

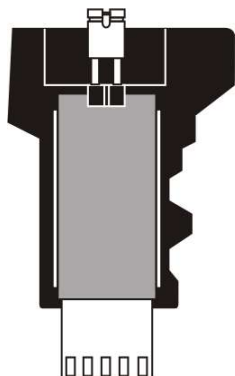
## Nahrání dat z hlasového modulu do paměťového klíče

- 1) zasuňte klíč do konektoru „KEY“. Zajistěte zda propojku proti zápisu je ZAP.
- 2) zkopírujte data do klíče zadáním sekce **[110]** v programovacím modu klávesnice.
- 3) klávesnice vydá jedno potvrzující pípnutí, počkejte na druhé pípnutí a pak vysuňte klíč. Vyjměte propojku na klíči pokud nechcete náhodně přepsat obsah.

### Paměťový klíč

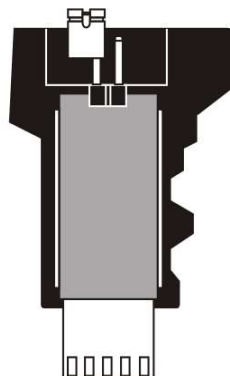
#### Propojka ZAP:

Můžete zapisovat a číst z paměťového klíče



#### Propojka VYP:

Můžete pouze číst z paměťového klíče



## Sběrníkový voltmetr

Pro zjištění napětí na hlasovém modulu vstupte do programování modulu a zadejte sekci **[050]**. Napětí by mělo být minimálně 12,5 V nebo v provozu na akumulátor 10,5V. Napětí se může snížit během testu baterie. Pro obnovení hodnoty stiskněte klávesu **[ENTER]**.

## DGP – ACM12 V4.10



### Přístupový modul

Načtení čísla karty se provádí v sekci **[040]** v programování modulu. Na displeji klávesnice se zobrazí **[000:00000]**, modul čeká na načtení karty, po načtení karty se zobrazí je jí číslo včetně třímístného site kódu (číslo série karty, které není na kartě uvedeno, je shodné pro všechny karty s dané série). **[123:45678]** 123 – site kód, 45678 – vlastní číslo karty, bývá na kartě uvedeno. K uživateli se pak zadává toto celé číslo.

#### [001] Přiřazení podsystémů

##### Volba

[1]	Podsystém 1
[2]	Podsystém 2
[3]	Podsystém 3
[4]	Podsystém 4
[5]	Podsystém 5 (pouze EVO192)
[6]	Podsystém 6 (pouze EVO192)
[7]	Podsystém 7 (pouze EVO192)
[8]	Podsystém 8 (pouze EVO192)

##### VYP

Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno
Zakázáno

##### ZAP

Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno
Povoleno

Tučně = továrně

[002]	Volby systému 1		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Tamper	Zakázáno	Povoleno
[2]	Dobíjecí proud baterie	350mA	800mA
[3]	Červená LED čtečky následuje stav podsystemu	Zakázáno	Povoleno
[4]	Pípání čtečky následuje stav podsystemu, volba 3 zap.	Zakázáno	Povoleno
[5]	Karta aktivuje trvalé otevření dveří	Zakázáno	Povoleno
[6]	Dveře budou uzamčeny	Okamžitě	Po zavření
[7]	Zelená led čtečky indikuje platný přístup	Zakázáno	Povoleno
[8]	Odchodové zařízení REX	Zakázáno	Povoleno

[003]	Volby systému 2		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Poplach při dlouho otevřených dveřích	Zakázáno	Povoleno
[2]	Pípání před poplachem dlouho otevřených dveří	Zakázáno	Povoleno
[3]	Poplach při dlouho otevřených dveřích	Tichý	Hlasitý
[4]	Konec poplachu při nezavřeno	Po obnově	Za čas
[5]	Poplach při násilně otevřených dveřích	Zakázáno	Povoleno
[6]	Poplach při násilně otevřených dveřích	Tichý	Hlasitý
[7]	Konec poplachu při násilně otevřených dveřích	Po obnově	Okamžitě
[8]	Zpětná vazba čtečky	Optická	Optická a akustická

[004]	Volby PGM		Tučně = továrně
	Volba	VYP	ZAP
[1]	Deaktivace PGM	Událostí	Za čas
[2]	Stav PGM	N.O.	N.C.
[3]	Jednotka času PGM	1 Sekunda	1 Minuta
[4] a [5]	Nastavení přístupu	[4]	[5]
	Pouze karta	VYP	VYP
	Pouze kód	ZAP	VYP
	Karta a PIN	VYP	ZAP
	Karta nebo PIN	ZAP	ZAP
[6]	Lokalizace čtečkou	Optická	Optická a akustická
[7]	Otevření dveří při požárním poplachu	Zakázáno	Povoleno
[8]	Dohled AC a baterie	Povoleno	Zakázáno

Sekce	Data	Popis	Továrně
[005]	_/_/_ (000 až 255 x 1 min; 000 = okamžitá)	Zpoždění poruchy AC	030
[006]	_/_/_ (001 až 255 sekund)	Aktivace dveřního zámku	005
[007]	_/_/_ (005 až 255 přidáno k [006])	Prodloužená aktivace dveřního zámku	015
[008]	_/_/_ (001 až 255 sekund)	Interval dlouho otevřených dveří	060
[009]	_/_/_ (001 až 255 sekund)	Čas před poplachem při dlouho otevřených dveřích	015
[010]	_/_/_ (001 až 255 sekund)	Čas pípání při poplachu při dlouho otevřených dveřích	005
[011]	_/_/_ (001 až 255 sekund)	Čas pípání při poplachu při násilně otevřených dveřích	005
[012]	_/_/_ (005 až 255, jednotka dle [004] volba [3])	Čas PGM	005

<b>[013]</b>	<b>Kalendář trvalého otevření dveří</b>			
		<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>	<b>Dny</b>
				<b>N P U S Č P S Sv</b>
	<b>Kalendář A</b>	___ : ___	___ : ___	1 2 3 4 5 6 7 8
<b>Kalendář B</b>	___ : ___	___ : ___	1 2 3 4 5 6 7 8	

PGM	Skupina událostí	Vlastnosti skupiny	Začátek	Konec
Aktivace PGM	[014]    _/_/_	[015]    _/_/_	[016]    _/_/_	[017]    _/_/_
Deaktivace PGM	[018]    _/_/_	[019]    _/_/_	[020]    _/_/_	[021]    _/_/_



**Pro programování PGM použijete tabulku ze strany 52. Pro tento modul lze využít pouze skupinu událostí 000-055, 062 a 063.**

<b>[022]</b>	<b>Nouzový režim</b>			<b>Tučně = továrně</b>
	<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
	[1]	Nouzový režim	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
	[2]	Nouzový přístup	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
	[3]	Signalizace nouzového režimu čtečkou	<b>Optická</b>	Optická a akustická
	[4]	Nouzový režim dveří	<b>Zakázáno</b>	Povoleno
	[5]	Přístupové karty v nouzovém režimu	<b>Nouzové karty</b>	Jakákoliv karta
[6] až [8]	Nepoužito			

Sekce	Data	Popis	Továrně
[023]	_/_/_ (001 až 024 hod; 000 = zakázáno)	Trvalé otevření v nouzovém režimu	000
[024]	_/_/_ (001 až 255 sekund; 000 = následuje REX)	Aktivace dveřního zámku zařízením REX	005
[025]	_/_/_ (000 až 003)	Intenzita červené LED	002
[026]	_/_/_ (000 až 003)	Intenzita zelené LED	002
[027]	_/_/_ (000 až 003)	Frekvence bzučáku	001
[028]	_/_/_ (001 až 255 minut; 000 = okamžitě)	Čas obnovy poruchy AC	005
[029]	_/_/_ (000 až 255 minut)	Zpoždění dveřního zámku	000
[030]	Test PGM, aktivuje PGM na 8 min.		

<b>[031]</b>	<b>Volby nouzového režimu</b>			<b>Tučně = továrně</b>
	<b>Volba</b>		<b>VYP</b>	<b>ZAP</b>
	[1]	Deaktivace PGM za čas nebo událostí	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
	[2]	Aktivační událost prodlouží čas PGM	Zakázáno	<b>Povoleno</b>
[3] až [8]	Nepoužito			

Sekce	Popis
[061]	Přiřazení nouzové karty 1
[062]	Přiřazení nouzové karty 2
[063]	Přiřazení nouzové karty 3
[064]	Přiřazení nouzové karty 4
[071]	Smazání nouzové karty 1
[072]	Smazání nouzové karty 2
[073]	Smazání nouzové karty 3
[074]	Smazání nouzové karty 4

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
000	Zóna je OK	000 255=nějaká zóna #	Číslo zóny	001-096	001-096
001	Zóna otevřena			001-096	001-096
002	Tamper zóny			001-096	001-096
003	Porucha požární smyčky			001-096	001-096
004	Nepřenášená událost	000	Porucha telefonní linky (Poznámka 3)	000	000
			Reset požárních detektorů	001	001
			Zapnuto bez vstupního zpoždění	002	002
			Zapnuto částečně-STAY	003	003
			Zapnuto nuceně-AWAY	004	004
			Zapnuto plné z částečného-STAY	005	005
			Ovládáno přes hlasový modul	006	006
			Ovládáno bezdrátovým ovladačem	007	007
			Porucha komunikace s PC	008	008
			Půlnoc	009	009
			Programování NWare/Winload ZAP	010	010
			Programování NWare/Winload VYP	011	011
			Uživatel aktivovat volání	012	012
			Odpověď PC klávesou	013	013
		Konec komunikace klávesou	014	014	
255	Jakákoliv událost	nepouž.	nepouž.		
005	Zadán uživatelský kód na klávesnici	000	Uživatelský kód 000 až 255	000-255	000-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
006	Přístup. karta použita u dveří	000	Dveře číslo	001-032	001-032
		255	Jakékoliv dveře	nepouž.	nepouž.
007	Programován bypass-přemostění	000	Jedno klávesový bypass-přemostění	000	000
		000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-255
255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.		
008	Poplach na bezdrátu	000	Číslo zóny	001-096	001-096
		255	Jakákoliv zóna	nepouž.	nepouž.
009	Zapnul Master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
010	Zapnul uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-255	000-255
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
011	Zapnul keyswitch-tlačítko	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
012	Speciální zapnutí	000	Auto zapnutí dle času	000	000
			Zapnuto Winloadem	001	001
			Auto zapínání	002	002
			Auto zapnutí dle klidu	003	003
			Částečné zapnutí	004	004
			Jednoklávesové zapnutí	005	005
			Nepoužito	006	006
			Nepoužito	007	007
		255	Zapnuto přes hlasový modul	008	008
			Jakákoliv speciální událost	nepouž.	nepouž.
013	Vypnul Master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
014	Vypnul uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-255	000-255
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
015	Vypnul keyswitch-tlačítko	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.
016	Vypnul po poplachu Master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
017	Vypnul po poplachu uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
018	Vypnul po poplachu keyswitch	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	Jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.
019	Vypnul poplach master	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
020	Vypnul poplach uživatel	000	Uživatelský kód 001 až 255	000-255	000-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-255	000-255
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
021	Vypnul poplach keyswitchem	000	Číslo keyswitche-tlačítka	001-032	001-032
		255	Jakýkoliv keyswitch-tlačítko	nepouž.	nepouž.

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
022	Speciální vypnutí	000	Auto zapnutí zrušeno	000	000
			Jednoklávesové vypnutí	001	001
			Vypnuto Winloadem	002	002
			Vypnuto po poplachu Winloadem	003	003
			Vypnut poplach Winloadem	004	004
			Nepoužito	005	005
			Nepoužito	006	006
			Nepoužito	007	007
		255	Vypnuto přes hlasový modul Jakékoliv speciální vypnutí	nepouž.	nepouž.
023	Zóna bypasovaná- přemostěná	000 255=nějaká zóna #	Zóna číslo	001-096	001-096
024	Zóna v poplachu			001-096	001-096
025	Požární poplach			001-096	001-096
026	Obnova po poplachu			001-096	001-096
027	Obnova po požárním poplachu				
028	Předčasně otevřeno uživatelé	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
029	Opožděně otevřeno uživatelé	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
030	Speciální poplach	000	Panik 1 (klávesy 1 & 3)	000	000
			Panik 2 (klávesy 4 & 6)	001	001
			Panik 3 (klávesy 7 & 8)	002	002
			Poplach po odchodu	003	003
			Kód policie	004	004
			Celkové vypnutí	005	005
		255	Jakýkoliv speciální poplach	nepouž.	nepouž.
031	Poplach pod nátlakem	000	Uživatelský kód 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelský kód 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelský kód 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelský kód 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoliv uživatelský kód	nepouž.	nepouž.
032	Zóna vyzařezá	000		001-096	001-096
033	Tamper zóny	255=nějaká zóna #	Zóna číslo	001-096	001-096
034	Obnova po tamperu			001-096	001-096
035	Speciální tamper	000	Blokování klávesnice	000	000
036	Vznik poruchy	000	Porucha telefonní linky (Poznámka2)	000	000
			Porucha AC	001	001
			Porucha akumulátoru	002	002
			Přetížen AUX výstup	003	003
			Přetížen Bell	004	004
			Chybí Bell	005	005
			Ztráta času	006	006
			Porucha požární zóny	007	007
		255	Jakákoliv porucha	nepouž.	nepouž.

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
037	Porucha odstraněna	000	Porucha telefonní linky	000	000
			Porucha AC	001	001
			Porucha akumulátoru	002	002
			Přetížení AUX výstupu	003	003
			Přetížení Bell	004	004
			Chybí Bell	005	005
			Ztráta času	006	006
		Porucha požární zóny	007	007	
255	Odstranění jakékoliv poruchy	nepouž	nepouž		
038	Vznik poruchy na modulu	000	Porucha BUS	000	000
			Modul Tamper porucha	001	001
			Porucha ROM/RAM	002	002
			Porucha telefonní linky	003	003
			Porucha komunikace na PCO	004	004
			Porucha tisku	005	005
			Porucha AC	006	006
			Porucha akumulátoru	007	007
		Přetížení AUX výstupu	008	008	
255	Jakákoliv porucha modulu	nepouž	nepouž		
039	Porucha na modulu odstraněna	000	Porucha BUS	000	000
			Modul Tamper porucha	001	001
			Porucha ROM/RAM	002	002
			Porucha telefonní linky	003	003
			Porucha komunikace na PCO	004	004
			Porucha tisku	005	005
			Porucha AC	006	006
			Porucha akumulátoru	007	007
		Přetížení AUX výstupu	008	008	
255	Jakákoliv porucha modulu	nepouž	nepouž		
040	Porucha komunikace s PCO	000	Telefonní číslo	001-004	001-004
		255	Jakékoliv telefonní číslo	nepouž	nepouž
041	Slabá baterie na zóně	000 255=nějaká zóna #	Číslo zóny	001-096	001-096
042	Bezdrátové hlídání porucha			001-096	001-096
043	Obnova baterie na zóně			001-096	001-096
044	Bezdrátové hlídání obnova			001-096	001-096
045	Speciální událost	000	Studený start	000	000
			Software reset (Watchdog)	001	001
			Přenosový test	002	002
			Nepoužito	003	003
			Winload ZAP (spojeno)	004	004
			Winload VYP (rozpojeno)	005	005
			Instalační program ZAP	006	006
		Instalační program VYP	007	007	
255	Jakákoli speciální událost	nepouž	nepouž		
046	Předčasně zapnuto uživatelem	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž
047	Opožděně zapnuto uživatelem	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž

Skupina událostí	Událost	Vlastnost skupiny	Charakteristika	Začátek #	Konec #
048	Funkční klávesy	000	Funkční klávesy 001 až 064 †*	001-064	001-064
		255	Jakákoliv funkční klávesa †*	nepouž	nepouž
049	Otevření dveří Z2 (REX)	000 255=nějaké dveře	Dveře číslo	001-032	001-032
050	Přístup zakázán			001-032	001-032
051	Dveře nezavřeno -poplach			001-032	001-032
052	Násilně otevřeno - poplach			001-032	001-032
053	Obnova po dveře nezavřeny			001-032	001-032
054	Obnova po násilně otevřeno			001-032	001-032
055	Narušena intellizóna	000	Číslo zóny	001-096	001-096
		255	Jakákoliv zóna	nepouž	nepouž
056-061	Nepoužito	Nepoužito	Nepoužito	nepouž	nepouž
062	Přístup povolen uživateli	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž
063	Přístup odepřen uživateli	000	Uživatelské kódy 001 až 255	001-255	001-255
		001	Uživatelské kódy 256 až 511	000-255	000-255
		002	Uživatelské kódy 512 až 767	000-255	000-255
		003	Uživatelské kódy 768 až 999	000-231	000-231
		255	Jakýkoli uživatelský kód	nepouž	nepouž
064	Stav systému1	Poznámka 1	Zapnuto	000	000
			Zapnuto Force násilně	001	001
			Zapnuto STAY částečně	002	002
			Zapnuto okamžitě	003	003
			Strobe - výbojka	004	004
			Tichý poplach	005	005
			Hlasitý poplach	006	006
Požární poplach	007	007			
065	Stav systému 2	Poznámka 1	Připraveno	000	000
			Odchodové zpoždění	001	001
			Příchodové zpoždění	002	002
			Porucha v systému	003	003
			Poplach v paměti	004	004
			Bypassované zóny	005	005
			Bypas,Master,Instalační programování	006	006
Blokování klávesnice	007	007			
066	Stav systému 3	Poznámka 1	Intelli zóna narušena (Poznámka 4)	000	000
			Čas zpoždění požární zóny ZAP	001	001
			Auto zapnutí	002	002
			Zapnuto hlasovým modulem(nastaveno až po odchod. zpoždění)	003	003
			Tamper	004	004
			Porucha baterie bezdrát. zóny	005	005
			Porucha požární zóny	006	006
			Porucha při hlídání bezdrát. zóny	007	007
067	Nepoužito	Nepoužito	Nepoužito	nepouž	nepouž
070	Hodiny			Hodiny	Minuty

**Poznámka 1:** 000 = Nastane ve všech skupinách v systému

001 = Skupina1

002 = skupina2

003 = skupina3

004 = skupina4

005=Skupina5(jen NE96)

006=skupina6(jen NE96)

007=skupina7(jen NE96)

008=skupina8(jen NE96)

255 = Nastane alespoň v jedné skupině, která je povolena v systému.