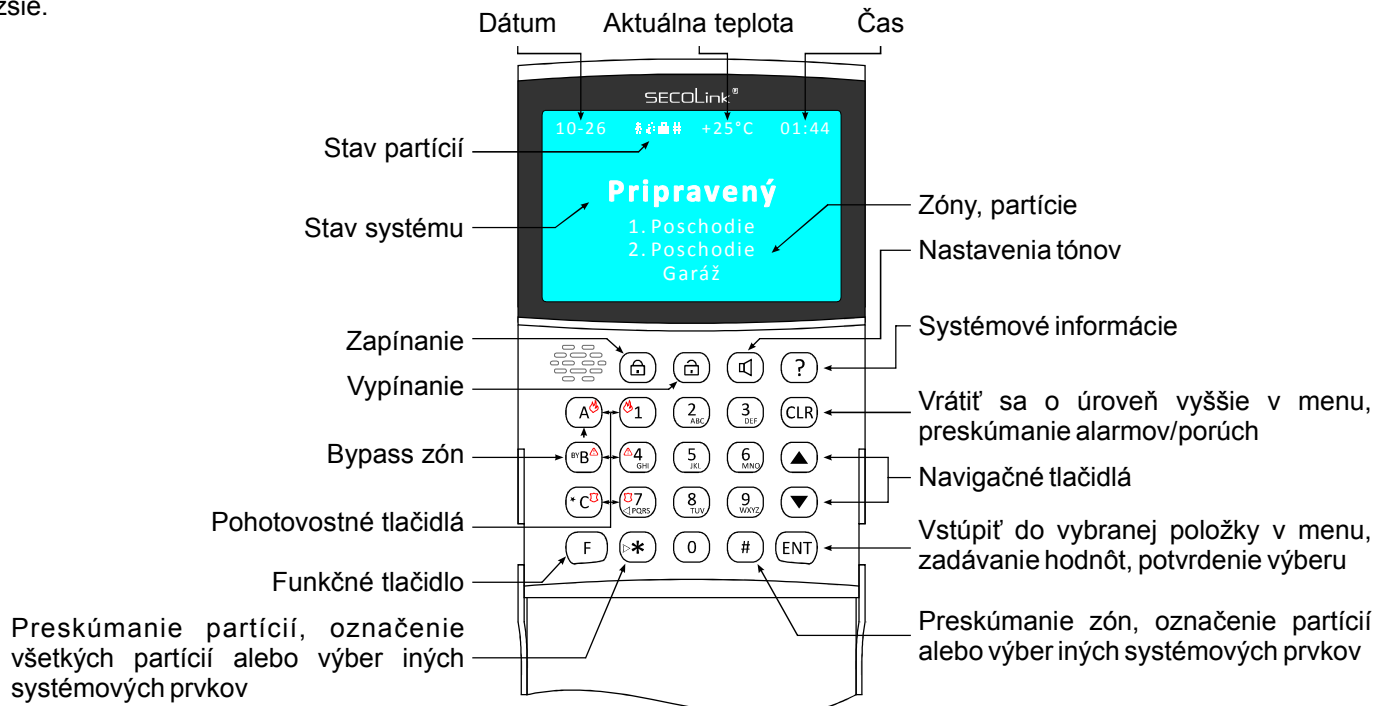
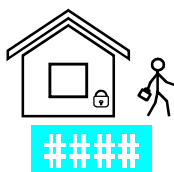


Klávesnice Secolink KM24 a KM24A sú klávesnice podľa novej koncepcie. Veľký grafický displej kde sa dajú zobraziť pomocné texty, a podsvietené tlačidlá uľahčia použitie zabezpečovacieho systému. Užívateľia majú možnosť meniť informácie zobrazované na hlavnej obrazovke, meniť kontrast a podsvietenie LCD displeja a podsvietenie klávesov. Sledovaním blikajúcich tlačítkov užívateľia môžu ľahko ovládať zariadenie bez toho aby si museli pamätať zložité príkazy. Zapínanie, vypínanie alebo bypass zón je jednoduché a intuitívne. Hlavná obrazovka a hlavné funkcie klávesnice sú uvedené nižšie.



### Spôsoby zapínania stráženia

Stráženie sa dá zapnúť dvoma spôsobmi. Špeciálnym tlačidlom (A), alebo zadaním PIN kódu. Pri zapínaní (A) tlačidlom, užívateľ má možnosť zapnúť stráženie pre vybrané partície, alebo pre všetky partície. Pre čiastočné zapnutie, treba označiť partície ktoré budú zapnuté (tlačidlami 1...4) alebo vybraním pomocou tlačidiel (A, B) a označením tlačidlami (C) alebo (\*), nakoniec potvrdením výberu tlačidlom (ENT). V prípade, že stráženie zapneme zadaním PIN kódu, všetky partície ktoré môže užívateľ ovládať budú v režime "Away".



#### Zapínanie režimu "Away" - "Nepřítomný"

Tento režim je určený na stráženie objektu, keď žiadna osoba nie je prítomná. Po zapnutí do stráženia všetky zóny budú chránené. Po narušení prístupovej zóny, zariadenie začne odpočítat prístupové oneskorenie. Zapínanie do stráženia:

- pre krajiny EU – (A), [Away] (ENT), (PIN:\*\*\*\*).
- pre krajiny mimo EU (A) (A), [Away] (ENT).
- PIN kód: (PIN:\*\*\*\*).



#### Zapínanie režimu "Stay" - "Prítomný" - "Doma"

Tento režim je určený na stráženie objektu, keď osoby sa nachádzajú v objekte a očakávajú príchod ďalších osôb. Interiérové zóny nie sú chránené. Po narušení prístupovej zóny, zariadenie začne odpočítat prístupové oneskorenie. Zapínanie do stráženia:

- pre krajiny EU – (A) (A) (A), [Stay] (ENT), (PIN:\*\*\*\*).
- pre krajiny mimo EU (A) (A) (A), [Stay] (ENT).



#### Zapínanie režimu "Max Away" - "Dovolenka"

Tento režim je používaný keď objekt je opustený na dlší čas (napr. dovolenka). Po zapnutí, všetky zóny budú chránené, prístupový čas je zrušený, alarm bude spustený po narušení prístupovej zóny. Zapínanie do stráženia:

- pre krajiny EU – (A) (A) (A) (A), [Max Away] (ENT), (PIN:\*\*\*\*).
- pre krajiny mimo EU (A) (A) (A) (A), [Max Away] (ENT).



#### Zapínanie režimu "Night" - "Noc"

Tento režim je používaný keď objekt má byť v strážení prítom osoby sa nachádzajú vo vnútri. Interiérové zóny nie sú chránené, ale pri narušení prístupovej zóny, zariadenie spraví poplach. Tento spôsob ochrany je účinný keď okná a dvere sú chránene snímačmi rozbitia skla resp. magnetickým kontaktom. Zapínanie do stráženia:

- pre krajiny EU – (A) (A), [Night] (ENT), (PIN:\*\*\*\*).
- pre krajiny mimo EU (A) (A), [Night] (ENT).



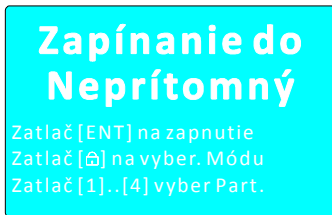
### Čiastočné zapínanie do stráženia

Tento všeobecný spôsob zapínania, pri ktorom každá partícia sa dá zvlášť zapínať v želanom režime. Napr.: V prípade dvojposchodového domu, v noci len jedna partícia na prízemí je chránená. Ak niekto naruší príchodovú zónu, zariadenie začne odpočítavať prístupový čas.

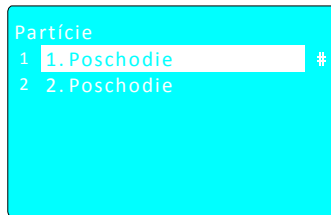
#.



Stlačte tlačidlo @.



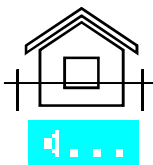
Stlačte tlačidlo @ pre zapnutie systému. Pre čiastočné zapnutie stlačte tlačidlá 1 ... 4.



Pomocou tlačidiel 1 ... 4 vyberte partície ktoré chcete zapnúť do stráženia. Vybrané partície potvrdíte tlačidlom #.



Systém je zapnutý.



### Zapínanie a vypínanie perimetrickej ochrany, "Pre-Alarm" režim

Mikrovlnné a infrazvuky, alebo vonkajšie PIR snímače, ktoré sú pripojené k systému môžu byť naprogramované do "Pre-Alarm" režimu. V prípade narušenia perimetrie, systém urobí poplach ale nepošle správu na Pult Centrálnej Ochrany. Režim "Pre-Alarm" sa dá naprogramovať pre jednotlivé zóny pomocou tlačidiel 1 ... 4, alebo výberom pomocou tlačidiel Ⓜ, Ⓨ a označením pomocou #, \*.

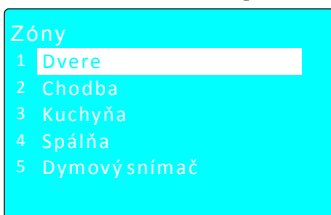
• Ⓜ, [Pre-Alarm], 1 ... 4, ENT, PIN:\*\*\*\*



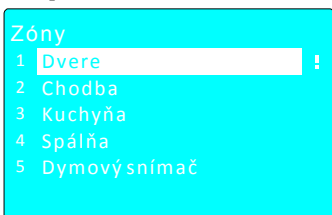
### Bypass zón

Bypass zón umožňuje zapnutie systému aj s narušenou zónou.

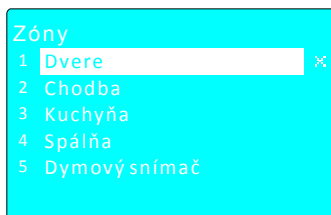
• #, [Zone bypass], PIN:\*\*\*\*, 0 ... 9 alebo Ⓜ, Ⓨ a #, ENT



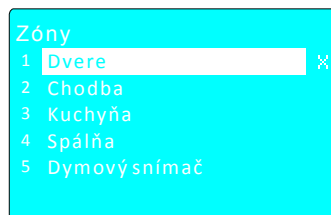
Zóna nie je narušená



Zóna je narušená



Zóna je dočasne bypassovaná



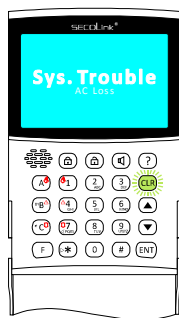
Zóna je permanentne bypassovaná

Existujú dva rôzne režimy bypassu: dočasný a stály alebo permanentný. Dočasný bypass funguje na jeden cyklus zapnutia a vypnutia systému, permanentný funguje kým bypass nebude užívateľom zrušený. Zadajte číslo zóny ktorú chcete bypassovať. ČÍSLO ZÓNY MUSÍ BYŤ DVOJCIFERNÉ ČÍSLO (01 - pre prvú, 02 - pre druhú, atď.). Zóna bude označená s veľkým "X". Po dokončení označenia výberu, potvrdíte stlačením ENT. Výber zón pre bypass sa dá uskutočniť aj pomocou tlačidiel Ⓜ alebo Ⓨ a označením tlačidlom # (krátkym stlačením - dočasný bypass, podržaním - permanentný bypass).



### Zrušenie zapínania systému

Pre zrušenie výberu, alebo zastavenia zapínania systému slúži tlačidlo @. Proces odrátavania odchodovej doby môžete zrušiť stlačením @ a zadaním PIN kódu.



### Zapínanie s poruchami

Normy EU nepredpokladajú používanie poruchového systému. V prípade, že tlačidlo @ je podsvietené zeleným svetlom, zapínanie podľa vyššie uvedených postupov nie je možné. Je potrebné okamžite eliminovať akékoľvek poruchy, takisto informovať PCO a firmu ktorá inštalovala zabezpečovací systém. Systém odhalí poruchy vo vlastných moduloch, ale tak isto zistí výpadok 230V, odpojenú telefónnu linku alebo vybitie batérie. Vo výnimočných situáciách je možné zapnúť systém do stráženia a to nasledujúcim spôsobom:

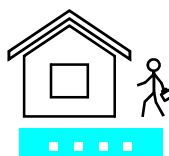
Stlačte tlačidlo @ – na displeji sa Vám objaví správa o poruche. Stlačte tlačidlo @ ešte raz - podsvietenie tlačidla začne blikať. Trvanie blikania je 30s, za túto dobu máte možnosť zapnúť systém do stráženia podľa štandardných postupov.



### Núdzové tlačidlá

Pre volanie o pomoc (objekt musí byť pripojený na PCO) zatlačte dve špecifické tlačidlá a podržte ich minimálne na 1s. V prípade, že nastane núdzový poplach, pustí sa siréna a objaví sa poplachová správa na displeji klávesnice.

• Požiarny poplach – Ⓜ + 1. • Zdravotný poplach – Ⓜ + 4. • Tiesňový poplach – Ⓜ + 7.



## Možnosti vypnutia systému

Vypnutie systému je možné dvomi spôsobmi: špeciálnym tlačidlom [ENT] alebo zadaním PIN kódu. Pri vypínaní tlačidlom [ENT], užívateľ má možnosť vypnúť všetky, alebo len zvolené partície. Pre čiastočné vypnutie treba označiť partície, ktoré chceme vypnúť (pomocou tlačidiel [1] ... [4]), alebo výberom pomocou tlačidiel [▲], [▼] a označením pomocou [ENT], [\*]. Pri vypínaní pomocou PIN kódu, všetky partície ktoré sú pridelené užívateľovi budú vypnuté.



## Vypnutie stráženia PIN kódom pri vstupe do objektu

Po otvorení dverí, alebo narušení príchodovej zóny, systém začne odpočítavať príchodový čas. Za túto dobu je potrebné zadať PIN kód užívateľa. Všetky partície ktoré sú pridelené užívateľovi budú vypnuté.



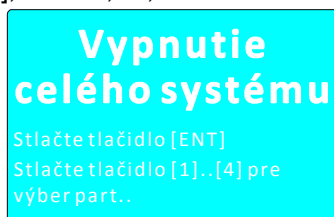
## Čiastočné vypnutie systému zo stráženia

Čiastočné vypnutie systému je užitočné keď nechceme celý objekt vypnúť zo stráženia. Napr.: dom s garážou, pričom partícia garáže ostane chránená.

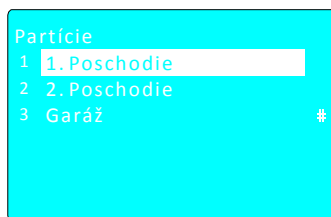
• [ENT], [Vypnutie], [1] ... [4], [ENT], [PIN:\*\*\*\*]



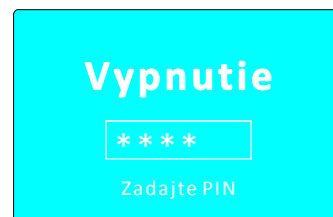
Stlačte tlačidlo [ENT].



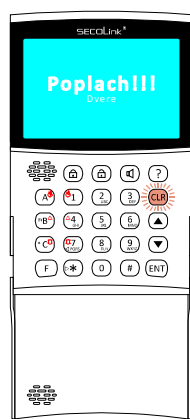
Pre čiastočné vypnutie stlačte tlačidlo [1] ... [4].



Pomocou tlačidiel [1] ... [4] vyberte partície ktoré chcete vypnúť zo stráženia. Vybrané partície potvrdte tlačidlom [ENT].



Zadajte PIN.



## Zrušenie poplachu

Pri poplachu na displeji sa objaví hláška "Poplach!!!" spolu s vysvetlením, čo to spôsobilo. Podsvietenie tlačidla [ENT] začne blikať na červeno, pustí sa siréna a správy sú odoslané na PCO alebo užívateľom. Existujú dve možnosti na zrušenie poplachu:

• 1 možnosť - stlačením tlačidla [ENT] a zadaním užívateľského PIN kódu: [PIN:\*\*\*\*].

Po zrušení poplachu, siréna sa stíši, podsvietenie tlačidla [ENT] prestane svietiť a systém sa vráti do predpoplašného stavu. Ak súčasťou systému je aj dymový snímač, a poplach bol spôsobený týmto snímačom, po zrušení poplachu ihneď sa urobí nový poplach. Jediná možnosť v tomto prípade ako stíšiť alarm, je bypass zóny na ktorej sa nachádza dymový snímač.

• 2 možnosť - zadaním užívateľského PIN kódu.

Po zrušení poplachu, siréna sa stíši, podsvietenie tlačidla [ENT] prestane svietiť a systém sa vráti do predpoplašného stavu, ako keby bol zapnutý pomocou PIN kódu. Ak užívateľ má prístup k všetkým partíciám, neodporúčame používať tento spôsob zrušenia poplachu, lebo môže spôsobiť neúmyselné zapnutie systému.

## Pamäť udalostí



Všetky udalosti ktoré sú nejakým spôsobom spojené s chráneným objektom a stavom systému, sú uložené v pamäti udalostí. Udalosti sú uložené v chronologickom poradí, užívateľ si môže prezrieť zvlášť poplachové, poruchové udalosti alebo všetky udalosti naraz. Pamäť udalostí:

• [ENT] [▼] [▼], [Event Log] [ENT], [Alarm Events] [ENT], [PIN:\*\*\*\*];

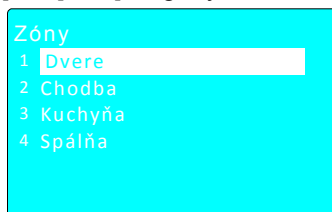
• [ENT] [▼] [▼], [Event Log] [ENT], [▼] [Trouble Events] [ENT], [PIN:\*\*\*\*].

Tlačítka [▲], [▼] slúžia na navigáciu v pamäti udalostí.

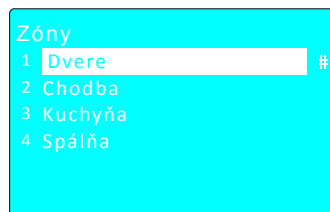
## Prevádzkový test snímačov, test zón

Odporúča sa spraviť test snímačov aspoň raz za mesiac. Počas testu treba narušiť všetky zóny, to znamená, treba pootvárať okná a dvere s magnetickým kontaktom, hýbať sa pred snímačmi pohybu a simulovať rozbitie skla silným tleskaním pri snímači rozbitia skla. Testovanie:

• [ENT] [▼] [Test] [ENT], [Burglary zone test] [ENT], [PIN:\*\*\*\*].



Zóna nie je narušená



Zóna je narušená

Zóny ktoré boli narušené [ENT] môžeme preskúmať pomocou tlačidiel [▲] [▼]. Test ukončíme stlačením tlačidla [ENT].



### Nový používateľ

Nového používateľa povolíme v menu "Úprava používateľov", zmenou stavu používateľa zo "Zakázaný" na "Povolený":

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Používateľia] [ENT], [Úprava používateľov] [ENT], [PIN:\*\*\*\*], [07] ... [\*] [Stav] [ENT], Predvoleným nastavením dokáže ovládať všetky partície. Ak chcete obmedziť prístup k niektorým partíciám tak to je možné urobiť cez menu nasledovne:

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Používateľia] [ENT], [Úprava používateľov] [ENT], [PIN:\*\*\*\*], [07] ... [\*] [Určená partície] [ENT], [\*] [Určené partície sú označené znakom "+"].

Používateľ nastavuje práva na ovládanie niektorých vlastností systému. Práva používateľov je možné upravovať cez menu "Oprávnenia":

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Používateľia] [ENT], [Úprava používateľov] [ENT], [PIN:\*\*\*\*], [07] ... [\*] [Oprávnenia] [ENT], [Vybraný] [ENT] [Zapnúť] [ENT] [No] [ENT] ("Áno" - Používateľ má právo vykonať akciu, "Nie" - Používateľ nemá právo vykonať akciu).



### Povoliť úpravu nastavenia systému (servisný mód)

Z bezpečnostného hľadiska inštalatér môže vykonať zmeny v programe iba ak používateľ systému to povolí zadaním vlastného PIN kódu.

- [ENT], [▲] [Servisný mód] [ENT], [Zadaj PIN používateľa] [PIN:\*\*\*\*], [Zadaj Servisný PIN] [PIN:\*\*\*\*].



### Aktivovať zmenu užívateľských kódov

Výrobca dodáva systém s prednastavenými 4 digitovými PIN kódmi. Každý používateľ má prednastavený PIN kód zodpovedajúci poradovému kódu systému. Napr.: prednastavený PIN prvého používateľa je 0001, druhého -0002 atď. Po inštalácii je doporučené zmeniť uvedené prednastavené kódy.

**PIN: \*\*\*\***

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Užívateľia] [ENT], [Zmeniť PIN] [ENT], [Zadaj aktuálnyPIN] [PIN:\*\*\*\*], [Nový PIN:] [PIN:\*\*\*\*], [Znovu] [PIN:\*\*\*\*], [Zmenený].



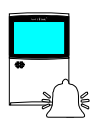
### Aktivovať prezeranie používateľov

Po inštalovaní systému je doporučené prezerat' počet používateľov ktorí môžu ovládať systém:

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Užívateľia] [ENT], [Úprava používateľov] [ENT], [PIN:\*\*\*\*], [\*] [\*] ... [\*].

**PIN: ?**

LCD displej zobrazí číslo používateľa (napr. U01) a stav: "Povolený" alebo "Zakázaný". Všetky používatelia ktorí sú "Povolený" môžu ovládať systém alebo jeho partície.



### Mód "Gong"

Funkcia "Gong" sa používa na informovanie Používateľa tónom alebo svetelnou signalizáciou (LCD displej, podsvietenie klávesnice) pri otvorení vstupno/výstupných dverí alebo pri narušení vybranej zóny. Ktorá zóna aktivuje funkciu "Gong" aktivujeme zatlačením kľúčov [0] ... [9] alebo vyberaním s [▲], [▼] kľúčmi a označením s [0] kľávesom. "Gong" zóna bude označená s [♯]. Zatlačením [\*] kľávesy zmeníte melódiu "Gong" tónu.

- [0], [0], [Gong] [ENT], [0] ... [9] alebo [▲] [▼] a [0], [ENT].



### Nastavenie dátumu a času

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Dátum a čas] [ENT], [PIN:\*\*\*\*], (zadaj dátum a čas), [ENT].

### Formát dátumu

YYYY-MM-DD  
DD/MM/YYYY

Dva rôzne formáty dátumu ponúka systém: Rok-Mesiac-Deň (RRRR-MM-DD) alebo Deň/Mesiac/Rok (DD/MM/RRRR). Formát dátumu zmeníte cez:

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjsu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [Formát dátumu] [ENT], [▲], [ENT].



### Ukáž dátum a čas

Ak je nie nutné zobrazit' Dátum a Čas na LCD displeji tak nasledovným spôsobom je možné ho skryť cez menu:

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjsu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [Ukáž Dátum&Čas] [ENT], [▲], [ENT].



### Výzva na zmenu Času

Klávesnica automaticky vyzíva na nastavenie dátumu a času po každom výpadku napájacieho napájacieho napätia. Ak nie je nutné zobrazit' túto výzvu, tak je možné ho zakázať cez menu.

- [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjsu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [Výzva na zmenu Času] [ENT], [▲], [ENT].

Latin  
Cyril  
Grécka  
Baltická  
Európska

## Znaková sada

Vhodná znaková sada umožňuje pomenovať pomocou národných znakov mená partícií, modulov, používateľov alebo zón.

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [▼] [▼] [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjusu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [Znaková sada] [ENT] [▼] [▲], [ENT].

## Zobrazenie stavových ikonov

Klávesnica má k dispozícii sadu ikonov na zobrazenie rôznych stavov každej partície. Ponúkané ikony:

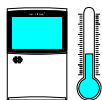


- ☰ – partícia je zapnutá v móde "Prítomný";
- ☷ – partícia je zapnutá v móde "Noc";
- ☰ – partícia je zapnutá v móde "Dovolenka";
- # – partícia je zapnutá v móde "Neprítomný";
- – partícia je "Vypnutá";
- ! – zóna je narušená;
- ⚠ – "Pred-Alarm" mód je zapnutý.

Zobrazenie stavových ikonov je povolené z výroby. Ak nechceme zobrazit' informačné ikony tak zobrazenie zakážeme pomocou menu nasledovným spôsobom:

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [▼] [▼] [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjusu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [▼] [▼] [Ukáž stavové ikony] [ENT], [▼] [▲], [ENT].

## Korekcia teploty na displeji klávesnice (KM24A)



Ak klávesnica ukazuje nesprávnu teplotu okolia, je doporučené vykonať korekciu teploty, ktorú vykonáme zadaním správnej teploty odmeranej izbovým teplomerom. Zmenu teploty vykonáme pomocou menu nasledovne:

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [▲] [Teplota] [ENT], [▼] [Korekcia teploty] [ENT], [PIN:\*\*\*\*], (zadaj hodnotu teploty), [ENT].

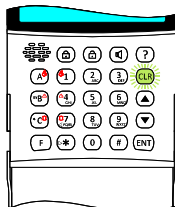
## Ukáž teplotu



Ak nechceme zobrazit' na LCD displeji teplotu okolia, pomocou menu ju zakážeme nasledovne:

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [▼] [▼] [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjusu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [▼] [▼] [Ukáž teplotu] [ENT], [▼] [▲], [ENT].

## Poruchové udalosti

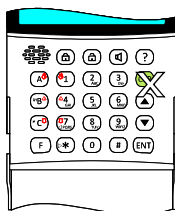


Klávesnica neukazuje prednastavene poruchové udalosti pomocou pomali blikajúcou zelenou klávesou [CLR]. Ak je nutné zobrazit' pamäť poruchových udalostí, tak zobrazenie povolíme cez menu nasledovne:

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [▼] [▼] [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjusu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [▼] [▼] [Použ pamäť poruchy] [ENT], [▼] [▲], [ENT].

Na vymazanie pamäte poruchy používateľ musí zatlačiť kláves [CLR], prezerat' poruchy zatlačíme [CLR] znovu.

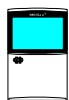
## Skryt' poruchy



Ak [CLR] kláves stále svieti na zeleno, zapnúť systém do stráženia bežným spôsobom nie je možné. Na zapnutie systému musíte dvakrát zatlačiť kláves [CLR]. Klávesnica skryje poruchu, a zelená LED začne rýchlo blikať. Počas tohto času je možné zapnúť systém bežným spôsobom. Ako dlho skryje poruchu systém závisí od nastavenia tohto menu: "Nie" - Porucha bude skrytá iba na 30 sekúnd, "Áno" - porucha bude skrytá dovtedy kým sa porucha nezmizne.

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [▼] [▼] [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjusu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [▼] [▼] [Skryt' Poruchy] [ENT], [▼] [▲], [ENT].

## Dĺžka PIN-u



Ak dĺžka PIN kódu je pevná, tak klávesnica automaticky zatlačí [ENT] kláves po zadaní posledného digitu PIN kódu. Sú dostupné nasledovné pevné dĺžky PIN kódov:

- 4 digity;
- 5 digitov;
- 7 digitov;

**PIN:\*\*\*\***  
**PIN:\*\*\*\*\***

Ak dĺžka PIN kódu je nedefinovaná (variabilná) tak používateľ musí zatlačiť [ENT] kláves po zadaní posledného digitu PIN kódu. Dĺžku PIN kódu je možné zmeniť cez menu nasledovne:

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [▼] [▼] [Nastavenia klávesnice] [ENT], [Nastavenia interféjusu] [ENT], [Zadaj PIN] [PIN:\*\*\*\*], [▼] [▼] [Dĺžka PIN kódu] [ENT], [▼] [▲], [ENT].

## Jas a kontrast LCD displeju



Úpraviť jas a kontrast LCD displeju je možné v závislosti od osvetlenia okolia a podľa potreby používateľa. Toto je nastavené cez menu nasledovne:

- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, **▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼** [Jas LCD], **ENT▲▼▼▼**, **ENT**.
- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, **▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼** [Kontrast], **ENT▲▼▼▼**, **ENT**.

## Režimy podsvietenia LCD a klávesnice



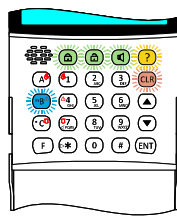
Režimy podsvietenia klávesnice umožňuje inštalovať klávesnicu na rôznych miestach. Na miestach kde nie je nutné podsvietiť klávesy je podsvietený iba LCD displej (napr. Hala). Klávesy je možné podsvietiť ak zatlačíme hociktoré tlačidlo na klávesnici alebo narušíme niektorú zónu. Sú dostupné nasledovné režimy podsvietenia LCD a klávesov:

**Vždy** – podsvietenie je vždy zapnuté;

**Na zónu** – podsvietenie bude zapnuté ak sa prebieha vstupno/výstupné oneskorenie, bol spustený alarm, zóna je nastavená na "Gong" alebo označená znakom "+" v nastavení "**Udalosť od zóny**" je narušená alebo je zatlačенý niektorý kláves.

- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, [Podsvietenie LCD] **ENT**, **▼▲**, **ENT**.
- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, **▼▼▼** [Podsvietenie Klávesnice] **ENT**, **▼▲**, **ENT**.

## Stavové LEDy



Podsvietené klávesy **Ⓛ**, **Ⓜ**, **Ⓝ**, **Ⓟ** sú používané na zobrazenie stavu systému alebo na upozornenie. Stav a upozornenie môže byť vždy viditeľné alebo viditeľné na 40 sekúnd po vzniknutí preddefinovanej udalosti, napr. Ak zóna je označená znakom "+" v sekcii "Udalosť zo zóny" a zóna je narušená. Táto vlastnosť umožňuje inštalovať klávesnicu do spálne, kde cez noc prídavné svetlá nebudú rušiť spánok. Ak stavové LEDy a oznámenia-výzvy nie sú potrebné je možné ich zakázať. Dostupné nastavenia:

**Vypnuté**;

**Vždy** – stavové LEDy sú vždy viditeľné;

**Na zónu** – Stavové LEDy sú viditeľné, počas vstupno./výstupného oneskorenia, ak je spustený alarm, je narušená zóna "Gong" alebo označená znakom "+" v sekcii "**Udalosť zo zóny**", alebo je zatlačené niektoré tlačidlo na klávesnici.

- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, **▼▼▼** [Stavové LEDy] **ENT**, **▼▲**, **ENT**.

**Poznámka:** Toto nastavenie má priority voči už popísaným nastaveniam podsvietenia niektorých klávesov.

## LED klávesy **Ⓛ**



Dostupné režimy podsvietenia pre **Ⓛ** kláves:

**Vypnuté** – LED klávesy **Ⓛ** je vždy vypnuté;

**Výzva** – LED klávesy **Ⓛ** blinká, ak systém je pripravený na zapnutie;

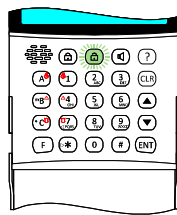
**Zapnuté** – LED klávesy **Ⓛ** svieti, ak systém je zapnutý;

**Zapnutý a Výzva** – LED klávesy **Ⓛ** svieti, ak systém je zapnutý, blinká ak systém je pripravený na zapnutie.

- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, **▼▼▼** **▼** **▼** **▼** **▼** [Ⓛ] klávesový LED] **ENT**, **▼▲**, **ENT**.

**Poznámka:** Ak systém je zapnutý čiastočne tak výzva má priority pred satvom systémom (Zapnutá partícia).

## LED klávesy **Ⓜ**



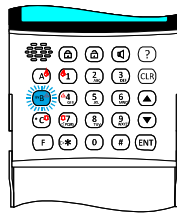
Dostupné režimy podsvietenia pre **Ⓜ** kláves:

**Vypnuté** – LED klávesy **Ⓜ** je vždy vypnuté;

**Výzva** – LED klávesy **Ⓜ** blinká, ak systém je zapnutý a je pripravený na vypnutie.

- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, **▼▼▼** **▼** **▼** **▼** **▼** [Ⓜ] klávesový LED] **ENT**, **▼▲**, **ENT**.

## LED klávesy **Ⓟ**



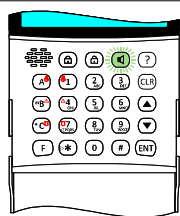
Dostupné režimy podsvietenia pre kláves **Ⓟ**:

**Vypnuté** – LED klávesy **Ⓟ** je vždy vypnuté;

**Nie je pripravené** – LED klávesy **Ⓟ** blinká, ak sú otvorené zóny;

**Stav BYPASSu zón** – LED klávesy **Ⓟ** svieti, ak sú premoštené zóny;

- **ENT**, [Nastavenia] **ENT**, **▼▼▼** [Nastavenia klávesnice] **ENT**, **▼** [Svetlo & Indikácia] **ENT**, [Zadaj PIN] **PIN:\*\*\*\***, **▼▼▼** **▼** [Ⓟ] klávesový LED] **ENT**, **▼▲**, **ENT**.



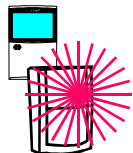
### LED klávesy

Dostupné režimy podsvietenia pre klávesy

**Vypnuté** – LED klávesy je vždy vypnuté;

**Stav Pred-alarmu** – LED klávesy svieti, ak partícia je zabezpečená so zapnutým "Pred-Alarm" módom.

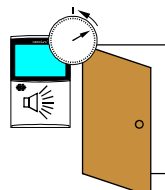
- [Nastavenia] , [Nastavenia klávesnice] , [Svetlo & Indikácia] , [Zadaj PIN] , [LED klávesy ] , .



### Udalosti od zón

Toto menu je viditeľné v prípade vyššie spomenutých nastavení ak je vybraná opcia "Na zónu". Kláves používame na označenie/odznačenie príslušnej zóny.

- [Nastavenia] , [Nastavenia klávesnice] , [Svetlo & Indikácia] , [Zadaj PIN] , [Udalosti od zóny ] , .



### Vstupn./Výstupné tóny

Ak vstup./výstupné oneskorenie je v činnosti, zostávajúci čas je zobrazený na displeji, zvukový signál je hlasitý. Je možné zapnúť tento signál na príslušnej klávesnici a vypnúť na inej. Na výber príslušnej partície označíme/odznačíme partíciu znakom "+" zatlačením klávesy .

- [Nastavenia] , [Nastavenia klávesnice] , [Svetlo & Indikácia] , [Zadaj PIN] , [Vstupn./Výstupné tóny ] , .

### Príklad interférsu

Hlavnou výhodou klávesníc je ich veľmi ľahké priblíženie k užívateľovi. Ako príklad je nastavenie interférsu klávesnice ak je inštalovaná v spálni. Silné svetlo a prídavné zvuky okrem alarmu nie sú prípustné v tejto izbe. Jas a kontrast LCD displeju má byť zredukovaný. LCD displej a podsvietenie klávesnice majú byť vypnuté ak klávesnicu sme nepuživali posledných 40 sekúnd. Na zobrazenie stavu systému používame iba kláves .



Príklad

#### Nastavenie interférsu:

- Podsvietenie LCD – **Na zónu** (pozri "Režimy podsvietenia LCD a klávesnice");
- Podsvietenie klávesov – **Na zónu** (pozri "Režimy podsvietenia LCD a klávesnice");
- Stav stavových LEDov – **Vždy** (pozri "Stavové LEDy");
- LED klávesy – **Zapnutý** (pozri "stav LEDu klávesy ");
- LED klávesy – **Vypnutý** (pozri "stav LEDu klávesy ");
- LED klávesy – **Vypnutý** (pozri "stav LEDu klávesy ");
- LED klávesy – **Vypnutý** (pozri "stav LEDu klávesy ");
- Udalosti od zón – žiadne zóny nie sú označené (pozri "Udalosti od zón");
- Vstup./Výstupné tóny – nie sú označené partície (pozri "Vstupn./Výstupné tóny");
- Úroveň jasu LCD – 7 (pozri "Jas a kontrast LCD displeju");
- Úroveň kontrastu LCD – 7 (pozri "Jas a kontrast LCD displeju");

### Texty Help



Klávesnica má jeden špeciálny kláves . LED klávesy bliká ak existuje prídavná informácia. Zatlačením tohto klávesy používateľ nájde informáciu ako spravovať systém alebo problém.

10-26 .. +25°C 01:44

**Pripravené**

1. Poschodie  
2. Poschodie

Zatlač kláves.

**Zapnúť na Neprítomný**

Zatlač na zapnutie  
Zatlač na výber módu  
Zatlač [1]..[4] na výber part.

kláves bude blikat'. To znamená, že existuje help text pre spôsob zapnutia Neprítomný. Zatlač kláves na čítanie help textu.

Používame tento spôsob stráženia ak chceme strážiť objekt v ktorom sa nebude nikdo. Po zapnutí všetky zóny budú strážiť. Po používaní dverí bude prichodové oneskorenie.

Používaj alebo pre navigáciu.

čas na vypnutie.

Zatlač na odchod.

Zatlač na odchod.



### Informácia o systéme

Informácia o systéme, o PCO, inštaláčnú firmu, napätie napájania je možné nájsť v menu pre informácie. Na vstup do tohto menu treba musí zatlačiť kláves ak klávesnica ukazuje hlavné menu na displeji. Vyber príslušné menu, vstup do neho pomocou zatlačením klávesy .

## Komunikácia a posielanie správ (musí byť inštalovaný modul GSV2X)

Toto menu poskytuje možnosť zadania telefónnych čísiel ktoré modul GSV2X bude používať pri posielaní SMS a volaní užívateľovi.

**Číslo – telefónne číslo má byť zadané v medzinárodnom formáte. Znak "+" je zadaný automaticky.**

**Smart telefóny** – táto možnosť musí byť povolená ak používateľ má nainštalovanú v telefóne aplikáciu SECOLINK pre operačný systém Android OS.

**SMS pri zapnutí** – používateľovi bude doručený SMS po zapnutí systému do stráženia. Meno vlastníka zapínajúceho kódu je súčasťou SMS.

**SMS pri vypnutí** – používateľovi bude doručený SMS po vypnutí systému zo stráženia. Meno vlastníka zapínajúceho kódu je súčasťou SMS.

**SMS pri alarmu** – používateľovi bude doručený SMS pri spustení alarmu.

**Volat' pri alarmu** – systém zavolá užívateľovi pri spustení alarmu. Prichádzajúce volanie musí byť potvrdené zatlačením 0# alebo zadaním PIN#.

**Povinné volanie** – systém zavolá užívateľovi pri spustení alarmu. Hlavný rozdiel medzi "Volaním pri alarmu" a "Povinným volaním" je, že užívateľovi systém zavolá aj v prípade ak predchádzajúci užívateľ komu systém volal už potvrdil volanie zadaním 0# alebo PIN#.

**SMS pri poruche** – používateľ dostane SMS ak v systéme je nejaká porucha (napr. Slabý akumulátor).

**Test SMS** – používateľ dostane test SMS.

• [ENT], [Nastavenia] [ENT], [Vzdialené ovládanie] [ENT] [Mobilné telefóny (GSM)] [ENT]



## Vzdialené ovládanie bežným mobilom. Smart ovládanie s mobilom "Android OS"



GSV2X pracuje so systémom ako ďalšia klávesnica a emuluje základné vlastnosti klávesnice. Na ovládanie zabezpečovacieho systému je treba zavolať na GSV2X. Pri nadviazaní spojenia cez GSM sieť, používateľ musí zadať platný PIN kód a zatlačiť #. Na vypnutie zo stráženia treba zadať 0#, na zapnutie do stráženia treba zadať 1#. Príkaz 007# zapne používanie prídavného mikrofónu inštalovaného na objekte. Zoznam príkazov je v manuály GSV2X.

Majitelia Smart telefónov majú veľkú výhodu voči majiteľom klasických mobilov, nakoľko môžu používať aplikáciu SECOLINK bez toho aby si museli pamätať príkazy. Zjednodušený sprievodca umožňuje nutné nastavenia veľmi jednoducho. Ak táto akcia je urobená, používateľ ovláda systém zatlačením príslušných tlačidiel.

### Príkazy používania:



Používateľ môže zapnúť každú partíciu s vyberanou režimom stráženia (Neprítomný, Prítomný - Doma, Noc, Dovolenka).



Používateľ môže vypnúť všetky partície.



Používateľ môže urobiť Bypass/UnBypass vyberanú zónu. Je dostupný dočasný alebo stály Bypass zóny.



Dotaz na stav systému.



Všetky prijaté SMS správy systému sú uložené do pamäti udalostí.



Zrušiť alarm.



Používateľ môže ovládať predprogramované výstupy.



Osobné nastavenia používateľa (jazyk aplikácie, oznámenia pri alarme, zmena stavu a iné).



Používateľ môže upravovať nastavenie objektu (úprava mena objektu, tel. Číslo a iné).



Odkaz na WWW webstránku výrobcu.



Odchod.

## Záruka a zhoda systému



Systém je vyrobený v Litve. Záručná doba je 24 mesačná. Výrobca - spoločnosť "Kodinis Raktas" vyhlasuje, že product "SECOLink" je zhode s príslušnými directívami EU a s EU normou EN50131-1. Pozri webstránku výrobcu: [www.kodinis.lt](http://www.kodinis.lt), [www.secolink.eu](http://www.secolink.eu) pre celý text deklarácie. Informácie o zariadení v slovenskom jazyku sú na stránke distribútora v Slovenskej republike - [www.riminabda.sk](http://www.riminabda.sk)