

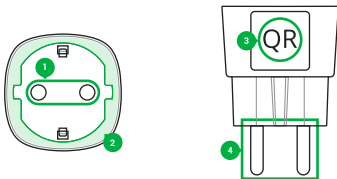
## Socket

Dálkově ovladatelný zásuvkový adaptér typu Schuko F

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. Socket je připojen k zabezpečovacímu systému Ajax pomocí šifrovaného protokolu Jeweller s efektivním komunikačním dosahem bez překážek až 1 000 metrů.

**DŮLEŽITÉ:** Tento návod k použití obsahuje obecné informace o produktu Ajax Socket. Před použitím zařízení doporučujeme prostudovat důkladně další informace uvedené na webu: [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu) v sekci Podpora / FAQ

## 1. POPIS ZAŘÍZENÍ



1 - 2-pólová zásuvka  
2 - Barevný LED indikátor

3 - QR kód  
4 - 2-pólová vidlice

## 2. VOLBA MÍSTA INSTALACE

**Neinstalujte zařízení:**

- Mimo budovu (venku).
- V blízkosti kovových předmětů a zrcadel způsobujících zeslabení radiového signálu.
- V prostorách s teplotou nebo vlhkostí přesahující hodnoty uvedené v technické specifikaci.

**!** Upozornění: Před samotnou instalací zařízení doporučujeme po jeho spárování s Hubem nejprve provést test kvality signálu, který lze aktivovat v menu nastavení zařízení v mobilní aplikaci.

Stav indikátoru	Úroveň signálu
	Vynikající signál
	Dobry signál
	Špatny signál
	Žadny signál

## 3. SPÁROVÁNÍ A KONFIGURACE

Socket se spáruje s Hubem pomocí mobilní aplikace Ajax. Aby bylo možné Socket spárovat, připojte jej do zásuvky 230 V AC a počkejte 15 vteřin - LED indikátor se zeleně rozblíká. Otevřete mobilní aplikaci Ajax, na záložce *Zařízení* stiskněte na tlačítko *Přidat zařízení* a postupujte podle pokynů v průvodci. Pokud byl Socket dříve spárován s jiným Hubem, připojte během odpočtu do jeho zásuvky spotřebič s výkonem minimálně 22 W na dobu 5 vteřin a poté jej odpojte.

**?** Poznámka: Pokud dojde při procesu spárování k chybě, odpojte Socket ze zásuvky, počkejte 10 až 15 vteřin a proces spárování opakujte.

**!** Upozornění: Socket není možné spárovat, pokud komunikuje s jiným Hubem (je potřeba nejprve zrušit spárování se stávajícím Hubem).

**Proudová ochrana** - dojde k automatickému odpojení napájení, pokud velikost proudu přesáhne 11 A; pokud není ochrana povolena, k odpojení napájení dojde při překročení 16 A nebo 13 A po dobu více než 5 vteřin.

**Napěťová ochrana** - dojde k automatickému odpojení napájení, pokud velikost napětí bude mimo rozmezí 184 až 253 V.

**Teplotní ochrana** - dojde k automatickému odpojení napájení, pokud teplota uvnitř krytu zařízení přesáhne 85 °C.

**LED indikátor** - při povolení barevně signalizuje odběr (výkon) připojeného spotřebiče.

Socket je navržen pro připojení 2-pólové vidlice evropského standardu Schuko F.

## 4. LED INDIKACE

Socket je schopen pomocí LED indikátoru barevně signalizovat, jak velká zátěž (spotřebič) je k němu připojena.

Barva LED indikátoru	Zátěž	Příklad spotřebiče
Zelená	0 – 550 W	Lampa
Žlutá	550 – 1 250 W	Televize
Oranžová	1,25 – 2 kW	Mikrovlnná trouba
Červená	2 – 2,5 kW	Rychlovarná konvice
Fialová	3 kW	Sušička

Je-li zátěž vyšší než 3 kW (fialová), aktivuje se proudová ochrana. Přesnou hodnotu výkonu připojeného spotřebiče je možné nalézt v aplikacích Ajax.

## 5. ZÁRUKA

Záruční lhůta pro zařízení od Ajax Systems Inc. trvá 2 roky od zakoupení produktu. Pokud zařízení nepracuje správně, doporučujeme nejprve kontaktovat technickou podporu - v polovině případů mohou

být technické problémy vyřešeny na dálku!

Kompletní informace týkající se záruky, certifikáty, osvědčení a další dokumenty jsou dostupné na webové stránce:

[www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu)

Technická podpora (pondělí - pátek, 08:00 - 16:00):

[podpora@safe-home.eu](mailto:podpora@safe-home.eu) | +420 773 383 960

## 8. DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tento produkt lze použít ve všech členských státech EU. Tímto Ajax Systems Inc. prohlašuje, že typ rádiového zařízení Ajax Socket je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webové stránce: [www.smart-alarm.eu](http://www.smart-alarm.eu)



Tento symbol značí, že je nevhodné produkt likvidovat spolu s dalším směsným odpadem. Chraňte lidské zdraví a životní prostředí tím, že vyřazené zařízení odevzdáte ve sběrném místě určeném k recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Ohledně dalších informací se obraťte na příslušnou instituci zajišťující likvidaci odpadu ve Vaší lokalitě.

## 9. OBSAH BALENÍ

- Socket
- Uživatelská příručka

## Důležité bezpečnostní pokyny, technická specifikace

### OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před použitím zařízení si důkladně přečtěte návod k použití. Postupujte podle pokynů v něm obsažených a respektujte všechna upozornění.
- Výrobce, ani prodejce tohoto zařízení nenesou za žádných podmínek odpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody způsobené při nedodržování těchto pokynů k instalaci, nastavení, použití, servisu nebo čištění tohoto zařízení podle popisů v tomto návodu k použití.
- Používejte pouze příslušenství stanovené výrobcem.
- Chraňte zařízení před údery, pády, nárazy, otřesy, vibracemi, vlhkostí a prachem (s výjimkou zařízení, které jsou pro tyto účely určeny).
- Nepoužívejte nadměrnou sílu či tlak na žádnou z částí tohoto zařízení.
- Než dovolíte používat toto zařízení dětem, posuďte, zda je zařízení přiměřené jejich věku a zda jsou poučeny o správném a bezpečném používání tohoto zařízení.

### PRAKTICKÉ POUŽITÍ

- Při používání osobních zdravotních pomůcek jako jsou např. kardiostimulátory, sluchadla apod. se informujte o případných omezeních souvisejících s používáním elektronických zařízení v jejich blízkosti.

### BEZPEČNÝ PROVOZ

- Neinstalujte zařízení na přímé sluneční světlo ani blízko zdrojů tepla, například topení, výměníků tepla, kamen a dalších zařízení (včetně zesilovačů) produkujících teplo. Vysoké teploty mohou zkrátit životnost elektronických součástí v zařízení. Zařízení nepoužívejte,

ani neodkládejte v blízkosti otevřeného ohně.

### BEZPEČNÝ PROVOZ

- Zařízení nesmí být vystaveno kapající, ani tekoucí vodě, ani na něj nesmí být postaveny objekty naplněné vodou. Chraňte zařízení před deštěm, stříkající vodou nebo kontaktem s jinou kapalinou; nenechávejte ho, ani neinstalujte venku. Zařízení nepoužívejte venku. V případě nedodržení těchto pokynů hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Předcházejte přemístování zařízení ze studeného do teplého prostředí a naopak, ani zařízení nepoužívejte v prostředí s vysokou vlhkostí. Vlhkost vzduchu může kondenzovat na některých součástech v krytu zařízení a zařízení může trvale poškodit. Pokud k tomu dojde, ponechte zařízení na teplém a dobře větraném místě a vyčkejte 1 až 2 hodiny, dokud se vlhkost neodpaří a zařízení nebude možno opět použít obvyklým způsobem. Dbejte pozornosti zejména při prvním použití zařízení po jeho zakoupení v zimním období.

### OPRAVY A ÚDRŽBA

- Abyste předešli nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo požáru, nevyjímejte zařízení z krytu – kryt neobsahuje žádné součásti, které by mohl opravit nebo seřídit uživatel bez odpovídajícího vybavení a kvalifikace. Pokud je zařízení poškozené či nefunguje správně a vyžaduje opravu, obraťte se na autorizované servisní středisko.
- Pokud při používání zařízení dojde k jakékoli neobvyklé události, například je cítit typický pach spálené izolace, ze zařízení vychází kouř, nadměrně se zahřívá apod., zařízení okamžitě vypněte, odpojte ho od zdroje napájení a dále nepoužívejte.
- Nepokoušejte se zařízení svépomocí opravovat nebo jakýmkoliv způsobem modifikovat. V opačném případě hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení.
- K čištění zařízení nepoužívejte benzinová ředidla, ani jiná rozpouštědla, žádné abrazivní čisticí prostředky, drátěnku, ani žádné houbičky s drátěnkou.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Akční člen:	Elektromagnetické relé
Počet spínacích cyklů:	200 000
Napájení:	230 V ±10%, 50 Hz
Napěťová ochrana:	Ano, 184 - 253 V
Maximální proudové zatížení:	5 A (36 V DC), 13 A (230 V AC)
Proudová ochrana*:	11 A (trvale), 13 A (po dobu 5 vteřin), 16 A (je-li ochrana deaktivována)
Max. spínaný výkon (230 V):	2.5 kW (odporová zátěž)
Statistické funkce:	Ano (napětí, proud, výkon, spotřeba)
LED indikace zatížení:	Ano (6 barev, lze deaktivovat)
Spotřeba el. energie ve stand-by režimu:	Méně než 1 W/h
Komunikační protokol:	Jeweller (868.0 - 868.6 MHz)
Výkon rádiového signálu:	8 dBm / 6.3 mW (limit 20 mW)
Modulace:	GFSK
Dosah rádiové komunikace:	Až 1 000 m (v otevřeném prostoru)
Stupeň krytí:	IP20
Třída ochrany:	I.
Rozsah provozní teploty:	Od 0°C do +64°C
Ochrana při přehřátí:	Ano, 85°C
Provozní vlhkost:	Až 75% (bez kondenzace)
Rozměry:	65.5 x 45 x 45 mm
Hmotnost:	58 g

\* V případě indukivní nebo kapacitní zátěže je maximální proudové zatížení omezeno na 8 A (230 V AC)!



Výrobce:  
Research and Production Enterprise "Ajax" LLC  
Adresa: Sklyarenko 5, Kyiv, 04073, Ukraine  
Na objednávku Ajax Systems Inc.  
www.ajax.systems

Autorizovaný dovozce pro Českou a Slovenskou republiku:  
SAFE HOME europe s.r.o.  
Havlíčková 1113/47, 750 02 Píerov,  
www.safe-home.eu | www.smart-alarm.eu