

Funkčné kláče pre rýchle a pohodlné ovládanie systému

Zabezpečovací systém SECOLink je možné ovládať (nižšie popísané) sadou funkčných klúčov (F-klúč). Tieto kláče umožňujú ovládať systém jedným alebo dvomi zatlačením klávesov klávesnice namiesto používania hlavného Menu. Počas inštalácie je možné vytvoriť vlastné ovládacie F-kláče, ktoré sú v maximálnej miere prispôsobené pre ochranu objektu a k Požiadavkám používateľa. Ak zatlačíte klúč **F**, a potom **←** alebo **→** klúč, potom môžete listovať v zozname prístupných F-klúčov



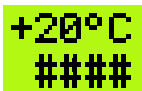
Spôsoby (módy) zapnutia systému do stráženia (ARMING)

Systém je možné zapnúť do stráženia (arming) tromi spôsobmi: pomocou F-klúčov, cez Hlavné menu, zadaním PIN kódu. Použitím F-klúča, všetky partície, ktoré sú ovládateľné užívateľom, budú zapnuté. Ak zapnutie je vykonávané pomocou Menu, je nutné označiť partície, ktoré cheme zapnúť (označujeme partície pomocou ***** alebo **#** a potvrdíme pomocou **ENT**). Ak zapnutie aktivujeme zadaním PIN kódu, systém bude zapnutý v móde "Neprítomný" ("Away").



Spôsob zapnutia "Neprítomný" ("Away") – A

Tento spôsob je používaný ak chcete strážiť objekt v prípade ak sa nikto nezdržiava v objekte. Po zapnutí všetky zóny budú strážené. Po používaní vchodových dverí sa spustí vstupné oneskorenie pre vypnutie systému zo stráženia:



- F-klúč: pre EU krajiny – **A** **ENT**, **PIN:****** **ENT**, pre nie EU krajiny je prístupné **A** **ENT**.
- PIN kód: **PIN:****** **ENT**.
- cez Menu: **ENT**, **[Zapnutie] ([Arming]) ENT**, **→** **[Všetky partície] ([All partitions]) ENT**, **[PIN:] PIN:**** ENT**.



Spôsob zapnutia "Prítomný" ("Stay") – AA

Tento spôsob je používaný ak chcete strážiť objekt a niekto je vo vnútri objektu a čaká, že niekto chce vstúpiť do objektu. Vnútorne zóny nie sú chránené. Po otvorení vstupných dverí sa spustí vstupné oneskorenie. Zapnutie (Arming):



- F-klúč: pre EU krajiny – **A** **A** **ENT** **PIN:****** **ENT**, pre nie EU krajiny je prístupné **A** **A** **ENT**.
- Cez Menu: **ENT**, **[Zapnutie] ([Arming]) ENT**, **←** **←**, **[Prítomný] ([Stay]) ENT**, **[PIN:] PIN:**** ENT**, **[Partícia:] *** **ENT**.



Spôsob zapnutia "Dovolenka" ("Vacation") – AAA

Tento spôsob je používaný ak opustíte objekt na dlhšiu dobu (napr. dovolenka). Pozapnutí do stráženia sú všetky zóny chránené, vstupné oneskorenie je vypnuté, alarm bude vyvolaný okamžite po otvorení dverí. Zapnutie (Arming):



- F-klúč: **A** **A** **A** **ENT** **[PIN:] PIN:**** ENT**.
- Cez Menu: **ENT**, **[Zapnutie] ([Arming]) ENT**, **←**, **[Dovolenka] ([Vacation]) ENT**, **[PIN:] PIN:**** ENT**, **[Partícia:] *** **ENT**.

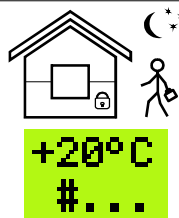


⌘ Zapnutie iba jednej partície – A1

Iba prvá partícia je zapnutá. Tento spôsob je používaný pre napr. dvojpodlažný dom keď prízemie nepoužívame, všetky senzory sú aktívne, vstupné oneskorenie je nefunkčné, teda nikto nemôže vstúpiť do objektu (druhú alebo prvú partíciu je možné zapnúť podobne: pomocou **A2** alebo **A12**). Zapnutie (Arming):



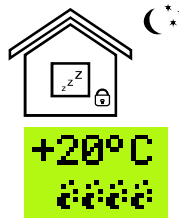
- F-klúč: pre EU krajiny – **A** **1** **ENT** **PIN:****** **ENT**, pre nie EU krajiny je prístupné **A** **1** **ENT**.
- Cez Menu: **ENT**, **[Zapnutie] ([Arming]) ENT**, **←**, **[Dovolenka] ([Vacation]) ENT**, **[PIN:] PIN:**** ENT**, **[Partícia:] #** **ENT**.



☾* Zapnutie prvej partície s vstupným oneskorením – A1A

Iba prvá partícia je zapnutá. Tento spôsob zapnutia je vhodný pre dvojpodlažný dom, keď prízemie cez noc nepoužívame, keď všetky senzory tejto partície strážia. Ak niekto otvorí dvere sa spustí vstupné oneskorenie. Druhá alebo obe partície je možné zapnúť do stráženia pomocou A2A alebo A12A. Zapnutie (Arming):

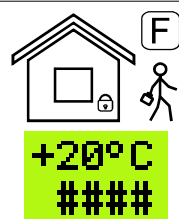
- F-klúč: pre EU krajiny – (A) (1) (A) (ENT) (PIN:****) (ENT), pre nie EU krajiny je prístupné (A) (1) (A) (ENT).
- Cez Menu: (ENT), [Zapnutie]([Arming]) (ENT) (▶) (▶), [Nepřítomny]([Away]) (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT), [Partícia:] (#) (ENT).



☾* Spôsob zapnutia "Noc" ("Night") – C

Tento spôsob zapnutia používame ak chceme zapnúť objekt do stráženia a niekto sa zdržiava v objekte. Vnútorne (Interior) zóny ostávajú nezapnuté, ak niekto otvorí dvere tak sa nespustí vstupné oneskorenie ale ihneď alarm. Tento spôsob zapnutia je účinný, ak dvere a okná sú zabezpečené proti otvoreniu alebo je inštalovaný snímač rozbitia skla. Zapnutie (Arming):

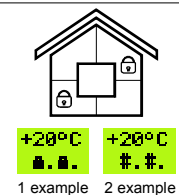
- F-klúč: pre EU krajiny – (C) (ENT) (PIN:****) (ENT), pre nie EU krajiny je prístupné (C) (ENT).
- Cez Menu: (ENT), [Zapnutie]([Arming]) (ENT), [Noc] ([Night]) (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT), [Partícia:] (*) (ENT).



(F) Nútené Zapnutie (Forced Arming) – F*, AAAA

Tento spôsob zapnutia umožňuje zapnúť systém ak niektoré zóny sú narušené alebo senzor je chybný. Ostatné senzory ktoré sú v poriadky a budú zapnuté. Po otvorení Vstup./Výstup. dverí systém spustí vstupné oneskorenie. Zapnutie (Arming):

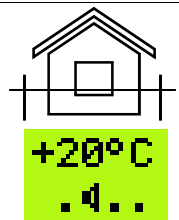
- F-klúč: pre EU krajiny – (F) (*) (ENT) (PIN:****) (ENT), pre nie EU krajiny je prístupné (F) (*) (ENT).
- Cez Menu: (ENT), [Zapnutie]([Arming]) (ENT) (▶) (▶) (▶), [Nútené zapnutie]([Forced Arming]) (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT).



Čiastočné zapnutie (Partial Arming)

Tento spôsob je univerzálny spôsob zapnutia, ktorý umožňuje zapnúť vybranú partíciu v požadovanom móde. V prípade čiastočného zapnutia Zelená LED dióda pomaly bliká.

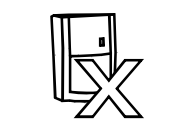
- 1 príklad: (ENT), [Zapnutie]([Arming]) (ENT) (◀) (▶), [Dovolenka] ([Vacation]) (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT), [Partícia:] (#) (ENT).
- 2 príklad: (ENT), [Zapnutie]([Arming]) (ENT) (▶) (▶) (▶), [Nepřítomny]([Away]) (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT), [Partícia:] (#) (▶) (ENT).



Zapnutie a vypnutie bezpečnostnej bariéry

Bezpečnostná bariéra vybudovaná na báze infračervených alebo mikrovlnných lúčov a tiež PIR senzory do exteriéru ktoré sú zapojené do systému, môžu byť zapnuté v "Predalarm móde" ("Pre-alarm"). Systém spustí akustický alarm (bez posielania správy na monitorovacie stredisko (PCO) v prípade ak niekto naruší túto elektrickú bariéru. Tento "Pred Alarm" ("Pre-alarm") mód je možné zapnúť a vypnúť spôsobom ako je popísané nižšie. Pre pohodlné ovládanie "Pred Alarmu" je doporučené vytvoriť špeciálny F-klúč (v priebehu inštalácie).

- Cez Menu: (ENT) (▶) (▶) (▶), [Pred Alarm] ([Prealarm]) (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT), [Partícia:] (▶) (#) (ENT).



Vynechanie (Bypass) zóny – B

Ak chete zapnúť systém s narušenými zónami (napr. : otvorené okno) je nutné určiť, že systém vynechá (bypass) uvedené zóny. Procedúru "Vynechanie" (Bypass) vykonáme nasledovne:

- F-klúč: (B) (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT):
- Cez Menu: (ENT) (▶) (▶) (▶) (▶) (▶), [Zone Bypass] (ENT), [PIN:] (PIN:****) (ENT):

Zone: 12345
Window

Zóna nie narušená

Zone: !2345
Window

Zóna je narušená

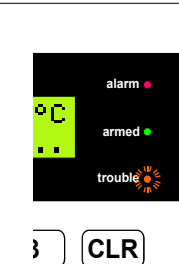
Zone: x2345
Window

Zóna je vynechaná (bypass)

Zónu, ktorú chete "Vynechať" ("Bypass") vyberáme pomocou (◀) (▶) alebo (▶) (▶) klúčov, a označíme klúčom (#). Ak vybraná zóna je "Vynechaná" ("bypassed"), symbol X bude zobrazený na display-i. Procedúru "Vynechanie" ("Bypass") ukočíme s klúčom ENT. Zóna je "Vynechaná" ("Bypassnutá") na jeden cyklus Zapn./Vypnut. (Arming/Disarming).

Prerušenie Zapnutia (Arming)

Pre selektovanie a tiež pre prerušenie procedúry "Zapnutia" ("Arm") systém SECOLink požíva (CLR) klúč. Ak sa prebieha výstupné oneskorenie (exit delay) a chcete ho prerušiť stačí zatlačiť (CLR) klúč, vložiť PIN a potvrdiť pomocou (ENT) klúč.



Zapnutie systému s poruchami (trouble)

EU normy neakceptujú používanie systému ktorý má poruchy. Ak žltá LED je zapnutá - svieti, zapnutie (arming) systému nie je možné spôsobmi ktoré boli popísané vyššie. Je nutné eliminovať poruchy a informovať PCO a firmu ktorá inštalovala Váš systém. Systém detekuje poruchy vo vlastných moduloch a tiež spoločné poruchy ako výpadok 230V, odpojenie telefónnej linky, vybitie záložného akumulátora. V akceptovateľných prípadoch je možné niektoré poruchy premostiť na krátku dobu a zapnúť systém ako zvyčajne. Je to možné urobiť nasledovným spôsobom:

Zatlačiť kláves (CLR) - správa o poruche bude zobrazená na display-i, potom opätovne zatlačte (CLR) klávesu, Žltý "Trouble" LED začne blikať rýchlejšie. Trvanie blikania je 30 sekúnd, počas tejto doby je možné vykonať obvyklú procedúru zapnutia.



Tlačidlá núdze (Emergency keys)

V prípade nutnosti volania pomoci (Zariadenie musí byť pripojené na PCO) zatlačte súčasne dve určené tlačidlá, podržte ich na dobu minimálne 1 sekunda. Ak vznikne alarm z tlačidiel núdze, sa spustí siréna a na display-i bude správa o alarme.

- Požiarny alarm (Fire alarm) – **A** + **1**.
- Prvá pomoc (Medical alarm) – **B** + **4**.
- Pánik alarm (Panic alarm) – **C** + **7**.

Spôsob vyvnutia zo stráženia (disarming)

Vypnúť ústredňu zo stráženia (Disarming) je možné vykonať tromi spôsobmi: F-klúčom, zadaním PIN kódu, cez hlavné Menu. Použitím F-klúča alebo zadaním PIN, je možné vypnúť všetky partície ktoré sú ovládané užívateľom. Po vypnutí zo stráženia cez Menu je nutné zrušiť výber tej partície ktorú nechceme strážiť. Partícia ktorá má byť vypnutá je označená ***** alebo **#** klávesou a táto akcia je potvrdená klávesou **ENT**.



Vypnutie (Disarming) pomocou PIN kódu, ak vstúpime do objektu

Po otvorení dverí, ktoré sú chránené, systém začína počítať vstupné oneskorenie. Počas tohto času je nutné zadať PIN kód a potvrdiť klávesou **ENT**. Všetky partície ktoré sú ovládané užívateľom budú vypnuté (disarmed).



Vypnutie (Disarming) pomocou PIN kódu, ak zostaneme v chránenom objekte

Ak všetky partície sú zapnuté a vstupné dvere nebudú otvorené, po zadaní PIN kódu, všetky partície ovládané užívateľom budú vypnuté. Vypnutie (Disarming): **PIN:****** **ENT**.

Ak časť partície je zapnutá (armed) a vstupné dvere nebudú otvorené, po zadaní PIN je treba sa rozhodnúť či chceme zapnúť (arm) vypnuté (disarmed) alebo vypnúť (disarm) jednu zo zapnutých (armed) partícií.

Úplné vypnutie (disarming): **PIN:****** **ENT** **▼**, **[Vypnúť]** (**[Disarming]**) **ENT**, **[Všetky partície]** (**[All partitions]**) **ENT**.

Čiastočné vypnutie: **PIN:****** **ENT** **▼**, **[Vypnutie]** (**[Disarming]**) **ENT** **▼**, **[Vybr. part.]** (**[Selected part.]**) **ENT**, **[Partícia:]** **#** **ENT**



Vypnutie (Disarming) ak zostaneme v chránenom objekte – BB alebo F0

Napriek tomu, že všetky partície sú zapnuté (armed) alebo nie, všetky partície používané užívateľom budú vypnuté (disarmed). Vypnutie (Disarming):

- F-klúč: **F** **0** **ENT** **PIN:****** **ENT** alebo **B** **B** **ENT** **PIN:****** **ENT**.

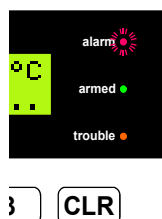


Vypnúť (Disarming) prvú partíciu, ak zostanem v objekte - B1

Napriek tomu, že všetky partície používané užívateľom sú zapnuté (armed) alebo vypnuté (disarmed), prvá partícia ktorá je ovládaná užívateľom bude vypnutá. Vypnutie (Disarming):

- F-klúč: **B** **1** **ENT** **PIN:****** **ENT**.

Druhú partíciu je možné vypnúť pomocou **B** **2**, obe partície pomocou **B** **1** **2**.



Zrušenie Alarmu (Alarm clearing)

Ak vznikne alarm, na display-i sa objaví správa "Alarm!!!" s vysvetlením príčinu vzniku. Alarm LED je zapnutý, siréna je spustená a správa o alarme je posielaná na PCO alebo užívateľovi. Sú dva spôsoby zrušenia alarmu a vypnutia červenej LED diody:

- **1 spôsob – zatlačením** **CLR** **PIN:****** **ENT**.

Po vykonaní zrušenia alarmu siréna je vypnutá alarm LED tiež, systém zostane v tom istom stave ako bol pred alarmom. Ak v systéme je dymový detektor a alarm zapríčinil dym ktorý vznikol systém spustí alarm napriek tomu či bol systém vypnutý (disarm) alebo zapnutý (arm). Jediný spôsob ako zrušiť alarm je vynechanie (Bypassing) dymového detektoru (viď. Str. 2, "Vynechanie zóny -B" ("Bypassing zone -B")).

- **2 spôsob – zadaním PIN kódu.**

Po zrušení alarmu siréna prestane signalizovať, alarm LED je vypnutý, systém bude vypnutý (disarmed) ak pred zadaním PIN kódu bol zapnutý (armed). Ak všetky partície ktoré sú ovládané užívateľom sú vypnuté (disarmed), nie je doporučené používať PIN na zrušenie (clearing) alarmu, lebo zapríčiňujeme náhodné zapnutie.



Prezeranie pamäte udalostí (Event log review) – F30, F31

Všetky udalosti ktoré vznikli s chránenom objekte a stav systému je zaznamenaný do pamäte udalostí (event log). Prezeranie pamäte udalostí:

- F-klúč: **F** **3** **0** **ENT** **[Pamat udalosti]** (**[ALARMS events]**), **F** **3** **1** **ENT** **[Poruchy]** (**[FAULTS events]**).
- Cez Menu: **ENT** **▼** **▼** **▼** **▼** **▼** **▼** **[Pamat udalosti]** (**[Event Log]**) **ENT**, **[Alarmy]** (**[Alarm Event]**) **ENT**, **[PIN:]** **PIN:****** **ENT**.



Prezeranie elektrického záznamníka (Electronic notebook (memo)) - F09

Všetky dôležité kontaktné informácie (tel. č., e-mail) je možné zaznamenať do klávesnice. Prezeranie (Review):

- F-klúč: **F** **0** **9** **ENT**, **[1 záznam]** **▼**, **[2 záznam]** **▼**, **[3 záznam]** **▼**, **[4 záznam]** **▼**, **[5 záznam]** **▼**.

Testovanie funkčnosti senzorov, testovanie zón – F22

Je doporučené mesačne minimálne raz otestovať funkčnosť senzorov. V priebehu testu je nutné vykonať narušenie zóny, čo znamená otvorenie dverí alebo okna kde sú inštalované magnetické kontakty, alebo simulovať pohyb v blízkosti pohybových senzorov. Snímač rozbitia skla je možné testovať tvrdším tleskaním alebo špeciálnym testerom. Testovanie:



- F-klúč: **F** **2** **2** **ENT**, **PIN:****** **ENT**.
- Cez Menu: **ENT**, **◀** **◀** **◀** **◀** **◀** **[Testy]** **ENT**, **[Test. Zón vlámania]** **ENT**, **PIN:****** **ENT**.

Test 12345
Door

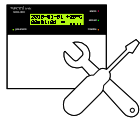
Testované zóny
nie sú narušené

Test #2345
Door

Testované zóny
sú narušené

Zóny, ktoré sú narušené (#), je možné kontrolovať zatlačením **◀** **▶** klúčov, test ukončíme zatlačením **CLR**

Oprávnenie na vykonanie zmien v systéme (Vstup do servis. módu)(service mode)–F33



Z dôvodu bezpečnosti inštalatér má možnosť vykonávať zmeny v systéme iba v prípade ak mu to umožňuje majiteľ systému zadaním jeho PIN kódu.

- F-klúč: **F** **3** **3** **ENT**, **[Povoliť servis: PIN užívateľa:]** **PIN:****** **ENT**, **[ServisPIN:]**.
- Cez menu: **ENT**, **◀** **[Servis mód]** **ENT**, **[Povoliť servis: PIN užívateľa:]** **PIN:****** **ENT**, **[ServisPIN:]**.

Aktívovať PIN užívateľa, zmena PIN kódu – F20

Výrobca dodáva systém s prednastaveným 4 miestnym PIN kódom, ktorý je uložený do systému ako Užívateľský kód. Napr.: Prednastavený PIN pre prvého užívateľa bude 0001, druhého užívateľa - 0002 atď. Kód označuje aj poradové číslo kódu. Po dokončení inštalácie je doporučené zmeniť prednastavený PIN.

- F-klúč: **F** **2** **0** **ENT**, **[Zmeniť PIN:]** **PIN:****** **ENT**, **[Nový PIN:]** **PIN:****** **ENT**, **[Opakovať:]** **PIN:****** **ENT**, **[Zmenený]**.
- Cez Menu: **ENT**, **◀** **◀** **◀** **◀** **[Možnosti]** **ENT**, **▶** **▶** **[Užívateľa]** **ENT**, **[Zmeniť PIN:]** **PIN:****** **ENT**, **[Nový PIN:]** **PIN:****** **ENT**, **[Repeat:]** **PIN:****** **ENT**, **[Zmenený]**.

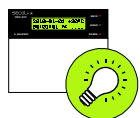


PIN: ****

Napríklad: Užívateľ systému má PIN 1234. Ak predpokladá, že jeho PIN nie je bezpečný, tak ho môže zmeniť použitím nasledovnej sekvencie klúčov **F** **2** **0** **ENT**, **[Zmeniť PIN:]** 1234 **ENT**, **[NovýPIN:]** 3762 **ENT**, **[Opakovať:]** 3762 **ENT** **[Zmenený]**.

Nastavenie podsvietenia display-a a klávesov – F10

Užívateľ má možnosť zmeniť kontrast a intenzity podsvietenia LCD display-a a tiež vybrať podmienky kedy klávesy klávesnice budú podsvietené. Továrnske nastavenie - Klávesy sa rozsvietia pri zatlačení tlačidla alebo ak sa štartuje vstupné oneskorenie alebo vznikne alarm. Pre nastavenie stáleho svietenia tlačidiel je treba vykonať nasledovné akcie:



- F-klúč: **F** **1** **0** **ENT**, **[NastavKlávesnice:]** **PIN:****** **ENT**, **[Podsvietenie]** **ENT** **▶**, **[LCD&klávesnica]** **ENT**, **[Zmenený]** **CLR** **CLR** **CLR**.
- Cez Menu: **ENT**, **◀** **◀** **◀** **◀** **[Možnosti:]** **ENT**, **◀** **◀** **◀** **[NastavKlávesnice]** **ENT**, **[PIN:]** **PIN:****** **ENT**, **[Podsvietenie]** **ENT**, **▶** **[LCD&klávesnica]** **ENT**, **[Zmenený]** **CLR** **CLR** **CLR**.

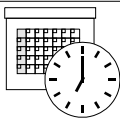
Gong (Chime mode)

Funkciu "Gong" používame na upozornenie užívateľa zvukom alebo svetlom(LCD display, klávesy klávesnice) o otvorení vstupn./výstupných dverí alebo narušením niektorej vybranej zóny. Z ktorej zóny bude "Gong" aktivovaný nastavujeme zatlačením **#** klávesy na vybranej zóne. Zóna "Gong" bude označená ako **♣**.



Nastavenie dátumu a času – F21

- F-klúč: **F** **2** **1** **ENT**, **[Datum a čas:]** **PIN:****** **ENT**, **(vložiť dátum a čas)** **ENT**.
- Cez Menu: **ENT**, **◀** **◀** **◀** **◀** **[Možnosti]** **ENT**, **ENT**, **[Datum a čas]** **PIN:****** **ENT**, **(vložiť dátum a čas)** **ENT**.



Úprava teploty na display-i – F11 (iba KM20T)

Ak klávesnica ukazuje nesprávnu hodnotu teploty okolia, je doporučené vykonať korekciu teploty, ktorú vykonáme zadaním správnej hodnoty teploty nameranej domácim teplomerom. Úpravu vykonáme cez Menu: **ENT**, **◀** **◀** **◀** **◀** **[Nastavenie]** **ENT**, **◀** **[Teplota]** **ENT**, **◀** **[Korekcia teploty]** **ENT**, **PIN:****** **ENT**, **(zadanie hodnoty teploty)** **ENT**.



Aktivovanie prezerania užívateľov – F23

Po inštalácii je doporučené prekontrolovať počet užívateľov systému:

- F-klúč: **F** **2** **3** **ENT**, **PIN:****** **ENT**, **▶** **[mód]**, ***** ***** ***** *****.
- Cez Menu: **ENT**, **◀** **◀** **◀** **◀** **[Nastavenie]** **ENT**, **▶** **▶** **[Užívateľa]** **ENT**, **▶** **[UpravaUziv.]** **ENT**, **PIN:****** **ENT**, **▶** **[mode]**, ***** ***** ***** *****.



PIN: ?

LCD display bude zobrazovať číslo Užívateľa (napr. U01) a stav: Povolnený alebo Zakázaný. Užívateľa ktorí majú stav "Povolnený" môžu ovládať systém a jeho partície.

Vyhlásenie zhody a trvanie záruky na systém

Krajina pôvodu je Litva (Lithuania), trvanie záruky je 24 mesiacov. Výrobca – spoločnosť "Kodinis Raktas" vyhlasuje, že výrobok "SECOLink" je v zhode s zásadami EU predpisov a EU normy EN 50131-1. Vid'. Web stránku výrobcu: www.kodinis.lt alebo importéra www.riminabda.sk pre kompletný text vyhlásenia.

