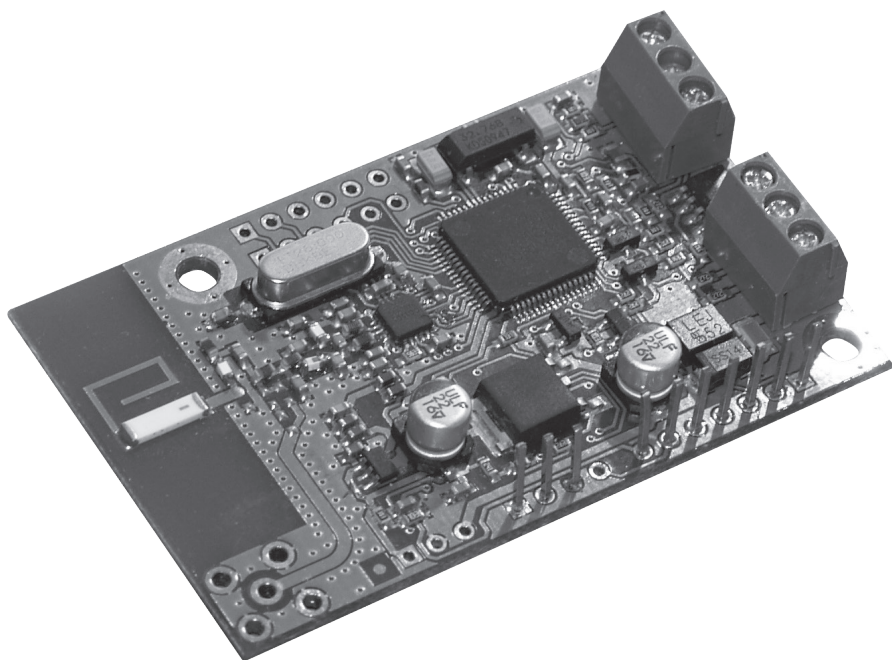


eldes



BEZDRÁTOVÝ ZÓNOVÝ A PGM EXPANDER
INSTALAČNÍ MANUÁL

EW1

Bezdrátový rozšiřující modul EW1 obsahuje dva zónové vstupy a dva PGM výstupy. Tento rozšiřující modul je kompatibilní s bezdrátovou nadstavbou zařízení ELDES a je pomocí něj možno rozšířit systém o dva libovolné drátové detektory (např. PIR detektory, magnetický nebo jiný kontakt apod.). Pomocí PGM výstupů modulu pak je možno ovládat libovolné elektronické zařízení, např. osvětlení, topení, apod. přímo nebo přes výkonové relé, (stykač). Po instalaci modulu je třeba tento přihlásit do bezdrátové nadstavby ELDES. Přihlášení je možno provést pomocí konfigurační SMS zprávy nebo pohodlněji pomocí programovacího software *ELDES Configuration Tool*. Do systému je možno přihlásit max. 16 modulů EW1. Minimální vzdálenost modulů bezdrátové nadstavby jsou 3 centimetry, maximální vzdálenost pak 150 metrů (v otevřeném prostoru).

1. Obsah balení

1. Modul EW1 1 ks
2. Instalační manuál 1 ks

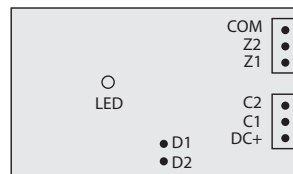
2. Technické specifikace

2.1 Elektrické a mechanické charakteristiky

Napájecí napětí	7-15V $\overline{\text{---}}$ 20mA max
Počet zón (vstupů)	2
Počet PGM výstupů	2
Pracovní frekvence bezdrátové nadstavby	868 MHz
Povolená provozní okolní teplota	-20...+55°C
Rozměry	38x60x12mm
Dosah bezdrátové nadstavby	Max. 30 metrů v zástavbě; max. 150 metrů ve volném prostoru
Kompatibilita	Bezdrátová nadstavba ELDES
Mezní parametry zónových vstupů	0-30V
Mezní parametry PGM výstupů	Napětí – 30V; proud 500mA

2.2 Popis svorkovnic a LED kontrolky

COM	Společná „zem“ pro napájení, zóny a PGM výstupy
Z2, Z1	Zónové vstupy
C2, C1	Svorky PGM výstupů
DC+	Kladný pól napájení
D1, D2	Zkratovací propojka pro tovární reset
LED	Stav modulu EW1



Obr. 1

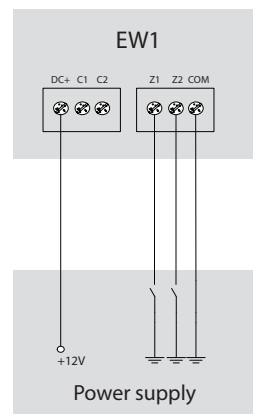
3. Instalace

1. Odpojte napájení i záložní akumulátor bezpečnostního systému ELDES.
2. Zapojte modul dle schématu na obr. 2.
3. Připojte zpět napájení a přihlašte modul k bezdrátové nadstavbě ELDES. Použijte program *ELDES Configuration Tool* nebo SMS zprávu v odpovídajícím formátu - více informací naleznete v instalačním manuálu daného systému ELDES.
4. Systém Vás automaticky informuje o úspěšném či neúspěšném provedení přihlašovacího procesu. Pokud se přihlášení nedaří, zkuste přemístit modul EW1 blíže k přijímací anténě bezdrátové nadstavby ELDES a přihlášení opakujte.
5. Modul EW1 je připraven k provozu.

POZNÁMKA: Pokud se přihlášení modulu nedaří, zresetujte, prosím, modul na tovární hodnoty a přihlášení opakujte. Postup resetu je uveden v kapitole 4. **Reset na tovární hodnoty.**

4. Reset modulu EW1 na tovární hodnoty

1. Odpojte napájení modulu EW1.
2. Propojte (zkratujte) piny D1 a D2.
3. Připojte napájení modulu EW1 a vyčkejte, až LED kontrolka rychle zabliká.
4. Odpojte napájení modulu EW1.
5. Odstraňte propojku mezi piny D1 a D2.
6. Připojte napájení modulu EW1.
7. Parametry jsou zresetovány na tovární hodnoty.



Obr. 2

5. Doplnující informace

Omezení odpovědnosti

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

Záruka

Výrobce "ELDES UAB" na zařízení poskytuje prostřednictvím svých distributorů záruku 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od data, kdy byl systém dodán koncovému uživateli. Záruka je platná pouze pokud je systém užíván výhradně k určenému účelu, v souladu s příslušnými návody k obsluze a instalačními manuály a jejich pokyny a instrukcemi. Účtenka potvrzující koupi zařízení musí být opatřena datem prodeje. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, působení chemikálií, vysoké vlhkosti, kapalinám, korozivnímu či agresivnímu a nebezpečnému prostředí nebo na poškození způsobené zásahem vyšší moci.

Bezpečnostní instrukce

Přečtěte a 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 nebo způsobit jiné potenciální nebezpečí.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti lékařských přístrojů.
- Nepoužívejte zařízení v nebezpečném prostředí.
- Nevystavujte zařízení vysoké vlhkosti, chemikáliím nebo mechanickým nárazům.
- Nepokoušejte se sami zařízení opravit.

Modul EW1 musí být napájen ze zdroje 7-15V DC $\overline{\text{---}}$ 20mA max., který odpovídá normě EN 60950-1 a který je jednoduše přístupný. Napájecí svorky zdroje pro EW1 nesmí být zaměněny.

Všecké komponenty a zařízení k modulu připojené musí odpovídat bezpečnostním normám (EN 60950-1).

Modul EW1 je úplně vypnut odpojením zdroje, ze kterého je napájen.



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 místně příslušném úřadě, spravujícím obor životního prostředí.

Copyright © "ELDES UAB" 2011 & ALARM PRODEJ.CZ, 2014. 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. Bezdrátový zónový a PGM expander EW1 je držitelem prohlášení o shodě dle Směrnice 1999/5/EC.



Vyrobeno v Evropské Unii
www.eldes.lt
www.alarmprodej.cz