

DIGI PLEX EVO

s dotykovým panelem TM40/50



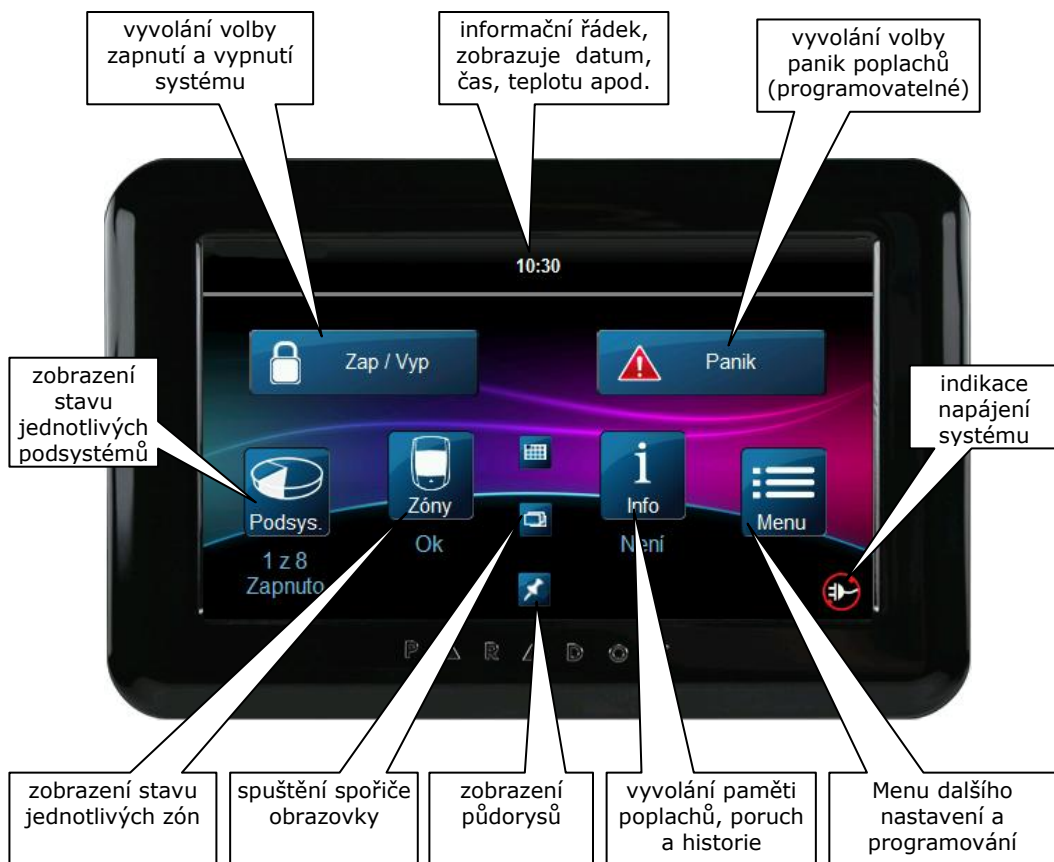
obsahuje i popis nadstavby přístupu

OBSAH

1.0	Popis	4
2.0	Základní operace	5
2.1	Informace o stavu podsystému	5
2.2	Informace o stavu zón	5
2.3	Informace o poruchách systému	5
3.0	Zapnutí podsystému	5
3.1	Čas pro odchod	5
3.2	Běžné zapnutí	6
3.3	Zapnutí STAY	6
3.4	Zapnutí STAY bez zpoždění	6
3.5	Ovládání pomocí KEYSWITCH	6
3.6	Automatické zapnutí	7
3.7	Zapnutí FORCE	7
3.8	Zapnutí bypass	7
4.0	Vypnutí podsystému	8
4.1	Čas zpoždění pro příchod	8
4.2	Vypnutí podsystému	8
4.3	Paměť poplachů	8
4.4	Historie událostí	9
5.0	Nastavení uživatelských kódů	9
5.1	Hlavní master kód	10
5.2	Uživatelské kódy	10
5.3	Vstup do programování kódů	10
5.4	Vytvoření nebo úprava kódu	11
6.0	Přístup ACCESS	12
6.1	Zabezpečení	12
6.2	Přístup	12
7.0	Nastavení	13
7.1	Mapa Menu	13
8.0	Programování SMS	14
8.1	Posílání SMS o stavu	14
8.2	Ovládání ústředny přes SMS	14
9.0	Hlasová komunikace	14
9.1	Volání na modul VDMP3	14
9.2	Modul volá uživateli	14
10.0	Prezentace	15
10.1	Paměťová SD karta	15
10.2	Formát obrázků	15
11.0	Půdorysy	16
11.1	Formát obrázků	16
12.0	Panik	16
13.0	Bezpečnostní a požární poplach	17
13.1	Bezpečnostní poplach	17
13.2	Požární zóna	17
13.3	Zpožděná požární zóna	18

1.0 Popis

Vaše zabezpečovací ústředna **DIGIplex EVO** ve spojení s dotykovým panelem **TM40/50** kanadského výrobce **PARADOX Security Systems**, patří k nejmodernějším systémům v oblasti zabezpečovací techniky. Svojí koncepcí a technologií Vám nabízí unikátní vlastnosti s možností variabilních úprav a dalšího rozšiřování. Všechny vlastnosti ústředny DIGIplex EVO, včetně jejího rozsahu jsou programovatelné, a proto se může Váš bezpečnostní systém vyvíjet společně s Vašimi požadavky nebo změnami režimu v objektu. Systém DIGIplex EVO zaručuje kvalitní ostrahu Vašeho objektu s velice jednoduchým a přehledným ovládáním systému a zobrazením informací o jeho stavu. Barevný dotykový displej panelu **TM40/50** obsahuje menu a zprávy při zadávání příkazů nebo při programování.



Uživatelský manuál je určen pro zaškoleného správce systému. V následujících tabulkách je schématicky znázorněn display a stručný popis možností. Slouží pro základní orientaci v nabídce a menu TM40/50.

2.0 Základní operace

Vše, co potřebujete vědět o Vašem systému, se přehledně zobrazuje na barevném grafickém displeji dotykového modulu. Pomocí ikon se lze v nabídce rychle a pohodlně pohybovat.

2.1 Informace o stavu podsystému

Vaše instalační firma může systém DIGIPLEX EVO192 rozdělit až na 8 podsystémů. Tyto podsystémy mohou být naprosto nezávislé. Jednotliví uživatelé mohou mít přístup do jednoho nebo více podsystémů. Pokud má uživatel přístup do více podsystémů musí po zadání příkazu pro zapnutí vybrat pro, který podsystém je příkaz určen. V nabídce jsou všechny podsystémy, do kterých má uživatel přístup.



Stiskem ikony Podsys se zobrazí v řádcích jednotlivé podsystémy s možností filtrování podle jejich stavu.

Klepnutím na řádek konkrétního podsystému se zobrazí detaily, některé volby umožňují další akce (změna názvu, zap/vyp, poruchy a paměť poplachů)

2.2 Informace o stavu zón



Stiskem ikony Zóny se zobrazí volba filtru zón podle jejich umístění v podsystémech, po výběru pak všechny zóny toho podsystému s možností filtrování podle jejich stavu.

Klepnutím na řádek konkrétní zóny se zobrazí detaily, některé volby umožňují další akce (změna názvu a aktivace zvonkohry)

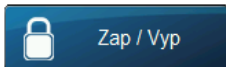
2.3 Informace o poruchách systému



Pokud ústředna zaznamená v systému poruchu, zvýrazní se ikona Info žlutým rámečkem a pod ní je nápis Poruchy. Klepnutím na ikonu vyvoláme řádky Hlavního info. po klepnutí na prostřední řádek Poruchy se zobrazí skupiny poruch, klepnutím na konkrétní skupinu se pak zobrazí detail poruchy. Pro jejich odstranění je vhodné se obrátit na Vaši instalační firmu (viz popis systému na konci manuálu).

3.0 Zapnutí podsystému

Zapnout podsystém znamená uvést jej do „Stavu hlídání“. V případě, že je podsystém zapnutý a dojde k narušení některého jeho čidla, je vyvolán poplach dle nastavení instalační firmou. Do menu zapnutí vstoupíme klepnutím na ikonu Zap/Vyp.




3.1 Čas pro odchod


Zapnete-li podsystém, začne se odpočítávat čas zpoždění pro odchod a pod ikonou podsystému se zobrazí odpočet. Během tohoto času je třeba opustit střežený prostor.

Čas pro opuštění střeženého prostoru lze nastavit na různou dobu. Lze povolit, aby klávesnice během času zpoždění pro odchod pípala. Čas zbývající do zapnutí je zobrazen ve stavu podsystému. Tyto nastavení Vám provede Vaše instalační firma.


3.2 Běžné zapnutí

Podmínka Všechny zóny v podsystému musí být v klidu.	
	Charakteristika Během času pro odchod je nezbytné opustit hlídání prostor. Do hlídání se zapojí všechny detektory. Následné vypnutí systému je nutné provést po vstupu přístupovou trasou nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod. Toto zapnutí podsystému se používá pro běžné každodenní zapnutí podsystému.
Pokud bude v okamžiku zapínání některá zóna narušena, nabídne systém uživateli možnosti: Zapnutí FORCE nebo Bypassovat a zapnout . Oba pojmy jsou vysvětleny v této kapitole níže.	

3.3 Zapnutí STAY

Podmínka Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.	
	Charakteristika Pouze kódy s oprávněním zapínat STAY mohou takto zapnout podsystém, kam mají přístup. Bez odchodu Zapnutí podsystému způsobem STAY vyřadí z hlídání zóny, které Vaše instalační firma označila jako STAY. Tento způsob zapnutí se používá pokud potřebujete hlídat objekt, v jehož části se dále pohybujete. V hlídání je například celý systém, kromě čidel v ložnici, kde spíte. V ložnici je klávesnice s níž lze systém ovládat. S odchodem Během času pro odchod lze odejít z hlídáního prostoru. Následné vypnutí systému je nutné provést po vstupu přístupovou trasou, nejpozději do nastavené doby zpoždění pro příchod.

3.4 Zapnutí STAY bez zpoždění

Podmínka Zóny v podsystému neoznačené jako STAY musí být v klidu.	
	Charakteristika Z hlídání jsou vyřazeny všechny zóny označené jako STAY a je zrušen čas zpoždění pro příchod. Z objektu se nesmí odejít a systém lze vypnout pouze zevnitř (např. ložnice). Po narušení jakékoliv zóny je okamžitě vyvolán poplach.

3.5 Ovládání pomocí KEYSWITCH

Vaše instalační firma může nastavit zapínání a vypínání podsystémů pomocí tlačítka / spínače – keyswitch. Keyswitch může zapínat podsystém běžně, STAY, STAY bez zpoždění, FORCE a může podsystém vypínat. Keyswitch může být tlačítko nebo spínač. **Pozor! Jedná se o bezkódové ovládání podsystému a musí být dodrženy bezpečnostní zásady instalace a užívání.**

3.5.1 Keyswitch spínač Sepnutím spínače se podsystém zapne. Rozepnutím spínače se vypne.	3.5.2 Keyswitch tlačítko Stiskem tlačítka se podsystém zapne. Opětovným stiskem tlačítka se vypne.
---	---

Informujte se u Vaší instalační firmy

3.6 Automatické zapnutí

Vaše instalační firma může nastavit funkci automatického zapínání podsystému.

3.6.1 Zapnutí dle času

Pokud je povoleno, podsystém se automaticky každý den pokusí o zapnutí v daný čas. Pokud je systém v klidu, **dojde ke spuštění 60 sec. zpoždění pro odchod** a podsystém se následně zapne. Zapnutí lze zrušit zadáním platného kódu. Pokud systém není v klidu, k zapnutí nedojde.

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Vyberte ikonu – „Menu“
2. Vyberte řádek – „Bezpečnostní funkce“
3. Vyberte řádek – „Cas Auto-Zapnutí“
4. Zadejte kód s platným oprávněním
5. Vyberte řádek podsystému, který chcete nastavit
6. Povolte Auto-Zapnutí volbou On a zadejte čas, kdy se má ústředna pokusit zapnout podsystém ve tvaru HH:MM.
7. Vyberte Uložit.

3.6.2 Zapnutí dle klidu v podsystému

Instalační firma Vám může nastavit dobu klidu. Pokud po tuto dobu nedojde k narušení žádné zóny v podsystému, ústředna se pokusí podsystém zapnout. Zapnutí může být běžné nebo STAY.

3.7 Zapnutí FORCE

Zóny označené instalační firmou jako FORCE mohou být při zapínání podsystému otevřeny. Po uplynutí odchodového času a zapnutí podsystému do ostrahy se zóna FORCE zařadí do hlídání okamžitě, jakmile přejde do klidu.

Při hlídání klávesnice pohybovým detektorem pro zaručení bezproblémového zadání kódu lze využít zónu FORCE

Podmínka: Zóny v podsystému neoznačené jako FORCE musí být v klidu a zadávaný kód musí mít nutná oprávnění.

3.8 Zapnutí bypass

Instalační firma programově určí, které zóny mohou být ručně vyřazeny z ostrahy – „bypassovány“. Bypassovaná zóna je vyřazena z hlídání a její stav je ignorován.

Podmínky pro bypassování zóny:

- zóna musí mít povolen bypass instalační firmou;
- uživatelský kód musí mít povolen bypassovat zóny;
- uživatelský kód musí mít přístup do podsystému, ve kterém je daná zóna.

!! Požární zónu nelze bypassovat.

!! Bypass zón se použije při zapnutí podsystému a automaticky se smaže při vypnutí podsystému. Pro další zapnutí je třeba zóny bypassovat znovu.

3.8.1 Zadání zón pro bypass:

1. Vyberte ikonu – „Menu“
2. Vyberte řádek – „Bezpečnostní funkce“
3. Vyberte řádek – „Bypass Zon“
4. Zadejte kód s platným oprávněním
5. Vyberte podsystém, v kterém se zóna nachází
6. Klepnutím do pole On/Off na řádku zóny ji přepnete do bypassu – zóny označená On bude bypassována. (pro snazší vyhledávání využijte Filtr zón v dolním řádku, nebo klepněte na symbol lupy a zadejte název zóny)

Až máte označeny všechny zóny určené pro bypass stiskněte Hotovo. Při nejbližším zapnutí budou označené zóny vyřazeny z hlídání.

4.0 Vypnutí podsystému

Pokud je podsystém vypnutý, lze se pohybovat libovolně po objektu, aniž by došlo k vyhlášení poplachu.

- Kód s oprávněním pouze pro zapnutí nemůže podsystém vypínat.
- 24 hodinové požární zóny nelze vypnout z ostraHy.

4.1 Čas zpoždění pro příchod

Čas zpoždění pro příchod je doba, kterou má uživatel na vypnutí ostraHy od okamžiku vstupu do hlídaného prostoru zapnutého podsystému.

Vaše instalační firma přesně určí příchodovou trasu do objektu. Určí zóny, které mohou být při příchodu narušeny a jak dlouhý má uživatel čas na vypnutí podsystému. Pokud není dodržena přístupová trasa nebo je překročen čas pro vypnutí systému, je vyvolán poplach.

4.2 Vypnutí podsystému

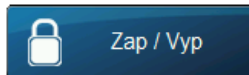
Vybraný podsystém může vypínat pouze kód s oprávněním pro tento podsystém.

4.2.1 Vypnutí během času pro příchod

1. Vstupte do objektu přístupovou trasou, dojde ke spuštění času zpoždění pro příchod.
2. Zadejte váš uživatelský kód.
3. Dojde k vypnutí podsystému, u kterého došlo ke spuštění příchodového zpoždění.

4.2.2 Vypnutí bez spuštění času pro příchod

Do menu vypnutí vstoupíte klepnutím na ikonu Zap/Vyp



Klepněte na ikonu Vypni a zadejte platný kód. Pokud máte přístup do více podsystémů vyberte podsystém, který chcete vypnout.

4.2.3 Vypnutí poplachu

1. Klepněte na ikonu „Zrus poplach“
2. Zadejte Váš uživatelský kód, který má oprávnění pro podsystém v poplachu.
3. Vypne se podsystém, který byl v poplachu.

4.3 Paměť poplachů

Na klávesnici lze zobrazit paměť zón, které vyvolaly poplach během posledního zapnutí. Paměť poplachů se vztahuje vždy ke konkrétnímu podsystému.

1. V základním menu klepněte na ikonu Info.
2. Zkontrolujte. Pokud je napsáno Ano došlo během posledního zapnutí v podsystému k poplachu a zóny, které byly narušeny je možné zobrazit. Pokud je napsáno Ne v podsystému k poplachu nedošlo a paměť je prázdná.
3. Klepnutím na řádek „Paměť poplachu“ se nabídne výběr podsystémů, klepnutím na řádek konkrétního podsystému se na LCD vypíše zóny, které během posledního zapnutí vyvolaly poplach.

(Paměť poplachů se smaže v okamžiku, kdy dojde k zapnutí podsystému.



4.4 Historie událostí

Zobrazení historie událostí

Na displeji lze zobrazovat historii uživatelských událostí. Historie obsahuje zprávy o událostech v podsystému s datemem a časem. Můžete listovat historií celého systému nebo historií každého podsystému zvlášť. Uživatelský kód může zobrazit historii pouze toho podsystému, kam má přístup.



Zobrazení historie

1. V základním menu klepněte na ikonu Info
2. Klepněte na řádek „Log udalosti“
3. Zadejte Váš kód
4. Zvolte zda chcete historii celého systému nebo jenom jednoho podsystému
5. Zobrazí se řádky událostí, klepnutím na konkrétní řádek se Vám zobrazí detailní popis události

V událostech se pohybujete pomocí rolovacích šipek po straně, pro výběr využijte filtr v dolním řádku.

5.0 Nastavení uživatelských kódů

Uživatelský kód slouží pro ovládání podsystémů a pro některá další programování. Uživatelský kód má programově povoleno, do kterých podsystémů má přístup a jakým způsobem může podsystém zapínat / vypínat (STAY, FORCE atd.).

	EVO 48	EVO 192
kód	pořadové číslo	
Hlavní master kód	001	001
Uživatelský kód	002	002
Uživatelský kód	003	003
Uživatelský kód	004	004
Uživatelský kód	005	005
Uživatelský kód	006	006
Uživatelský kód	007	007
Uživatelský kód	008	008
	až	
Uživatelský kód	096	999

Kód může obsahovat pouze čísla od 0 do 9. Délku kódu naprogramuje instalační firma. Kódy mohou být 4 místné nebo 6-ti místné nebo je jejich délka volitelná od 1do 6-ti čísel.

\ Pokud je naprogramována třetí možnost s volitelnou délkou kódu a Váš kód je kratší než 6 čísel, je třeba po jeho zadání kód potvrdit.

\ Hlavní master kód musí mít minimálně 4 čísla.

5.1 Hlavní master kód

(Továrně nastaven na 1234.

(Pořadové číslo Hlavního master kódu je 001

Hlavní master kód je továrně nastaven s nejvyšším oprávněním a může používat všechna naprogramovaná ovládání podsystému. Lze jím ovládat všechny podsystémy. Může programovat ostatní uživatelské kódy a může ostatní kódy mazat.

Změna Hlavního master kódu:

1. Klepněte na ikonu „Menu“.
2. Vyberte řádek „Uživatelské kódy“
3. Zadejte Master kód
4. Vyberte řádek Uživatel 001 „Editovat“
5. Vyberte řádek „Kód“
6. Změňte hodnotu kódu a uložte jej.

U hlavního master kódu nemůžete měnit „Bezpečnostní nastavení“ – „Oprávnění Master“. Hlavní master kód má továrně vše povoleno. Bližší popis v oddíle 6.3 a 6.4.

Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnoty!!!

5.2 Uživatelské kódy





Celý systém může mít až 95 / 998 uživatelských kódů. Kódy mají pořadová čísla 002 – 096 / 999 (pořadové číslo 001 má Hlavní master kód).

U uživatelských kódů je třeba nastavit oprávnění přístupu do podsystémů a způsob ovládání podsystémů. Pouze Hlavní master kód a uživatelský kód s oprávněním master může programovat další uživatelské kódy.

5.3 Vstup do programování kódů

Změna Hlavního master kódu:

1. Klepněte na ikonu „Menu“.
2. Vyberte řádek – Uživatelské kódy
3. Zadejte Master kód

Vytvořit uživatele 	Vytvoří nového uživatele, automaticky je vybráno první volné místo pro nový uživatelský kód. Chcete-li vytvořit uživatele na jiné, konkrétní pozici, zvolte „Přeskoč“ a zadejte číslo pozice.
Úprava kódu 	Listováním vyberete, který uživatelský kód bude změněn. Po vybrání kódu se zobrazí seznam z kterého vyberete který parametr bude u kódu změněn. Parametry jsou uvedeny a popsány v následující tabulce.
Smazání uživatele 	Listováním vyberete, který uživatelský kód bude smazán a potvrďte. Kód je smazán a není funkční.
Hledat uživatele 	Zadáte jméno uživatele (stačí část) a pokud je takový název v systému bude kód nalezen.

5.4 Vytvoření nebo úprava kódu

Po vstupu do programování kódu vyberte uživatelský kód postupem uvedeným v oddíle 5.3. Volby „Přidat“ a „Editovat“ mají při úpravě stejný postup.

Při programování kódu je v horní části LCD číslo kódu, který upravujete.		
Jméno uživatele	Zadejte popis kódu. Pod tímto popisem bude kód dále zobrazován na klávesnici. Je možné vložit maximálně 16 znaků. Po vytvoření popisu zadejte „Uložit“.	
Kód – (PIN)	Zadejte číselnou hodnotu kódu. Tuto hodnotu bude uživatel zadávat na klávesnici pro ovládání systému. Po zadání potvrďte „Uložit“.	
Klíčenka	Funkce dálkového ovládání systému je podmíněna bezdrátovou nadstavbou. Po vstupu na tuto volbu stiskem jakéhokoliv tlačítka na klíčence tuto přiřadíte k uživateli. Klíčenka smí být přiřazena jen k jednomu uživateli.	
Bezpečnostní nastavení	Nastavení uživatelských kódů definuje, jakým způsobem bude uživatelský kód zapínat / vypínat podsystémy. Každý kód má továrně povoleno zapínat klasickým způsobem podsystém, do kterého je přidělen. V této části jsou dále popsány způsoby ovládání systému, které lze kódům povolit. Tato nastavení lze provést Hlavním master kódem a uživatelskými kódy s oprávněním Plný master.	
	On = funkce povolena	
	Oprávnění Master	Umožňuje uživateli vytvářet a nastavovat ostatní uživatelské kódy.
	Nátlak	Při zadání takto označeného kódu je podsystém ovládán dle nastavení a zároveň je poslána zpráva na PCO o tísni.
	Bypass	Uživatel může ručně vyřadit zóny z hlídání.
	Pouze zapnutí	Uživatel může podsystém pouze zapnout, ne vypnout.
	Stay+Instant	Povoleno zapnutí STAY a STAY bez zpoždění.
	Zapnutí FORCE	Povoleno zapnutí FORCE.
	Oprávnění k podsystémům	Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup pouze z klávesnice, která je k těmto podsystémům také přiřazena.
		Uživatel může ovládat podsystémy, do kterých má přístup nezávisle na nastavení klávesnice
Přiřazení podsystému	Zaškrtněte do kterých podsystémů má kód přístup a uložte	
Pokud nepoužíváte přístup zvolte Odchod. Pokud používáte nadstavbu přístupu zadejte SN karty a zvolte Uložit. Nastavení přístupu je na další straně.		

Karta přístupu	Zadejte SN číslo karty ručně.	
Nastavení přístupu	Povolení přístupu	Uživatel má povolenou nadstavbu přístupu: může otvírat dveře a může pro ovládání systému používat kartu. Pokud je uživateli tato funkce zakázána může pro ovládání systému používat pouze kód.
	Prodloužené odemčení	Po přiložení karty je zámek aktivován po delší dobu. Vhodné použít pro uživatele s pohybovým omezením nebo pro uživatele u kterých se předpokládá například pronášení materiálu dveřmi.
	Povolit tolerance rozvrhu	Je povolena tolerance limitu pro zapnutí a vypnutí a tolerance pro přístup.
	Omezit Rozvrhem přístup	Uživatel může ovládat podsystém pouze v nastavené skupině času, jinak je ignorován. (EVS i ACC)
	Zapnutí kartou	Zapnutí podsystému provedete dvojím přiložením karty ke čtečce v intervalu asi 3 sec. Dojde k zapnutí podsystému dle nastavení kódu. Pro daný typ zapnutí musí být splněny podmínky pro zapnutí.
	Nastavení přístupu	Pomocí karty lze zároveň s otevřením dveří vypínat podsystém z ostrahy. V závislosti na zvoleném nastavení uživatel může: Přiložením karty otevřít dveře a vypnout podsystém. Přiložením karty otevřít dveře, ale podsystém musí vypnout zadáním kódu. Přiložením karty se dveře otevřou pouze v případě, že je podsystém vypnut z ostrahy.
Úroveň přístupu	Uživateli lze povolit přístup do všech dveří nebo pouze do vybrané skupiny dveří. Hlavní Master kód má vždy přístup do všech dveří.	
Rozvrhy	Uživateli lze povolit přístup (otevření dveří) kdykoliv, nebo pouze ve vybrané skupině času. Hlavní Master kód má vždy přístup kdykoliv.	

6.0 Přístup ACCESS

Pokud máte instalován přístupový systém je potřeba rozlišovat část Zabezpečení a část Přístupu.

6.1 Zabezpečení

Funkční v době, kdy uživatelé nejsou v objektu přítomni.

Slouží pro ochranu objektu, kdy po zapnutí do ostrahy detekuje pohyb nebo otevření dveří (oken). V případě, že je vyhodnoceno narušení objektu je vyhlášen poplach. Pomocí karet pro přístup lze dle nastavení zabezpečení a uživ. kódu zapínat/vypínat.

6.2 Přístup

Funkční v době, kdy uživatelé jsou v objektu a zabezpečení je vypnuté.

Slouží pro autorizaci vstupu do částí objektu. Po přiložení karty ke čtečce otevře nebo neotevře dveře.

7.0 Nastavení

7.1 Mapa Menu

Klepněte na ikonu „Menu“ - zobrazí se nabídka		
Bezpečnostní funkce	Zap/Vyp	- oddíl 3 a 4
	Zvonkohra	Nastavení zvukové signalizace v závislosti na stavu zoňy
	Bypass Zon	- oddíl 3.8
	Čas autozapnutí	- oddíl 3.6
	Zobrazit stav systému	- oddíl 2
Systémová nastavení	Čas a Datum	Nastavení formátu a hodnot
	Hlasitost/Umlčení	Nastavení hlasitosti zvuků klávesnice
	Nastavení displeje	Nastavení podsvitu displeje
	Oprávnění	Nastavení, zda pro změnu popisů, zvonkohry a ovládání zařízení je vyžadován kód
	Očista displeje	Režim pro umytí displeje, kdy po 30 sekund displej nereaguje na dotyk
Uživatelské kódy	Programování uživatelských kódů	- oddíl 5
Přizpůsobit	Poppisy Podsys./Zon	Změna názvů zón a podsystémů
	Budík	Nastavení až dvou schémat
	Hlavní obrazovka	Volby údajů, které se zobrazují v informačním řádku
	Motivy	Pro budoucí využití
	Prezentace	Nastavení zobrazování fotek v klidovém módu – oddíl 10
Ovládání zařízení	Spínání programovatelných výstupů	Přímé ovládání programovatelných výstupů – podle nastavení od Vaší instalační firmy
Rozšířené	Nastavení SMS	- oddíl 8
	Kalibrace displeje	Kalibrace dotykové vrstvy
	Product Info	Informace o panelu: SN, firmware atd
	Kalibrace čidel	Zkalibrování teploměru
	Speciální funkce	Instalační příkazy
	Upgrade Firmware	
	Instal. programování	

8.0 Programování SMS

Systém je schopen pomocí modulu **PCS100/200** posílat uživateli SMS o stavu jednotlivých podsystémů. Master kód má oprávnění naprogramovat až 16 telefonních čísel a určit skupiny událostí, při kterých se na tyto čísla odešle SMS.

Pomocí SMS je také možné systém zapínat a vypínat, je možné ovládat i jednotlivé podsystémy.

8.1 Posílání SMS o stavu

Hlavního master kódu:

1. Klepněte na ikonu „Menu“
2. Vyberte řádek „Rozšířené“
3. Vyberte řádek „Nastavení SMS“
4. Zadejte kód s oprávněním Master
5. Vyberte telefon, který chcete zadat či upravit
6. Zadejte nebo opravte telefonní číslo a uložte
7. Přiřadte podsystémy [1]-[8], ze kterých se mají události posílat a uložte
8. Vyberte skupiny událostí, které se budou odesílat (On=posílat) a uložte

8.2 Ovládání ústředny přes SMS

SMS má pevně daný formát, který je nutné dodržet:

C[uzivatelský kód].[akce].A[podsystém].[telefonní číslo]

příklad: **C1234.ARM.A1.777557702**

1234	uživatelský kód, stejný jako uživatel používá na klávesnici systému
ARM	akce, pro zapnutí je příkaz ARM , pro vypnutí je příkaz OFF
A1	podsystém, pro který podsystém příkaz platí, je možné zadat i oba podsystémy. V takovém případě se čísla oddělí čárkami A1,2
777557702	telefonní číslo, na které má být odesláno potvrzení o provedení akce

9.0 Hlasová komunikace

Osazení systému modulem VDMP3 umožní uživateli ovládat ústředny pomocí tónové volby, v případě poplachu ústředna zavolá na přednastavené občanské telefony a předá hlasovou informaci o vzniku poplachu.

9.1 Volání na modul VDMP3

Volat na modul VDMP3 je možné PŘÍMO – po nastaveném počtu zvonění modul linku zvedne a požádá uživatele o zadání jeho platného kódu. Pokud jsou zadány 4 neplatné kódy, VDMP3 zablokuje na 10 minut tel. linku.

Dle oprávnění kódu je uživateli povolen ovládat systém a také ovládat PGM výstupy.

9.2 Modul volá uživateli

V okamžiku, kdy v systému vznikne poplach zavolá VDMP3 postupně na jednotlivá telefonní čísla a nahlásí podsystém a zóny, kde vznikl poplach. Pokud je komunikace ukončena [#][#] nebo pokud je poplach vypnut na objektu z klávesnice, VDMP3 již na další číslo nevolá.

10.0 Prezentace

Barevný displej dotykového modulu TM40/50 můžete využít také jako digitální fotorámeček. Když je modul v klidu, spustí se po nastaveném čase prezentace, kdy jsou zobrazovány obrázky, které máte uloženy na mikro SD kartě.

10.1 Paměťová SD karta

Pro zobrazení Vašich obrázků musí být vložena paměťová karta mikro SD. Je-li slot pro SD kartu prázdný, prezentace se nespustí.

Karta musí splňovat tyto podmínky:

- Musí být použita mikro SD karta do maximální velikosti 8 GB
- Použitý formát mikro SD karty musí být FAT16
- Soubory musí být na kartě uloženy v adresáři /photo
- Na kartu je možné uložit max. 512 snímků

10.2 Formát obrázků

K tomu, aby se obrázky standardně zobrazovali, musí být dodrženy následující podmínky:

- Obrázky musí být v bitmapovém formátu, přípona .bmp
- Velikost obrázků musí být 480 x 272 pixelů
- Počet barev je omezen na 24-bitové barvy
- Uloženy na SD kartě v adresáři Photo

TM40



Slot pro microSD kartu

Slot pro microSD kartu



TM50

11.0 Půdorysy

Pro snazší identifikaci umístění jednotlivých zón v objektu je na dotykových modulech řady TM k dispozici možnost vkládání půdorysů. Tyto obrázky musí být umístěny na mikro SD kartě, pokud je v objektu více klávesnic, tak pro každou klávesnici zvlášť.



11.1 Formát obrázků

K tomu, aby se obrázky standardně zobrazovali, musí být dodrženy následující podmínky:

- Obrázky musí být v bitmapovém formátu, přípona .bmp
- Velikost obrázků musí být 363 x 272 pixelů
- Počet barev 24 nebo 32 bitů
- Uloženy na SD kartě v adresáři Plans

Na klávesnici vstoupíte do sekce vytváření půdorysů (spodní tlačítko na hlavní obrazovce, symbol špendlíku), dáte Přidat, vyberete obrázek a přímo na klávesnici rozmístíte zóny (jedna zóna může být jen na jednom půdorysu).

Pro přenos do jiné klávesnice kartu vyjměte a vložte do další TM50, po chvíli budete dotázáni jestli chcete půdorysy přepokopírovat do paměti klávesnice, dáte ANO (potom vrátíte původní SD kartu a přejdete k další klávesnici).

12.0 Panik

Váš podsystém lze nastavit na možnost vyvolání poplachu přímo z klávesnice za použití funkce PANIK. Při poplachu panik může Vaše ústředna předat zprávu na PCO a aktivovat sirénu podle nastavení Vaší instalační firmy. Z klávesnice lze aktivovat tři poplachy Panik. Lze použít rozdělení panik poplachů na přivolání policie, lékařské pomoci a hasičů.

Na obrázku na stránce 4 jsou popsána tlačítka pro vyvolání volby Panik.

Panik 1 (požární poplach)

Klepnutím na symbol dojde k vyvolání Panik 1.

Panik 2 (lékařský poplach)

Klepnutím na symbol dojde k vyvolání Panik 2.

Panik 3 (policejní poplach)

Klepnutím na symbol dojde k vyvolání Panik 3.

13.0 Bezpečnostní a požární poplach

13.1 Bezpečnostní poplach

Pokud je Váš objekt narušen a je vyvolán poplach, podsystém se chová dle nastavení Vaší instalační firmy.

Lze nastavit tři druhy poplachu:

Jen přenos	Poplach v podsystému není indikován, ale je přenesena zpráva na PCO o narušení objektu.
Tichý poplach	Dioda STATUS bliká červeně a na LCD je nápis „POPLACH“. Je přenesena zpráva na PCO. Je třeba zadat kód.
Hlasitý poplach	Je aktivována siréna, dioda STATUS bliká červeně a na LCD je nápis „POPLACH“. Je přenesena zpráva na PCO. Je třeba zadat kód.

13.2 Požární zóna

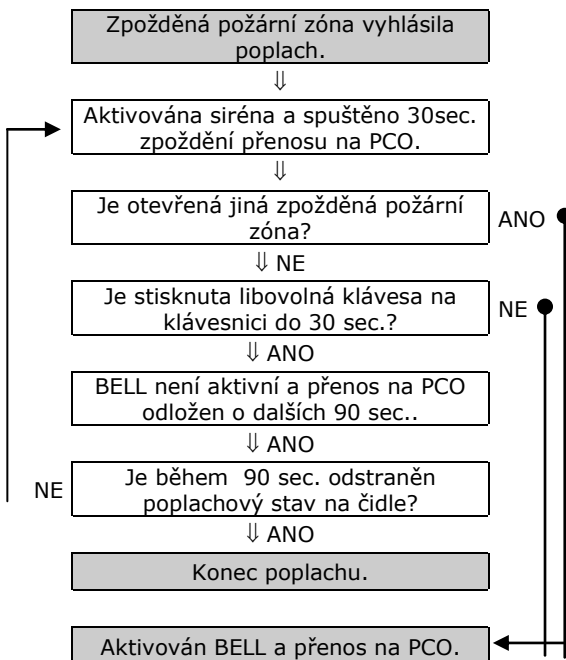
Požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a je okamžitě přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

(Pokud došlo k vyhlášení falešného požárního poplachu, vypněte alarm a okamžitě zavolejte na dispečink Vašeho PCO.

(Některá požární čidla je třeba po vyvolání poplachu resetovat. Na způsob resetu se informujte u Vaší instalační firmy.

13.3 Zpožděná požární zóna

Zpožděná požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení zpožděné požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a přenos na PCO se uskuteční až po splnění podmínek dle schématu.



(Některá požární čidla je třeba po vyvolání poplachu resetovat. Na způsob resetu se informujte u Vaší instalační firmy.

Popis nastavení Vašeho systému
POZOR! Následující stránky pečlivě uschovejte.

Bezpečnostní systém instalovala firma		
Město	Ulice	Telefon
Datum předání systému do užívání		Kontaktní osoba

Bezpečnostní systém je připojen na PCO u firmy		
Město	Ulice	Telefon
Datum připojení		Kontaktní osoba

Jsou použity tyto podsystémy		Popis
Podsystém 1	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 2	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 3	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 4	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 5	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 6	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 7	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	
Podsystém 8	Čas zpoždění pro příchod	
	Čas zpoždění pro odchod	

Aktivace PANIK poplachů v jednotlivých podsystémech

		Povoleno pro podsystém							
Panik	typ	1	2	3	4	5	6	7	8
1	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	hlasitý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tichý	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Použití výstupu PGM

Číslo PGM	Aktivuje se způsobem	Aktivace způsobí
1		
2		
3		
4		
5		

Systém používá:

Systém používá délku kódů	<input type="checkbox"/> 6 místné uživatelské kódy
	<input type="checkbox"/> 4 místné uživatelské kódy
	<input type="checkbox"/> volitelnou délku kódů 1 – 6

Na následujících dvou stranách jsou tabulky pro popis zón a uživatelských kódů. Pokud instalovaný systém používá více zón nebo kódů popis zkopírujte a zvětšete jej na A4. Dle velikosti systému udělejte odpovídající počet kopií. Po vyplnění vložte do tohoto manuálu a sešívačkou zajistěte proti vypadnutí.

Popis a nastavení zón

