



EWD3

Bezdrôtový dverný/okenný magnetický
kontakt s otrasovým snímačom a vstupom

NÁVOD NA INŠTALÁCIU V1.1

SK

HLAVNÉ VLASTNOSTI:

- Veľmi dlhá životnosť batérie
- Magnetický dverný kontakt
- Vstavaný tamper kontakt pre detekciu sabotáže
- Vstup pre externý NO/NC snímač alebo EOL snímač
- Vstavaný otrasový snímač
- Externý snímač zaplavenia (EFS1 dodávaný samostatne))
- Integrovaná teplotná sonda
- LED indikácia

EWD3 je bezdrôtové zariadenie určené na zabezpečenie dvier, okien alebo akéhokoľvek iného otváracieho/zatváracieho mechanizmu. Navyše obsahuje vstavaný otrasový snímač pre detekciu otrasov (napr. pri násilnom vstupe do objektu), vstup (zónu) pre pripojenie externých digitálnych snímačov alebo snímača hladiny a sabotážny kontakt krytu/zadný sabotážny kontakt.

SK OBSAH BALENIA



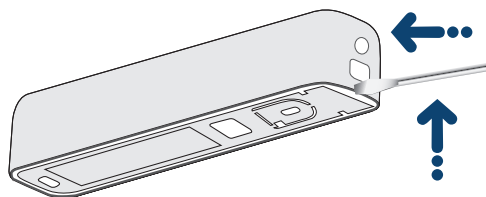
SK INŠTALÁCIA



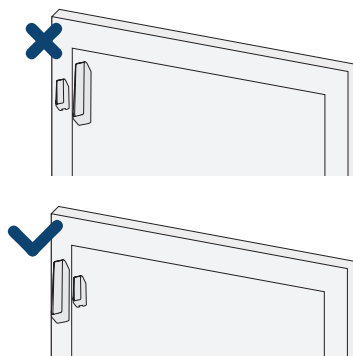
MIN
-20°C



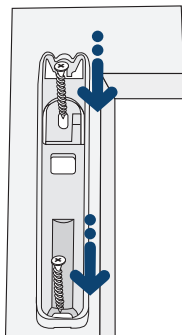
MAX
+55°C



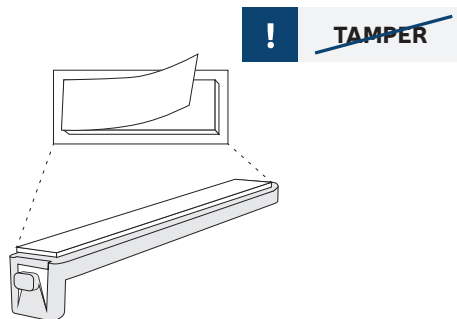
1



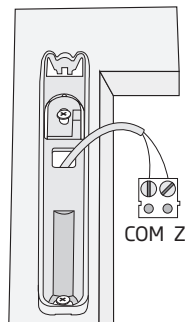
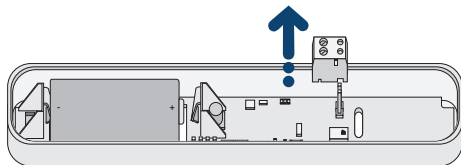
2



3A

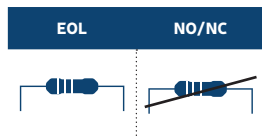
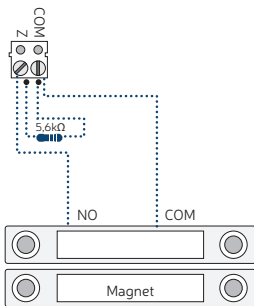
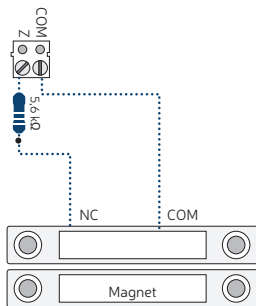


3B

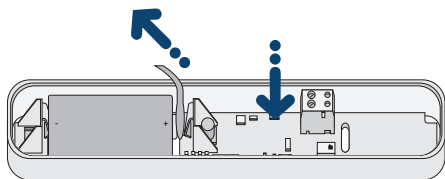


4

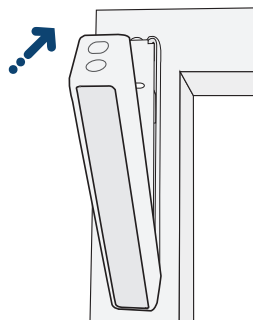
5



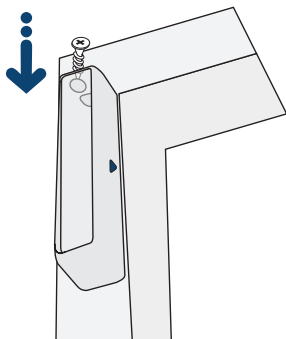
6



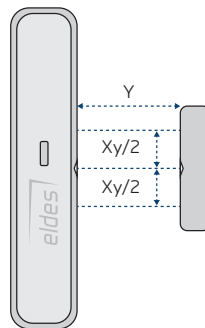
7



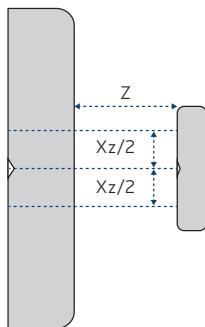
8



9

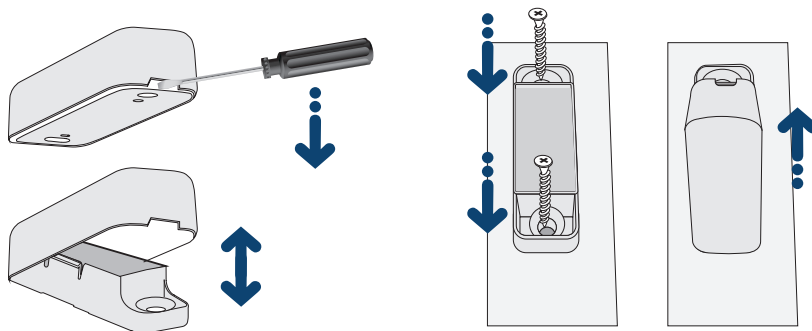


10

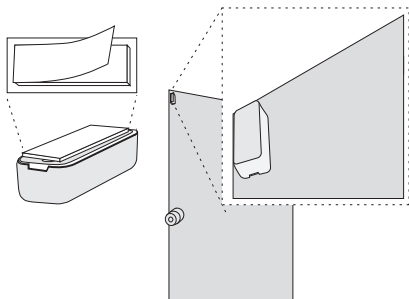


Dosah/ Povrch	Xy, mm	Y, mm	Xz, mm	Z, mm
Drevo	15	30	20	30
Kov	10	15	10	10

10



11A



11B



ELDES
konfiguračný
softvér

12

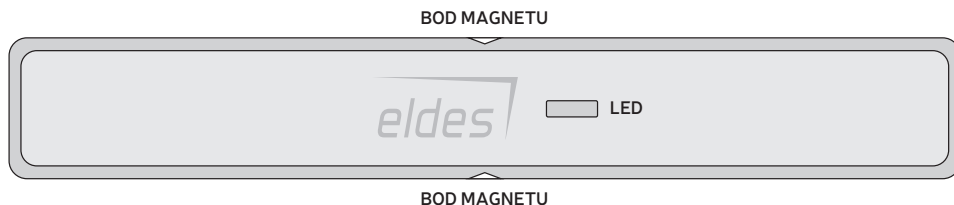
1. POPIS PREVÁDZKY

EWD3 je bezdrôtové zariadenie určené na zabezpečenie dvier, okien alebo akýchkoľvek iných otváracích/zatváracích mechanizmov. Navyše obsahuje vstavaný otrasový snímač pre detekciu otrasov (vrtanie, búchanie, atak kladivom, atď.), vstup (zónu) pre pripojenie externého NO/NC snímača, EOL (end-of-line) snímača (pre zabezpečenie dvojkrídlových dverí alebo druhého okna) alebo pripojenie snímača zaplavenia (pre detekciu úniku vody). Tiež obsahuje sabotážny kontakt pre prípad neautorizovaného otvorenia alebo odtrhnutia zo steny. Predtým ako začnete EWD3 používať, musí byť priradený k zabezpečovaciemu systému ELDES v programe ELDES ConfigTool alebo príslušným SMS príkazom odoslaným na zabezpečovací systém ELDES.

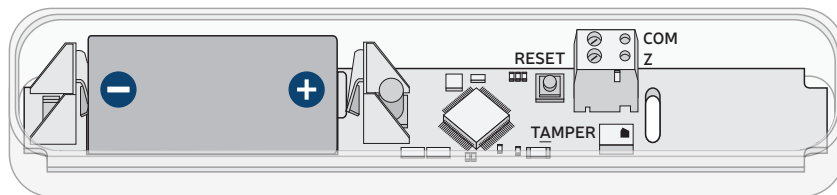
GSM systémy PITBULL ALARM a PITBULL ALARM PRO podporujú maximálne 16 bezdrôtových kontaktov EWD3. GSM ústredňa ESIM364 a ESIM384 maximálne 32 bezdrôtových kontaktov EWD3. Maximálny dosah rádiového spojenia je 3000m (na otvorených priestranstvách).

	POPIS
SNÍMAČ	Magnetický spínač (Hall effect sensor)
+ / -	Puzdro batérie
RESET	Tlačidlo pre obnovu továrenských nastavení
COM	Spoločná svorka
Z	Vstup zóny
LED	LED indikátor stavu
TAMPER	Sabotážny kontakt

POHĽAD SPREDU



POHLAD ZOZADU



2. NAČÍTANIE DO SYSTÉMU A KONFIGURÁCIA



ELDES
konfiguračný
softvér

Pre podrobné informácie o konfigurácii rádiových zariadení a ich priradení k zabezpečovaciemu systému ELDES viď sekciu Pomocník ku konfiguračnému softvéru ELDES a inštalačný/užívateľský manuál k zabezpečovaciemu systému v katalogovom liste produktu na www.slovakalarms.sk v sekcii *Na stiahnutie*.



5 sekúnd po vložení batérie začne bezdrôtový kontakt EWD3 indikovať stav priradenia (párovanie) do systému. Jedno dlhé bliknutie (cca 1 s) znamená, že zariadenie nie je priradené k žiadnemu zabezpečovaciemu systému a je možné ho k systému priradiť. Tri krátke bliknutia znamenajú, že zariadenie už je spárované so zabezpečovacím systémom.



Ak nie je možné zariadenie načítať do zabezpečovacieho systému ELDES, obnovte zariadenie na továrenské nastavenia (viď kapitola **7. OBNOVA TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ**) a postup zopakujte.

3. EWD3 ZÓNY A TAMPERY

Po úspešnom priradení v systéme pribudnú 2 okamžité bezdrôtové zóny. Zóny Z1 a Z2 sú logickými zónami systému a využívajú vstavaný magnetický kontakt, otrasový snímač a len 1 fyzický drôtový vstup (svorky Z a COM pre pripojenie externých drôtových snímačov), preto je možné nakonfigurovať ich na prevádzku v jednom z nasledovných režimov a povolených kombinácií:

Zóna 1:

- **Magnetický dverný kontakt** – aktivácia poplachu pri otvorení dvier/okna
- **NO/NC snímač** – aktivácia poplachu pri narušení drôtovej zóny (aktivácia NO/NC snímača pripojeného k svorkám Z a COM). Tento režim nie je možné zvoliť súčasne s režimom Snímača zaplavenia k vstupu zóny.
- **EOL snímač** – aktivácia poplachu pri narušení drôtovej zóny (aktivácia NO/NC snímača pripojeného k svorkám Z a COM a vyváženého ukončovacím End-Of-Line odporom).

Zóna 2:

- **Otrasový snímač** – aktivácia poplachu pri detekcii otrasov vstavaným otrasovým snímačom.
- **Snímač zaplavenia** – aktivácia poplachu, ak je zopnutý drôtový externý snímač zaplavenia EFS1 pripojený k svorkám Z a COM pri fyzickom kontakte s vodou.
- **NO/NC snímač** – aktivácia poplachu pri narušení drôtovej zóny (aktivácia NO/NC snímača pripojeného k svorkám Z a COM).
- **EOL snímač** – aktivácia poplachu pri narušení drôtovej zóny (aktivácia NO/NC snímača pripojeného k svorkám Z a COM).

Podporované kombinácie zón a predpokladaná výdrž batérie:

ZÓNA 1	ZÓNA 2
Magnetický dverný kontakt	Otrasový snímač (max. 3 roky)
	Snímač zaplavenia (max. 4 roky)
	NO/NC snímač (max. 5 rokov)
	EOL snímač (max. 2 roky)
	Nepoužitá (max.5 rokov)
	Otrasový snímač (max. 3 roky)
	NO/NC snímač
	Nepoužitá (max.5 rokov)
EOL snímač	Otrasový snímač (max. 2 roky)
	Nepoužitá (max.2 roky)



Životnosť batérii sa môže líšiť v závislosti na podmienkach v mieste inštalácie a konfigurácii systému

V prípade zopnutia sabotážneho kontaktu je vyvolaný sabotážny poplach bez ohľadu na to, či je systém nastavený alebo odstavený. Sú dva prípady, keď môže byť vyhlásená sabotáž na EWD3:

- **Sabotážnym kontaktom.** EWD3 má zabudovaný sabotážny kontakt určený na monitorovanie krytu. Ak je kryt EWD3 otvorený neautorizovane, sabotážny kontakt sa aktivuje. Týmto sa spustí poplach s odoslaním SMS o sabotáži a prezvonením užívateľa(ov) na zadané telefónne čísla. SMS správa obsahuje informáciu o čísle zóny, na ktorej došlo k sabotáži.
- **Stratou rádiového spojenia.** Strata rádiového spojenia medzi EWD3 a zabezpečovacím systémom ELDES spustí sabotážny poplach s odoslaním SMS o sabotáži a prezvonením užívateľa(ov) na zadané telefónne čísla. SMS správa obsahuje informáciu type a ID kóde bezdrôtového zariadenia a názve sabotážneho kontaktu. Užívateľ bude taktiež notifikovaný SMS správou, keď sa rádiové spojenie obnoví.



Sabotážny kontakt nebude dohliadaný, ak sú obidve bezdrôtové zóny zakázané.

Viac informácií o nastavení zón a tamper kontaktov EWD3 nájdete v sekcii Pomocník konfiguračného programu ELDES.

4. TEPLOTNÁ SONDA

Bezdrôtový kontakt EWD3 je vybavený vstavanou teplotnou sondou, ktorá umožňuje monitorovanie teploty v mieste inštalácie. Pre túto teplotnú sondu ako pre ktorúkoľvek inú teplotnú sondu pripojenú k systému môže nastaviť prahové teplotné limity MIN a MAX v rozsahu od -10 do +55 °C pri ktorých prekročení systém vykoná prednastavené kroky (notifikuje užívateľov, aktivuje PGM výstup*, a pod.)

* len pre ESIM364 a ESIM384

5. OTRASOVÝ SNÍMAČ

EWD3 obsahuje vstavaný otrasový snímač (akcelerometer), ktorý detekuje otrasy ako vrtanie, búchanie, údery kladivom a pod. v mieste inštalácie zariadenia. Tento snímač aktivuje poplach po dosiahnutí prahovej úrovne otrasov v závislosti na nastavenej citlivosti:

CITLIVOSŤ	DETEKČNÁ VZDIALENOSŤ
Nízka	~0,5m
Stredná	~1m
Vysoká	<2m
Vlastná	pre skúsených užívateľov

6. VÝMENA BATÉRIÍ

1. Otvorte kryt EWD3.
2. Vyberte batériu z puzdra.
3. Vložte novú lítiovú batériu typu 3V/1500mAh CR123A v súlade s polaritou vyznačenou na doske plošného spoja EWD3.
4. Batéria je vymenená



- Dôrazne sa odporúča použiť kvalitné batérie od výrobcov ako napr. GP, Ansmann, Energizer.
- Používajte výhradne lítiovú batériu typu 3V/1500mAh CR123A. Použite iba novú, kvalitnú batériu s dostatočnou rezervou pred dátumom expirácie.
- Ak sa EWD3 nepoužíva, batéria musí byť vyňatá alebo medzi puzdro a kontakty batérie musí byť vložený izolačný prúžok (ako pri dodávke).
- Aby sa zamedzilo riziku požiaru alebo explózie, zariadenie sa musí používať výhradne so schválenými a certifikovanými batერიami.
- Zvýšená pozornosť musí byť venovaná správnej polarite batérii pri ich vkladaní.
- Použité batérie likvidujte v súlade s miestnou legislatívou.
- Nenabíjajte, nerozoberajte, nenahrievajte a nespálujte použité batérie.
- Pre zistenie okamžitého stavu batérie v snímači použite konfiguračný program ELDES.
- Ak okamžitá kapacita batérie dosiahne 5% z celkovej kapacity, systém pošle informatívnu SMS zvoleným užívateľom.

7. OBNOVA TOVÁRENSKÝCH NASTAVENÍ

1. Stlačte a podržte tlačidlo RESET.
2. Držte tlačidlo RESET kým LED indikátor rýchlo zabliká (po cca 5 sekundách).
3. Uvoľníte tlačidlo RESET.
4. Nastavenia sú obnovené na továrenské hodnoty.

8. TECHNICKÉ PARAMETRE

Kompatibilita:

- ESIM364 od v02.16.00
- ESIM384 - všetky verzie
- PITBULL ALARM od v2.05.00
- PITBULL ALARM PRO - všetky verzie

Batéria	Lítiová, typ 3V/1500mAh CR123A; CR17345 (IEC) / 5018LC (ANSI/NEDA)
Počet batérií	1
Životnosť batérie	max. 5 rokov*
Rádiové pásmo	ISM868 alebo ISM915**
Dosah rádiovkej komunikácie	max.30m v objekte; max. 3000m na otvorenom priestranstve
Rozsah pracovných teplôt	-20...+55 °C
Maximálna relatívna vlhkosť	0-90% RH @ 0... +40°C (bez zrážania)
Rozmery EWD3	117 x 22 x 22mm
Rozmery magnetu	47 x 13 x 10mm
Kompatibilita	ELDES Wireless

* Tento údaj sa môže líšiť v závislosti od podmienok používania.** Závisí od regiónu.

PODMIENKY POUŽÍVANIA

Následovné podmienky upravujú použitie bezdrôtového dverného kontaktu EWD3 a obsahujú dôležité informácie o obmedzeniach jeho použitia a jeho funkcii a tiež informácie o obmedzení zodpovednosti výrobcu. Pozorne si tieto podmienky prečítajte. Viac informácií o vašom produkte nájdete na adrese eldesalarms.com

TECHNICKÁ PODPORA

Aby bola zaručená nepretržitá a správna prevádzka zariadenia, užívateľ sa musí ubezpečiť, že:

I. systém bol nainštalovaný spoločnosťou, ktorá bola preukázateľne výškolená na inštaláciu zabezpečovacích systémov ELDES II. v mieste inštalácie je stabilné elektrické napájanie (staré batérie v zariadení boli vymenené za nové)

Ak zaznamenáte problémy pri inštalácii alebo prevádzke systému, kontaktujte vášho dodávateľa systému ELDES.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pre zachovanie bezpečnosti technikov a osôb v mieste inštalácie, prečítajte si prosím tieto bezpečnostné inštrukcie:



- Nepoužívajte zariadenie tam, kde môže byť rušené ostatnými zariadeniami a kde môže spôsobiť akékoľvek prípadné nebezpečenstvo.
- Nepoužívajte zariadenie v nebezpečných prostrediach.
- Nevystavujte zariadenie vysokej vlhkosti, chemickým látkam alebo mechanickej námahe.
- Nepokúšajte sa zariadenie opraviť svojpomocne. Akékoľvek opravy musia vykonávať jedine odborne spôsobilé osoby
- EWD3 je možné napájať z litiovjej batérie typu 3V/1500mAh CR123A. Keď vkladáte batérie do puzdra, dbajte na správnu polaritu!
- Prepálená poistka nie je vymeniteľná užívateľom. Prepálená poistka musí byť nahradená poistkou úplne rovnakého typu (F1 model: PICOSMDC050S).
- Zariadenie nie je určené na použitie vo vonkajšom prostredí, teda musí byť používané vo vnútri. Chráňte zariadenie pred nadmerným chladom a teplom a držte mimo dosah priameho slnečného svetla (pri skladovaní aj počas prevádzky).

POSTUP PRI UPLATŇOVANÍ ZÁRUKY

Záručný aj pozáručný servis vykonáva spoločnosť, ktorá produkt dodala a nainštalovala. Pri požiadavke na servis je potrebné preukázať sa platným dokladom o zakúpení a poskytnúť sériové číslo výrobku. Vrátenie chybného výrobku je možné len cez pôvodný predajný kanál a zákazník je povinný zabaliť produkt tak, aby sa predišlo jeho poškodeniu pri preprave.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY VÝROBCU

“ELDES, UAB” poskytuje záruku na svoje produkty len subjektu, ktorý zariadenie zakúpil priamo od spoločnosti “ELDES, UAB”, teda jeho oficiálnemu distribútorovi, ak sú dodržané všetky podmienky pri jeho inštalácii a používaní a to na dobu 24 mesiacov od jeho zakúpenia v spoločnosti “ELDES, UAB” (Záručná doba). Záruka sa nevzťahuje na príslušenstvo a montážny materiál ako snímače, kabeľáž alebo batérie. Záruka je platná len ak je systém nainštalovaný a používaný v zmysle všetkých postupov a odporúčaní v návode na inštaláciu a v návode pre užívateľa a pri dodržaní odporúčaných prevádzkových podmienok. Záruka zaniká, ak bolo zariadenie vystavené mechanickejmu poškodeniu, chemikáliám, vysokej vlhkosti, tekutinám, korózii, nebezpečnému prostrediu alebo bolo poškodenie spôsobené živelnou pohromou. Ak je výrobok poškodený a v záručnej dobe je uznaný nárok na uplatnenie záruky, spoločnosť “ELDES, UAB” podľa vlastného uváženia:

- a) bezplatne odstráni zistené poruchy s použitím nových alebo použitých náhradných dielov, alebo
- b) vymení produkt za nový alebo produkt vyrobený zo servisných náhradných dielov, ktoré sú funkčným ekvivalentom
- c) vráti čiastku v hodnote obstarávacej ceny produktu

OBMEDZENIE ZÁRUKY

Kupujúci berie na vedomie, že systém znižuje riziko vládania alebo iného ohrozenia ale nezaručuje, že k týmto udalostiam nedôjde.

“ELDES, UAB” nepreberá žiadnu zodpovednosť súvisiacu s osobnou, majetkovou alebo finančnou ujmov vzniknutou pri používaní systému. “ELDES, UAB” rovnako nepreberá žiadnu zodpovednosť za priame alebo nepriame poškodenie, stratu alebo úšlý zisk pri užívaní systému vrátane prípadov, ak k poškodeniu dôjde kvôli vyššie uvedeným rizikám a kvôli poruche alebo poškodeniu používateľ nie je včas informovaný o vzniknutej hrozbe. V každom prípade, spoločnosť “ELDES, UAB” v zmysle platnej legislatívy nesie zodpovednosť len do výšky obstarávacej ceny produktu.

OCHRANA SPOTREBITEĽA

Kupujúci je chránený zákonom na ochranu spotrebiteľa alebo iným predpisom v krajine zakúpenia produktu, resp. ak sa líši, tak v zmysle legislatívy v mieste trvalého pobytu.

VŠETKY VÝHODY VYPLYVAJÚCE Z TEJTO ZÁRUKY SÚ V SÚLADE S LEGISLATÍVOU UPRAVUJÚCOU OCHRANU SPOTREBITEĽA V ZMYSLE ZÁKONA A ĎALŠÍCH PREDPISOV.

Táto záruka zahŕňa všetky všeobecné zákonné nároky okrem ktorých môžete mať tiež ďalšie špecifické práva v súlade s miestnou legislatívou krajiny alebo štátu.

INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII A RECYKLÁCII



Označenie elektrozariadenia na tomto výrobku (viď vľavo) aj táto dokumentácia uvádzajú, že zariadenie nesmie byť vyhodnené spolu s domácom odpadom. Aby sa predišlo poškodeniu ľudského zdravia a/alebo životného prostredia, výrobok musí byť zhodnotený v súlade so schváleným recyklačným procesom. Pre ďalšie informácie ako správne zhodnotiť výrobok kontaktujte dodávateľa systému, alebo miestnu organizáciu zodpovednú za zber a zhodnocovanie elektroodpadu vo vašom okolí.

© “ELDES UAB”, 2017. Všetky práva vyhradené

Nie je dovolené kopírovať a distribuovať informácie v tomto dokumente alebo predávať ich subjektom tretích strán bez dodatočného písomného súhlasu spoločnosti “ELDES UAB”. “ELDES UAB” si vyhradzuje právo aktualizovať alebo meniť tento dokument a/alebo súvisiace produkty bez predchádzajúceho upozornenia. “ELDES UAB” zároveň vyhlasuje, že bezdrôtový dverný magnetický kontakt EWD3 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími platnými predpismi smernice 1995/5/EC. Vyhlásenie o zhode je možné vyžiadať na www.eldes.lt \ce

