

## Bezdrátový zásuvkový adaptér

Ajax Socket umožňuje prostřednictvím chytré mobilní aplikace snadno ovládat připojené elektrické spotřebiče. Díky barevnému LED indikátoru zatížení a analytickým funkcím je možné měřit spotřebu elektrické energie. Adaptér je možné aktivovat manuálně pomocí aplikací Ajax nebo tlačítka Button nebo také automaticky při změně stavu systému, poplachu nebo v nastaveném čase dle plánu.

## Hlavní funkce



Snadné ovládání připojených elektrických zařízení



Funkce pro měření spotřeby elektrické energie



Barevný LED indikátor pro signalizaci zatížení



Push notifikace o stavu zásuvkového adaptéru



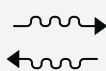
Teplotní ochrana (automatické odpojení při 85° C)



Typ zásuvkového systému SCHUKO F



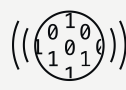
Nízká spotřeba elektrické energie (do 1 W)



Obousměrný přenos informací mezi zařízeními



Rádiový protokol s dosahem až 1 000 m (bez překážek)



Šifrování dat AES algoritmem s plovoucím kódem



Ochrana proti rušení rádiového signálu



Automatické přeladění na nerušené pásmo



Scénáře pro automatizaci a ovládání el. zařízení



Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

## Technická specifikace

Klasifikace:	Bezdrátový zásuvkový adaptér
Typ zařízení:	Bezdrátové
Použití:	Vnitřní
Kompatibilita:	Hub, Hub Plus, Hub 2, Hub 2 Plus, ReX
Akční člen:	Relé
Napájení:	110 - 230 V AC, 50/60 Hz
Napěťová ochrana (sít 230 V AC):	Ano, max. 253 V, min. 184 V
Počet spínacích cyklů:	200 000
Maximální proudové zatížení:	11 A (trvale); 13 A (po dobu 5 vteřin)
Proudová ochrana:	Ano, 11 A (ochrana zapnutá) nebo 13 A (ochrana vypnutá)
Třída ochrany:	I.
Statistické funkce:	Ano (monitorování proudu, napětí, výkonu, spotřeby)
Doručení poplachové zprávy:	0.15 s
LED indikátor spotřeby:	Ano (6 barev, nastavitelný)

Maximální spínaný výkon (sítě 230 V AC):	Až 2.5 kW (odporová zátěž)
Spotřeba (pohotovostní režim):	Do 1 W
Provozní režimy:	Bistabilní, pulzní (FW 5.54.1.0 a vyšší, vyrobeno od března 2020)
Stav kontaktu:	NO / NC (FW 5.54.1.0 a vyšší)
Doba trvání pulzu:	Od 0.5 do 255 vteřin (FW 5.54.1.0 a vyšší)
Rádiová technologie Jeweller:	Dosah komunikace se zařízeními - až 1 000 m v otevřeném prostoru 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
Rozsah provozní teploty:	Od 0 °C do +40 °C
Přípustná vlhkost:	Až do 75%
Stupeň krytí:	IP20
Ochrana proti sabotáži:	Autentizace zařízení Detekce rušení rádiového signálu
Vzdálené nastavení a testování:	Ano
Rozměry:	65.5 x 45 x 45 mm
Hmotnost:	58 g
Záruka:	24 měsíců od data prodeje (na baterii se záruka nevztahuje)

## Obsah balení

1. Ajax Socket
2. 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)