

Manuál pre hlasový modul VDMP3

(1.10)



ÚVOD

Modul VDMP3 je hlasový modul, v spolupráci s ktorým dokážu ústredne pre zabezpečovaciú techniku volať v prípade poplachu hlasovo. Okrem toho dokážu od verzie 1.10 modulu hlasovo informovať aj o potiažach s napájaním.

Správa z modulu je: Technikom nahraný názov objektu + "Časť n v poplachu. Stlačte [1] na vypnutie systému."

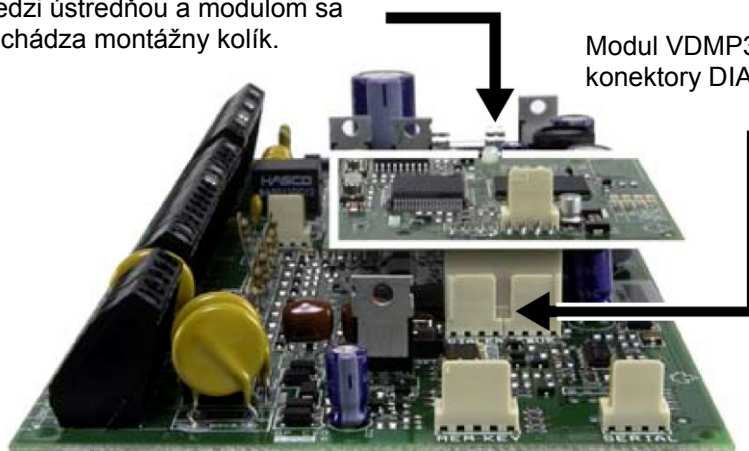
Na hlasový modul je možné aj zavolať z linky mimo objektu a zaarmovať a odarmovať ústredňu a ovládať výstupy PGM. Prostredníctvom modulu VDMP3 je možné dosiahnuť, že telefón s tónovou voľbou sa zmení na klávesnicu ústredne.

MONTÁŽ

1. Ústredňu vypnúť od napájania.
2. Modul nasunúť na svorky DIALER a EBUS ústredne podľa obrázka.
3. Ak je na ústredňu pripojený počítač prostredníctvom modulu 306USB, modul 306USB pripojiť na konektor SERIAL.
4. Pripojiť ústredňu na napájanie.

Medzi ústredňou a modulom sa nachádza montážny kolík.

Modul VDMP3 sa nasunie na konektory DIALER a EBUS.



Modul 307USB sa pripája na konektor SERIAL.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kompatibilita:	Ústredne DIGIPLEX EVO48, EVO192 Ústredne MAGELLAN MG5000, MG5050 Ústredne SPECTRA SP5500, SP6000, SP7000 Ústredňa ESPRIT E55
Spotreba:	35 mA
Audio:	18,345 Hz
Rozmery:	64 mm x 64 mm

PROGRAMOVANIE

Krok:	Sekcia pre EVO:	Sekcia pre MGSP a ESPRIT E55:	Popis:
1.	[3090]	[703] a [804]	<p>Povolenie funkcií pre VDMP3:</p> <p>EVO: [1]: Zaarmovanie a odarmovanie (Zaarmovanie prebieha ako nútené!) [2]: Hlásenie poplachových stavov [3]: Hlásenie potiaže s AC a s akumulátorom cez VDMP3 [4]: Zákaz odarmovania prostredníctvom hlasového modulu</p> <p>MGSP a ESPRIT E55 - sekcia [703]: [8]: Zaarmovanie a odarmovanie z modulu VDMP3</p> <p>MGSP a ESPRIT E55 - sekcia [804]: [5]: Hlásenie pri poplachu na slučke [6]: Hlásenie pri tiesňovom poplachu [7]: Hlásenie pri prvej pomoci [8]: Volat' na hlasové číslo pri potiaži s napájaním</p>
2.	[3091] až [3098]	Užívateľské menu	<p>Naprogramovanie hlasových telefónnych čísiel:</p> <p>EVO: Číslo je potrebné naprogramovať podľa priority volania. Pre každú časť ústredne sú priradené čísla vytáčané v poradí od 1 do 8, nepriradené čísla sa nevytáčajú.</p> <p>[3091]: 1. hlasové telefónne číslo [3092]: 2. hlasové telefónne číslo [3093]: 3. hlasové telefónne číslo [3094]: 4. hlasové telefónne číslo [3095]: 5. hlasové telefónne číslo [3096]: 6. hlasové telefónne číslo [3097]: 7. hlasové telefónne číslo [3098]: 8. hlasové telefónne číslo</p> <p>MGSP a ESPRIT E55: Hlasové telefónne čísla sa programujú prostredníctvom užívateľského menu.</p>
3.	[3133] [3233] [3333] [3433] [3533] [3633] [3733] [3833]	Nepriraduje sa	<p>Priradenie hlasových čísiel do častí ústredne:</p> <p>EVO: Čísla, ktoré sú priradené do jednotlivých častí, sa vytáčajú tak, že ako prvé je vytočené číslo s najnižším poradovým číslom.</p> <p>[3133]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 1 ústredne [3233]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 2 ústredne [3333]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 3 ústredne [3433]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 4 ústredne [3533]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 5 ústredne [3633]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 6 ústredne [3733]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 7 ústredne [3833]: voľby [1] až [8] pre hlasové čísla pre časť 8 ústredne</p> <p>MGSP a ESPRIT E55: Nepriraduje sa. Naprogramované čísla sa používajú, nenaprogramované nie. Hlasových čísiel môže byť 5.</p>

4.	[3052]	[902]	Prekľnutie telefónneho záznamníka: Služi nato, aby sa užívateľ dokázal dovolať na modul VDMP3, ktorý je na linke so záznamníkom.
5.	[3087]	Nepriraduje sa	Vlastnosti pre PGM: EVO: Voľby [1] až [8] pre vlastnosť 1 až 8. MGSP: Vlastnosti pre PGM sú stále povolené.
6.	[3088]	[836]	Oneskorenie pred odoslaním hlasovej správy: Po vytočení hlasového čísla modul nezačne rozprávať hneď, ale chvíľu počká. Vložená hodnota predstavuje čas čakania po vytočení čísla v sekundách. Interval hodnôt je od 000 do 127. Implicitná hodnota je 003.
7.	[3089]	[837]	Počet zopakovaní hlasovej správy: Tento parameter predstavuje počet zopakovaní hlasovej správy počas jedného pokusu o volanie.
8.	[3054]	[832]	Oneskorenie medzi dvoma volaniami: Tento parameter určuje, akú dlhú dobu ústredňa počká medzi dvoma hlasovými volaniami. Implicitná hodnota je 20 sekúnd.
9.	[3051]	[901]	Počet zvonení pred zodvihnutím linky: Implicitná hodnota je 8 zvonení.
10.	[3056]	[841]	Maximálny počet pokusov o volanie (pre MGSP a ESPRIT E55: hlasovej správy): Určuje maximálny počet pokusov o volanie, ktoré vykoná modul VDMP3, ak nedostane potvrdenie o prijatí správy. Implicitná hodnota je 8 pokusov.

VOLANIE NA MODUL VDMP3

Ak je modul pripojený na ústredňu, volanie na modul sa riadi rovnakými zásadami ako volanie na ústredňu. Modul na volanie z inej linky zodpovedá podľa naprogramovania ústredne a podľa toho, aký spôsob bol zvolený pre dovolanie sa: buď na určitý počet zvonení, alebo s prekľnutím záznamníka. Presný popis je v manuáli k príslušnej ústredni.

Po dovolaní sa na ústredňu nasleduje:

1. Výzva na vloženie užívateľského kódu ("Prosím, zadajte Váš kód.").
2. Informácia o stavoch jednotlivých častí ("Časť n v poplachu.").
3. Výzva na zaarmovanie a odarmovanie častí ústredne ("Stlačte [1] na zapnutie/vypnutie časti 1.").

PRÍJEM VOLANIA Z VDMP3

Ak modul VDMP3 zavolá užívateľa z dôvodu poplachu, informuje ho nasledujúcim spôsobom:

Technikom nahraný názov objektu + "Časť n v poplachu. Slučka x."


"Stlačte [1] na vypnutie systému."

"Stlačte [#][#] na vyvesenie."

Užívateľ sa musí identifikovať zadaním užívateľského kódu.

Ak užívateľ ukončí volanie položením telefónu bez vypnutia systému a bez potvrdenia príjmu stlačením [#][#], modul povie správu naprogramovaný počet krát a zavolá na nasledujúce číslo. Potvrdením príjmu sa ukončí volanie danej poplachovej udalosti. Ak modul nedostane potvrdenie vôbec, po naprogramovanom počte pokusov o volanie hlasovej správy ústredňa vyhlási potiaž.

ZVLÁŠTNE TLAČIDLÁ PRE PROGRAMOVANIE TELEFÓNNYCH ČÍSIEL

Funkcia:	EVO:	MGSP a ESPRIT E55:
*	[STAY]	[OFF]
#	[FORCE]	[BYP]
Prepnutie na tónovú/impulznú voľbu	[ARM]	[MEM]
4-sekundová pauza	[BYP]	[TBL]
Vloženie medzery	[MEM]	
Zmazať znak na pozícii kurzora	[TRBL]	[SLEEP]
Zmazanie od kurzora do konca	[ACC]	
Čakanie na oznamovací tón	[DISARM]	

LED A ICH FUNKCIE

Online	ERROR	RX	TX	Význam
vypnutá	zapnutá	vypnutá	vypnutá	Modul nenašiel ústredňu. Treba zopakovať rozbeh.
vypnutá	zapnutá	vypnutá	zapnutá	Vadné dáta.
-	-	bliká	-	Prijem dát z ústredne.
-	-	-	bliká	Odosielanie dát na ústredňu.
zapnutá	-	-	-	Modul je aktivizovaný a na linke.
vypnutá	-	-	-	Pohotovostný režim.
-	bliká	-	-	Upgrade vnútorného programu modulu.

VLASTNOSTI MODULU VDMP3 A ICH VZŤAH K VÝSTUPOM PGM

Zapnutím a vypnutím vlastností pre výstupy PGM je možné aktivizovať výstupy PGM ústredne. Modul užívateľa informuje o tom, v akom stave jednotlivé vlastnosti sú, a čo treba urobiť, aby sa zmenili do druhého stavu.

Pre ústredne MGSP modul VDMP3 dokáže aktivizovať výstupy PGM1 až PGM8.

Pre ústredne EVO je postup pre ovládanie výstupov podrobne vysvetlený v montážnom a užívateľskom manuáli.

Tento výrobok bol vyvinutý a vyrobený nato, aby bol súčasťou elektronického zabezpečovacieho systému. Montáž, prevádzku, pravidelné prehliadky a servis poplachových systémov narušenia upravuje STN EN 50131, STN EN 50134, STN EN 50136.

Vzhľadom na použitie, zložitosť a charakter je výrobok určený na montáž odbornou firmou podľa platných predpisov. Nesprávnou manipuláciou sa výrobok môže poškodiť. Na poruchy spôsobené nesprávnou manipuláciou sa nevzťahuje záruka. Neodborná montáž, nesprávny rozsah zabezpečenia, nesprávne pripojenie, nesprávne umiestnenie alebo nesprávne nastavenie môžu spôsobiť zníženie účinnosti zabezpečovacieho systému. Neoprávnené zásahy do zabezpečovacieho systému môžu spôsobiť jeho poškodenie alebo znefunkčnenie.

Užívateľ musí o zmenách v činnosti zabezpečovacieho systému čím skôr informovať montážnu firmu, ktorá musí zabezpečiť odborný servisný zásah.

Po ukončení životnosti výrobku je potrebné odovzdať ho na recykláciu.

