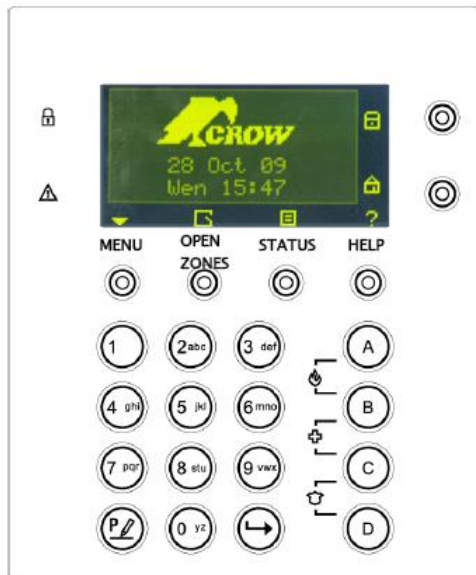




## Klávesnica OLED

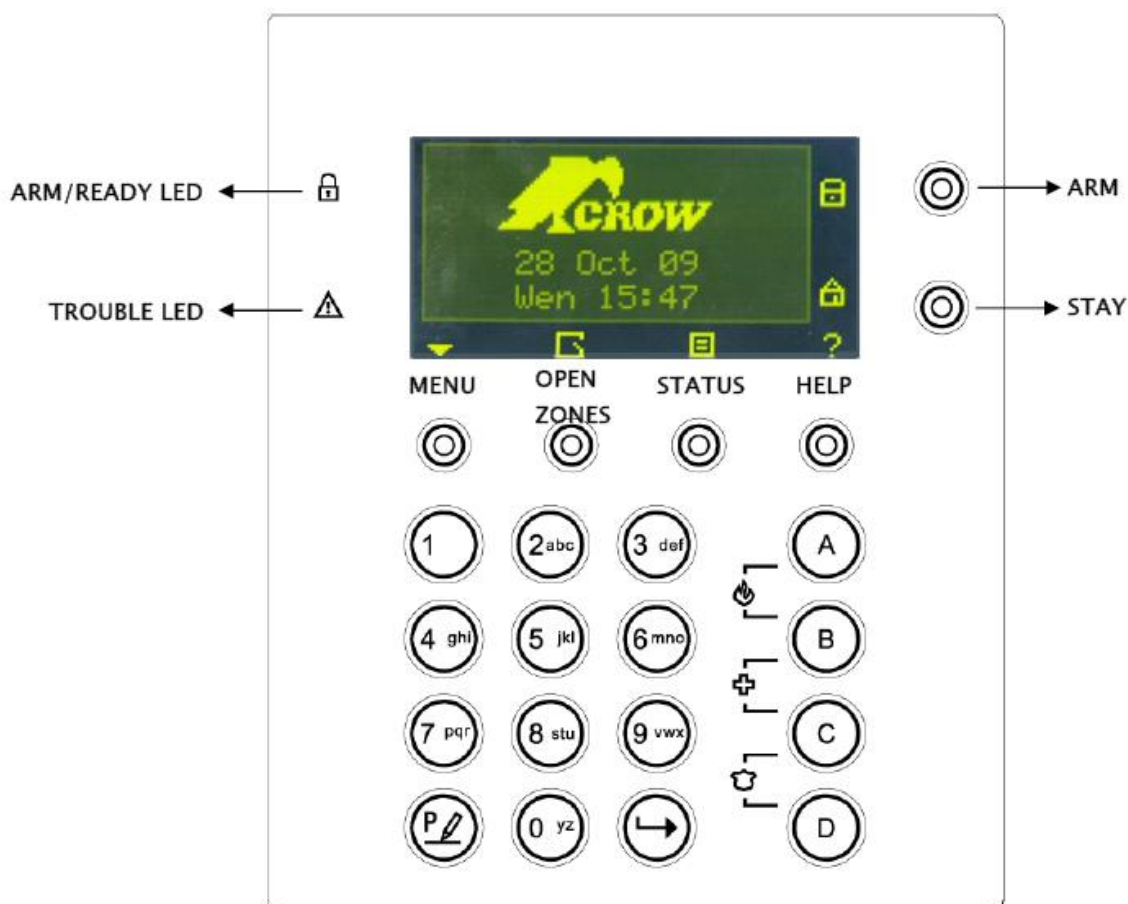
Užívateľská príručka



## Popis klávesnice

OLED klávesnica zobrazuje všetky informácie potrebné k prevádzke systému. Užívateľ komunikuje so zabezpečovacím systémom prostredníctvom klávesnice. Na klávesnici sa zobrazujú približné informácie o stave zabezpečovacieho systému a umožňuje užívateľovi ovládať systém v rôznych režimoch, meniť nastavenia a programovať užívateľské prístupové kódy.

Klávesnica taktiež zhromažďuje a zaznamenáva udalosti na základe ktorých vie užívateľ analyzovať činnosť systému.







## Tlačidlá funkcií

Tieto klávesy slúžia na aktiváciu systému, zadávanie príkazov pre zmenu nastavení systému, alebo prechádzanie histórie udalostí.

ARM, STAY, BYPASS, PROGRAM, **CONTROL**, MEMORY, PANIC, ENTER, MENU,

**A**, **B**, **C**, **D** - tieto tlačidlá sú štandardne naprogramované :

-  -Arm Area A (Skupinu A uvedie do stavu stráženia)
-  -Arm Area B (Skupinu B uvedie do stavu stráženia)
-  - Chime (Zvuk klávesnice – pípnutie)
-  - Bypass (premostenie slučky)

Tieto tlačidlá môžu byť naprogramované v lokálnom editovacom móde (priradenie tlačidiel)

## Alfanumerické tlačidlá

Tieto tlačidlá sa používajú pre vkladanie kódov, aktivovanie núdzového poplachu alebo programovanie.

## Zvukové signály

Pri aktivácii a deaktivácii rôznych funkcií klávesnica vydáva rôzne zvukové signály (pípnutia). Význam týchto signálov je popísaný v nižšie uvedenej tabuľke.

Zvuk klávesnice	Sekvencia	Popis
Krátke pípnutie	Jeden krát	Bolo stlačené tlačidlo na klávesnici
3 krátke pípnutia	Jeden krát	Operácia prebehla úspešne
Dlhé pípnutie	Jeden krát	Chybná operácia alebo stlačenie nesprávneho tlačidla
Pomalé pípanie	Počas odchodového alebo prichodového oneskorenia	Výstraha počas odchodového alebo prichodového oneskorenia, kedy poplachový systém upozorňuje, že musíte opustiť stráženu oblasť, alebo tiež varovanie počas vstupného oneskorenia, že musíte deaktivovať zabezpečovací systém.

## Indikátory








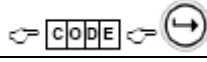
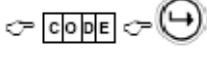



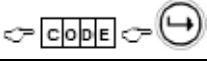

- Indikátor stavu stráženia - stráženie(červená)/ mimo stavu stráženia(zelená)

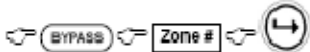









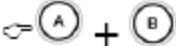



















-Indikátor poruchových stavov – červená

## Prehľad funkcií

Hlavné funkcie systému sú popísané v nasledujúcej tabuľke.


Funkcia	Klávesy	Popis	Poznámka
Úplná alebo čiastočná aktivácia		Aktivuje systém do úplného stavu stráženia. Aktivuje systém do čiastočného stavu stráženia (len ak to povolí technik)	Bude počuť pomalé pípanie odchodového oneskorenia.
Úplná aktivácia		Aktivuje systém do úplného stavu stráženia.	Bude počuť pomalé pípanie odchodového oneskorenia. Ďalší spôsob aktivácie systému (pokiaľ to povolí technik) je vstup do menu  V MENU  nalistujte funkciu Arm a vyberte ju.
Deaktivácia počas odchodového času		Deaktivácia systému počas plynutia odchodového času	Len ak je počuť pomalé pípanie odchodového času.
Deaktivácia		Deaktivuje systém zo stavu stráženia.	Vypnutie alarmu.
Aktivácia STAY		Aktivácia systému do stavu čiastočného stráženia (keď je užívateľ doma)	Len ak je funkcia povolená technikom.
Aktivácia STAY		Aktivácia systému do stavu čiastočného stráženia (STAY) keď sa užívateľ zdržiava doma	Bude počuť pomalé pípanie odchodového oneskorenia. Ďalší spôsob čiastočnej aktivácie systému (pokiaľ to povolí technik) je vstup do menu V MENU  nalistujte funkciu  STAY a vyberte ju.
Deaktivácia STAY		Deaktivuje systém zo stavu čiastočného stráženia.	
Deaktivácia STAY		Deaktivuje systém zo stavu čiastočného stráženia.	Len ak je funkcia povolená technikom.

<p>Premostenie (Bypass)</p>		<p>Premostenie zóny. Po stlačení tlačidla "Bypass" (alebo ak je vybratá funkcia "Bypass") užívateľ zadá čísla zón ktoré chce užívateľ premosťiť. V režime "Bypass" je možné premosťiť aj viacero zón.</p>	<p>Zopakujte ten istý postup pre zrušenie premostenia zón. Funkcia "Bypass" môže byť priradená aj [pri inštalácii] jednému z nasledujúcich tlačidiel (zvyčajne tlačidlo ) ako zástupca:</p>  <p>Ďalší spôsob premostenia zón je vstup do menu </p> <p>V MENU  nalistujte funkciu "Bypass" a vyberte ju.</p> <p>Tlačidlu  je štandardne pridelená funkcia "Bypass" (premosťenie)</p> <p>Spôsob 2: MENU: </p> 
<p>Spustenie funkcie PANIC</p>		<p>Aktivuje núdzový poplach</p>	
<p>Spustenie funkcie MEDICAL</p>		<p>Aktivuje núdzový poplach pre zdravotné ohrozenie</p>	
<p>Spustenie funkcie POŽIAR</p>		<p>Aktivuje núdzový poplach POŽIAR</p>	

<p>Pamäť</p>		<p>Zobrazí udalosti z pamäte.</p>    alebo  zruší čítanie z pamäte	<p>Zobrazí udalosti a aktuálne poruchy systému. Funkcia "Memory" môže byť priradená aj [pri inštalácii] jednému z nasledujúcich tlačidiel ako zástupca:</p>  <p>Ďalší spôsob aktivácie funkcie "Memory" je vstup do menu</p>  <p>V MENU  nalistujte funkciu "Memory" a vyberte ju.</p>
<p>Chime Zapnutie/Vypnutie</p>		<p>Zapnutie alebo vypnutie funkcie „Chime“</p>	<p>Funkcia "Chime" môže byť priradená aj [pri inštalácii] jednému z nasledujúcich tlačidiel ako zástupca:</p>  <p>Funkcii "Chime" je štandardne pridelené tlačidlo </p> <p>Ďalší spôsob aktivácie funkcie "Chime" je vstup do menu</p>  <p>V MENU  nalistujte funkciu "Chime" a vyberte ju.</p>
<p>Ovládanie výstupov (Control)</p>	  	<p>Aktivácia alebo deaktivácia výstupov a zariadení</p>	<p>Tlačidlo "Control" môže byť jedno z nasledujúcich (musí byť ale nastavené cez miestne nastavenia) :</p> 

## Ako aktivovať systém pred odchodom

### Príprava systému na aktiváciu

Presvedčte sa že nesvieti žiaden indikátor zóny, ak sú všetky zóny uzavreté (všetky dvere, okná a východy sú uzavreté a nikto sa nepohybuje v stráženej oblasti alebo je zóna premostená) – systém je pripravený na aktiváciu. Keď je systém pripravený, rozsvieti sa vľavo od displeja zelený indikátor .

Pre aktiváciu systému zatvorte všetky otvorené zóny, alebo ich premostite. Premostite zónu ktorú nemôžete zatvoriť.




Ak chcete zistiť, ktoré zóny sú v režime bypass, stlačte  alebo .

Poznámka : Premostené zóny nie sú chránené.

### Aktivácia systému

Pred odchodom zo stráženého priestoru musíte Váš systém aktivovať. Aktivácia zabezpečovacieho systému zapne všetky snímače vo všetkých skupinách.

1. Zadajte váš PIN kód.
2. Stlačte  pre aktiváciu systému.

Pred vlastnou aktiváciou začne bežať odchodové oneskorenie. Počas tejto doby klávesnica pomalým pípaním signalizuje, že systém ešte nie je aktivovaný a upozorňuje Vás na opustenie stráženej oblasti.

Následne sa na displeji klávesnice zobrazí text informujúci o aktivácii systému :





Armed A – pre skupinu A, Armed B – pre skupinu B.

Indikátory zhasnú niekoľko sekúnd po odchodovom čase, v závislosti od inštalačných nastavení.


Ak musíte systém deaktivovať počas odchodového oneskorenia, stlačte  .

Rýchla aktivácia (ak je povolená v inšt. nastaveniach)


Stlač   pre aktiváciu systému.

Počas odchodového oneskorenia Vás klávesnica pomalým pípaním upozorňuje na opustenie stráženej oblasti.

Deaktivácia systému

1. Zadajte váš PIN kód.
  2. Stlačte .
- Indikátory A alebo B zhasnú, systém je deaktivovaný

Zrušenie poplachu


1. Zadajte váš PIN kód.
2. Stlačte .

Takto kedykoľvek zrušíte poplach a taktiež vypnete sirény.

## Ako aktivovať systém, pokiaľ zostávate doma

Aktivácia systému v móde STAY

Tento typ aktivácie sa používa, pokiaľ v chránenom priestore zostávajú osoby. Príklad – v noci, keď sa chystáte spať, zostanú strážené iba obvodové zóny (dvere, okná,...), zatiaľ čo vnútorné zóny sú deaktivované. Následkom toho bude Váš pohyb vo vnútri stráženej oblasti ignorovaný.

1. Zadajte váš PIN kód.
2. Stlačte .

(Musí byť povolené technikom)

Následne sa na displeji klávesnice zobrazí text informujúci o aktivácii systému v režime STAY :




Stay Armed A – pre skupinu A, Stay Armed B – pre skupinu B.



## Rýchla čiastočná aktivácia (Stay)

Stlačte   pre aktiváciu systému v režime STAY.

Počas odchodového oneskorenia môžete opustiť strážené priestory. Pokiaľ si želáte zostať lebo viete, že nikto nevstúpi do stráženého priestoru, môžete zrušiť (urýchliť) vstupné/odchodové oneskorenie stlačením klávesu . Pomalé pípanie klávesnice ihneď prestane a systém je okamžite aktivovaný.

Následne sa na displeji klávesnice zobrazí text informujúci o aktivácii systému v režime STAY :



Stay Armed A – pre skupinu A, Stay Armed B – pre skupinu B.

## Deaktivácia systému Stay

Zadajte váš užívateľský PIN kód a stlačte , alebo stlačte   ak je to povolené technikom.

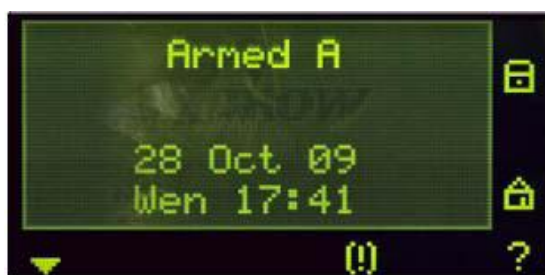
## Ako aktivovať skupiny

Chránené zóny je možné rozdeliť do dvoch samostatných skupín (A a B). Stráženy priestor môže byť na želanie užívateľa rozdelený na dve samostatné skupiny (podsystemy) A a B, je vhodné oddeliť napr. kancelárie od skladových priestorov, alebo v súkromnom byte, rôzne miestnosti v dome, napr. obývačka, spálňa, atď.

Na aktiváciu skupiny A zadajte užívateľský kód bloku A .

Na aktiváciu skupiny B zadajte užívateľský kód bloku B .

Poznámka: Na aktiváciu skupiny pomocou kódu si pozrite odstavec na strane 8 „Ako aktivovať systém pred odchodom“. Počas odchodového času môžete opustiť strážené priestory. Následne sa na displeji klávesnice zobrazí text informujúci o aktivácii systému :





Armed A – pre skupinu A, Armed B – pre skupinu B.


Pre deaktiváciu skupín pozri na strane 9 „Deaktivácia systému“.

## Ako premostiť zónu

Táto funkcia umožňuje dočasne vyradiť z činnosti zónu ktorú nemožno uzavrieť - až do doby, pokiaľ nepríde servisná organizácia, ktorá vykoná opravu.

Na premostenie vybranej zóny stlačte klávesu , ktoré je predvolené funkcii Bypass, zadajte číslo zóny ktorú chcete premostiť a stlačte .



Pre opustenie režimu Bypass stlačte .


Funkcia „Bypass“ môže byť priradená aj niektorému z nasledujúcich tlačidiel .



Druhý spôsob pre premostenie je vstup do MENU  a nalistovanie funkcie Bypass.

Možnosť 1 :



V tomto prípade  (predvolené nastavenie)  
Tlačidlo pridelené pre funkciu premostenia.



Možnosť 2 :

MENU :



Zadajte číslo jednej alebo viacerých zón (napr. 01, 05, 12).



Pre zobrazenie premostených zón stlačte  alebo  .  
Na zrušenie premostenia stlačte klávesu <BYPASS>, zadajte číslo zóny (napr. 07, 13).



Pre zobrazenie zón na ktorých bolo zrušené premostenie stlačte  alebo  .

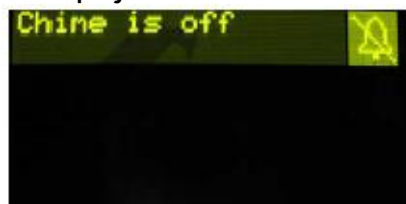
Poznámka: Deaktivácia systému automaticky zruší premostenie zóny (Na 24 hodinových zónach musí byť premostenie zrušené manuálne).


## Ako použiť „Chime“ – zvuk klávesnice

Chime (funguje v dennom režime, bez aktivácie systému), je zvukový signál z klávesnice pri aktivácii ľubovoľného detektora – môže Vám slúžiť ako informácia o pohybe osôb vo Vašich priestoroch. Chime môže byť naprogramovaný a fungovať ako bzučiak alebo napr. na rozsvietenie svetla a môže Vás informovať napr. o tom, že prišla návšteva. Na zrušenie tejto

funkcie stlačte klávesu  .

Na displeji klávesnice sa zobrazí informácia o tom že funkcia „Chime“ je vypnutá :



Na opätovnú aktiváciu funkcie „Chime“ stlačte klávesu  . Na displeji klávesnice sa zobrazí informácia o tom že funkcia „Chime“ je zapnutá :



## Tiesňové volania

Špeciálne klávesové funkcie, ktoré si nechajte naprogramovať Vaším inštalátorom podľa Vašich konkrétnych požiadaviek. Táto funkcia sa používa v núdzovej situácii na aktiváciu zvuku vonkajšej sirény na objekte a pre možnosť automatického volania na pult PCO.

Sú to poplachy typu „Panic“ (Panika), „Fire“ (Požiar) a „Medical“ (Zdravotné ohrozenie).

### Ako aktivovať funkciu Panik

Stlačte súčasne klávesu  a .

### Ako aktivovať funkciu Medical

Stlačte súčasne klávesu  a .

### Ako aktivovať funkciu Fire

Stlačte súčasne klávesu  a .


## Deaktivácia systému pod nátlakom

Ak ste násilne donútení na deaktiváciu Vášho systému, môžete zadať pred Vaším užívateľským kódom tzv. nátlakový kód, ktorý aktivuje automatické volanie na pult PCO – tichý poplach. Nátlakový kód vznikne, ak k Vášmu obvyklému kódu pridáte jedno číslo. Napríklad ak je Váš kód 345 a 8 je Vaše nátlakové číslo, potom Váš upravený kód bude 8345. Nátlakový kód deaktivuje systém normálnym spôsobom, ale v rovnakú dobu z aktivuje telefonické spojenie, ktoré ticho odovzdá správu o „nátlakovej udalosti“ na pult PCO bez podozrenia.



## Ako zobrazíť udalostí z pamäte

Prezerat' pamäte udalostí z klávesnice môžete prostredníctvom funkcie MEMORY ktorú





spustíte stlačením tlačidla volieb  a následne ju nalistujete pomocou tlačidiel



  v menu volieb.

Ako prvé sú vždy zobrazené systémové hlásenia a teda aktuálne chyby systému. Ak neboli zaznamenané žiadne zlyhania systému na displeji sa zobrazí hlásenie „No Current Faults“ (Žiadne aktuálne chyby). Inak sa na displeji zobrazia všetky aktuálne chyby. Stláčaním








tlačidiel   sa budete pohybovať v pamäti smerom nahor alebo nadol, pričom stláčaním šípky nadol budete prechádzať najprv najnovšími udalosťami k najstarším.

Následne budú zobrazené aktuálne udalosti a postupne celá história záznamov.

## Ako čítať chybové hlásenia a udalosti z pamäte

Akkoľvek zlyhanie alebo iné udalosti, ktoré môžu nastať sú indikované chybovým hlásením



a rozsvietením indikátora . Ak chcete zobrazíť históriu udalostí musíte prejsť do pamäte udalostí (pozri str.13 „ako zobrazíť udalosti z pamäte). Jedno z tlačidiel     môže byť priradené funkcii zobrazenia histórie udalostí v pamäti.

Druhý spôsob prezerania pamäte udalostí z klávesnice je prostredníctvom funkcie MEMORY



ktorú spustíte stlačením tlačidla volieb  a následne nalistujete pomocou tlačidiel



  v menu voľbu „Memory View“ (Prezeranie pamäte) :



Stlačte  pre vstup do pamäte udalostí.




Tlačidlom  alebo  zrušíte čítanie z pamäte.


## Špeciálne indikátory

Klávesnica OLED má špeciálne indikátory ktoré signalizujú aktuálne problémy, alebo aktuálny stav




systému. Ak sa na displeji klávesnice rozsvieti táto ikona po stlačení  tlačidla pod ňou sa zobrazí aktuálny stav zabezpečovacieho systému, zobrazí otvorené zóny, premostené zóny a iné informácie



zabezpečovacieho systému. Ak sa na displeji klávesnice rozsvieti táto ikona  znamená to aktuálnu chybu systému, ako napríklad zlyhanie napájania, zlyhanie telefónnej linky, slabá batéria atď... stlačením tlačidla pod ikonou sa na displeji zobrazia aktuálne poruchy systému.



Ďalšia ikona nad tlačidlom svieti na displeji stále  . Jedná sa o tlačidlo „Help“ (Pomoc). Stlačením tohto tlačidla sa zobrazí pomocný prehľad priradenia funkcií tlačidlám :



Opätovným stlačením tohto tlačidla „Help“ sa tento prehľad zruší.

## Ako ovládať výstupy a zariadenia



Klávesnica Vám umožní kontrolu nad externými zariadeniami, napr. klimatizácia, alebo el. radiátor. Pre zapnutie alebo vypnutie zariadenia :

1. Stlačte tlačidlo <CONTROL>.

Funkcia „Control“ musí byť najprv priradená jednému z funkčných tlačidiel





(pozri kapitolu o priradovaní tlačidiel).

2. Stlačte číslo zariadenia.  
Tým sa aktivuje alebo deaktivuje vybrané zariadenie.  
Na displeji budú zobrazené stavy výstupov. Čísllice 1 až 8 budú svietiť podľa aktuálneho stavu výstupu, alebo budú svietiť pre každé zariadenie ktoré bude zapnuté.
3. Na klávesnici stlačte číslo zariadenia(výstupu) pre vypnutie zariadenia.  

4. Pre opustenie režimu ovládania výstupov stlačte  , alebo bude režim opustený automaticky po 1 minúte.



## Užívateľský režim

Váš zabezpečovací systém umožňuje 2 režimy programovania, užívateľský a programovací. Normálne Vám inštalčný technik poskytne prístupový kód do užívateľského režimu, v ktorom môžete pridávať, vymazať alebo meniť užívateľské kódy. Ak požiadate vášho technika môže vám umožniť prístup do programovacieho režimu. Ak sa chcete dostať do

užívateľského režimu ubezpečte sa že systém nie je aktivovaný, stlačte  zadajte hlavný kód a stlačte .

Ak klávesnica pri tomto zadaní vydá jedno dlhé pípnutie, znamená to, že Váš kód neumožňuje prístup do užívateľského programovacieho režimu.

### Ako ukončiť programovací režim

Pre opustenie programovacieho režimu stlačte  a .

## Ako meniť alebo pridávať kódy

### O hlavnom a užívateľskom kóde

Továrensky štandardný Hlavný kód (123) je určený ako úvodný vstupný kód pre prístup do zabezpečovacieho systému. Po nainštalovaní a uvedení ústredne Runner do prevádzky by mal byť tento kód zmenený. Hlavný užívateľ môže definovať až 100 užívateľských kódov. Pre obmedzenie prístupových práv môže majiteľ hlavného kódu požiadať inštalčnú firmu, aby definovala niekoľko užívateľských profilov.

### Prístupové práva :

Kód užívateľa môže aktivovať blok A alebo B

Kód užívateľa môže aktivovať alebo deaktivovať blok

Kód užívateľa môže aktivovať alebo deaktivovať blok v režime čiastočnej aktivácie

Kód užívateľa môže meniť kód

Kód užívateľa môže meniť užívateľské kódy

Kód užívateľa môže ovládať výstupy a zariadenia

Kód užívateľa môže meniť telefónne čísla







Kód užívateľa môže meniť reálny čas

Užívateľ môže odpovedať na prichádzajúce volanie







Užívateľ môže umožniť prístup do programovacieho režimu z užívateľského režimu

Užívateľ môže iniciovať „Walk-test“








## Ako meniť hlavný kód

V užívateľskom režime stlačte  1  1 , pre zadanie nového hlavného kódu použite numerickú časť klávesnice a stlačte  pre uloženie nového hlavného kódu. Kód môže byť ľubovoľná kombinácia 1 až 6 číslic. Nový kód sa zobrazí na displeji klávesnice. Stlačte  a  pre opustenie užívateľského programovacieho režimu.

## Ako pridávať alebo meniť užívateľské kódy




V užívateľskom režime stlačte  1  a potom užívateľské číslo (t.j. užívateľ 2 až do 100) . Použite numerickú klávesnicu na zadanie nového alebo zmenu kódu, potom stlačte  pre uloženie nového kódu. Kód môže byť ľubovoľná kombinácia 1 až 6 číslic. Uložením nového kódu sa starý vymaže. Tento proces zopakujte pre všetkých užívateľov. Stlačte  a  pre opustenie užívateľského programovacieho režimu.

## Ako zmazať užívateľský kód

V užívateľskom režime stlačte  1  a potom užívateľské číslo (t.j. užívateľ 2 až do 100) . Kód bude zobrazený na displeji klávesnice. Stlačte  pre zmazanie vybraného užívateľského kódu. Stlačte  pre uloženie zmien. Stlačte  a  pre opustenie užívateľského programovacieho režimu.







## Ako pridávať alebo meniť telefónne čísla





Vaša ústredňa vie pracovať až so 8-mi telefónnymi číslami, ktoré môžu mať až 16 číslic. Ústredňa môže byť naprogramovaná na vytáčanie všetkých alebo iba vybratých čísel, v závislosti na udalosti, ktorá nastala. (Osem telefónnych čísel sú v programe na adrese P181E 1-8E). V užívateľskom režime zadajte v nasledujúcom poradí príkaz P181E 1E (adresa telefónneho čísla 1) aktuálne číslo je zobrazené na displeji klávesnice. Použitím numerickej klávesnice zadajte <NOVÉ ČÍSLO #> a stlačte . Kedykoľvek si môžete skontrolovať už zadané telefónne číslo. Stlačte  a  pre opustenie užívateľského programovacieho režimu.





Príklad : P181E 1E= T.Č. # 1, P181E 2E = T.Č. # 2, P181E 8E = T.Č. # 8, atď.

## Ako nastaviť aktuálny dátum a čas

Váš zabezpečovací systém ma vnútorné hodiny, ktoré môžu byť použité pre automatickú aktiváciu alebo deaktiváciu, zapnutie alebo vypnutie výstupov. Dátum a čas sa tiež používajú pri zobrazovaní udalosti z pamäte prostredníctvom displeja klávesnice, pre presné určenie, kedy daná udalosť nastala. Dátum a čas je možné nastavovať (meniť) v užívateľskom režime. Pre zmenu času a dátumu zadajte:






Stlačte  <26>  <1>  <HHMM>   
HH hodiny – 24 hod formát; MM minúty



Stlačte  <26>  <2>  <1-7>   
<2> adresa pre deň v týždni, 1-7 aktuálny deň (1- Sun; 2- Mon; 7- Sat)

Stlačte  <26>  <3>  <DDMMYY>   
DD deň – 1-31, MM mesiac – 1-12, YY rok – 00-99.

## Ako spustiť režim Walk test

V užívateľskom režime môže užívateľ, ktorý má oprávnenie pre túto činnosť spustiť režim Walk test. Tento špeciálny režim zobrazí poplachové informácie z detektora na klávesnici. Tento test môže vykonávať jedna osoba, ktorá môže aktivovať ľubovoľný detektor pripojený k Vašej zabezpečovacej ústredni a následne skontrolovať na klávesnici či systém túto informáciu spracoval. Po ukončení Walk testu sú výsledky testu uložené do pamäte ústredne, pre možnosť následnej kontroly.

Spustenie režimu Walk test v užívateľskom režime – stlačte  <200>  .<6>   .  
klávesnica začne v sekundových intervaloch pípať. Následne aktivujte každý detektor pripojený k ústredni, potom sa vráťte ku klávesnici a u všetkých zón, ktoré boli aktivované budú svietiť LED diódy. Ak chcete ukončiť režim Walk-test stlačte , klávesnica prestane pípať.

Pre opustenie užívateľského režimu stlačte 4x tlačidlo  . kým sa na displeji zobrazí „Ukončenie programovacieho režimu“ potom stlačte  .

## Ako pracuje diaľkové DTMF ovládanie

Ďalšia podstatná funkcia prístupná z Vášho zabezpečovacieho systému je diaľkové DTMF ovládanie. Táto funkcia dovoľí platným užívateľom ovládať ústredňu pomocou štandardného tónového telefónu a umožňuje ovládať každý z ôsmich výstupov, umožňuje aktivovať alebo deaktivovať stav každého bloku, alebo zapnúť hlasový modul s mikrofónom.



Diaľkové ovládanie je dostupné iba na ústredniach vybavených hlasovým modulom alebo DTMF doskou. Hlasový modul Vás hlasovými poznámkami sprevádza všetkými funkciami diaľkového ovládania, zatiaľ čo doska DTMF s Vami komunikuje iba tónmi (jeden dlhý tón – zapnutie, alebo 3 krátke pípnutia – vypnutie). Informujte sa u Vášho inštalačného technika, ktorý z týchto variantov máte k dispozícii vo Vašom systéme. Na vykonanie akéhokoľvek povelu musíte najskôr vytočiť telefónne číslo, na ktoré je Vaša ústredňa pripojená. Ústredňa môže byť nastavená tak, aby Vám odpovedala po určitom počte zvonení. Až ústredňa zdvihne Váš telefónny hovor, budete počuť v slúchadle po dobu 2-sekúnd modémový tón. Po tomto tóne musíte zadať do 5-sekúnd Váš prístupový kód, ktorý je určený pre diaľkové ovládanie – funkciu ktorú si želáte ovládať. Pamätajte si, že kód, ktorý zadáte, definuje menu, ktoré budete ovládať. Ak nestihnete zadať Váš kód, ústredňa vyšle modémový tón a potom znova počká 5 sekúnd na Váš prístupový kód. Pokiaľ nebude 4x prijatý žiadny platný kód, ústredňa zavesí telefónnu linku. Keď zadávate kódy alebo ďalšie informácie, funguje klávesa „#“ ako tlačidlo mazania. Ak ste zadali správny 4-miestny prístupový kód, ústredňa odpovie stavovým hlásením spojeným s funkciou, ktorú ste sprístupnili. Napr. máte kód 2045, ktorý Vám umožňuje aktivovať alebo deaktivovať blok „A“. Ak ústredňa prijme kód 2045, skontroluje aktuálny stav bloku „A“ a odpovie Vám predprogramovanou hlasovou správou, ktorá sa vzťahuje k stavu tohto bloku. Napr., ak je blok „A“ aktivovaný, potom bude poslaná správa o aktivácii, ak je blok „A“ deaktivovaný – bude poslaná správa o deaktivácii. Pokiaľ je ústredňa vybavená iba doskou DTMF, bude hlasová správa nahradená jedným dlhým pípnutím - v prípade aktivácie bloku; a tromi krátkymi pípnutiami v prípade deaktivácie bloku. Ak správa skončí, môžete aktuálny stav meniť. Stlačte klávesu „\*“ pre zmenu stavu zapnutý / vypnutý alebo aktivovať / deaktivovať – v našom príklade môžete kódom „2045“ aktivovať alebo deaktivovať blok „A“. Hlasová správa bude znieť – blok A je aktivovaný- ak stlačíte klávesu „\*“ na Vašom telefóne, blok A bude deaktivovaný a Vy budete počuť hlásenie – blok „A“ je deaktivovaný (alebo podobnú správu naprogramovanú vaším inštalátorom). Pokiaľ ste pripojení na ústredňu,

môžete sa pohybovať medzi voľbami menu zadávaním kódov funkcií, ktoré chcete ovládať. Napr. kód 4321 bol naprogramovaný na ovládanie výstupov. Po zadaní kódu 2045, ktorý slúži na ovládanie aktivácie / deaktivácie bloku „A“, najskôr stlačte #, kvôli resetovaniu všetkých predchádzajúcich zadaní. Teraz môžete zadať kód „43215“ (4321-prístupový kód pre ovládanie výstupov – „5“ konkrétny výstup # 5). O aktuálnom stave výstupu 5 budete informovaní, buď hlasovou správou alebo príslušným tónom a potom môžete stav tohto výstupu meniť stlačením tlačidla „\*“ na Vašom telefóne. V ľubovoľnej fáze, pokiaľ zadáte nesprávny kód, môžete na vymazanie všetkých zadaných kódov stlačiť klávesu # na Vašom telefóne a potom začať zadávať kód znova. Na zapnutie funkcie odposluch (funkcia je prístupná, pokiaľ je ústredňa vybavená hlasovým modulom s mikrofónom) musíte zadať správny kód nasledovaný tlačidlom „\*“. Na vypnutie funkcie odposluch pomocou mikrofónu stlačte znovu tlačidlo „\*“. Ak chcete ukončiť diaľkové ovládanie jednoducho zaveste telefón. K automatickému prerušeniu telefónneho spojenia ústredňou dôjde 15 sekúnd po poslednom stlačení ľubovoľnej klávesy na Vašom telefóne. Toto monitorovanie Vašej aktivity je funkčné po celú dobu diaľkového ovládania ústredne.

## OLED klávesnica v lokálnom editovacom režime

Funkcia lokálneho editovacieho režimu umožňuje prispôbovať „Názov systému“ (názov zobrazovaný na displeji klávesnice v pohotovostnom režim), „Názvy zón“ (text ktorý sa zobrazí na klávesnici ak niektorá zóna nie je uzatvorená), „Mená užívateľov“ (meno užívateľa je zobrazované pri prezeraní udalostí aktivovania/deaktivovania systému v pamäti), „Názvy skupín“ (názov skupiny je zobrazovaný pri prezeraní udalostí aktivovania/deaktivovania systému v pamäti) a „Názvy výstupov“ (názvy výstupov je zobrazovaný pri prezeraní udalostí aktivovania/deaktivovania výstupov v pamäti).




### Prístup k lokálnemu editovaciemu režimu

Pre vstup do lokálneho editovacieho režimu stlačte <MENU>  a prejdite nadol  k voľbe „Local Edit“:

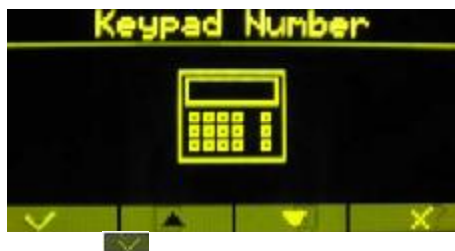




Stlačte  , alebo .

Prvá možnosť ktorú uvidíte bude číslo klávesnice. K prezeraniu ostatných volieb rolujte nahor 

alebo nadol pomocou tlačidiel   . Ak chcete vybrať možnosť ktorá je práve zobrazená stlačte .

## Zmena čísla klávesnice



Stlačte  alebo  pre výber voľby čísla klávesnice.







Zadajte požadované číslo adresy klávesnice a stlačte  alebo .


## Editovanie názvov lokálnom editovacom režime



Lokálny editovací režim umožňuje meniť názvy systému, užívateľov, zón, skupín a výstupov.

V lokálnom editovacom režime použi nasledujúce tlačidlá pre zobrazenie požadovaných volieb :



  . Ak chcete vybrať práve zobrazenú voľbu stlačte  alebo  . Použite nasledujúce

tlačidlá  a vyberte požadovanú položku # ako číslo užívateľa, číslo zóny atď.

Stlačte  alebo  a displej sa zmení tak ako je zobrazené na obrázku nižšie.  
Napríklad, nasledujúca obrazovka zobrazuje názov voľby editovania názvu zóny.



Ak chcete zvoliť buď veľké písmená, alebo malé písmená : Stlačte .  
Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte názov (ako pri písaní textovej správy).

Tlačidlo #	1 stlačenie	2 stlačenia	3 stlačenia	4 stlačenia
1	medzera	1		
2	A (a)	B (b)	C (c)	2
3	D (d)	E (e)	F (f)	3
4	G (g)	H (h)	I (i)	4
5	J (j)	K (k)	L (l)	5
6	M (m)	N (n)	O (o)	6
7	P (p)	Q (q)	R (r)	7
8	S (s)	T (t)	U (u)	8
9	V (v)	W (w)	X (x)	9
0	Y (y)	Z (z)	0	



Použite nasledujúce tlačidlá pre pohyb vľavo a vpravo :



Pre uloženie nových názvov stlačte alebo .



Pre zrušenie stlačte .



Ak chcete obnoviť predvolené názvy alebo chcete použiť navrhované názvy stlačte tlačidlo a vyberte požadovaný názov.



Poznámka : Rovnakým spôsobom zmeníte ostatné názvy.

## Priradenie tlačidiel



Táto funkcia vám umožňuje upraviť predvoľby funkčných tlačidiel



tlačidiel budú také aké im priradíte podľa seba.



Na obrázku vyššie je zobrazené predvolené nastavenie tlačidiel. Ak chcete zmeniť ich funkcie, stlačte príslušné tlačidlo niekoľkokrát, kým sa požadovaná voľba nezobrazí. Napríklad, ak chcete tlačidlu



priradiť funkciu premostenia stlačte ho 3 krát. Rovnakým spôsobom priradíte funkcie aj



tlačidlám a . Pre uloženie nových nastavení stlačte .

## Zmena jazyka



Pre zmenu jazyka posúvajte možnosti volieb nahor alebo nadol kým sa nezobrazí voľba jazyka

a stlačte alebo . Vyberte požadovaný jazyk :





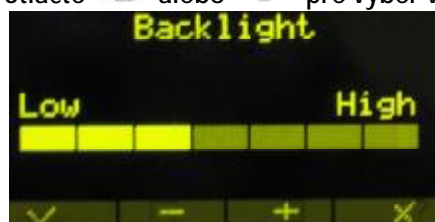
a stlačte alebo .

## Nastavenie podsvietenia klávesnice

Ak chcete nastaviť úroveň jasnosti podsvietenia tlačidiel klávesnice, prejdite na obrazovku 'Podsvietenie tlačidiel';





Stlačte  alebo  pre výber voľby nastavenia jasnosti podsvietenia.



Ak chcete zvýšiť úroveň jasnosti podsvietenia tlačidiel klávesnice, stlačte tlačidlo "+".

Ak chcete znížiť úroveň jasnosti podsvietenia tlačidiel klávesnice, stlačte tlačidlo "-".

Pre uloženie nastavení stlačte  alebo .

Pre zrušenie stlačte .

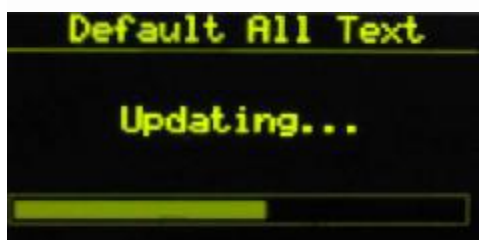
## Resetovanie všetkých textov na texty východiskových nastavení

Ak chcete obnoviť predvolené texty, nalistujte funkciu kým sa nezobrazí na displeji :



Stlačte  alebo .

Priebeh aktualizácie sa zobrazí nasledovne :



## Kopírovanie textov do ďalšej OLED alebo LCD klávesnice

Ak je k zabezpečovaciemu systému RUNNER pripojených viac OLED (alebo LCD) klávesníc, je možné skopírovať upravené texty z jednej klávesnice na všetky ostatné OLED (alebo LCD) klávesnice pripojené k systému RUNNER.

Ak chcete kopírovať text do iných klávesníc, nalistujte funkciu kým sa nezobrazí na displeji :



Stlačte  alebo .

Priebeh procesu sa zobrazí nasledovne :



## Opustenie lokálneho editovacieho režimu



Stlačte dvakrát tlačidlo  pre opustenie lokálneho editovacieho režimu.