu protokolu Jeweller může komunikovat s centrálními ovládacími panely Ajax až na vzdálenost 2 000 m v otevřeném prostoru. Siréna mimo jiné také slouží k signalizaci vstupního a odchodového zpoždění.

### Hlavní funkce



Nastavitelná hlasitost v rozmezí 81 až 105 dB



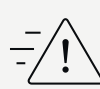
Indikace aktuálního stavu systému LED diodou



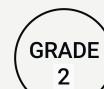
Možnost připojení externí LED diody pro signalizaci



Integrovaný teplotní senzor v mikroprocesoru



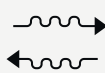
Odeslání zprávy o poplachu během 0.15 vteřiny



Certifikováno pro stupeň zabezpečení 2 dle ČSN 50131



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 2 000 m (bez překážek)



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Držák SmartBracket pro rychlou a snadnou montáž



Předinstalovaná lithiová baterie s výdrží až 5 let



Ochrana proti neoprávněné manipulaci (tamper)



Spojovací materiál pro montáž součástí balení

### Technická specifikace

|   |  |
|---|--|
| Klasifikace:                            | Siréna   |
| Typ zařízení:                           | Bezdrátové                                     |
| Použití:                                | Vnitřní prostory                               |
| Kompatibilita:                          | Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX          |
| Signalizace poplachu:                   | Akustická                                      |
| Konektor pro připojení LED signalizace: | Ano  |
| Intenzita signalizace:                  | Nastavitelná (81 až 105 dB ve vzdálenosti 1 m) |
| Délka signalizace:                      | Nastavitelná (3 až 180 s)                      |
| Signalizace stavu systému:              | Ano  |
| Doručení poplachové zprávy:             | 0.15 s   |
| Napájení:                               | 2x baterie CR123A 3 V DC                       |
| Výdrž baterie:                          | Až 5 let                                       |

Dosah komunikace se zařízeními - až 2 000 m v otevřeném prostoru

Rádiová technologie Jeweller:

Obousměrná komunikace

Provozní frekvence: 868.0 - 868.6 MHz

Samoregulační vysílací výkon - až do 25 mW

Blokové šifrování založené na AES algoritmu

Interval dotazování zařízení Hubem: 12 - 300 s

Automatické přeladění na nerušený kanál

Teplotní senzor:

Ano

Rozsah provozní teploty:

Od -10 °C do +40 °C

Přípustná vlhkost:

Až do 75%

Stupeň krytí:

IP50

Ochrana proti sabotáži:

Autentizace zařízení

Detekce rušení rádiového signálu

Upozornění na neoprávněnou manipulaci

Dálkové nastavení a testování:

Ano

Rozměry:

75 x 76 x 27 mm

Hmotnost:

97 g

Certifikace:

Stupeň zabezpečení 2,

třída prostředí II dle EN 50131, CE

Záruka:

24 měsíců od data prodeje

(na baterii se záruka nevztahuje)

## Obsah balení

1. Ajax HomeSiren
2. Držák SmartBracket
3. 2x baterie CR123A (předinstalované)

4. konektor pro připojení externí LED
5. Montážní materiál
6. Uživatelská příručka



Autorizovaným master distributorem produktů Ajax pro Českou a Slovenskou republiku je společnost:

**SAFE HOME europe, s.r.o.** | Havlíčkova 1113/47 | Přerov | 750 02 | ČR |  
tel.: +420 581 222 262 | info@smart-alarm.eu | [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu)