

*eldes*

# EWM1

BEZDRÁTOVÁ ZÁSUVKA

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA v1.2

Obsah balení

1 x



1 x



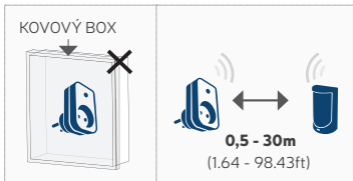
CZ

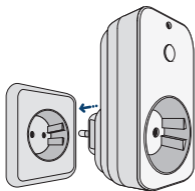
Vážený zákazníku,

děkujeme Vám, že využíváte produkty ELDES.  
V následujícím stručném manuálu naleznete  
všechny informace nutné ke zprovoznění  
bezdrátové zásuvky EWM1.

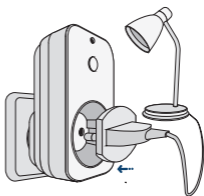
Pokud byste přesto měli jakékoli problémy nebo  
nejasnosti, obraťte se, prosím, na svého dodavatele.

Tým ELDES

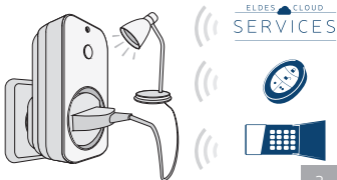




1



2



3

# 1. POPIS FUNKCE

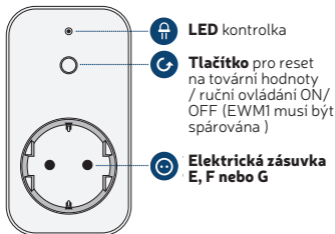
## ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI:

- Snadné dálkové ovládání libovolného elektrického spotřebiče v domácnosti pomocí bezdrátové klíčenky, klávesnice, služby ELDES Cloud nebo automaticky podle plánovače či systémovou událostí.
- Kombatibilní s elektrickými spotřebiči určenými pro síťové napájení 230V.
- Zobrazení aktuální, denní a měsíční spotřeby elektrické energie připojeného spotřebiče.
- Ochrana před přehřátím, přepětím, přetížením, podpětím a indikace těchto provozních stavů včetně indikace poruchy interního relé.

	Ovládání (ON/OFF)	Zobrazení měřené spotřeby	Indikace poruch EWM1
ESIM364	✓	✓ (na EKB2)	✓ (na EKB2)
EPIR3	✓		
ELDES Cloud	✓	✓	✓

EWM1 je bezdrátové zařízení vyvinuté jako rozšiřující modul bezdrátové nadstavby ELDES, umožňující bezdrátově ovládat libovolný domácí elektrický spotřebič určený pro rozvodnou síť 230V, jako např. osvětlení, klimatizace, čerpadlo atd. Vložením bezdrátové zásuvky mezi pevnou zásuvku a zástrčku elektrického spotřebiče získáte možnost tento spotřebič ovládat na dálku pomocí bezdrátové klíčenky, klávesnice automatického plánovače nebo určitou systémovou akcí (např. zapnutím systému, vznikem poplachu apod.). Zároveň je možno monitorovat spotřebu připojeného elektrického spotřebiče a zobrazit si tuto spotřebu v několika režimech. Vestavěné ochranné obvody v bezdrátové zásuvce EWM1 chrání připojený spotřebič při výskytu nebezpečného provozního stavu nebo poruchy (viz kapitola **4. INDIKACE PORUCH**). Předtím, než budete moci začít bezdrátovou zásuvku EWM1 používat, je třeba ji přihlásit k bezdrátové nadstavbě pomocí konfiguračního programu *ELDES Configuration Tool* nebo zasláním SMS zprávy v příslušném tvaru na telefonní číslo v ústředně ELDES.

K minialarmu EPIR3 je možno přihlásit max. 16 bezdrátových zásuvek EWM1, k ústředně ESIM364 je možno přihlásit až 32 bezdrátových zásuvek EWM1 najednou. Maximální dosah bezdrátové nadstavby je 150m/30m (v otevřeném prostoru/).



**EWM1-E (typ E)**



**EWM1-F (typ F)**



**EWM1-G (typ G)**

LED kontrolka	Význam
Bliká (zelená)	Bezdrátová zásuvka EWM1 není přihlášena k bezdrátové nadstavbě nebo došlo ke ztrátě spojení s bezdrátovou nadstavbou.
Svíti (červená)	Systémová porucha
Zhasnutá	Relé je vypnuté (OFF)
Svíti (zelená)	Relé je sepnuté (ON)
Bliká (červená)	Bezdrátová zásuvka EWM1 se resetuje do továrního nastavení

## 2. KONFIGURACE A PŘIHLÁŠENÍ DO SYSTÉMU



ELDES

Configuration Tool

Více informací o tom, jak konfigurovat a přihlašovat bezdrátová zařízení naleznete v Instalačním manuálu použité ústředny ELDES.



Pokud se Vám nedaří bezdrátovou zásuvku do bezdrátové nadstavby přihlásit, zresetujte ji do továrního nastavení a zkuste přihlášení opakovat - viz kapitola **5. TOVÁRNÍ RESET.**

## 3. OVLÁDÁNÍ EWM1 A OCHRANNÝ KONTAKT

Po úspěšném přihlášení bezdrátové zásuvky EWM1 k bezdrátové nadstavbě vyhradí systém 1 pozici pro bezdrátový PGM výstup určený pro ovládání a monitorování spotřeby připojeného elektrického zařízení a 1 okamžitou bezdrátovou zónu (továrně zakázána) pro kontrolu spojení s modulem EWM1.


Pokud je tato zóna povolena, vyvolá ztráta spojení mezi EWM1 a ústřednou ELDES poplachovou událost (tamper alarm) a ústředna bude o tomto stavu infor-

movat uživatele dle svého nastavení a tato porucha bude rovněž signalizována na klávesnici. SMS zpráva o této události zasláná uživateli (továrně zakázáno) obsahuje typ zařízení, ID číslo a název tamperu přidělené zóny (lze editovat). Pokud je aktivní přenos zpráv ústředny ELDES na Pult Centrální Ochrany (PCO), zpráva o ztrátě spojení s bezdrátovou zásuvkou EWM1 se nepřenáší.

## 4. INDIKACE PORUCH


Z bezpečnostních důvodů a z důvodu ochrany připojeného zařízení odpojí bezdrátová zásuvka EWM1 napájení spotřebiče, pokud se objeví některý z následujících nestandardních provozních stavů:

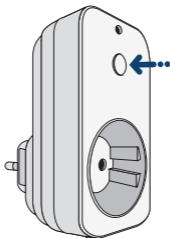
- **PŘEPĚTÍ** – V síti je napětí vyšší než 260VAC.
- **PODPĚTÍ** – V síti je napětí nižší než 190VAC.
- **PŘETÍŽENÍ** – Proudový odběr přesáhl 12,5A.
- **PORUCHA RELÉ** – Interní relé je vadné.
- **PŘEHŘÁTÍ** – teplota okolí klesla pod  $-35^{\circ}\text{C}$  nebo překročila  $+90^{\circ}\text{C}$ .



Druh vyhlášené poruchy lze zjistit pomocí LCD klávesnice EKB2 (pouze s ústřednou ESIM364) nebo přes uživatelské rozhraní služby ELDES Cloud. Pro vymazání poruchy stiskněte prosím tlačítko  na bezdrátové zásuvce EWM1 a vypněte tak připojený spotřebič nebo deaktivujte příslušný PGM výstup asociovaný s danou EWM1.



## 5. TOVÁRNÍ RESET

1. Vyjměte modul EWM1 ze zásuvky domácího elektrického rozvodu.
2. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko .
3. Zasuňte modul EWM1 zpět do zásuvky domácího elektrického rozvodu.



4. Tlačítko  držte stále stisknuté do té doby, dokud několikrát rychle za sebou nezabliká LED kontrolka.
5. Uvolněte tlačítko .

## 6. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### Kompatibilita:

- ESIM364 v02.11.00 a vyšší.
- EPIR3 v1.07.00 a vyšší.
- Služba ELDES Cloud - <https://security.eldes.lt>

Napájení	230VAC, 50Hz, třída ochrany I
Zatížitelnost	12,5A (odporová zátěž – 2,8kW)
Vlastní spotřeba	Max. 1W
Typ elektrické zásuvky	<b>Typ E (EWM1-E) - ČR</b> Typ F (EWFM1-F) Typ G (EWM1-G)
Pracovní frevence	868MHZ
Dosah bezdrátové nadstavby	Max. 30m v zástavbě; max. 150m v otevřeném prostoru
Povolená provozní teplota okolí	-20...+45°C (-4... +113°F)
Mezní hodnoty teplotní pojistky	Pod -35°C (-31°F); přes +90°C (+194°F)
Povolená okolní vlhkost	0-70% RH @ 0... +40°C (0-70% RH @ +32... +104°F)
Rozměry	95x53x71mm (3.74x2.09x2.80in)
Kompatibilita	Bezdrátová nadstavba ELDES

## **Technická podpora**

Pokud byste měli se zprovozněním bezdrátové zásuvky EWM1 jakýkoli problém nebo nejasnost a nepomohla Vám ani tato Uživatelská příručka, obraťte se, prosím, na svého dodavatele.

## **Uplatnění záruky**

Pokud máte podezření na záruční vadu nebo defekt, můžete výrobek v zákonné lhůtě 24 měsíců reklamovat v místě zakoupení produktu.

## **Omezení odpovědnosti**

Kupující souhlasí s tím, že systém pomůže omezit riziko požáru, krádeže, vloupání a jiných nebezpečí, nemůže však obsáhnout všechna možná rizika ve všech podobách. Výrobce ani distributor nepřebírá žádnou odpovědnost za případné škody vůči osobám, majetku nebo finančním ztrátám případně plynoucím z užívání tohoto systému. Uplatnění záruky nemá v souladu s místní legislativou vliv na úpravu ceny zaplacené za zařízení. Výrobce ani distributor nijak nespolupracuje s žádným operátorem mobilní sítě nebo Internetu, nemůže proto v žádném případě nést odpovědnost za kvalitu služeb poskytovaných těmito operátory.

## **Záruka**

Výrobce "ELDES UAB" na zařízení prostřednictvím dodavatelů poskytuje záruku 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od data, kdy bylo zařízení dodáno koncovému uživateli. Záruka je platná pouze pokud je systém užíván výhradně k určenému účelu, v souladu s tímto návodem k obsluze a instalačním manuálem a jeho pokyny a instrukcemi. Účtenka potvrzující koupi zařízení musí být opatřena datem prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, působení chemikálií, vysoké vlhkosti, kapalin, korozivního či agresivního a nebezpečného prostředí nebo na poškození způsobené zásahem vyšší moci.

## **Bezpečnostní instrukce**

Dodržujte prosím následující bezpečnostní instrukce. Pomohou zajistit maximální bezpečnost obsluhy a osob, které se mohou v okolí zařízení nacházet:

- NEPOUŽÍVEJTE zařízení tam, kde může kolidovat s jinými přístroji - zejména v blízkosti lékařských přístrojů.
- NEPOUŽÍVEJTE zařízení v nebezpečném prostředí.
- NEVYSTAVUJTE zařízení vysoké vlhkosti, chemikáliím nebo mechanickým nárazům.

- NEPOKOUŠEJTE se zařízení sami opravit - veškeré opravy smí provádět pouze kvalifikované osoby.
- NEPOKOUŠEJTE se zařízení rozebrat.
- NEZAPOJUJTE zařízení do zásuvky, pokud je jakkoli poškozené. Hrozí úraz elektrickým proudem!
- NEDOTÝKEJTE se zařízení mokřýma nebo vlhkýma rukama!
- Nikdy nepoužívejte ve spojení s EWM1 žádné zásuvkové (cestovní) adaptéry (přechodky)!



Zařízení EWM1 splňuje požadavky normy na třídu ochrany I a je určeno pro použití v domovním elektrickém rozvodu (230VAC, 50Hz) s uzemněným zásuvkovým kolíkem.

Zařízení není určeno pro použití ve venkovním prostředí, tzn. že musí být použito pouze uvnitř budov. Chraňte zařízení před chladem, horkem a přímým slunečním svitem jak během provozu, tak i během skladování.

Zařízení nesmí být v dosahu dětí, dbejte zvýšené opatrnosti, pokud se děti pohybují v okolí zařízení!

Zařízení nikdy neinstalujte během bouřky, ani na něm v tu chvíli neprovádějte žádnou údržbu. Elektrická zásuvka, do které je zařízení EWM1 připojeno, musí být snadno přístupná.

Chcete-li zařízení EWM1 úplně vypnout, vyjměte jej z elektrické zásuvky. Zařízení obsahuje tavnou pojistku, kterou nelze jednoduše vyměnit. Její výměnu je nutno svěřit výrobci (typ – SIBA 160000.0,25 0.25A 250V).

Tento symbol WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), kterým je produkt nebo jeho části včetně dokumentace označen, znamená, že nesmí být po ukončení své životnosti likvidován spolu s běžným komunálním odpadem, ale musí být odevzdán v souladu s ochranou životního prostředí v určených recyklačních střediscích. Více informací o tom, jak nakládat s takto označeným odpadem, získáte u svého prodejce nebo místněpříslušném úřadě, spravujícím obor životního prostředí.



---

**Copyright © “ELDES UAB” & ALARM PRODEJ.CZ, 2015. All rights reserved**

Překlad tohoto manuálu je dílem ALARM PRODEJ.CZ se svolením ELDES UAB a je jeho duševním vlastnictvím.

Všechna práva vyhrazena. Je zakázáno kopírovat a rozšiřovat informace z této české mutace dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ALARM PRODEJ.CZ.

Změny v textu nebo vyobrazení vyhrazeny.

Bezdrátová zásuvka EWM1 je držitelem prohlášení o shodě dle Směrnice 1999/5/EC.

**CE1383**



***eldes***

Vyrobena v Evropské Unii

[www.eldes.lt](http://www.eldes.lt)

[www.alarmprodej.cz](http://www.alarmprodej.cz)