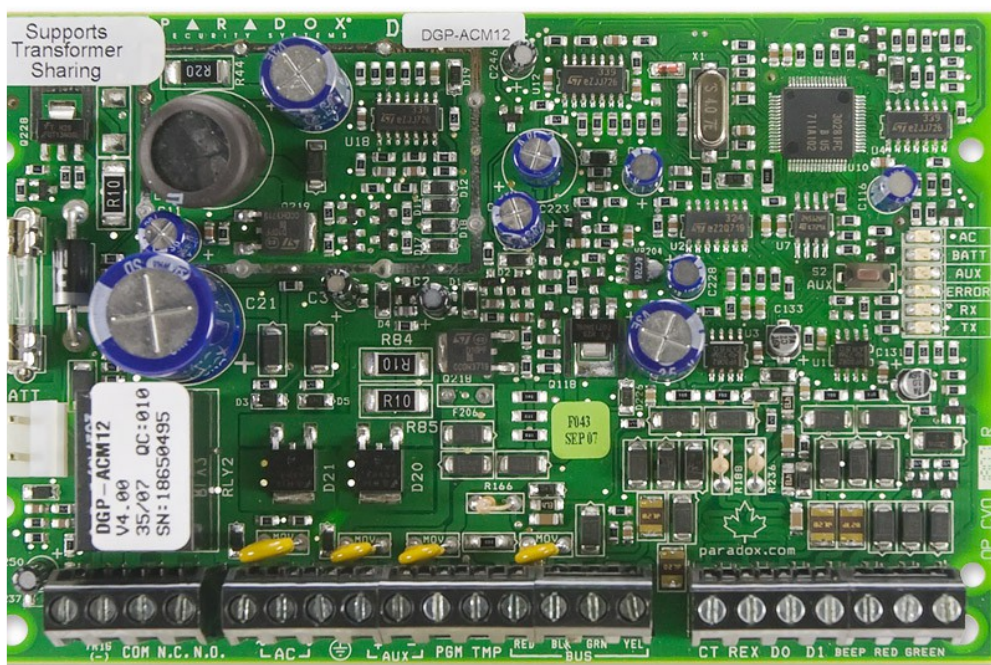


# DIGIPLEX EVO

## PŘÍSTUPOVÝ MODUL



8  
(3.5)

**ACM12**

**INSTALAČNÍ A PROGRAMOVACÍ  
NÁVOD**

**ver. 4.2x**

# ÚVOD

Přístupový modul ACM12 je navržen pro používání se všemi ústřednami DIGIPLEX-EVO. Každý přístupový modul ACM12 umožňuje připojení čtečky, odchodového tlačítka REX, dveřního kontaktu a ovládání zámku pro jedny dveře. Jestliže je požadováno, může být dveřní kontakt zapojen do vstupu ústředny jako zóna a hlídán tak v systému. Toto Vám umožní použít stejný dveřní kontakt jak pro přístup tak pro zabezpečení.

## Co je nového ve verzi 4.21:

- **Tato verze není podporována Winloadem tedy programuje se Babywarem**
- 8 nastavitelných kalendářů pro otevření dveří (dříve 2 + nově 6)
- Nová sekce [033] pro nastavení zpoždění přemostění hlídání kontaktu při otevření/zavření dveří
- K dispozici je nyní možnost vybrat kartu a PIN pro odkódování systému

## Co je nového ve verzi 4.1:

- Tovární hodnota podsvitu v sekci [025] a [026] je nyní 003.
- Sdílení transformátoru: funkce napájení více modulů z jednoho transformátoru. Moduly musí být označeny logem „Transformer sharing“. Berte v úvahu maximální napájecí výstup transformátoru. Více na obrázku 1. **Není možné použít transformátor ústředny!**

## Technická specifikace:

AC napájení:	16 V AC, 20/40 VA, 50 – 60 Hz
Výstup AUX:	12 V DC, 600 mA, max 1 A
Baterie:	12 V DC, 4 Ah min.
Počet výstupů:	2; jeden PGM 50 mA, jedno relé 5 A / 28 V DC, NO/NC kontakt
Počet vstupů:	2; dveřní kontakt, REX – odchodí tlačítko
Počet ostatních vstupů:	2; negativní spouštěč, tamper
Kompatibilní ústředny:	Verze EVO

# INSTALACE

Modul je připojen na komunikační sběrnici ústředny podle obrázku 1. Prosím nahlédněte do instalačního manuálu k dané ústředně pro kontrolu maximální přípustné instalační vzdálenosti modulu od ústředny.

Zařízení připojené na PGM výstup musí být zapojeno dle obrázku 2. Podívejte se na zapojení čtečky, zámku, dveřního kontaktu a odchodového zařízení REX na obrázku 5.

## **POZOR!**

*Zapojení dveřního kontaktu s EOL odporem je dáno nastavením ústředny. Jsou-li v systému zakončovací odpory EOL povoleny, musím jej zapojit i k dveřnímu kontaktu. Nepoužíváte-li dveřní kontakt, musíte z důvodu správné funkce ovládání systému zapojit mezi svorku CT a AUX- 1k $\Omega$  odpor. Jestliže EOL odpory nepoužíváte, propojte svorky bez odporu. Jestliže je odchodové tlačítko REX nepoužíváno, propojte svorky REX a AUX-.*

## **AC napájení**

Použijte transformátor se sekundárním napětím 16,5V (50/60 Hz) o minimálním výkonu 20 VA, zapojení je zobrazeno na obrázku 1. Nepoužívejte pulzní zdroje k napájení transformátoru. Modul podporuje sdílení transformátorů, je možné jeden transformátor použít pro více modulů ACM12.

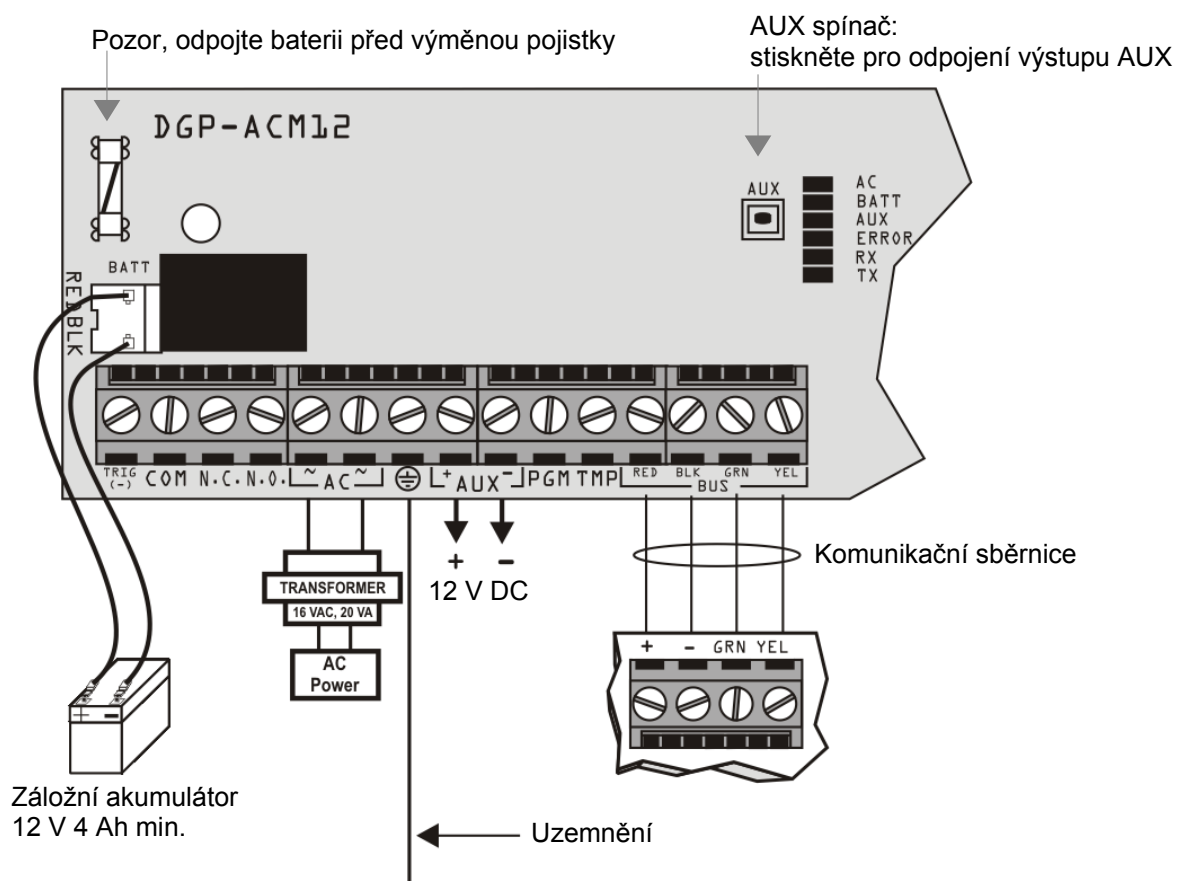
**V žádném případě se však nesmí použít jeden transformátor pro ústřednu a přístupový modul, dojde k poškození ústředny!**

### Záložní baterie

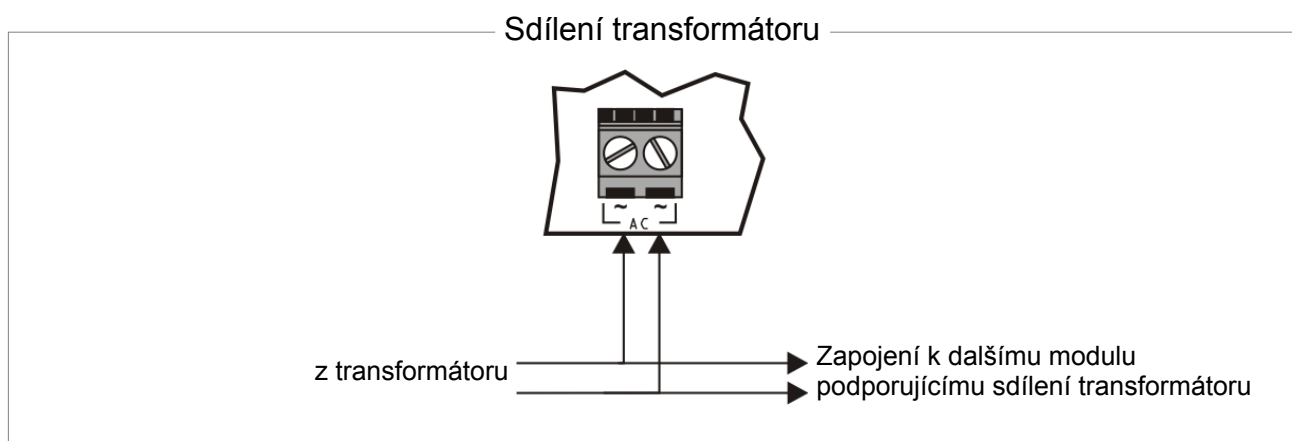
Pro zálohování chodu modulu při výpadku střídavého napájení zapojte dobíjecí baterii 12V o kapacitě minimálně 4Ah. Zapojení baterie je na obrázku 1. Baterii připojte k modulu po zapojení zdroje střídavého napětí.

### POZOR!

Před zapojením baterie zkontrolujte její polaritu. Zapojíte-li baterii s opačnou polaritou, dojde k přepálení pojistky.

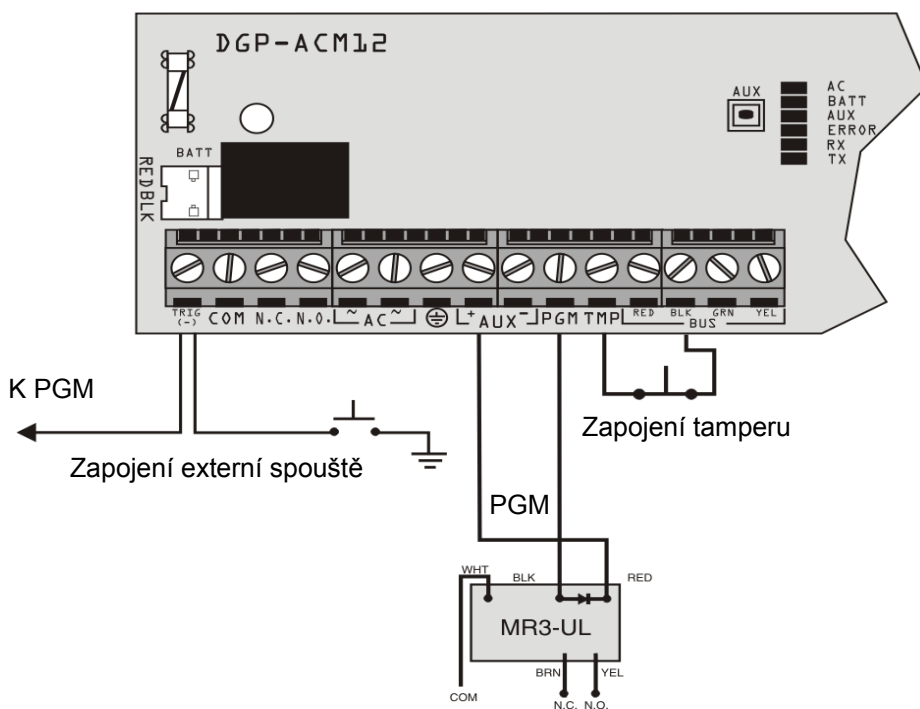


**Obr. 1: Zapojení napájení a komunikační sběrnice**



## Zapojení externí spouště

Modul ACM12 má externí negativní spoušť. Můžete připojit PGM na ústředně nebo jakémkoliv jiném modulu na svorku „TRIG -“ Zapojení je znázorněno na obrázku 2. Spoušť můžete spouštět i tlačítkem připojeným na zem. Stisknutím tlačítka dojde k otevření dveří.



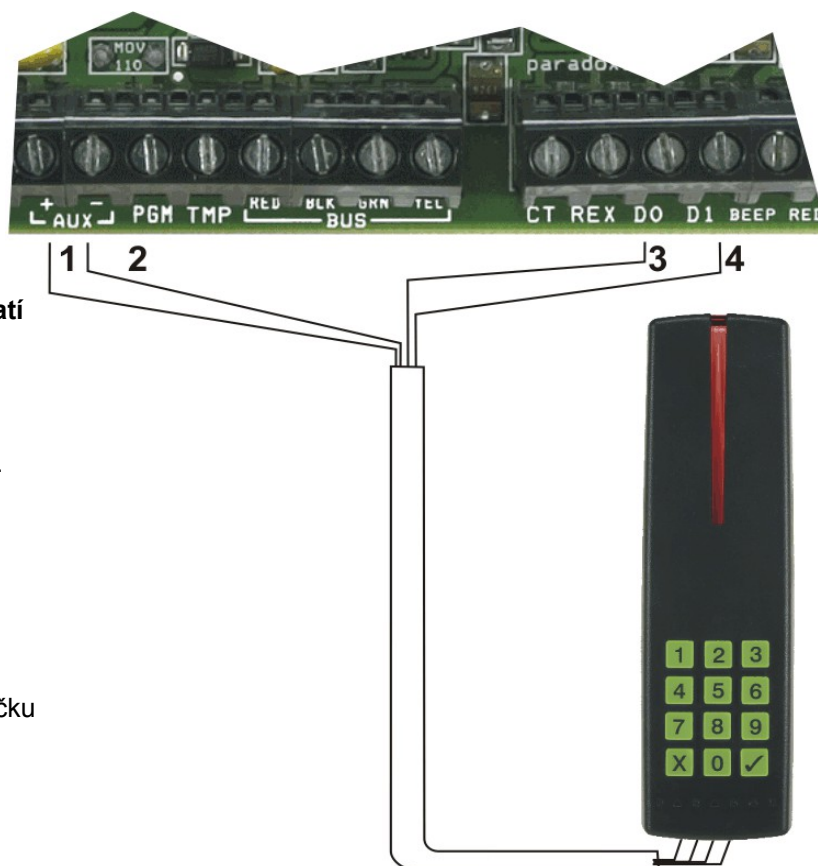
Obr. 2: Další zapojení

## Indikační LED

AC (zelená):	Svíí při připojeném AC napájení.
BATT (zelená):	Svíí při dobíjení nebo během testu baterie.
AUX (žlutá):	Svíí při zapnutém výstupu AUX.
ERROR (červená):	Indikuje problém s modulem.
RX (zelená):	Bliká při přijímání dat z ústředny.
TX (zelená):	Bliká při vysílání dat do ústředny.

Tabulka 1: indikace speciálních stavů

Error	RX	TX	Stav
ZAP	VYP	VYP	Sběrnice zkratována / nejsou data / není clock
ZAP	VYP	ZAP	Chybná data / špatná adresa na sběrnici (mnoho modulů)
ZAP	ZAP	VYP	Pro budoucí použití
ZAP	ZAP	ZAP	Prohozené vodiče sběrnice (zelený a žlutý)
Bliká			Napájení sběrnice je příliš slabé



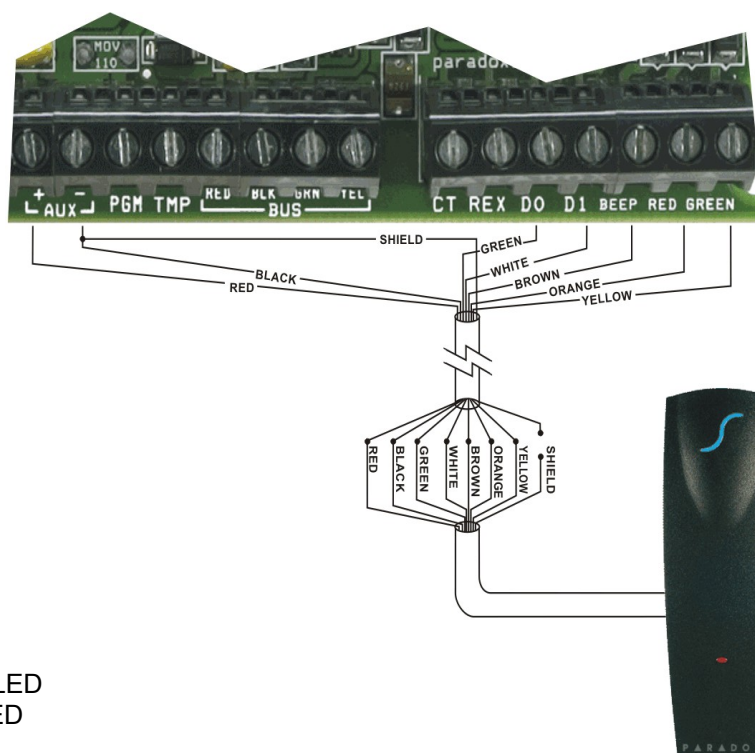
Jestliže modul DGP- ACM12 ztratí komunikaci se čtečkou, přejde modul do poruchového stavu a vyhlásí poruchu komunikace.

Zapojení až do vzdálenosti 250 m.

Čtečka	ACM12
1. červený	+
2. černý	-
3. zelený	D0
4. žlutý	D1

Je možné připojit pouze jednu čtečku k modulu ACM12.

**Obr. 3: Zapojení 4 - drátové čtečky (DGP-R910/DGP-R915)**



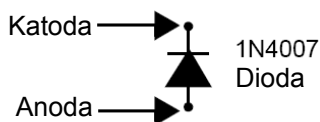
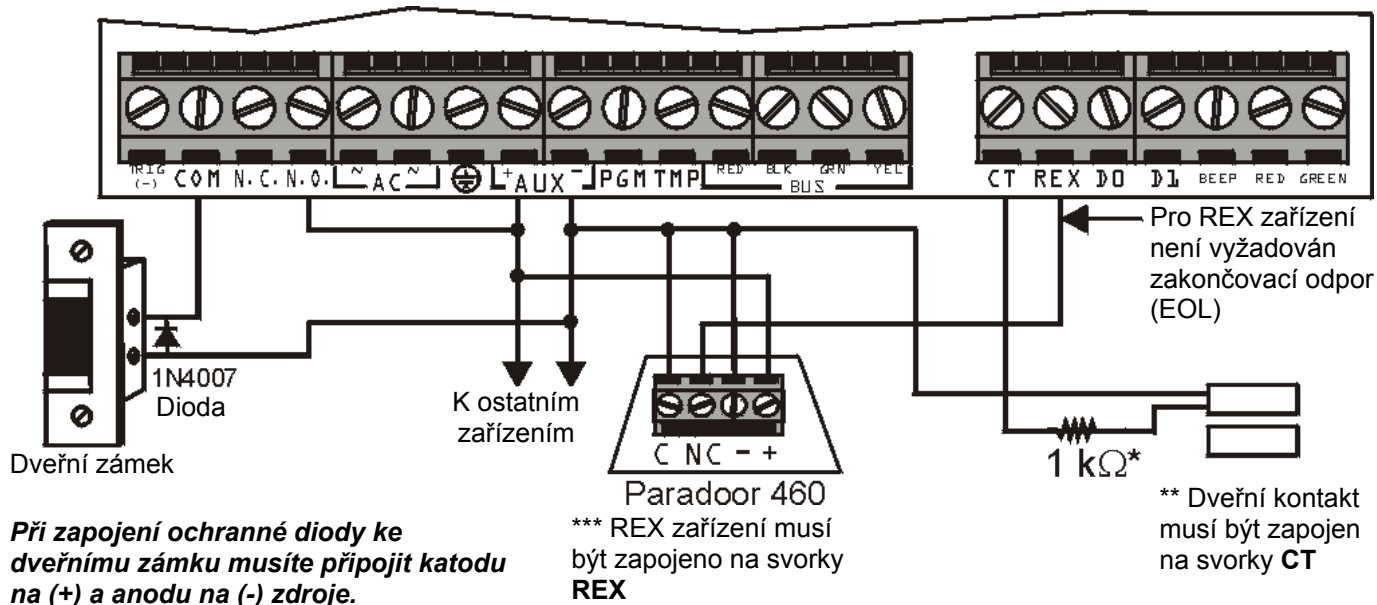
Pokud použijete stíněný kabel, zapojte stínění pouze u modulu ACM12. U čtečky stínění nezapojujte.

Zapojení až do vzdálenosti 152 m.

Čtečka	ACM12
1. červený	+
2. černý	-
3. zelený	D0
4. bílý	D1
5. Hnědý	Bzučák
6. Oranžový	Červená LED
7. Žlutý	Zelená LED

Je možné připojit pouze jednu čtečku k modulu ACM12.

**Obr. 4: Zapojení 7-drátové čtečky**

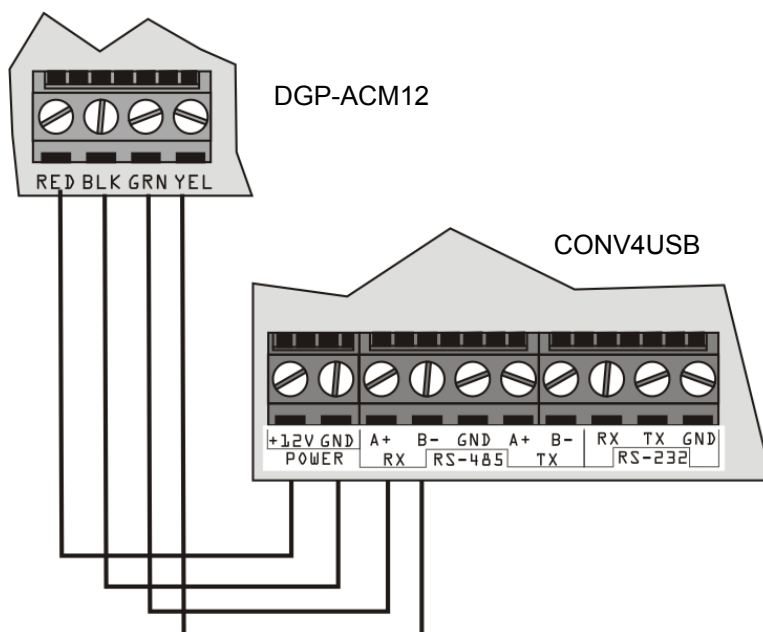


\* = záleží na definici zakončovacích odporů v ústředně

\*\* = jestliže není použit dveřní magnet, zapojte propojku nebo 1 kΩ odpor mezi svorky CT a -AUX podle nastavení v ústředně

\*\*\* = jestliže není použito REX zařízení zapojte propojku mezi svorky REX a -AUX.

**Obr. 5: Zapojení přístupu**



**Obr. 6: Zapojení pro upgrade firmwaru (CONV4USB)**

# PROGRAMOVÁNÍ MODULU

## Vstup do programování

1. Stiskněte a držte klávesu [0]
2. Vložte [INSTALAČNÍ KÓD]
3. Zadejte sekci [4003]
4. Vložte osmimístné [SÉRIOVÉ ČÍSLO] modulu ACM12
5. Vložte třímístné číslo [SEKCE], kterou chcete programovat
6. Zadejte požadované data

**POZOR:** Přístupový modul ACM12 je také možné programovat pomocí programu BabyWare v 2.6 a vyšší. Prostudujte referenční a instalační manuál k ústředně pro více detailů. **Prosím poznačte si sériové číslo modulu, budete jej potřebovat při vyhledávání a kontrole modulu na sběrnici.**

## Přiřazení dveří do podsystému

SEKCE [001]: volby [1] až [8]

Ovládání přístupu může být přiřazeno jednomu nebo více podsystémům zabezpečovacího systému. Volby [1] až [8] reprezentují podsystémy. Standardně je nastaven podsystém [1].

### **POZOR!**

*Volby [5] až [8] fungují jen při spojení ACM12 s ústřednami EVO.*

## Tamper vstup

SEKCE [002]: volba [1]

Modul ACM12 není vybaven tamper spínačem. Pokud zapojíte tamper na svorku „TMP“ dle obr. 2. musíte tamper povolit, volba [1]

*Standardně: [1] vypnuto*

## Dobíjecí proud baterie

SEKCE [002]: volba [2]

Pokud je použit zdroj na modulu, můžete zvolit hodnotu dobíjecího proudu baterie. Při povolení této volby bude dobíjecí proud baterie 800 mA.

*Standardně: [2] vypnuto = 350 mA*

## Červená LED čtečky dle podsystému

SEKCE [002]: volba [3]

Když je tato volba povolena, signalizuje červená LED na čtečce následující stavy podsystému blikáním: Zastřeženo, odchodové a příchodové zpoždění, poplach a požární poplach.

*Standardně: [3] zapnuto*

## Bzučák čtečky dle pod systému

SEKCE [002]: volba [4]

Tato volba funguje jen, když je povolené sledování stavů pod systému červenou LED. Když je tato volba povolena signalizuje bzučák přerušovaným tónem následující události: zastřeženo, odchodové a příchodové zpoždění, poplach a požární poplach.

*Standardně: [4] zapnuto*

## Karta/PIN aktivuje kalendář trvalého otevření dveří

SEKCE [002]: volba [5]

Je-li naprogramován kalendář trvalého otevření dveří a bude-li povolena tato volba, dojde k trvalému otevření dveří až po prvním otevření dveří kartou nebo zadání PINu na čtečce R915.

*Standardně: Je volba [5] vypnuta*

## Deaktivace dveřního zámku

SEKCE [002]: volba [6]

Jestliže je tato volba povolena bude zámek deaktivován až po zavření dveří, to znamená po obnově MG kontaktu na svorkách CT. Jestliže tato volba není povolena, bude zámek deaktivován ihned po otevření dveří, tedy po narušení MG kontaktu na svorkách CT.

*Standardně: Je volba [6] vypnuta*

## Zelená LED čtečky dle dveří

SEKCE [002]: volba [7]

Jestliže je tato volba povolena, bude svítit zelená LED na čtečce, při otevřených dveřích.

*Standardně: [7] zapnuto*

## Odemčení při požadavku pro odchod (REX)

SEKCE [002]: volba [8]

Jakmile REX zařízení detekuje pohyb, bude povolen průchod s nebo bez otevření dveří klikou. Jestliže je tato volba povolena, budou dveře otevřeny při detekci pohybu zařízením REX. Jestliže tato volba není povolena, půjdou dveře otevřít pouze klikou.

*Standardně: Je volba [8] zapnuta*

## Nezavřeno poplach

SEKCE [003]: volba [1]

Je-li tato volba povolena a zůstanou-li po platném přístupu dveře otevřeny déle než je nastavený čas v sekci [008], bude vyhlášen poplach podle dalšího nastavení. Je-li tato volba zakázána, jsou následující sekce nevyužity:

[003] volba [2], [3], [4] nastavení reakce na dlouho otevřené dveře

[008] nastavení intervalu pro dlouho otevřené dveře

[009] dveře nezavřeny, pípání před poplachem

[010] časovač bzučáku pro nezavřené dveře

*Standardně: [1] vypnuto*

## Pípání před poplachem – dveře nezavřeny

SEKCE [003]: volba [2]

Povolením této volby bude čtečka pípáním signalizovat otevřené dveře po dobu než bude vyhlášen poplach. Doba pípání čtečky se nastavuje v sekci [009] .

*Standardně: Je volba [2] zapnuta*



## Nastavení poplachu při nezavřených dveřích

SEKCE [003]: volby [3] a [4]

Při dlouho otevřených dveřích můžete nastavit buď hlasitý nebo tichý poplach. Při zapnuté volbě [3] je poplach hlasitý, pípá bzučák čtečky a událost je uložena do paměti. Při vypnuté volbě [3] je poplach tichý, událost je uložena do paměti. Poplach je vyvolán až po uplynutí doby dveře nezavřeny čas do poplachu, sekce [008].

Volbou [4] se povolí pípání bzučáku čtečky při dlouho otevřených dveřích po dobu nastavenou v sekci [010]. Jeli volba zakázána, pípání skončí při zavření dveří.

*Standardně: je volba [3] zapnuta a volba [4] vypnuta*

## Násilné otevření dveří – poplach

SEKCE [003]: volba [5]

Při povolené volbě [5] bude vyhlášen poplach při násilně otevřených dveřích, to znamená v případě otevření dveří bez přiložení platné karty nebo bez použití odchodového zařízení REX. Je-li tato volba vypnuta je detekce násilně otevřených dveří zakázána.

*Standardně: je volba [5] vypnuta*

Při vypnuté detekci násilně otevřených dveří jsou následující sekce nevyužity:

[003] Volba [6] – typ poplachu pro násilné otevření dveří

Volba [7] – nastavení poplachu buď na čas nebo do obnovy

[011] Čas pípání při poplachu pro násilné otevření dveří

## Nastavení poplachu pro násilně otevřené dveře

SEKCE [003]: volba [6] a [7]

Při povolené volbě [6] je poplach hlasitý, pípá bzučák čtečky a událost je uložena do paměti. Je-li volba [6] vypnuta, nastane tichý poplach. Povoláním volby [7] povolíme trvání poplachu po čas nastavený v sekci [011], je-li tato volba vypnuta, poplach trvá do zavření dveří.

*Standardně: je volba [6] zapnuta a volba [7] vypnuta*

## Reakce čtečky na platný přístup

SEKCE [003]: volba [8]

Je-li volba [8] povolena, bude čtečka reagovat na načtení karty opticky a akusticky (LED a bzučák).

Je-li volba [8] nepovolena, bude čtečka reagovat pouze opticky (LED).

Více je uvedeno v následující tabulce.

[8]	Přístup povolen	Přístup zamítnut
zap	Svítil zelená LED doprovázená přerušovaným tónem bzučáku.	Bliká červená LED doprovázená stálým tónem bzučáku.
vyp	Svítil zelená LED	Bliká červená LED

## Nastavení přístupu – karta a PIN

SEKCE [004]: volba [4] a [5]

Těmito volbami se nastavují parametry přístupu dle následující tabulky:

[4]	[5]	typ přístupu
vyp	vyp	pouze karta
zap	vyp	pouze PIN
vyp	zap	karta a PIN
zap	zap	karta nebo PIN

Pro mód karta a PIN je nutné mít k modulu ACM12 připojenou čtečku s klávesnicí R915. Uživatel načte kartu a pak zadá PIN na klávesnici čtečky, teprve potom bude přístup povolen. Nově je možné v režimu karta a PIN odkódovat.

***Tato volba je dostupná pouze s ústřednami DIGIPLEX EVO. Pokud je k modulu ACM12 připojena běžná čtečka, vypněte možnost přístupu na kartu a PIN v nastavení ústředny.***

## Lokalizace čtečkou

SEKCE [004]: volba [6]

Je-li tato volba povolena bude při lokalizaci modulu zapnutá jak optická tak akustická signalizace čtečky (bzučák a LED). Je-li tato volba vypnutá, bude při lokalizaci modulu pouze blikat LED na čtečce. Při optické signalizaci bliká zelená LED a při akustické bzučák vydá krátký tón jednou za 2 s.

Lokalizace modulu, se musí opětovně vypnout, viz. instalační a referenční manuál k ústřednám DIGIPLEX EVO. Test se sám ukončí po uplynutí 30 minut.

*Standardně: je volba [6] vypnuta*

## Otevření dveří při požárním poplachu

SEKCE [004]: volba [7]

Při povolení této volby budou dveře odemčeny při požárním poplachu, pokud tato volba povolena není, dveře nebudou při požárním poplachu odemčeny.

*Standardně: je volba [7] vypnuta*

## Hlídní baterie a AC

SEKCE [004]: volba [8]

Povolením této volby nebude modul přenášet informace o slabé baterii a výpadku AC ústředně.

*Standardně: je volba [8] vypnuta*

## Intenzita červené LED

SEKCE [025]

Touto funkcí můžete nastavit intenzitu červené LED na čtečce. Pomocí šipek na klávesnici nastavujete intenzitu LED od [000] nejslabší po [003] nejsilnější.

*Standardně: [003]*

## Intenzita zelené LED

### SEKCE [026]

Touto funkcí můžete nastavit intenzitu zelené LED na čtečce. Pomocí šipek na klávesnici nastavujete intenzitu LED od [000] nejslabší po [003] nejsilnější.

*Standardně: [003]*

## Frekvence bzučáku čtečky

### SEKCE [027]

Touto funkcí můžete nastavit frekvenci bzučáku čtečky. Pomocí šipek na klávesnici nastavujete frekvenci od [000] nejnižší po [003] nejvyšší.

*Standardně: [001]*

## Aktivace dveřního zámku

### SEKCE [006]

Aktivace dveřního zámku je časový interval otevřených dveří po načtení oprávněné karty nebo po aktivaci REX zařízení. Zadejte jakoukoliv hodnotu od 001 do 255 s.

*Standardně: 005 sekund*

## Čas odemčení REX

### SEKCE [024]

Doba otevření dveří po aktivaci REX zařízení je časový interval po který jsou dveře otevřené od obdržení požadavku pro odchod REX. Zadejte jakoukoliv hodnotu od 001 do 255 sekund. Vložení hodnoty 000 následuje čas otevření dobu narušení REX.

*Standardně: 000 sekund*

## Prodloužená aktivace zámku

### SEKCE [007]

Prodlouží základní dobu otevření dveří zadanou v sekci [006]. Vložte jakoukoli hodnotu od 001 až 255 sekund.

*Standardně: 015 sekund*

## Dveře otevřeny podle kalendáře

### SEKCE [013]

V této sekci je možné nastavit 8 kalendářů (časových intervalů), po které budou dveře trvale otevřeny. Časový interval je definován časem a dnem v týdnu. Povolíte-li svátky, bude umožněn přístup i ve svátky, definované v ústředně. Pokud vyjde svátek na den v týdnu, který je povolen, ale v intervalu nejsou povoleny svátky, tak v ten den nebude interval platit. O programování svátků se více dočtete v programovacích manuálech k ústřednám DIGIPLEX EVO.

### Dny v týdnu:

Den:	Ne(S)	Po(M)	Út(T)	St(W)	Čt(T)	Pá(F)	So(S)	Sv(H)
Klávesa:	1	2	3	4	5	6	7	8

### Příklad 1:

<i>Interval 1:</i>	Začátek	<b>07:00</b>
	Konec	<b>16:00</b>
	<b>_ M T W T F _ _</b>	

Interval 2:    Začátek      10:00  
                  Konec         17:00  
                  S \_ \_ \_ \_ \_ S H

S tímto nastavením budou dveře otevřené v pondělí, úterý, středu, čtvrtek a pátek od 7:00 do 16:00 a v sobotu, neděli a o svátcích od 10:00 do 17:00.

**Pozor: Pokud je pro začátek intervalu nastaven čas vyšší než pro konec, budou dveře otevřeny po celou dobu dokud nenastane čas nastavený pro konec intervalu.**

**Např: Bude-li začátek intervalu nastaven na 20:00 a konec na 18:00, budou dveře otevřeny celý den, kromě dvou hodin od 18:00 do 20:00.**

### Čas do poplachu při nezavřených dveřích

#### SEKCE [008]

Čas do poplachu při nezavřených dveřích je interval po kterém dojde k vyhlášení poplachu, není-li do jeho ukončení zaregistrován platný přístup do dveří pomocí karty nebo pomocí REX zařízení. Vložte jakoukoli hodnotu od 001 do 255 sekund.

*Standardně: je nastaveno 060 sekund*

### Nastavení pípání před poplachem při nezavřených dveřích

#### SEKCE [009]

V této sekci se nastavuje čas, po který čtečka pípá před vyhlášením poplachu při nezavřených dveřích. Zadejte hodnoty od 001 do 255 sekund.

*Standardně: je nastaveno 015 sekund*

**Pozor! Hodnota naprogramovaná v této sekci musí být nižší než hodnota naprogramovaná pro dobu vyhlášení poplachu při nezavřených dveřích!**

### Nezavřeno – doba poplachu

#### SEKCE [010]

Pokud je v sekci [003] povolena volba [4] můžete v této sekci nastavit dobu po kterou má bzučák pípat při dlouho otevřených dveřích.

*Standardně: je nastaveno 005 sekund*

### Čas pípání bzučáku při násilně otevřených dveřích

#### SEKCE [011]

Pokud je v sekci [003] povolena volba [7] můžete v této sekci nastavit dobu po kterou má bzučák pípat při dlouho otevřených dveřích.

*Standardně: je nastaveno 005 sekund*

### Nastavení zpoždění pro přemostění hlídání kontaktu

#### SEKCE [033]

Nastavení zpoždění pro přemostění hlídání kontaktu při otevření/zavření dveří. Volba má sloužit pro snížení počtu falešných poplachů při náhodném otevření dveří.

### Zpoždění přenosu poruchy AC

#### SEKCE [005]

Hodnota naprogramovaná v této sekci udává zpoždění za které pošle modul zprávu

ústředně o ztrátě střídavého napájení. Zadejte hodnoty mezi 001 až 255 minut nebo 000 pro okamžitý přenos.  
*Standardně: 030*

## Zobrazení čísla karty na displeji klávesnice

### SEKCE [040]

Po zadání této sekce a načtení karty na čtečce, se nám zobrazí kompletní číslo karty, tak jak jej budeme zadávat u uživatele. Tato sekce jde použít jen u klávesnice LCD a GRAFICA. Při tomto načtení karty **nedojde** k otevření dveří.

**!Tato sekce se používá pro zjištění SITE kódu karty (čísla série karet), ten nebývá na kartě vytištěn!**

Číslo karty je zobrazeno následovně:

[XXX:YYYYY]

Kde XXX je SITE kód karty a YYYYY je číslo karty, bývá obvykle vytištěno na kartě.

## PROGRAMOVÁNÍ NOUZOVÉHO REŽIMU

Jakmile dojde ke ztrátě komunikace modulu s ústřednou na dobu delší než 30 s, přejde přístupový modul do nouzového režimu. Jestliže se modul nachází v nouzovém režimu, je povolen přístup pouze záložním kartám nebo dveře zůstanou trvale otevřeny. V nouzovém režimu funguje trvalé otevření dveří podle nastaveného plánovače. Pokud chcete v nouzovém režimu jiné naplánování trvalého otevření dveří, nastavte plánovač trvalého otevření v nouzovém režimu. Ihned po obnovení komunikace s ústřednou přejde modul do normálního režimu.

### Nouzový režim

#### SEKCE [022]: volba [1]

Zapnutím této volby povolíte vlastnosti nastavené pro nouzový režim.

*Standardně je volba [1] povolena*

### Nouzový přístup

#### SEKCE [022]: volba [2]

Zapnutím této volby povolíte přístup pouze čtyřem naprogramovaným záložním kartám.

Pokud tato volba není naprogramovaná, nebude umožněn přístup záložním kartám.

*Standardně je volba [2] povolena*

### Signalizace nouzového režimu čtečkou

#### SEKCE [022]: volba [3]

Povolením této volby povolíme optickou i akustickou signalizaci nouzového režimu na čtečce (LED bliká zeleně a bzučák dvakrát po sobě krátký tón každé dvě sekundy). Je-li tato volba zakázána, čtečka signalizuje nouzový režim pouze opticky (LED bliká zeleně).

*Standardně je volba [3] povolena*

## Nouzový režim dveří

SEKCE [022]: volba [4]

Povolením této volby budou dveře v nouzovém režimu odemčeny.

*Standardně je volba [4] zakázána*

## Karty v nouzovém režimu

SEKCE [022]: volba [5]

Jestliže je tato volba povolena, fungují jakékoliv karty. Pokud je to volba zakázána a zároveň povolena [2], pojedou pouze nouzové karty v nouzovém režimu.

*Standardně je volba [5] zakázána*

## Perioda otevření dveří v nouzovém režimu

SEKCE [023]

Pokud je modul v nouzovém režimu, můžete trvale otevřít dveře po dobu nastavenou v sekci [023]. Zadejte hodnoty od 001 do 024 hod. Jestliže zadáte 000 není tento mód povolen.

*Standardně je nastaveno 000*

## Aktivace periody otevření dveří v nouzovém režimu

Pokud je modul v nouzovém režimu, můžete spustit periodu trvalého otevření dveří načtením platné nouzové karty. Pro spuštění periody musíme kartu načíst celkem pětkrát, po třech rychlých načteních dojde k otevření dveří a pak musíme do 10 s načíst kartu ještě dvakrát. Je-li aktivována perioda trvale otevřených dveří v nouzovém režimu, má prioritu nad plánem trvale otevřených dveří.

## Zavření dveří v nouzovém režimu

Je-li spuštěna perioda trvalého otevření dveří v nouzovém režimu, můžete dveře zavřít trojitým načtením platné nouzové karty.

## Nouzové karty

SEKCE [061] až [064]

Můžete naprogramovat až 4 nouzové karty, které budou funkční v nouzovém režimu.

Sekce [061] až [064] odpovídají 4 nouzovým kartám.

Programování nouzových karet:

1. zadejte sekci mezi [061] a [064]
2. načtete přístupovou kartu třikrát na čtečce zapojené k modulu ACM12

## Smazání nouzových karet

SEKCE [070] až [074]

Naprogramované nouzové karty můžete smazat v sekcích [070] až [074]. Zadáním sekce smažete příslušnou nouzovou kartu. Pokud byla příslušná nouzová karta smazána úspěšně, klávesnice ze které programujete vydá krátký přerušovaný tón. Jestliže bylo smazání neúspěšné, klávesnice vydá nepřerušovaný tón. Následující tabulce je přesný popis sekcí pro mazání nouzových karet.

Sekce	Funkce
[70]	Smaže všechny nouzové karty

<b>Sekce</b>	<b>Funkce</b>
[71]	Smaže 1 nouzové kartu definovanou v sekci [61]
[72]	Smaže 2 nouzové kartu definovanou v sekci [62]
[73]	Smaže 3 nouzové kartu definovanou v sekci [63]
[74]	Smaže 4 nouzové kartu definovanou v sekci [64]

## PROGRAMOVÁNÍ PGM

### Volby deaktivace PGM

SEKCE [004]: volba [1]

Tato volba definuje jakým způsobem bude PGM deaktivováno. Bude-li volba zapnuta, bude PGM deaktivováno po uplynutí nastaveného času. Bude-li volba, PGM bude deaktivováno událostí.

*Standardně je volba [1] vypnuta*

### Normální stav PGM

SEKCE [004]: volba [2]

U PGM na desce modulu ACM12 můžete nastavit jeho normální stav. Je-li tato volba povolena, bude PGM normálně zavřené (kontakt N.C.). Bude-li tato volba vypnutá bude PGM normálně otevřené (kontakt N.O.).

*Standardně je volba [2] vypnuta*

### Čas aktivace PGM – minuty, sekundy

SEKCE [004]: volba [3]

Volba udává v jakých jednotkách je nastavený čas aktivace PGM. Při zapnuté volbě [3] je čas v minutách, při vypnuté je čas v sekundách.

*Standardně je volba [3] vypnuta*

### Aktivační událost PGM

SEKCE [014] až [017]

Aktivační událost PGM udává při jaké události dojde k sepnutí PGM výstupu na desce modulu ACM12. Tabulky aktivačních událostí naleznete v programovacích tabulkách pro sběrnicové moduly systémů DIGIPLEX.

	<b>Skupina události</b>	<b>Vlastnosti skupiny</b>	<b>Začátek</b>	<b>Konec</b>
PGM	[014]	[015]	[016]	[017]

**Pozor, pro modul ACM12 lze použít jen skupiny aktivačních událostí 000 až 055, 062 a 063!**

### Deaktivační událost PGM

SEKCE [018] až [021]

Deaktivační událost, nám udává při jaké události dojde k navrácení PGM do původního stavu. Tabulky deaktivačních událostí naleznete v programovacích

tabulkách pro sběrníkové moduly systémů DIGIPLEX.

	<i>Skupina událostí</i>	<i>Vlastnosti skupiny</i>	<i>Začátek</i>	<i>Konec</i>
PGM	[018]	[019]	[020]	[021]

**Pozor, pro modul ACM12 lze použít jen skupiny deaktivčních událostí 000 až 055, 062 a 063 !**

### **Čas sepnutí PGM**

#### **SEKCE [012]**

Pokud máte deaktivaci PGM nastavenou na čas, tak můžete v této sekci nastavit čas aktivace PGM. Zadááním hodnoty od 001 do 255 nastavíte čas sepnutí PGM. Čas je podle nastavení volby 3 v sekci 004 buď v minutách nebo sekundách.  
*Standardně je nastavena hodnota 005*

### **Test PGM**

#### **SEKCE [030]**

Zadááním této sekce dojde k sepnutí PGM na 8 s pro ověření jeho funkce.

### **Typ spínání PGM**

#### **SEKCE [032]**

Zadejte hodnotu od 000 do 255. 000 normální stav, 001 až 254 x 8 ms pulz, 255 pulzní požární poplach.  
*Standardně je hodnota 000.*

### **Deaktivace PGM**

#### **SEKCE [031]: volba [1]**

Povolením této volby zapneme deaktivaci PGM za čas nebo událost. Je-li tato volba nepovolena, je deaktivace PGM pouze za čas.

*Standardně je volba [1] vypnuta*

### **Aktivační událost obnoví deaktivční čas PGM**

#### **SEKCE [031]: volba [2]**

Povolením této volby dojde k prodloužení času PGM při zopakování aktivační události.

*Standardně je volba [2] vypnuta*