

AUS electronics

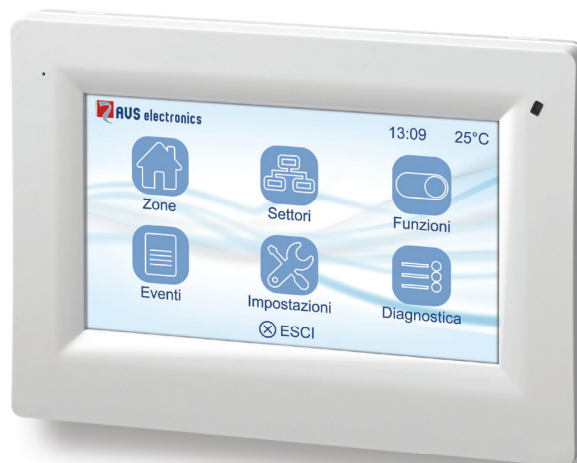


Curtarolo (Padova) Italy
www.avselectronics.com



1974 - 2014

USER MANUAL **CAPTURE**



CERTIFIED QUALITY
SYSTEM
UNI EN ISO 9001: 2008

EN 50131-1
EN 50131-6

EN 50131-3
CEB T031



IST0866V2.2

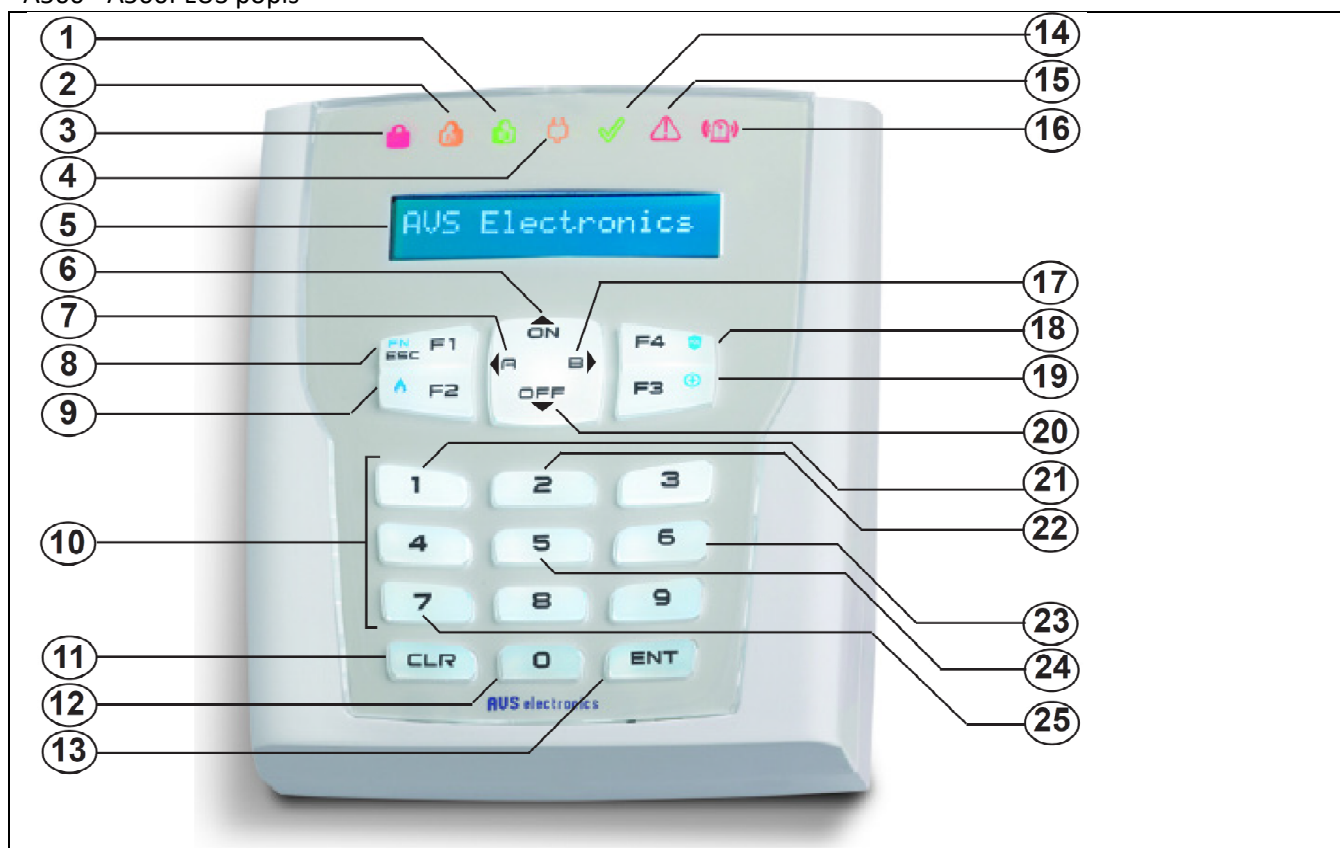
ZÓNA	FYZICKÝ VSTUP	POPIS
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		

TELEFÓNNE ČÍSLO	POPIS
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	

UŽÍVATEĽSKÝ KÓD	POPIS
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	

o. c.	FYZICKÝ VSTUP	POPIS
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		

A500 - A500PLUS popis



1	Zelená LED - doplnková LED	14	Zelená LED - systém v poriadku (pripravený)
2	Žltá LED - doplnková LED	15	Červená LED - výstraha, vizualizácia na displeji
3	Červená LED - signalizácia zakódovaného systému	16	Nepoužíva sa
4	Žltá LED - prítomnosť 220V napájania	17	Tlačidlo - B: multifunkčné príkazy Tlačidlo - posun do prava [→]
5	Displej	18	Tlačidlo - správa panic (pod nátlakom)
6	Tlačidlo - zakódovanie ON (zapnuté) Tlačidlo - posun hore [↑]	19	Tlačidlo - zdravotná správa
7	Tlačidlo - A: multifunkčné príkazy Tlačidlo - posun do ľava [←]	20	Tlačidlo - odkódovanie Tlačidlo - posun dole [↓]
8	Tlačidlo - výstupný príkaz Tlačidlo - sequencia pre rýchlu správu	21	Tlačidlo - ukončenie užívateľského menu
9	Tlačidlo - pamäť udalostí Tlačidlo - požiarová správa	22	Tlačidlo - reset požiarneho poplachu
10	Numerická klávesnica	23	Tlačidlo - aktivácia výstupu (output activation)
11	Tlačidlo - vymazanie dát (clear)	24	Tlačidlo - odkódovanie čítačkou prívieskov (len model A500PLUS)
12	Tlačidlo - príkaz vyňatia zóny	25	Tlačidlo - aktivácia zvukového - vokálneho pomocníka
13	Tlačidlo - potvrdenie dát (enter)		

Vlastnosti popisované v manuály

- Funkcie popísané v tomto manuály povoľuje jedine oprávnený inštalatér/inštalačná firma
- Niektoré z funkcií nemusia byť aktívne a vizualizácia môže obsahovať určité odlišnosti
- Pre identifikáciu tlačidiel a LED diód s multifunkčnou funkcionalitou pozrite bližšie tabuľku v časti "KLÁVESNICA A500 - A500PLUS" a manuál konkrétneho modelu klávesnice.

Osvetlenie displeja

Podsvietenie displeja sa aktivuje po zatlačení ľubovoľného tlačidla (napr. [CLR])

Test obvodov jednotlivých zón

Zóny otvorené alebo vyňaté (by-pass) sú zobrazené priamom na monitor po vložení užívateľského kódu, zatlačením [CLR] zostanete v tomto menu.

Displej pri poplachu (Alarm display)

Zóny, ktoré spustili poplach (narušené zóny) sú postupne v sekvencii po 1 s zobrazované v druhom riadku displeja, zatiaľ čo v prvom riadku je uvedený dátum a čas.

LED signalizácia A500 - A500 PLUS

1. Červená LED - systém v strážení (zakódovaný) (3)

- LED zapnutá: sektor/sektory ovládané z klávesnice sú v stave stráženia (zakódované)
- LED vypnutá: sektor/sektory ovládané z klávesnice sú v stave mimo stráženia (odkódované)
- Blikajúca LED: sektor/sektory ovládané z klávesnice sú v stave mimo stráženia (odkódované), avšak počas predchádzajúceho stavu stráženia sa vyskytol poplach na sektore/sektoroch
- Rýchlo blikajúca LED: aspoň jeden zo sektorov prislúchajúcich (ovládaných) z klávesnice je v stave stráženia (zakódovaný).

2. Žltá LED - prítomnosť 220V AC napájanie (4)

- LED zapnutá: napájanie 220V je prítomné na vstupných svorkách, situácia je korektná OK
- LED vypnutá: chýbajúce napájanie

3. Zelená LED - systém pripravený (14)

Táto LED ukazuje stav zón sektoru prislúchajúcemu ku klávesnici.

- LED zapnutá: všetky zóny sú pripravené na aktiváciu (stráženie)
- LED vypnutá: aspoň jedna zo zón je otvorená
- Blikajúca LED: aspoň jedna zo zón je vyňatá (by-pass)

4. Červená LED - výstražná, vizualizácia na displeji (15)

- LED zapnutá: poskytuje informácie a vizualizáciu na displeji
- LED vypnutá: bez informácií a vizualizácie

Funkcie prídavných LED (1 a 2)

1)

2)

Vizualizácia / Používateľské príkazy

Používateľské vizualizácie sú prepojené na nastavenia vykonané inštalačným technikom a môžu byť typu:

1. PLOCHÉ ("FLAT"): povoľuje užívateľovi vizualizáciu oblastí (areas) v skupinách po 16

Sett. 1
k■O■-A■P

2. KOMPAKTNÉ ("COMPACT"): povoľuje užívateľovi vizualizáciu len aktívnych oblastí (areas) v skupinách po 5 v jednom čase.

Popis vizualizácie n. 2:

SEKTOR n°02 Plocha odkódovaná, vyvážená zóna
SEKTOR n°03 Plocha v strážení **ON**
SEKTOR n°04 Plocha mimo stráženia, zóny otvorené
SEKTOR n°05 Plocha v strážení **AREA**
SEKTOR n°06 Plocha v strážení **PERIMETER**

Sett.: 0203040608
state:okon--arpe

3. Kontinuálne ("CONTINUOUS"): používateľ môže vidieť postupne každú oblasť/partíciu a pre prvých 16 môže vidieť aj relatívne pomenovania

Príkazy:

- [→][←][↑][↓] výber plochy
- [ENT] vstup do plochy
- [CLR] priame nastavenie čísla plochy
- [0] Spravovanie všetkých konkurenčných plôch v jednom čase
- [ESC] Krok späť

Sector # 03 ok
Offices

Vizualizácia

COMPACT	FLAT	CONTINUOUS	POPIS
OK	K	Partícia #01 ok	Partícia mimo stráženia, zóna zavretá
--	-	Partícia #01 --	Partícia mimo stráženia, zóna otvorená
On	O	Partícia #01 On	Partícia v strážení ON
Ho	H	Partícia #01 Ho	Partícia v strážení HOME
Ar	A	Partícia #01 Ar	Partícia v strážení AREA
Pe	P	Partícia #01 Pe	Partícia v strážení PERIMETER
■	■	-	Nekonkurenčná partícia

Ďalšie správy:

Tieto správy môžu byť zobrazené či už okamžite, alebo po zadaní užívateľského kódu v závislosti na spôsobe naprogramovania inštalačným technikom.

- SIM kredit nízky/spotrebovaný (SIM credit low/used up) - doplňte kredit pre SIM
- Poistky (Fuses) - kontaktujte inštalačnú firmu
- Zmena kódov (Codes changed) - kódy boli zmenené
- Senzory: slabé batérie (Sensors: bat low) - batérie slabé v senzoroach číslo xy. Odporúčame zavolať inštalačnú firmu.
- Senzory: prežitie (Sensors: survive) - ústredňa nedeteguje prítomnosť senzora. Odporúčame zavolať inštalačnú firmu.
- Senzory: antimaskovanie (Sensors: antimask) - senzor číslo xy môže byť zakrytý a pravdepodobne nefunguje správne
- Senzory: vylúčený (disqualification) - senzor je pravdepodobne prekrytý, alebo vychýlený, skontrolujte senzor
- Senzory: špinavá šošovka (dirty lenses) - šošovka na senzore je špinavá, vyčistite ju

Odstránenie správ:

Správy sú zvyčajne odstraňované automaticky. Informácie o: **sieťové napájanie "GRID"** (zdroj napájania 220 VAC) - **batérie "BATTERY"** (slabá/chýbajúca) - **telefón "TELEPHONE"** (bez telefónneho pripojenia) zostávajú zobrazené na displeji a sú odstránené pri opätovnom zapnutí a vypnutí systému.

Užívateľské kódy

Užívateľské kódy umožňujú užívateľovi používať systém na uvedenie do stráženia/ukončenie stráženia a na ďalšie užívateľské funkcie.

Tento kód je prísne osobný a tajný. Odporúča sa nezverovať sa s kódmi a neprezrádzať ich z bezpečnostných dôvodov.

Užívateľské kódy je možné využiť v podobe 4 a 5 miestnych kódov, pričom pri ich používaní sa vyžaduje potvrdenie tlačidlom **"ENT"** pre rozoznanie, že ide o sekvenciu pre užívateľský kód alebo sa využije 6 miestny kód, ktorý už potvrdenie stlačením **"ENT"** nevyžaduje.

Flexibilita užívateľských kódov umožňuje používateľovi meniť užívateľské nastavenia v závislosti od potenciálu systému a to bez rizika pre zabezpečenie.

Zmena užívateľského kódu

Užívateľský kód je možné meniť v stave, keď je systém vypnutý (vypnuté stráženie).

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovaný k viacerým sektorom, zadajte sektory.

- ① zadajte užívateľský kód
- ② zatlačte **(1)** "CODE" nasledované tlačidlom **(ENT)**
- ③ zadajte **(CLR)**, zadajte nový užívateľský kód
- ④ zatlačte **(ENT)** pre potvrdenie
- ⑤ zatlačte **(ESC)** pre odchod

Všetky funkcie budú teraz vyžadovať potvrdzovanie novým kódom.

Upozornenie: v prípade, že ste užívateľský kód zabudli, nie je možné ho týmto spôsobom zmeniť.

Master užívateľský kód

Užívateľské možnosti pri MASTER autorizácii povoľujú na rozdiel od štandardného užívateľského kódu aj zmenu iných užívateľských kódov (nie však MASTER kódov) asociovaných so svojimi sektormi. Pomocou master kódu sa teda dá meniť string/označenie užívateľských kódov, dá sa blokovať ich možnosť operovať s klávesnicou a RTC, zatiaľ čo transpondéry a diaľkové ovládače zostanú aktívne.

Zmena alebo vymazanie Užívateľských kódov

Užívateľský kód je možné meniť v stave, keď je systém vypnutý (vypnuté stráženie).

- ① zadajte užívateľský kód
- Poznámka: ak je užívateľský kód asociovaný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.
- ② zatlačte **(1)** "CODE" nasledované tlačidlom **(ENT)**
 - ③ zadajte **(CLR)** a následne zadajte užívateľský kód, ktorý sa má zmeniť/vymazať a zatlačte **(ENT)**
 - ④ a) pre zmenu užívateľského kódu zatlačte **(CLR)** vložte nový užívateľský kód a stlačte **(ENT)**
 - ④ b) pre vymazanie užívateľského kódu zatlačte **(CLR)** **dva razy** za sebou a potom potvrdte **(ENT)**
- V tomto prípade bude kód zrušený z používania na klávesniciach a RT zatiaľ čo transpondéry a diaľkové ovládače asociované s kódom zostávajú aktívne.
- ⑤ zatlačte **(ESC)** pre odchod.

Aktivácia alebo deaktivácia Užívateľských kódov

- ① zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovaný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

- ② zatlačte **(1)** "CODE" nasledované tlačidlom **(ENT)**
- ③ zadajte **(CLR)** a následne zadajte užívateľský kód, ktorý sa má aktivovať/deaktivovať a zatlačte **(ENT)**
- ④ zatlačte **(↓)** na dosiahnutie bodu "Active code" aktivácia kódu
- ⑤ zadajte **(CLR)** pre aktiváciu/deaktiváciu kódu, následne potvrdte **(ENT)**

- 6 zatlačte (ESC) pre odchod.

Zmena označenia Užívateľského kódu

- 1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

- 2 zatlačte (1) "CODE" nasledované tlačidlom (ENT)

- 3 zadajte (CLR) a následne zadajte užívateľský kód, ktorého označenie sa má meniť a zatlačte (ENT)

- 4 zatlačte (↓) na dosiahnutie bodu "User label" Užívateľské označenie

- 5 zadajte (CLR) pre zmenu označenia kódu, maximálna dĺžka popisu je 16 znakov, použite alfanumerické znaky a následne potvrdte (ENT)

- použiteľné znaky pre písanie: (1)abc1 (2)def2 (3)ghi3 (4)jkl4 (5)mno5 (6)pqr6 (7)stu7 (8)vw8 (9)yz.9 (0)_'0

- navigácia pozície kurzora šípkami (←) a (→)

- 6 zatlačte (ESC) pre odchod.

Test obvodov zón pre jeden sektor

- 1 zadajte užívateľský kód, nachádzate sa v móde "Circuit Check" Test obvodu

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

- 2 a) ak je niektorý zo sektorov otvorený, bude zobrazený na displeji s hlásením "Sectors not ready" Sektory nepripravený.

- 2 b) ak sú všetky sektory zavreté, zobrazí sa hlásenie "Sectors Ready" Sektory pripravené.

Test obvodov zón pre sektory s Užívateľom "Sum of sectors" Viaceré sektory

- 1 zadajte užívateľský kód

- 2 displej ukáže stav sektora v strážení/mimo stráženia (zakódovaný/odkódovaný)

- 3 zadajte (0) pre vstup do módu "Circuit Check" Test obvodu

- 4 a) ak je niektorý zo sektorov otvorený, bude zobrazený na displeji s hlásením "Meno otvoreného vstupu"

- 4 b) ak sú všetky sektory zavreté, zobrazí sa hlásenie "Sectors Ready" Sektory pripravené.

Rýchle zakódovanie systému = rýchla aktivácia stráženia systému

Zatlačte (ON) (ON) (ENT) ON Zakódovanie:

Poznámka: ak je táto sekvencia zatlačená na klávesnici asociovej k niektorému zo sektorov, tento sektor sa uvedie do stráženia. Ak je klávesnica asociovaná k viacerým sektorom všetku budú simultánne dané do stráženia (zakódované).

Štandardné zakódovanie systému = štandardná aktivácia stráženia systému

Displej zobrazuje aktuálny dátum a čas.

- 1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

- 2 displej ukazuje súčasný stav systému

- 3 Zatlačte tlačidlo viažuce sa k spôsobu požadovaného uvedenia systému do stráženia (typ zakódovania)

Zatlačte (ON) ON Zakódovanie:

Súčasnú uvedenie do stráženia viacerých sektorov

Táto vlastnosť je umožnená len užívateľom, ktorí majú povolenú funkciu "Sum of Sectors" Viaceré sektory.

Displej zobrazuje aktuálny dátum a čas.

- 1 zadajte užívateľský kód

- ❷ displej ukazuje súčasný stav systému
- ❸ zadajte **(0)** pre vstup do módu " Sum of Sectors" Viaceré sektory, čím dosiahnete súčasné ovládanie viacerých sektorov
- ❹ Zatláčte tlačidlo viažuce sa k spôsobu požadovaného uvedenia systému do stráženia (typ zakódovania) (ON)
- ❺ Červená ON LED sa rozsvieti, čím indikuje, že zariadenie sa uviedlo do stráženia. Typ stráženia bude zobrazený na displeji.

Aktivácia Makra pomocou užívateľského kódu (tlačidlá A a B)

Sektory asociované k tlačidlám "A-B" je možné aktivovať jednoducho stlačením tlačidla A prípadne B po zadaní užívateľského kódu.

Zviazanie sektorov k tlačidlám A a B musí byť vopred dohodnuté s inštalátorom systému a nakonfigurované počas jeho programovania.

- ❶ zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

- ❷ zadajte príkaz **A** alebo **B**

Sumárna tabuľka významu A-B tlačidiel

Popis funkcií asociovaných s multifunkčnými tlačidlami.

Klávesnica 1

A (_____)

B (_____)

Klávesnica 2

A (_____)

B (_____)

Klávesnica 3

A (_____)

B (_____)

Klávesnica 4

A (_____)

B (_____)

Klávesnica 5

A (_____)

B (_____)

Klávesnica 6

A (_____)

B (_____)

Klávesnica 7

A (_____)

B (_____)

Klávesnica 8

A (_____)

B (_____)

Normálne zakódovanie bez časov/časovačov na zónach (bez oneskorení)

Funkcia "OFF TIMES" (Bez časovačov) umožňuje užívateľovi eliminovať systémové časy príchodu a odchodu, čím sa dosiahne maximálne bezpečnosť v zmysle odstránenia časových oneskorení. Tým pádom, eliminácia časov príchodu a odchodu spôsobí okamžitý poplach v prípade vlámania - okamžitý poplach bez akéhokoľvek oneskorenia určeného na ovládanie systému (čas potrebný na uvedenie a vyňatie systému zo stráženia).

Táto funkcia je spätá s konfiguráciou Makier a pre jej aktívne využívanie je potrebné dohodnúť s inštalátorom hardvérovú a softvérovú predprípravu.

Táto funkcia sa po nasledujúcom odkódovaní systému (vyňatí systému zo stráženia) automaticky deaktivuje.

Každá procedúra spojená s časmi/časovačmi príchodu a odchodu sa zobrazuje v pamäti udalostí systému.

Špeciálne zakódovanie (použitím časovača)

Každému automatickému uvedeniu systému do stráženia (automatickému zakódovaniu systému) predchádza signalizácia bzučiacom klávesnice. Počas tejto signalizácie je možné vykonať špeciálne zakódovanie systému, ktorým sa dosiahne oneskorenie zakódovania o 1 hodinu. Táto operácia špeciálneho zakódovania môže byť vykonaná maximálne trikrát za sebou. Každý ďalší pokus oddialenia zakódovania nebude braný v úvahu a systém sa zakóduje.

Dislej klávesnice ukazuje dátum a čas a bzučiak ohlasuje zakódovanie.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovaný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte tlačidlo **(8)** pre vykonanie špeciálneho zakódovania (špeciálneho uvedenia systému do stráženia)

Aktivácia funkcie Hliadka

Počas času určeného na uvádzanie systému do stráženia je možné aktivovať funkciu "PATROL" (Hliadka), čo umožní prechod oblasťou (sektorom) prednastaveným ako PATROL - pomocou prednastavenej skupiny detektorov ako PATROL. Tieto detektory sa vyjmu na prednastavený časový okamih a následne po jeho uplynutí sa automaticky re-aktivujú (uvedú do stráženia).

Podľa naprogramovania ústredne inštalatérom je možné vyžadovať potvrdenie zadaním PATROL Užívateľského kódu po ukončení predmetnej obhliadky strážnikmi.

Dislejš klávesnice ukazuje dátum a čas a bzučiak ohlasuje zakódovanie.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

Rýchle odkódovanie

Dislejš klávesnice ukazuje dátum a čas a mód zakódovania.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 Ak zostane blikanie namiesto vypnutia znamená to, že v predchádzajúcom cykle zakódovania došlo k poplachu systému (vyskytol sa alarm). Navyše displej zobrazí sektory v ktorých bol alarm zaznamenaný.

Normálne odkódovanie

Dislejš klávesnice ukazuje dátum a čas a mód zakódovania.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 Zatlačte tlačidlo **(5)** "OFF" vypnutie, ústredňa sa odkóduje (ukončí sa stráženie)

3 Ak zostane blikanie namiesto vypnutia znamená to, že v predchádzajúcom cykle zakódovania došlo k poplachu systému (vyskytol sa alarm). Navyše displej zobrazí sektory v ktorých bol alarm zaznamenaný.

Súčasné odkódovanie viacerých sektorov

Dislejš klávesnice ukazuje dátum a čas.

1 zadajte užívateľský kód

2 displej ukazuje súčasný stav sektorov - zakódovaný/odkódovaný sektor

3 zadajte **(0)** pre vstup do módu " Sum of Sectors" Viaceré sektory, čím dosiahnete súčasné ovládanie viacerých sektorov

4 Zatlačte tlačidlo **(5)** "OFF" vypnutie, zakódované sektory sa odkódujú (ukončí sa stráženie sektorov)

5 Zatlačte **(ESC)** pre odchod.

6 Ak zostane blikanie namiesto vypnutia znamená to, že v predchádzajúcom cykle zakódovania došlo k poplachu systému (vyskytol sa alarm). Navyše displej zobrazí sektory v ktorých bol alarm zaznamenaný.

Tiesňový kód

Tiesňový kód môže byť použitý na vyvolanie tichého anti-alarmového výstupu, ak bol takýto výstup naprogramovaný inštalatérom systému. V takomto prípade, ak je oprávnený používateľ systému (napr.: zamestnanec) násilím prinútený ukončiť stráženie systému (systém odkódovať) vyšle sa tichý alarmový signál bez vedomia ďalších osôb (napr.: vlámač).

Tiesňový kód je kód pracujúci rovnakým spôsobom ako Užívateľský kód a práve preto môže byť použitý na ukončenie stráženia v prípade nátlaku.

Tiesňový kód sa automaticky generuje ústredňou a to pridaním +1 k poslednej číslici Užívateľského kódu.

Použitie: zadajte Tiesňový kód **[Užívateľský kód +1]**

Príklad 1:

Užívateľský kód: 5 4 6 3 2 1

Tiesňový kód: 5 4 6 3 2 2

Príklad 2:

Užívateľský kód: 5 4 6 3 2 9

By-pass a obnovenie kódovania zóny

Vyňatie "By pass" zóny je možné meniť v stave, keď je systém vypnutý (vypnuté stráženie).

Existujú dve možnosti ako uskutočniť vyňatie zóny:

- a) prvý spôsob vyžaduje zapamätanie si čísla zóny, ktorá sa má vyňať/zahrnúť
- b) druhý spôsob spočíva v prezretí menu referenčných zón na vyňatie/zahrnutie

Napríklad: Zóna 2 sa má vyňať.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte **(ZONE)** "OFF-ZONE vyňatie zóny - tlačidlo **(0)**

Prvý spôsob a)

3 a) zatlačte tlačidlo korešpondujúce s číslom zóny, ktorá sa má vyňať

4 a) pre potvrdenie stlačte **(ENT)**

5 a) zatlačte **(ESC)** pre odchod.

Druhý spôsob b)

3 b) stláčaním (**↓**) prechádzajte zoznamom zón až pokiaľ nenájdete požadovanú zónu

4 b) pre potvrdenie stlačte **(ENT)**

5 b) zatlačte **(ESC)** pre odchod.

6 Displej zobrazí, ktorá zóna bola vyňatá (by-passed) a zelená OK LEDka bude blikať, čím indikuje, že zóna bola vyňatá.

Upozornenie: aby bolo možné znovu zahrnúť vyňatú zónu do stráženia je nutné zopakovať postup ako pri vynímaní

Zmena telefónneho čísla

Zmenu telefónneho čísla je možné realizovať v stave, keď je systém vypnutý (vypnuté stráženie).

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte **(1)**

3 stláčaním (**↓**) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**Number Telephone**" Telefónne čísla, výber potvrdte stlačením **(ENT)**

4 stlačte **(CLR)**, vyberte pozíciu v pamäti **(1)...(16)** a nasledne potvrdte stlačením **(ENT)**

5 stlačte **(CLR)**, zadajte nové telefónne číslo (**new telephone number**) potvrdte stlačením **(ENT)**

6 zatlačte **(ESC)** pre odchod.

Po každej zmene telefónneho čísla musí nasledovať kompletný test systému.

Poznámka: Je možné meniť iba príslušné telefónne čísla (hlásenia a sms).

Deaktivácia bzučiaka

Zvuk vnútorného bzučiaka klávesnice môže byť na každej klávesnici vypnutý.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte **(1)**

- ③ stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**Beep of keys**" pípanie kláves, výber potvrdte stláčaním (ENT)
- ④ stlačajte (CLR) pre zmenu stavu, následne potvrdte stlačením (ENT)
- ⑤ zatlačte (ESC) pre odchod.

Pri potrebe znovuzavedenia zvukového prejavu klávesníc je potrebné zopakovať rovnakú procedúru ako pri deaktivácii (zmena stavu) pre každú klávesnicu

Zmena dátumu a času

Dátum a čas je možné meniť v stave, keď je systém vypnutý (vypnuté stráženie).

- ① zadajte užívateľský kód
- Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.
- ② zatlačte (1)
 - ③ stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**Date/Time**" dátum/čas, výber potvrdte stlačením (ENT)
 - ④ stlačte (CLR) pre zmenu stavu - vložte požadované numerické hodnoty - potvrdte stlačením (ENT); stláčaním (↓) môžete dosiahnuť ďalšie nastavenia (**Hour-Minutes-Day-Month-Year**) hodiny-minúty-dni-mesiace-roky
 - ⑤ zatlačte (ESC) pre odchod.

Bypass časovača

A možný zákaz plánovača.

- ① zadajte užívateľský kód
- Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.
- ② zatlačte (1)
 - ③ stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**Timer bypass**" bypass časovača, výber potvrdte stlačením (ENT)
 - ④ stlačte (CLR) pre zmenu stavu, výber potvrdte stlačením (ENT)
 - ⑤ zatlačte (ESC) pre odchod.

V prípade potreby znovu obnovenia časovača sa vyžaduje rovnaká procedúra ako pri jeho deaktivácii.

Informácie o SIM v GSM module

Zostávajúci kredit

Zostávajúci kredit na SIM karte je možné skontrolovať.

- ① zadajte užívateľský kód
- Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.
- ② zatlačte (1)
 - ③ stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**XGSM**" XGSM,
 - ④ výber potvrdte stlačením (ENT)
- Poznámka: v prípade, že kredit je nedostatočný zobrazí sa otáznik (?)
- ⑤ zatlačte (ESC) pre odchod.

Intenzita GSM signálu

Intenzitu GSM signálu je možné skontrolovať.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte (1)

3 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "XGSM" XGSM,

4 výber potvrdte stlačením (ENT)

5 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "GSM field level " level GSM signálu

Poznámka: Čím viac čiariek (max. 5) je zobrazených, tým je signál intenzívnejší.

6 zatlačte (ESC) pre odchod.

Dátum expirácie SIM karty

Systém umožňuje nastavenie dátumu expirácie SIM karty. Nastavenie expiračného dátumu je potrebné obnoviť po každom doplnení kreditu SIM karty. Táto funkcia je sprístupňovaná inštalátorom systému. Odporúča sa nastaviť si upozornenie na expiráciu SIM karty v miernom predstihu pred možným zablokovaním providerom.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte (1)

3 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "XGSM" XGSM,

4 výber potvrdte stlačením (ENT)

5 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "SIM expir. month" mesiac expirácie SIM,

6 výber potvrdte stlačením (ENT)

7 stlačte (CLR) pre zmenu stavu, vložte číslo mesiaca, výber potvrdte stlačením (ENT)

8 zatlačte opakovane (ESC) pre odchod.

Informácie o SIM v XGSM 485 / XGSM 485 PRO module

Zostávajúci kredit

Zostávajúci kredit na SIM karte v SLOTE A a/alebo SLOTE B je možné skontrolovať.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte (1)

3 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "XGSM 485" XGSM 485,

4 výber potvrdte stlačením (ENT)

5 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "SIM A or SIM B" SIM A alebo SIM B,

6 výber potvrdte stlačením (ENT)

Poznámka: v prípade, že kredit je nedostatočný zobrazí sa otáznik (?)

7 zatlačte opakovane (ESC) pre odchod.

Intenzita GSM signálu

Intenzitu GSM signálu je možné skontrolovať.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte (1)

3 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "XGSM" XGSM,

4 výber potvrdte stlačením (ENT)

5 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "SIM A or SIM B" SIM A alebo SIM B,

6 výber potvrdte stlačením (ENT)

7 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**GSM field level** " level GSM signálu

Poznámka: Čím viac čiariek (max. 5) je zobrazených, tým je signál intenzívnejší.

8 zatlačte opakovane (**ESC**) pre odchod.

Dátum expirácie SIM karty

Systém umožňuje nastavenie dátumu expirácie SIM karty. Nastavenie expiračného dátumu je potrebné obnoviť po každom doplnení kreditu SIM karty. Táto funkcia je sprístupňovaná inštalátorom systému. Odporúča sa nastaviť si upozornenie na expiráciu SIM karty v miernom predstihu pred možným zablokovaním providerom.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovaný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte (**1**)

3 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**XGSM**" XGSM,

4 výber potvrdte stlačením (**ENT**)

5 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**SIM A or SIM B**" SIM A alebo SIM B,

6 výber potvrdte stlačením (**ENT**)

7 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**SIM expir. month**" mesiac expirácie SIM,

8 výber potvrdte stlačením (**ENT**)

9 stlačte (**CLR**) pre zmenu stavu, vložte číslo mesiaca, výber potvrdte stlačením (**ENT**)

10 zatlačte opakovane (**ESC**) pre odchod.

Informácie o ID ústredne (Panel ID)

Systém umožňuje vyhľadať ID ústredne. Toto ID je potrebné pre vyplnenie registračného formuláru na webe www.myavsalarm.com pre aktiváciu APP manažmentu.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovaný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte (**1**)

3 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "**Panel ID**" ID ústredne,

4 výber potvrdte stlačením (**ENT**)

Poznámka: ak ID nie je k dispozícii alebo aktivované, nebude zobrazené na displeji

5 zatlačte opakovane (**ESC**) pre odchod.

Reproduktor/Displej - LED - Klávesnica

Systém umožňuje meniť nastavenia klávesnice A500Plus. Táto operácia slúži na nastavenie hlasitosti, zapnutie alebo vypnutie prehrávania statusov zón, nastavenie kontrastu displeja, svietivosti LED a podsvietenia.

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovaný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte (**1**) a následne (**↑**)

3 stlačte (**ENT**) pre vstup do vnoreného menu

4 stláčaním (↓) prechádzajte zoznam možných nastavení - zatlačte (**CLR**) pre zmenu stavu - výber potvrdte stlačením (**ENT**)

5 zatlačte opakovane (**ESC**) pre odchod.

Poznámka:

- **Audio zón/výstupov OC/udalostí:** nastavenie "YES" ÁNO umožňuje odkomunikovanie otvorenia zón/oc výstupov a ďalších udalostí prostredníctvom klávesnice.

- **Audio Hlasitosť:** možné nastavenia: Mute (tichá), Low (nízka), Medium - High (Stredná - Vysoká). Nastavenie na "Mute" deaktivuje audio klávesnice pre akúkoľvek komunikáciu (status zón a udalostí).

Funkcia RTC (Remote Telephone Control - vzdialená kontrola telefónom) pri použití klávesnice A500Plus

Na klávesnici môžete vykonať ľubovoľnú funkciu použiteľnú s telefónnou linkou (pozri kapitolu "DTMF - Dual Tone Multy Frequency Controls" DTMF ovládače klávesnice telefónu)

① zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

② zatlačte (7)

③ vložte DTMF príkazy používané pre vzdialenú kontrolu telefónom RTC

④ zatlačte opakovane (ESC) pre odchod.

Test zón

Môžete vykonať manuálny test poplachových zón, aby sa zistilo, či sa pracujú správne.

Poznámka: zóny poplachu sa zobrazujú na základe periférií, ku ktorým patria (ústredňa, rozširujúce moduly, klávesnica) a fyzické svorky, ku ktorým sú pripojené (napríklad: M.BA 1 = základňa svorky 1, M.ES. 5 = rozširovací modul svorky 5)

① zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

② zatlačte (1)

③ stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "Zones Walk Test" pochôdzi test zón

④ výber potvrdte stlačením (ENT)

⑤ stláčaním (↓) prechádzajte zoznam pre výber periférií medzi "Control panel", "Keypad", "Satellite address" Adresa Ústredne, Adresa Klávesnice, Adresa Rozširujúceho modulu

⑥ výber potvrdte stlačením (ENT)

Poznámka: "YES" ÁNO: zóna v poplachu alebo pamäti poplachu, "NEIN" NIE: zóna bez poplachu

(a) stláčaním (↓) zobrazíte ďalšiu skupinu zón a/alebo cez (CLR) videte von - exit

(b) pri rozširujúcich moduloch, stláčaním (CLR) zmeníte číslo monitorovaného rozširujúceho modulu

(c) pomocou (→)(←) uskutočnite výber zóny na pozretie a cez (5) aktivujete alebo deaktivujete pamäť poplachu.

⑦ zatlačte (CLR) a (ESC) pre odchod.

Test výstupov

V systéme je možné vykonať manuálny test poplašných výstupov a to z cieľom ich kontroly, alebo výstrahy/zaujatia pozornosti v prípade akékoľvek nebezpečnej situácie.

① zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

② zatlačte (1)

③ stláčaním (↓) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete "Test outputs" test výstupov

④ výber potvrdte stlačením (ENT)

⑤ stlačením (ENT) aktivujete test alebo cez (CLR) pre zrušenie testu

Všetky signalizácie alarmu ako aj vnútorná a vonkajšia siréna budú aktivované na 3 sekundy a automaticky vrátené do pôvodného stavu. Taktiež sa vykoná autotest systému.

⑥ zatlačte opakovane (ESC) pre odchod.

Príkazy z HELP text menu - menu pre POMOC

Môžete vykonať ktorúkoľvek operáciu v "HELP Text" menu (textové menu pre POMOC), na ktorú je Váš kód nastavený

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte **(1)**

3 stláčaním (**↓**) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete požadovanú funkciu a potvrdte stlačením **(ENT)**

4 zatlačte opakovane **(ESC)** pre odchod.

Správa Panic (Núdzová)

A500/A500Plus: Zatlačte **(F1)** a následne **(F4)**

Správa Požiar

A500/A500Plus: Zatlačte **(F2)** a následne **(F4)**

Správa tiesňová zdravotná

A500/A500Plus: Zatlačte **(F3)** a následne **(F4)**

Prechádzanie pamäte udalostí

Pamäť udalostí ústredne je možné kedykoľvek zobrazíť. Zobrazené budú len referenčné udalosti (udalosti s oprávnením).

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte **(MEM)**

3 stláčaním (**↓**) budú postupne zobrazené všetky udalosti v obrátenom časovom slede **(ENT)**

4 opätovným stláčaním **(CLR)** sa zobrazí string (reťazec) pre zóny v poplachu

5 stláčaním **(CLR)** môžu byť získané ďalšie informácie o telefónnom čísle, ktoré malo úspešnú komunikáciu

6 zatlačte opakovane **(ESC)** pre odchod.

Povolenie pre inštalatéra

Povolenie pre inštalatéra predstavuje umožňuje inštalatérovi systému programovanie cez klávesnicu, priame pripojenie cez USB alebo vzdialené pripojenie cez telefónnu linku (s aktivovanou konformitou s EN 50131).

1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

2 zatlačte **(1)**

3 stláčaním (**↓**) prechádzajte zoznam až pokiaľ nenájdete **"Enable install"** povolenie inštalatéra

4 výber potvrdte stlačením **(ENT)**

5 zatlačte opakovane **(ESC)** pre odchod.

Aktivácia OC (Open Collector - Otvorený Kolektor)

Programovateľné výstupy ústredne môžu byť kontrolované a spúšťané/aktivované manuálne a môžu byť použité aj na iné účely.

Existujú dva spôsoby ako narábať s naprogramovanými (aktívnymi) výstupmi:

- 1 prvý spôsob vyžaduje rozoznávanie výstupov a ich ovládanie (spúšťanie/zastavenie) na základe priradených čísiel jednotlivým výstupom,
- 2 druhý spôsob vyžaduje postupné prechádzanie menu výstupov za účelom nájdania požadovaného výstupu.

Príklad: zariadenie na príslušnom programovateľnom výstupe môže byť ovládané (spúšťanie/zastavenie) pomocou klávesnice, alebo telefónom; pre všeobecné použitie (osvetlenie, vykurovanie, polievanie, ventilácia, vzduchotechnika, automatizácia atď.).

- 1 zadajte užívateľský kód

Poznámka: ak je užívateľský kód asociovný s viacerými sektormi a funkcia "Skip sector selection" (preskočiť výber sektoru) nie je aktívna, bude požadované vybrať sektor v ktorom sa má pracovať.

- 2 zatlačte **(output)** aktivácia výstupu: output activation (položka 23 na obr. klávesnice A500/A500 Plus)

Prvý spôsob a)

- 3 a) stlačte číslo korešpondujúce s výstupom, ktorý má byť aktivovaný.

- 4 a) výber potvrdte stlačením **(ENT)**

Druhý spôsob b)

- 3 b) stláčaním (**↓**) prechádzajte zoznam výstupov, až pokiaľ nenájdete požadovaný výstup

- 4 b) výber potvrdte stlačením **(ENT)**

- 5 zatlačte opakovane **(ESC)** pre odchod.

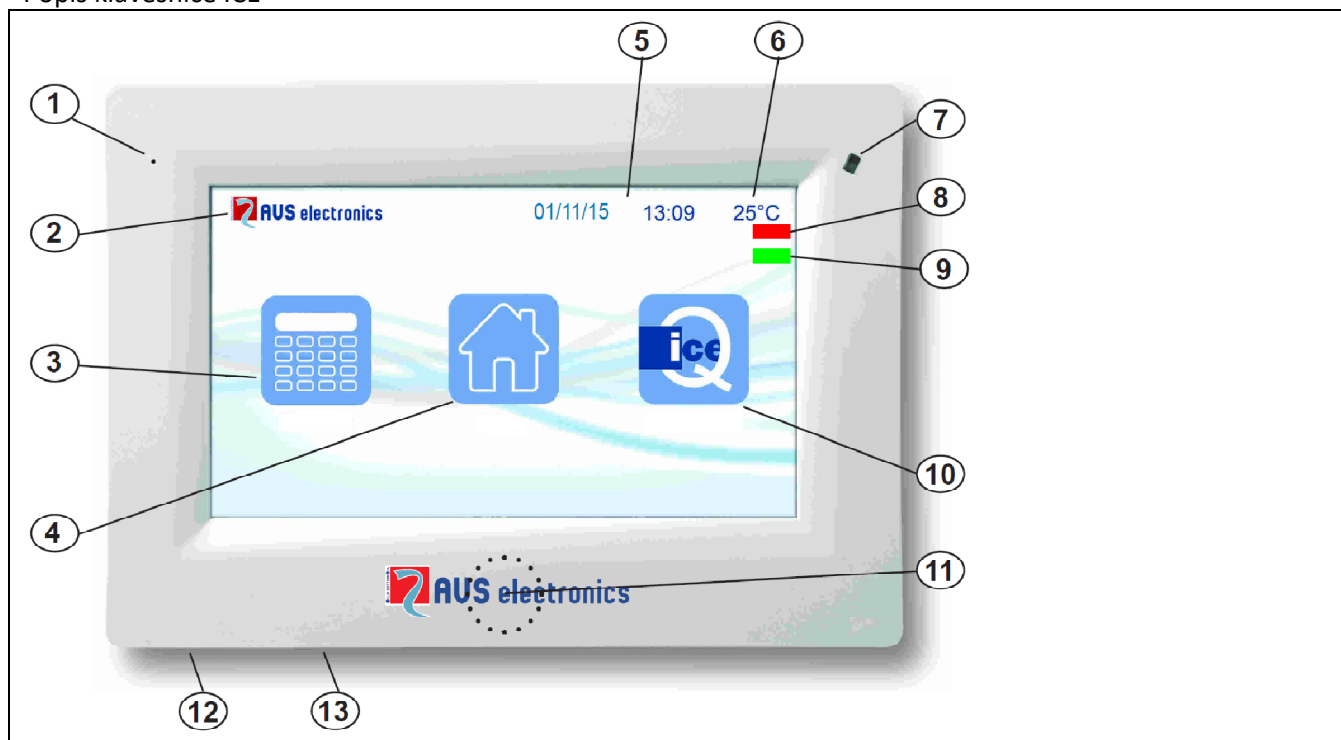
Aktivácia multi-funkčných tlačidiel

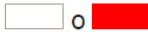
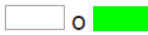
Aktivácia funkcie spriahnitej s multi-funkčnými tlačidlami "A - B" je vyvolaná jednoduchým stlačením príslušného tlačidla a to bez potreby zadávania Užívateľského kódu.

Funkcia prislúchajúca multi-funkčným tlačidlám sa programuje počas inštalácie inštalátorom a je spriahnutá s konkrétnou klávesnicou, z ktorej sa dá táto funkcia aktivovať.

- 1 stlačte multi-funkčné tlačidlo **("A - B")** multifunkčné tlačidlo A (položka 7 na obr. klávesnice A500/A500 Plus) multifunkčné tlačidlo B (položka 17 na obr. klávesnice A500/A500 Plus)

Popis klávesnice ICE



1		Mikrofón - budúce využitie
2		LOGO - prístup do oznamovacieho centra
3		Prístup v klávesnicovom móde
4		Prístup v móde aplikácií
5	01/11/16 13:09	Systémový dátum a čas
6	25°C	Teplota detegovaná klávesnicou
7		LED - budúce využitie
8		Červená LED - Systém v strážení vypnuté (Biela) alebo Systém mimo stráženia zapnuté (Červená)
9		Zelená LED - Systém nepripravený (Biela) alebo Systém pripravený (Zelená)
10		Prístup v móde rýchleho zakódovania
11		LOGO - čítačka kariet a prívěskov
12		Slot pre MicroSD kartu (pre inštalatéra)
13		MiniUSB port (pre inštalatéra)

Vlastnosti popisované v manuály

- Funkcie popísané v tomto manuály povoľuje jedine oprávnený inštalatér/inštalačná firma
- Niektoré z funkcií nemusia byť aktívne a vizualizácia môže obsahovať určité odlišnosti
- Pre identifikáciu tlačidiel a LED diód s multifunkčnou funkcionalitou pozrite bližšie tabuľku v časti "ICE Klávesnica" a manuál konkrétneho modelu klávesnice.

Osvetlenie obrazovky

Pre aktiváciu podsvietenia sa stačí dotknúť obrazovky. Podsvietenie zostane zapnuté počas doby nastavenej v časovači "Duration of Backlight" Dĺžka trvania podsvietenia. Zatlačte:  > Užívateľský kód > 

LED na displeji



Červená LED - stráženie systémom (zakódované/odkódované)

- Ak svieti "ON", sektor/y prislúchajúce ku klávesnici sú v stave stráženia (zakódované) v jednom z možných módov.
- Ak nesvieti "OFF", sektor/y prislúchajúce ku klávesnici sú v stave mimo stráženia (odkódované).
- Ak bliká sektor/y prislúchajúce ku klávesnici sú v stave mimo stráženia (odkódované) a zároveň sa vyskitol v prechádzajúcom cykle stráženia alarm.
- Ak bliká rýchlo je aspoň jeden zo sektorov prislúchajúcich ku klávesnici v stave stráženia (zakódovaný).

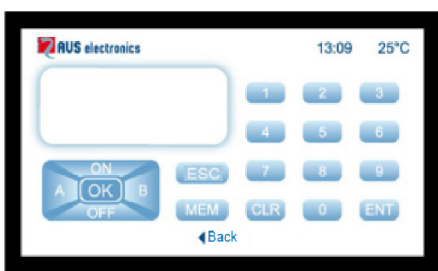
Zelená LED - systém pripravený

- Ak svieti "ON", systém je pripravený.
- Ak nesvieti "OFF", aspoň jedna zóna je otvorená.
- Ak bliká, aspoň jedna zóna je v stave by-pass vyňatá.

Pracovný mód

Pre odomknutie klávesnice sa dotknite obrazovky a potiahnite z ľava do prava " >> >> >>", potom vyberte požadovaný mód:  **Mód klávesnice**,  **Mód aplikácií (ikony)**,  **Zrýchlený mód**

Mód klávesnice ICE klávesnice (pokiaľ je povolený v nastaveniach)



- Pre vstup zadajte užívateľský kód.

Pre používanie dotykovej obrazovky v móde klávesnice prosím postupujte podľa užívateľských inštrukcií ku klávesnici typu A500/A500Plus.

Mód aplikácií (ikon) ICE klávesnice



- Pre vstup zadajte 6 miestny užívateľský kód:



- Vyberte požadované z menu:

- **ZÓNY:** Dotknite sa obrazovky na symbole pre zobrazenie a riadenie zón systému. Použite šípky dole/hore pre posuny medzi zónami; zóny s popismi zobrazené v červenom sú v stave poplachu alebo otvorené.

Pre vyňatie zóny: vyberte požadovanú zónu, vyberte "Disable" vyňatie a potvrdte.

Informácie o zónach

- **stav zóny** otvorená/zatvorená
- **zóna aktívna** (Áno/Nie): zóna zakódovaná/odkódovaná
- **zóna vyňatá** (Áno/Nie): zóna vyňatá/povolená

Filter zón (v pravo hore): zobrazené zóny je možné filtrovať: všetky zóny, otvorené zóny, vyňaté zóny alebo zóny v poplachu.

- **SEKTORY:** Dotknite sa obrazovky na symbole pre zobrazenie a riadenie sektrov systému. Použite šípky dole/hore pre posuny medzi sektormi. Toto menu poskytuje: **Názov Sektoru / Stav Zóny / Stav Sektoru**

Stav zóny: aspoň jedna zóna je otvorená / všetky zóny sektoru sú zavreté

Stav sektoru: "DIS" Sektor DISabled nestrážžený / "ON" Sektor ON strážžený / "HO" Sektor strážžený v móde HOME / "AR" Sektor strážžený v móde AREA / "PE" Sektor strážžený v móde PERIMETER.

Pre aktiváciu sektoru: zatlačte na ">" vedľa príslušného sektoru.

Aktivácia makra: zatlačte <<A>> alebo <> pre aktiváciu príslušného makra.

- **Funkcie:** Dotknite sa obrazovky na symbole pre zobrazenie a správu funkcií (Domáce funkcie / Spínanie výstupov)

Použite šípky pre posuny medzi jednotlivými funkciami. Toto menu poskytuje: **Meno Funkcie / Stav Funkcie**

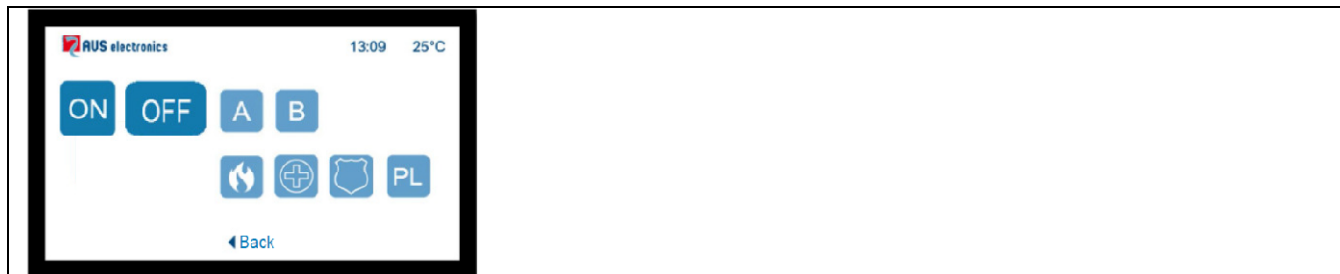
Zelená ikona: funkcia je spustená / **Šedá ikona:** funkcia nie je aktívna

- **Udalosti:** Dotknite sa obrazovky na symbole  pre zobrazenie posledných udalostí na ústredni. Použite šípky pre posuny medzi jednotlivými stranami výpisu udalostí.
- **Nastavenia:** Dotknite sa obrazovky na symbole  pre zobrazenie a správu niektorých nastavení ICE klávesnice.
 - **Zvuk tlačidiel:** je možné aktivovať/deaktivovať zvuk virtuálnych tlačidiel (ikon) pri dotyku obrazovky.
 - **Senzor teploty:** je možné korigovať snímanú teplotu senzorom a to maximálne o -9°C.
 - **Počet zobrazených udalostí:** je možné nastaviť rozsah zobrazených udalostí na obrazovke ICE z pamäte a to max. na posledných 200.
 - **Trvanie podsvietenia:** čas stand by aktívneho podsvietenia je možné nastaviť max. na 3 min.
 - **Obraz v stave stand-by vždy vypnutý:** umožňuje aktiváciu/deaktiváciu zobrazenia na displeji v stave stand-by (keď aktivované = nezobrazuje)

Použite šípky pre posuny medzi jednotlivými nastaveniami. Stlačte ">" pre zmenu nastavení.

- **Diagnostika:** Dotknite sa obrazovky na symbole  pre zobrazenie systémových vlastností zahŕňajúcich:
 - Kredit na SIM karte
 - Systémové chyby

Zrýchlený mód ICE klávesnice (pokiaľ je povolený v nastaveniach)



- **Zrýchlený mód:** Dotknite sa obrazovky na symbole  pre vykonanie zrýchlených príkazov. Všetky zrýchlené funkcie sa aktivujú stlačením príkazových ikon dva krát.
 - Zapnutie .
 - Vypnutie , tento príkaz vyžaduje potvrdenie Užívateľským kódom.
 - Ikony   vykonávajú predprogramované funkcie inštalátorom systému.
 - Ikona požiarneho poplachu  (môže byť deaktivovaná v inštalačnom režime)
 - Ikona zdravotného poplachu  (môže byť deaktivovaná v inštalačnom režime)
 - Ikona Panik (pod nátlakom) poplachu  (môže byť deaktivovaná v inštalačnom režime)
 - Ikona čistenia , odpočítava sa čas 30 s, kedy klávesnica neprijíma podnety užívateľa. Tento čas je určený na vyčistenie obrazovky.

Poznámka: Displej nezobrazuje ikony odoslania núdzových poplachov, ak sú deaktivované v inštalačnom režime.

Funkcia RTC (Remote Telephone Control - Vzdialené riadenie systému cez telefón) umožňuje prístup k určeným činnostiam s ústredňou systému cez pripojenie sprostredkované DTMF (Dual Tone Multy Frequency - "telefón s tlačítkami") telefónom/mobilným telefónom.

Ako zavolať do systému!

Vytočte telefónne číslo v mieste, kde je inštalovaný systém. Keď telefón odzvoní požadovaný počet krát syntetizovaný hlas zdvihne hovor a vyzve k zadaniu Uživateľského kódu.

V prípade, že je k telefónnej linke pripojený automatický záznamník hovorov, je možné ho obísť nasledovným spôsobom:

- a. Vytočte číslo a nechajte zazvoniť jeden krát.
- b. Zložte hovor.
- c. Vytočte číslo znovu a to najskôr 8 s po prvom volaní avšak najneskôr 20 s.
- d. Syntetizovaný hlas Vás vyzve k zadaniu Uživateľského kódu.

Užívateľský kód zadávajte pomaly. Syntetizovaný hlas potvrdí, či zadaný kód bol rozoznaný alebo nie.

Zadajte sektor, ak je to vyžadované.

Teraz je možné aktivovať viaceré funkcie. Nezabudnite počkať na dvojtónový signál od ústredne pred zadávaním ďalšieho príkazu.

DTMF riadenie

- **[0] OFF ZONE:** Zatlčením tohto tlačidla dokážete vyňať zónu/zóny
Príklad: Vyňatie zóny 2:
Zatlačte tlačidlá v nasledujúcom poradí **[0]+[2]+[#]**.
- **[1] SEKTOR:** zmena sektoru, ak je užívateľ oprávnený operovať na všetkých sektoroch.
- **[2] PAMAŤ:** prezeranie pamäte udalostí.
- **[3] - [4] OFF TEL:** zatlačenie spôsobí nútené ukončenie telefónnej komunikácie.
- **[5] OFF:** vypnutie stráženia ústredne...
- **[6] O.C.:** umožňuje ovládanie programovateľných výstupov OC (Open Collector).
Príklad: pri požiadavke na aktivovanie OC programovateľného výstupu č. 2 postupujte nasledovne: **[6]+[2]+ [#]** (proces vypnutia vyžaduje zopakovať rovnakú akciu).
- **[7] TEST:** informácie o stave celého systému (ústredne).
- **[9] ON:** uvedenie ústredne do stráženia v móde ON.
- **[#] ENTER:** určené na potvrdenie dát stlačených na klávesnici.
- **[*] STOP:** určené na prerušenie funkcie (napr.: zoznamu pamäti udalostí)

Ukončenie komunikácie

Použitím tlačidla [3] (aktivuje sa len v prípade, že je povolené "Comm. Break" prerušenie komunikácie v užívateľskom profile) je možné prerušiť celé cyklovanie HLASOVÝCH VOLANÍ.

Použitím tlačidla [4] (vždy aktívne) je možné prerušiť len volania na čísla uvedené v profile.

RTC aktivácia po komunikácii

Po prijatí telefónneho hovoru, vypočutí celej správy a po dvojitom tóne, je možné stlačiť tlačidlo **[7]**, čím sa aktivuje RTC proces a riadenie ako je popísané v kapitole venovanej "Remote Telephone Control" (RTC - vzdialené riadenie cez telefón). Aktivuje sa len v prípade, ak je RTC povolené v profile: "enables RTC". Ak je "Comm. Break" v profile povolené, taktiež sa uskutoční zablokovanie nasledujúcich hlasových volaní.

Manažment výstupných SMS z ústredne

Ústredňa má možnosť posilať špecifické správy v závislosti od vygenerovaných udalostí. Tieto správy môžu byť technického alebo poplašného charakteru a/alebo obnovenie vstupov.

Technické správy: sú viazané na situácie ako sú napríklad anomálie napájania, ako batérie a sú automaticky preposielané použitím knižnice prednahratých správ.

Správy o zónach: sú viazané na signalizáciu vstupných zón, komunikáciu poplachu, obnovu alebo vyňatie zóny. Správy o zónach sú zostavené ako sekvencia 4 štandardných slov, pričom môže byť pridaný text označujúci zónu.

Manžment príchodších SMS správ do ústredne

Pomocou správne zostavených správ je možné vyžadovať vzdialené vykonávanie určitých príkazov na ústredni. Rozsah možných operácií je rovnaký ako pri hlasovom RTC spojení s ústredňou.

Prichádzajúce sms správy sú vykonávané iba v prípade, že:

- telefónne číslo patrí užívateľovi,
- užívateľ má aktivovanú funkciu RTC (Remote Telephone Control) s automatickým oprávnením podľa telefónneho čísla,
- syntax sms je správna,
- vyžadovaná akcia cez sms je v rozsahu oprávnenia užívateľa (musí byť v jeho právomoci).

Viac príkazov môže byť daných v rámci jednej sms a to za dodržania nasledovných podmienok:

- celková dĺžka nesmie presiahnuť 46 znakov,
- príkazy sa oddeľujú pomocou #,
- každý príkaz je uložený medzi # na začiatku a na konci.

Zoznam príkazov

TYP PRÍKAZU	SYNTAX	PRÍKLAD
aktivácia OC výstupu	#act number_oc#	#act 13#
deaktivácia OC výstupu	#deact number_oc#	#deact 13#
zakódovanie ústredne - uvedenie do stráženia	#arm [on/ho/zo/pe] sector#	#arm ho 2#
odkódovanie ústredne - ukončenie stráženia	#sp sector#	#sp 2#
vyňatie zóny	#excl number_zone#	#excl 12#
opätovné zahrnutie zóny	#incl number_zone#	#incl 12#
vyžiadanie info stav sektoru XY	#state sector N#	#state sector 2#
vyžiadanie info stavu sektorov	#sectors state#	#sectors state#
vyžiadanie info stav zóny XY: <i>otvorerná/tampér/vyňatá/pod dozorom</i>	#state sector N#	#state sector 2#
vyžiadanie info stavu zón	#zones state#	#zones state#
vyžiadanie info stav výstupu XY	#state output N#	#state output 5#
vyžiadanie info stavu výstupov	#outputs state#	#outputs state#
vyžiadanie info stav systému: <i>ohľadom technických anomálií</i>	#system state#	#system state#
Potvrdenie operácie	#res#	#res#
Zastavenie hovorov	#stop#	#stop#

Príklad: správna sekvencia príkazov: #excl 12#excl 15#arm on 2#

Poznámka: Zvyšný priestor (vyššie znaky sms) bude odstránený

Príkaz #answ# a SMS príkazy ohľadom stavu #state...#

Len príkaz #answ# a SMS príkazy ohľadom stavu #state...# vyvolajú zaslanie odpovede (správy) ústredňou. Iné príkazy negenerujú odozvu (ani v prípade chyby/error).

Príkaz #answ#

Príkaz #answ# generuje zaslanie ústredňou v jednej alebo viacerých SMS potvrdenie ovládacích operácií. Príkaz môže byť napísaný kdekoľvek v rámci SMS.

Príkaz #system state#

Príkaz #system state# generuje zaslanie ústredňou v jednej alebo viacerých SMS stavu systému zahŕňajúce aj zostávajúci kredit na SIM.

Sekcie zón - vyňatých zón - výstupov

Sekcie zón a vyňatých zón obsahujú číselný zoznam relevantných zón (sekvencia čísel oddelených medzerami). Vo vygenerovanej a zaslanej sms je každá sekcia obsiahnutá v jednej sms, ale zároveň jedna sms môže obsahovať viac ucelených sekcií. V prípade, že jedna ucelená sekcia presahuje rámec jednej sms bude sms správa na konci obsahovať tri bodky ("...").

Príklad: správna #zone 1 2 23 open...#

V tomto prípade nie sú odkomunikované rozšírené parametre.

Prehľadová tabuľka Multifunkčných tlačidiel

Popis funkcií priradených k multifunkčným tlačidlám

"A - B"	Funkcia
A	(_____)
B	(_____)

Údržba systému

"Sys. Maintenance" je správa pripomínajúca volať inštalatéra na pravidelnú údržbu systému

Spoločnosť:

Adresa:

Kontakt/Telefón/email:

Dátum inštalácie:

Záruka:

Prvý servis:

Druhý servis:

