

→ **ATS1250**
4-dveřová jednotka DGP

→ **Programovací manuál**

Version 1.0

Aritech is an Interlogix Company

© Interlogix B.V. 2001. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, stored in a retrieval system, nebo transmitted in any form, nebo by any means – electronic, photocopying, recording, nebo otherwise – without the prior written permission of Interlogix B.V. reserve the right to change information without notice.

OBSAH

Důležité informace	5
Programovací sekvence	6
Minimální nastavení.....	6
Základní nastavení	6
Speciální nastavení	8
Jak programovat	10
Přístup k menu instalačního programování.....	10
Programování voleb z menu	12
Vstup do menu programování ATS1250	13
Jak vstoupit do menu programování ATS1250	13
1. Nastavení modulu - DGP	15
1.1. Výstupní moduly.....	15
1.2. Skupiny karet (Rozsah 1 až 40)	15
1.3. Předčísli poplachového kódu	16
1.4. Pólování klávesnic na lokální sběrnici	16
1.5. LCD klávesnice	17
1.6. Povolení odchodového tlačítka na ovladačích.....	17
1.7. Ovladače se změnou stavu oblasti kódem	17
1.8. Pólování modulů (pouze u ATS1260)	18
1.9. Duální smyčky	18
1.10. Čas pro vložení PIN po kartě	18
1.11. Čas čtení dvou karet	19
1.12. Čas pro vícenásobné čtení	19
1.13. Zpoždění pro zavření dveřního zámku	19
1.14. Počet uživatelů v Regionu.....	19
2. Volby pro nastavení Dveří/Výtahů	20
Zpřístupnění této volby.....	20
2.1. Volby pro vstup.....	20
2.2. Volba odchodového tlačítka	25
2.3. Poplachové funkce - ovládání	27
2.4. Nastavení čtečky.....	29
2.5. Volby pro hardware	34
2.6. Volby pro výtah.....	36
3. Inicializace databáze	39
4. Zobrazení karty	39
5. Skupiny dveří	41
6. Skupina poschodí	42
7. Systémové možnosti	43
7.1. Porucha 230V výstup	43
7.2. Nízké napětí baterie - výstup	43
7.3. Tamper výstup.....	43
8. Makro logika	44
8.1. Číslo makro logiky	44
8.2. Funkce a výstupní událost	44
8.3. Čas 45	45
8.4. Logické rovnice	45

9. Číslo verze.....	46
10. K lokální sběrnici.....	46
Čtečky a jejich možnosti.....	47
Seznam dostupných vstupů a výstupů na jednotlivých modulech	47
Tovární hodnoty pro ATS12520	48
Makro příznaky.....	49
ATS1250/1260 Programovací mapa	52
Programovací mapa	53
Programovací mapa	54
Programovací mapa	55
Slovník.....	56
Index 60	
Programming map	63

DŮLEŽITÉ INFORMACE

Tento manuál detailně popisuje programování jednotky ATS1250/1260 a vysvětluje jednotlivé položky menu. Všechny tyto položky menu najdete na klávesnici v menu technika, položka 289 – Vzdálená zařízení, a v menu Titanu Advisor MASTER, To Remote Devices, DGP.

Pokud instalujete novou jednotku ATS1250, je doporučeno inicializovat databázi jednotky v menu 3 - Initialise Database. Tento krok lze provést pouze z klávesnice systémové sběrnice ústředny. Nastaví všechny hodnoty do továrního nastavení, jak je uvedeno v manuálu. Po této inicializaci lze jednotku programovat přes klávesnici nebo pomocí PC s programem Titan.

Jednotky ATS1250 a ATS1260 jsou zcela totožné, liší se pouze verzí firmware (EPROM). Tovární nastavení je proto pro každou jednotku jiné.

PROGRAMOVACÍ SEKVENCE

Jednotka ATS1250/1260 je univerzální jednotka přístupového systému určená k rozšíření systému Advisor MASTER systému o přídatné funkce přístupového systému. Při programování jednotky velice jednoduše ztratíte přehled, pokud nepoužíváte dobré metody. Dobrá metoda poskytne dostatečně efektivní způsob programování.

Minimální nastavení

Pro minimální nastavení systému je nezbytné povolit karty pro čtení a možnost ovládání dveří kartami v případě platných průchodů.

- Nastavte adresu modulu (DGP) pro příslušnou jednotku (lze použít adresy 1 až 12).
- Zkontrolujte, zda jednotka obsahuje paměť RAM, a její velikost je stejná jako v ústředně.
- Nastavte adresy ovladačů na lokální sběrnici jednotky (čtečky nebo klávesnice).
- V menu technika (menu 19) nastavte:
 - V menu 4 aktivujte čtení pro příslušné adresy jednotek a nastavte typ jednotek.
- Zkontrolujte v menu 7 – Systémové možnosti, zda máte nastaveny typy smyček na Duální, a příslušný počet čísel kódů (Number of prefix digits).
- V menu 13 – Časové zóny naprogramujte jednotlivá časová okna pro jednotlivé funkce (Odchodové tlačítko, Skupiny dveří ...)
- V menu 2 – Databáze oblastí určete, zdá má být příslušná oblast vyblokována v případě vstupu, nebo má být vstup zakázán v případě, že je daná oblast zapnuta do střežení.
- Vstupte do menu 28 – Vzdálená zařízení, vyberte typ 1 (DGP) a stiskněte [ENTER]. Vložte adresu DGP a stiskněte [ENTER]. Nyní jste v menu pro programování 4 dveřové jednotky ATS1250.
- Vstupte do menu 1, Nastavení modulu - DGP.
Nastavte nebo vyberte následující možnosti:
 - Vyberte příslušnou dávku karet Skupiny karet (rozsah 1 až 40). Pokud neznáte systémový kód, pak nejprve najděte systémový kód v menu Nalezení systémového kódu karty (strana 9).
 - Předčíslí poplachového kódu (stejně nastavení jako v ústředně)
 - Vložte číslo Čtení klávesnic na lokální sběrnici připojené na lokální sběrnici.
 - Označte, zda se jedná o LCD klávesnice ovladač.
 - Nastavte Duální smyčky stejně jako nastavení v ústředně.
 - Vložte dobu pro otevření elektrického zámku.
 - Vstupte do menu 2, Volby pro nastavení Dveří/Výtahů.
 - Vyberte příslušný program pro dveře. Lze vybrat pouze dveře pro příslušnou adresu.
 - Vstupte do menu 4, Nastavení čtečky.
 - Vyberte požadovaný formát karet - Formát karet
 - Stiskněte [ENTER] pro zobrazení menu 5. Hardware volby.
 - Stiskněte 0 [ENTER] [ENTER] pro opuštění menu 2, Volby pro nastavení Dveří/Výtahů
 - Vstupte do menu 4, Zobrazení karty a vložte počet karet, které se budou číst, čísla karet jsou známá.
- Pokračujte následujícím nastavením.

Základní nastavení

- Nastavte adresu modulu (DGP) pro příslušnou jednotku (lze použít adresy 1 až 12).
- Zkontrolujte, zda jednotka obsahuje paměť RAM, a její velikost je stejná jako v ústředně.
- Nastavte adresy ovladačů na lokální sběrnici jednotky (čtečky nebo klávesnice).
- V menu technika (menu 19) nastavte:
 - V menu 4 aktivujte čtení pro příslušné adresy jednotek a nastavte typ jednotek.
 - Zkontrolujte v menu 7 – Systémové možnosti, zda máte nastaveny typy smyček na Duální, a příslušný počet čísel kódů (Number of prefix digits).
 - V menu 13 – Časové zóny naprogramujte jednotlivá časová okna pro jednotlivé funkce (Odchodové tlačítko, Skupiny dveří ...)
 - V menu 2 – Databáze oblastí určete, zdá má být příslušná oblast vyblokována v případě vstupu, nebo má být vstup zakázán v případě, že je daná oblast zapnuta do střežení.

- Vstupte do menu 28 – Vzdálená zařízení, vyberte typ 1 (DGP) a stiskněte [ENTER]. Vložte adresu DGP a stiskněte [ENTER]. Nyní jste v menu pro programování 4 dveřové jednotky ATS1250.
- Vstupte do menu 1, Nastavení modulu - DGP.
Nastavte nebo vyberte následující možnosti:
 - Počet připojených jednotek výstupů - Výstupní moduly
 - Vyberte příslušnou dávku karet Skupiny karet (rozsah 1 až 40). Pokud neznáte systémový kód, pak nejprve najděte systémový kód v menu Nalezení systémového kódu karty (strana 9).
 - Předčísle poplachového kódu (stejně nastavení jako v ústředně).
 - Vložte číslo Čtení klávesnic na lokální sběrnici připojené na lokální sběrnici.
 - Označte, zda se jedná o LCD klávesnice ovladač.
 - Označte, zda se jedná o LCD klávesnici s povoleným tlačítkem pro odchod.
 - Označte moduly (DGP), které jsou připojeny na lokální sběrnici.
 - Nastavte Duální smyčky stejně jako nastavení v ústředně.
 - Vložte dobu pro vložení PIN kódu po protáhnutí karty Čas pro vložení PIN po kartě (pouze pokud je tato funkce vyžadována)
 - Vložte Čas čtení dvou karet (je-li vyžadováno)
 - Vložte Čas pro vícenásobné čtení (pokud je vyžadováno) – čas mezi prvním a třetím přečtením karty při zapínání do střežení
 - Vložte dobu pro otevření elektrického zámku.
 - Vložte Počet uživatelů v Regionu (je-li vyžadováno) – počet uživatelů, kteří mohou vstoupit
- Vstupte do menu 2, Volby pro nastavení Dveří/Výtahů.
- Vyberte příslušný program pro dveře. Lze vybrat pouze dveře pro příslušnou adresu.
- Nyní bude viditelná první záložka.
Nastavte nebo vyberte následující možnosti:
 - Zvolte číslo programu
 - Doby otevření zámku
 - Rozšířená doba otevření zámku (je-li vyžadováno)
 - Vyblokování volby (je-li vyžadováno)
 - Čas vyblokování (je-li vyžadováno)
 - Rozšířený čas vyblokování (je-li vyžadováno)
 - Výstražný čas pro vyblokování (je-li vyžadováno)
 - Vyblokovat dveře až do jejich zavření
 - Zrušení doby vyblokování dveří v případě zavření dveří
 - Časová zóna nízkého zabezpečení (je-li vyžadováno)
 - IN / Výstupní (OUT) čtečka vyžaduje kartu a PIN
 - Anti-passback option (je-li vyžadováno)
 - IN / OUT reader region (je-li vyžadováno)
- Přesuňte se do menu 2, Volba odchodového tlačítka (je-li vyžadováno)
Nastavte nebo vyberte následující možnosti:
 - Časová zóna pro odch. tlačítko
 - IN nebo Odch. Tlačítko na vstupní čtečce zakázáno při zapnutí oblasti
 - Odchodové tlačítko - funkce
 - Odchodové tlačítko - zprávy
- Najedte do menu 4, Nastavení čtečky
Nastavte nebo vyberte následující možnosti:
 - Formát karet
 - Smyčka drží dveře otevřeny
 - Zámek otevřen až do otevření dveří
 - Odemknutí dveří časovou zónou (je-li vyžadováno)
 - Odemknutí dveří časovou zónou po vstupu
 - Zprávy o zavření a zamknutí dveří
 - Zpráva Otevřeno/odemknuto jako Odemknuto
 - Zprávy Dveře otevřeny a zavřeny
 - Zpráva o násilném otevření dveří
 - Zpráva DOTL
 - Volby pro LED čtečky
 - Pulsní relé pro zavření a otevření
 - Nátlakový kód zakázán
- Najedte do menu 5, Volby pro hardware
Nastavte nebo vyberte následující možnosti:
 - Výstup pro dveřní zámek

- Smyčka pro dveřní kontakt
- Druhá smyčka pro dveřní kontakt (je-li vyžadováno)
- Výstup Násilné otevření dveří (je-li vyžadováno)
- Číslo blokováné smyčky (je-li vyžadováno)
- Číslo výstupu pro výstrahu (je-li vyžadováno)
- DOTL číslo smyčky (je-li vyžadováno)
- DOTL číslo výstupu (je-li vyžadováno)
- Číslo smyčky pro odchodové tlačítko (je-li vyžadováno)
- Číslo smyčky interlock (je-li vyžadováno)
- Oblasti přiřazené dveřím (je-li vyžadováno)
- Porucha – číslo výstupu (je-li vyžadováno)
- Pokud chcete opustit menu Hardware volby, stiskněte 0 [ENTER]. Stiskněte opět [ENTER] pro opuštění menu Door options. Stiskněte 0 [ENTER] pro opuštění menu programování ATS1250.
- Nastavte požadované skupiny dveří (menu 20)
- Naprogramujte uživatele, které budou moci ovládat dveře (přiřadte skupiny dveří)
- Naprogramujte smyčky na ATS1250

Speciální nastavení

Funkce pro zapínání a vypínání skupin

V menu technika ústředny naprogramujte:

- Nastavte časové zóny pro ovládání systému (použití v Poplachových skupinách)
- Nastavte Poplachové skupiny (je-li vyžadováno) pro funkce přístupu

V menu 4 dveřové jednotky naprogramujte:

- Vyberte menu 2, Volby pro nastavení Dveří/Výtahů a zvolte program
 - Vstupte do menu 3, Poplachové funkce - ovládání
 - Vložte požadovanou poplachovou skupinu - Poplachová skupina
 - Zvolte druh ovládání - Ovládání poplachových funkcí
 - Zvolte, zda je vstup nebo výstup zakázán v případě zapnutého systému Autorizované ovladače na systémové sběrnici (je-li vyžadováno)

Přiřadte Poplachovou skupinu uživateli.

Anti-passback funkce

Pro anti-passback funkci je nezbytné použití vstupní a výstupní čtečky. Adresa čtečky na lokální sběrnici určuje, zda se jedná o vstupní nebo výstupní čtečku (viz adresace).

Ujistěte se, že obě čtečky jsou funkční a komunikují se systémem.

V menu technika ústředny naprogramujte:

- Nastavte časovou zónu pro funkci anti-passback

V menu 4 dveřové jednotky naprogramujte:

- Zvolte menu 2, Volby pro nastavení Dveří/Výtahů a příslušný program.
- Vstupte do menu 1, Volby pro vstup

- Zvolte, zda pro vstupní čtečku nebo I pro výstupní čtečku má být přístup do jiného regionu.
- Zvolte možnosti pro Anti-passback option
- Zvolte číslo vstupního a výstupního regionu IN / OUT reader region

Nalezení systémového kódu karty

Systémový kód karty je velice důležitý, neplatný systémový kód nebude systém akceptovat. Systémový kód je číslo, které je společné pro celou sérii karet. Jednotlivé karty jsou pak identifikovány svým číslem karty.

Může se stát, že je systémový kód neznámý. Jednotka ATS1250 Vám umožní zjistit systémový kód karty.

- Ujistěte se, že je čtečka aktivní (komunikuje na sběrnici)
- Nastavte správný formát karty.
- Vstupte do menu 4, Zobrazení karty.
- Protáhněte několik karet. Přesvědčete se, že systémový kód byl zobrazen u všech karet stejně. Pokud je pokaždé jiný, pravděpodobně máte nastavený špatný formát karet. Změňte jej a restartujte 4.

JAK PROGRAMOVAT



Pro informaci, které klávesy jsou použity na programování, si přečtěte následující stránky.

Přístup k menu instalačního programování

Systém ATS se programuje z menu instalačního programování. Před přístupem k programovacímu menu musíte systém nejprve vypnout.

Jak vypnout systém

1. Stiskněte **1122** (PIN kód manažera) a potom **[OFF]**.
2. Stiskněte **0** a **[ENTER]**.

Jak zpřístupnit menu instalačního programování

1. Začněte tímto LCD displejem:

Žádné poplachy v této oblasti
Kód:

2. Zadejte **[MENU*] 1278** (kód hlavního technika) a stiskněte **[ENTER]**.

Objeví se následující displej:


0- Exit, ENTER- Down, *- Up
0-Exit, Menu:

3. Stiskněte **19** a **[ENTER]**.

Objeví se následující displej:

Instalační programování
0-Exit, Menu:

Nyní můžete vybrat volbu z menu, kterou chcete naprogramovat. Programovací mapu, v níž jsou vypsány všechny volby z menu dostupné v programovacím menu, najdete na straně 64.

 *Kapitoly a úseky v této příručce jsou číslovány podle číslování voleb z menu. Například kapitola 1 popisuje menu 1 "Databáze smyček".*

Tisknutím následujících tlačítek se můžete snadno pohybovat mezi volbami z menu:

[ENTER] nebo [#] nebo [↓]

Přetočení vpřed o jednu volbu z menu.

[MENU*] nebo [*] nebo [↑]

Přetočení zpět o jednu volbu z menu.

Číslo Menu a **[ENTER]** nebo **[#]**

Skok přímo na volbu z menu.

[0] a [ENTER] nebo **[#]**

Výstup z programovacího menu a návrat do uživatelského menu.

Různá tlačítka se stejnou funkcí.

[ENTER] nebo [#]

Tato tlačítka mají stejnou funkci. [#] se používá na klávesnicích s LED nebo 40-
znakových klávesnicích s LCD (ATS115x
nebo ATS112x).

[MENU*] nebo [*]

Tato tlačítka mají stejný význam. [*] se používá na klávesnicích s LED nebo 40-
znakových klávesnicích s LCD (ATS115x
nebo ATS112x).

Programování voleb z menu

Co vám sděluje LCD displej

LCD displej na klávesnici má dva znakové řádky. Na každém řádku jsou prezentovány různé informace.

- Systémové informace
- Instrukce a znaky, které můžete zadávat z klávesnice



1: Kancelář 4 Dveře 20 Kontakt
Slovo:

Programování voleb z menu

Chcete-li naprogramovat některou volbu z menu, vyberte ji. Pak lze většinu voleb naprogramovat standardním postupem uvedeným dále v odstavci *Jak programovat*.

Jak programovat

Způsob programování závisí na volbách, jež mají být naprogramovány. Některé volby vyžadují hodnotu, jiné vyžadují nastavení ANO/NE.

Jak programovat hodnoty


? [ENTER] Zadejte novou informaci a stiskněte tlačítko ENTER.


[ENTER] Znovu stiskněte tlačítko ENTER, abyste uložili zobrazenou informaci a přešli k zobrazení další volby z menu.


Jak programovat volby ANO/NE


[MENU*] Pro přepínání mezi volbami tiskněte tlačítko MENU*..

[ENTER] Pro uložení zobrazené informace a přechod k zobrazení další volby z menu stiskněte tlačítko ENTER..

 *Některé programovací volby dovolují zadávání více hodnot, např. Přiřazení oblastí ke smyčkám. V takových případech zadejte hodnotu a stiskem tlačítka [ENTER] volbu přidáte nebo vymažete.*

 *Některá programovací menu vyžadují zadání určitých hodnot, zatímco jiná se používají k výběru mezi ANO/NE. Programovací řádky obsahující volby ANO/NE často také dovolují stisk tlačítka 0. Toto tlačítko použijte pro přeskočení určitého počtu voleb. Na displeji bude indikováno, zda lze tlačítko 0 použít na druhém řádku.*

 *Programovací menu jako 'Čti ovladač', 'Čti Modul' nebo 'Vstupní čas' zobrazují stav aktuálních hodnot. Pro aktualizaci hodnot stiskněte [MENU*].*

 *Několik nastavení lze nastavovat v minutách nebo sekundách. To je rozlišeno zobrazením symbolu vlevo dole “*-Min” nebo “*-Sec”. Použijte [*] nebo [MENU*] k výběru minut nebo sekund.*

Tam, kde se volba neprogramuje tímto způsobem, jsou v odstavci volby *Jak programovat* popsána (doplňující) dostupná tlačítka..

VSTUP DO MENU PROGRAMOVÁNÍ ATS1250

Jak vstoupit do menu programování ATS1250

Vstup do programování dveří je z klávesnice přes menu technika (menu 19), a položku 28, Ke vzdáleným zařízením.

Než bude umožněn vstup do menu programování ATS1250, je nutno splnit následující: jednotka je připojena, správně nastavena adresa, a pollována. Též je nutno nastavit typ modulu na "4-Door DGP" nebo "4-Lift DGP".

Pokud je vstup do programového menu zakázán, pravděpodobně nebude splněn jeden z výše uvedených kritérií.

1. Na displeji se zobrazí:

**Remote Device: 1-DGP, 2-RAS
Device:**

Vložte typ zařízení, které si přejete programovat. Vyberte 1 (DGP).

2. Na displeji se zobrazí:

**Remote DGP Setup
DGP No.:**

Vložte číslo zařízení, které chcete programovat. Dané číslo odpovídá adrese zařízení.

3. Následuje krátké zobrazení:

**Connecting...
Enter to Abort**

4. Nyní máte možnost vstoupit do menu programování ATS1250. Na displeji se zobrazí následující text:

**“*” –Move On “*” Move
Menu**

ATS1250/1260 programovací menu:

1.	DGP Options	Základní nastavení platná pro všechny dveře jednotky ATS1250/1260.
2.	Door Options	Nastavení pro jednotlivé dveře.
3.	Initialize Database	Inicializace databáze dveří. Resetuje jednotku do továrního nastavení.
4.	Display Card	Zobrazení informace o poslední přečtené kartě.
5.	Door Groups	Zobrazení skupiny dveří.
6.	Floor Groups	Zobrazení skupiny poschodí.
7.	System Options	Nastavení aktivace výstupů jednotky ATS1250/1260 v případě poruch v systému.
8.	Program Macro Logic	Povolení výstupů a interních událostí pro vytvoření logických funkcí v jednotce ATS1250/1260.
9.	Version Number	Zobrazení programové verze ATS1250/1260.
10.	To Local devices	Přístup na lokální sběrnici jednotky ATS1250/1260.

1. NASTAVENÍ MODULU - DGP

Nastavení DGP platné pro všechny dveře nebo výtahy na vybrané jednotce ATS1250/1260.

 Vždy, kdy je zobrazeno na displeji XX, jsou tyto písmena nahrazeny číslem prvních dveří dostupných pro AST1250/1260.

1.1. Výstupní moduly

XX, Output Controllers 0
*-Dis, Ctrl:

Vložte počet výstupním modulů, které jsou připojeny k ATS1250.

0	Zakázáno. Není datová karta, ale jsou zde čtyři otevřené kolektory s možností použití ATS1810 - 4 releové karty.
1-8	Počet připojených výstupních modulů

1.2. Skupiny karet (rozsah 1 až 40)

Batch Number (Range 1 to 40)
Batch:

Toto nastavení definuje skupinu karet, které se programují pro tento modul. Skupina je definována systémovým kódem, počtem karet, číslem první karty, a číslem prvního uživatelského kódu.

Pokud přepisujete skupinu karet, zobrazí se následující zpráva. Překrytí se objeví tehdy, pokud se opakují systémové kódy, nebo čísla karet, a nebo je některý uživatel přiřazený více jak jedné kartě. Stiskněte [MENU*] nebo [*] pro potvrzení, jestliže je překrytí požadováno.

Card Batch Overlap (nn)
*-Confirm

1.2.1. Systémový kód

System code: Disabled
SC :

Zaregistrujte systémový kód pro skupinu karet (maximálně 6 čísel).

1.2.2. Start číslo karty

Start Card Number: 0
CN:

Vložte číslo první karty, která bude použita pro skupinu karet.

1.2.3. Počet karet

Number of cards: 0
Num:

Vložte počet karet v této skupině. Všechny čísla karet musí jít za sebou.

1.2.4. Start číslo uživatele

Start User number 0
UN :

Zvolte číslo uživatele, který bude přiřazen první kartě.

1.3. Předčísí poplachového kódu

XX, Alarm Code Prefix Digits 0
*-Dis, Digits:

Rozdíl mezi počtem číslic u kódu pro ovládání zabezpečovacího systému a počtu číslic v kódu pro ovládání dveří.

Kompletní uživatelský kód je pro ovládání zabezpečovacího systému, a prefix ovlivňuje kód pro ovládání dveří.

Příklad:

Prefix - předčísí = 3

Uživatelský kód = 1234567

Výsledek:

Prefix = 123, kód pro ovládání dveří = 4567

Pokud je prefix použit, měl by být stejný jako je nastaven v programovacím menu 7 ústředny Systémová nastavení.

1.4. Čtení klávesnic na lokální sběrnici

No RAS's Are Being Polled
Poll RAS

Vložte adresy klávesnic, které jsou připojeny na lokální sběrnici ATS1250. Na displeji jsou zobrazeny všechny připojené klávesnice.

Klávesnice (ATS110x, ATS115x), čtečky karet a ATS 1170 jsou čtené jako ovladače. Tím je povoleno přenášení dat do ATS1250.

Až celkem 16 klávesnic může být připojeno ke dveřím, a lze je namontovat na obě strany dveří jako vstupní a výstupní.

	Funkce čteček			
	IN	IN	OUT	OUT
1 dveře	1	5	9	13
2 dveře	2	6	10	14
3 dveře	3	7	11	15
4 dveře	4	8	12	16

Ovladače jsou čteny na ATS1250 následovně:



Číslo ovladače následuje , = on-line

Číslo ovladače následuje : = off-line

1.5. LCD klávesnice

No RAS with LCD's Fitted
RAS with LCD

Zde nastavte, zda na příslušné adrese se nachází ovladač s LCD, např. ATS110X série.

Na displej je zobrazen aktuální počet klávesnic.

1.6. Povolení odchodového tlačítka na ovladačích

No RAS's with Request To Exit
Enabled
RAS With RTE

Vložte adresu klávesnice, na které bude možnost povolit funkci odchodového tlačítka zapojeného do svorek IN, nebo REQUEST TO EXIT na klávesnici.

Na displej je zobrazen aktuální počet klávesnic s touto funkcí.



Protože tento vstup neumožňuje monitorovat tamper, lze využít pro odchodové tlačítko smyčku na ATS1250.

1.7. Ovladače se změnou stavu oblasti kódem

No RAS with Toggle Enabled
Toggle RAS:

Vložte adresy ovladačů, u kterých bude možno měnit stav oblastí vložení kódu. Princip činnosti je popsán níže. Tato volby je dostupná pouze pro klávesnice připojené do lokální sběrnice ATS1250 (klávesnice ATS110x, ATS115x).

Změna stavu oblasti povolena:

PIN + [ENTER] nebo [#] = změna stavu oblasti

PIN + [MENU*] nebo [*] = změna stavu oblasti

Změna stavu oblasti zakázána:

PIN + [ENTER] nebo [#] = Zapnutí do střežení

PIN + [MENU*] nebo [*] = Vypnutí ze střežení

Změna stavu oblastí povolena u **ATS1100/1105**:

PIN + [ON] = Zapnutí do střežení

PIN + [OFF] = Vypnutí ze střežení

PIN + [ENTER] = Změna stavu oblasti

Změna stavu oblastí zakázána u **ATS1100/1105**:

Rozdíl je pouze u [ENTER] – pouze Zapíná do střežení

1.8. Čtení modulů (pouze u ATS1260)

No DGP's Are Being Polled
Poll DGP:

Vložte adresy modulů, které budou připojeny do lokální sběrnice. Tato volba nebude funkční u ATS1250.

Jednotlivé moduly na lokální sběrnici budou použity jako vstupy pro povolovací tlačítka výtahu.



číslo DGP následované , = on-line
číslo DGP následované := off-line

1.9. Duální smyčky

XX,ANO - Dual zone
*-Change

Zde se definuje, zda budou v systému použity smyčky s jednoduchým nebo dvojitým vyvážením.

Ano	Duální smyčky použity: Normal = 4k7; Tamper = Otevřeno nebo zkrat; Active = poloviční nebo dvojitá hodnota vyvažovacího odporu.
Ne	Jednoduché vyvážení: Normal = 4k7; Alarm = Otevřeno nebo zkrat nebo poloviční nebo dvojitá hodnota vyvažovacího odporu.



Stiskněte 0 pro dostupnost tohoto menu.



Smyčky musí být zakončeny rezistory – viz. Instalační manuál.



Měl by být nastaven stejně jako v menu 7, Systémové nastavení.

1.10. Čas pro vložení PIN po kartě

XX,Card to PIN Time 8 Seconds
*-Min, Time:

Toto nastavení je použitelné pouze v případě použití čtečky karet s klávesnicí.

Definuje se doba, během které je nutno vložit PIN kód po přečtení karty. Pokud to uživatel nestihne, je nutno čtení opakovat.




Viz také Volby pro vstup (strana 20)

1.11. Čas čtení dvou karet

XX, Two Cards Time 8 Seconds
***-Min, Time:**

Toto nastavení je použitelné pouze v případě, kdy pro vstup je nutno použít dvě karty.

Tento čas potom udává dobu, během které je nutno přečíst obě karty, nebo karty s PIN kódem.

 Viz též *Vstupní čtečka – funkce dvou karet (strana 22)*

1.12. Čas pro vícenásobné čtení

XX, Multiple Badge Time 5 Seconds
***-Min, Time:**

Toto nastavení je aplikovatelné tam, kde je povoleno zapnutí systému trojnásobným přečtením karty.


Tento čas udává dobu mezi prvním a posledním přečtením karty. Pokud není karta přečtena během této doby třikrát, funkce je odmítnuta.

 Viz také *Ovládání poplachových funkcí (strana 27)*

1.13. Zpoždění pro zavření dveřního zámku

XX, Re-lock Delay Time 3 Seconds
***-Min, Time:**

Toto nastavení je použitelné tam, kde je potřeba zavřít dveřní zámek až po zavření dveří.

 Viz také *Smyčka drží dveře otevřeny (strana 30)*.

1.14. Počet uživatelů v Regionu

XX, Region Count Limit Disabled
***-Dis, No:**

Pokud je dosaženo toto číslo, pak je v objektu určitý počet uživatelů, a ATS1250 nastavuje speciální flag (Region count limit), který lze použít pro Makro logiku. Tím lze aktivovat určité ostatní funkce. Lze použít až 256 regionů, číslovaných od 0 do 255.

Příklad:

1. Aktivace znamení, že je parkoviště plné.
2. Zapnutí oblasti v případě že poslední návštěvník opustil oblast, nebo napak vypnutí oblasti v případě, že první návštěvník vstoupí do budovy.

 Viz také *IN reader region (strana 24)*

2. VOLBY PRO NASTAVENÍ DVEŘÍ/VÝTAHŮ

Zpřístupnění této volby

Toto menu slouží pro nastavení vlastností jednotlivých dveří/výtahů. Před vstupem do tohoto menu je nutno zvolit číslo dveří, které se budou programovat.

Na displeji jsou zobrazeny odpovídající dveře příslušné jednotky ATS1250:

Select Door 17, 18, 19, 20
Door:



Rozlišení nastavení v minutách nebo v sekundách

Použijte [*] nebo [MENU*] pro volbu nastavení v sekundách nebo v minutách.

2.1. Volby pro vstup

Nastavení v tomto menu se týká pouze dveří, které byly zvoleny při vstupu do tohoto menu.

2.1.1. Doby otevření zámku

XX, Unlock Time 5 Seconds
*-Min, Time:

Zde se nastavuje potřebná doba, po kterou má být zámek otevřený v případě použití platné karty.



Viz také Výstup pro dveřní zámek (strana 34).

2.1.2. Rozšířená doba otevření zámku

XX, Extended Unlock Time 10
Seconds
*-Min, Time

Zde se nastavuje doba, po kterou se má dveřní zámek otevřít v případě, že je použita karta, na které je povolena funkce "ROZŠÍŘENÝ PŘÍSTUP".

2.1.3. Vyblokování

XX, No Shunting
*-Change,Opt:

V tomto menu se nastavuje doba, po kterou nebudou otevřené dveře hlásit poplach.

Volba		Funkce
0	No shunting	Dveře nejsou vyblokovány.
1	Zone Shunting	Dveře jsou vyblokovány. Generují standardní poplach v případě, že dveře zůstanou vyblokovány po dobu delší, než je nastavena doba vyblokování.
2	Zone Shunting & DOTL	Dveře jsou vyblokovány a generují poplach DOTL (Dveře otevřeny příliš dlouho) v případě, že jsou dveře otevřeny po dobu delší, než je nastavena doba vyblokování.
3	Auto Shunting & DOTL	Jestliže je oblast přiřazena k těmto dveřím vypnuta ze střežení, pak jsou dveře vždy při otevření vyblokovány. Je generován pouze poplach DOTL (Dveře otevřeny příliš dlouho).

2.1.4. Čas vyblokování dveří

XX, Shunt Time 60 Seconds
*-Min, Time:

Nastavte dobu, po kterou mohou být dveře vyblokovány, aniž by vyvolaly poplach.

 Viz také Číslo blokování smyčky (strana 35).

2.1.5. Rozšířený čas vyblokování dveří

XX, Extended Shunt Time 90 Seconds
*-Min, Time:

Nastavení času vyblokování pro případ, že vešel uživatel s oprávněním " ROZŠÍŘENÝ PŘÍSTUP".

2.1.6. Výstražný čas pro vyblokování

XX, Shunt Warning Time 15 Seconds
*-Min, Time:

Čas pro aktivaci bzučáku, který bude upozorňovat, že čas vyblokování dveří bude končit.

 Viz také Číslo výstupu pro výstrahu (strana 35).

2.1.7. Vyblokovat dveře až do jejich zavření

XX, NO Shunt Until Door Closed
*-Change

ANO	Vyblokuje smyčku nastavenou v menu hardware options "shunt zones" až do zavření dveří. Pokud jsou dveře otevřeny a vyblokování není aktivní, bude vyhlášen poplach.
NO	Bude použit čas pro vyblokování dveří.

XX, NO Cancel Shunt After Door Secures
*-Change

2.1.8. Zrušení doby vyblokování dveří v případě zavření dveří

Z hlediska bezpečnosti je vhodné omezit dobu vyblokování dveří na dobu nezbytně nutnou.

ANO	Čas vyblokování dveří bude ukončen v případě zavření dveří. Znovuotevření dveří není možné, a bude vyhlášen poplach (je zde přibližně zpoždění 2 sekund).
NO	Bude použit čas pro vyblokování dveří.

2.1.9. Časová zóna nízkého zabezpečení

**XX, Low Security Timezone Disabled
*-Dis, TZ:**

Vložte číslo časové zóny. Pokud je tato časová zóna platná, pak je vyžadováno pro vstup pouze karta nebo PIN. Pokud je časová zóna neplatná, a menu Čtečka Karta a PIN je povoleno, pak je nutno pro vstup použít kartu + PIN.



Časové zóny jsou nastaveny v menu 13. Mohou být vloženy pouze časové zóny 0 až 24. Časová zóna 0 znamená Vždy.

2.1.10. Vstupní (IN) čtečka vyžaduje kartu a PIN

**XX, NO - In Reader Card & PIN
*-Change**

Zde se definuje, jaká metoda se bude používat na otvírání dveří na vstupních dveřích. Toto se programuje jak pro vstupní, tak i výstupní čtečku.

ANO	Na vstupní čtečku je nutno použít kartu i PIN kód.
NE	Pro otevření dveří stačí použít kartu nebo PIN kód.

2.1.11. Výstupní (OUT) čtečka vyžaduje kartu a PIN

**XX, NO - Out Reader Card & PIN
*-Change**

Zde se definuje, jaká metoda se bude používat na otvírání dveří na výstupních dveřích. Toto se programuje jak pro vstupní, tak i výstupní čtečku.

ANO	Na výstupní čtečku je nutno použít kartu i PIN kód.
NO	Pro otevření dveří stačí použít kartu nebo PIN kód.

2.1.12. Vstupní čtečka PIN kód vyblokován časovou zónou

**XX, NO - In Reader No PIN If TZ
*-Change**

Toto menu určuje, jaká metoda bude použita na vstupní čtečce pro otevření dveří při použití časové zóny a PIN kódu.

ANO	Během časové zóny je platná pouze karta.
NO	Během časové zóny je platná karta nebo i PIN kód.

2.1.13. Výstupní čtečka PIN kód vyblokován časovou zónou

**XX, NO - Out Reader No PIN If TZ
*-Change**

Toto menu určuje, jaká metoda bude použita na výstupní čtečce pro otevření dveří při použití časové zóny a PIN kódu.

ANO	Během časové zóny je platná pouze karta.
NO	Během časové zóny je platná karta nebo i PIN kód.

2.1.14. Vstupní čtečka vyblokováná pro uživatele v regionu 0

**XX, NO-In reader Inhibit Region 0 Users
*-Change**

Pro uživatele v regionu 0 (region 0 je ve většině případů prostor mimo budovu), je nastavena speciální funkce umožňující vstup pouze z jiného regionu.

ANO	Uživatel v regionu 0 má zakázán vstup. Pro platný vstup musí nejdříve vstoupit do jiného regionu.
NE	Uživatelé z regionu 0 mají vstup povolen.

2.1.15. Výstupní čtečka vyblokováná pro uživatele v regionu 0

**XX, NO-Out reader Inhibit Region 0 Users
*-Change**

Pro uživatele v regionu 0 (region 0 je ve většině případů prostor mimo budovu), je nastavena speciální funkce umožňující vstup pouze z jiného regionu.

ANO	Uživatel v regionu 0 má zakázán vstup. Pro platný vstup musí nejdříve vstoupit do jiného regionu.
NE	Uživatelé z regionu 0 mají vstup povolen.


2.1.16. Anti-passback

**XX, No Anti-Passback
*-Change,Opt:**

Anti-passback povoluje uživatelům průchod z jednoho regionu do druhého. Vstup dvakrát do stejného regionu je buď nemožné (hard anti-passback), nebo je výsledkem událost, uložená v deníku událostí, případně vytisknuta na tiskárně nebo v TITANu.

 *Jednotlivé regiony se programují pro jednotlivé dveře. (viz IN/OUT reader Regions)*

	Volby	Funkce
0	No anti-passback	Anti-passback zakázán. Platná karta nebo PIN otevírá dveře bez vyvolání poplachu. Je povolen opakovaný vstup do stejného regionu.
1	Soft anti-passback	Platná karta nebo PIN otevírá dveře pokud jsou použity i po druhé pro vstup do stejného regionu před jeho opuštěním, ale vyvolává poplachovou událost.
2	Hard anti-passback	Druhý pokus o vstup do stejného regionu neotevírá dveře. V tomto případě je vyvolána poplachová zpráva.


 *Viz také IN reader region a OUT reader region (strana 24).*


2.1.17. IN reader region

Regionem rozumíme oblast, která je ohraničena dveřmi. Regiony jsou použity pro funkce anti-passback k monitorování uživatelů pro určení jejich pohybu. Nastavením příslušné anti-passback funkce, lze omezit pohyb uživatelů.

Jednotlivé záznamy se vždy vztahují ke vstupním čtečkám příslušných dveří. Pokud je na této čtečce vložena karta nebo PIN, pak je číslo regionu, do kterého uživatel vstoupil, přiřazeno tomuto kódu. Rozsah regionů je od 0 do 254. Region 0 znamená nepoužito, region 255 se používá pro zakázání používání regionu.

Systém je potom schopen generovat zprávy o porušení anti-passback funkce, do kterého se pokouší vstoupit uživatel, který je již na této čtečce k regionu přiřazen.

 Viz také Anti-passback (strana 23).

 **Důležité:** Čtyři rozhraní Wiegand na desce ATS1250 (I/F) jsou továrně nastavené jako vstupní čtečky. Nicméně lze je nastavit jako výstupní čtečky. V tomto případě nastavte pro příslušné relé výstupní čtečky stejné číslo jako jste nastavili pro vstupní čtečku předchozího Wiegand interface.
Příklad: Wiegand I/F jedna má Relé zámku číslo 33 (Dveře 21, DGP2) a je to vstupní čtečka. Wiegand I/F dvě nastavte jako výstupní čtečka, a nastavte Relé zámku stejné jako předchozí, tj. číslo 33 (stejně jako Wiegand I/F jedna).


2.1.18. OUT reader region

Regionem rozumíme oblast, která je ohraničena dveřmi. Regiony jsou použity pro funkce anti-passback k monitorování uživatelů pro určení jejich pohybu. Nastavením příslušné anti-passback funkce, lze omezit pohyb uživatelů.

Jednotlivé záznamy se vždy vztahují k výstupním čtečkám příslušných dveří. Pokud je na této čtečce vložena karta nebo PIN, pak je číslo regionu do kterého uživatel vstoupil přiřazeno tomuto kódu. Rozsah regionů je od 0 do 254. Region 0 znamená nepoužito, region 255 se používá pro zakázání používání regionu.

Systém je potom schopen generovat zprávy o porušení anti-passback funkce, do kterého se pokouší vstoupit uživatel, který je již na této čtečce k regionu přiřazen.

 Viz také Anti-passback (strana 23).

 **Důležité:** Čtyři rozhraní Wiegand na desce ATS1250 (I/F) jsou továrně nastavené jako vstupní čtečky. Nicméně lze je nastavit jako výstupní čtečky. V tomto případě nastavte pro příslušné relé výstupní čtečky stejné číslo jako jste nastavili pro vstupní čtečku předchozího Wiegand interface.
Příklad: Wiegand I/F jedna má Relé zámku číslo 33 (Dveře 21, DGP2) a je to vstupní čtečka. Wiegand I/F dvě nastavte jako výstupní čtečka, a nastavte Relé zámku stejné jako předchozí, tj. číslo 33 (stejně jako Wiegand I/F jedna).

2.1.19. Vstupní čtečka – funkce dvou karet

Pro vstup jsou vyžadovány použít dvě karty nebo PIN kódy. Tuto funkci lze přiřadit jednotlivým vstupním nebo výstupním čtečkám pro jednotlivé dveře.

ANO	Pro otevření dveřního zámku jsou potřeba dvě platné karty nebo PIN kódy.
-----	--------------------------------------------------------------------------

NO	Stačí použít jednu platnou kartu nebo PIN kód.
----	------------------------------------------------

2.1.20. Výstupní čtečka – funkce dvou karet

**XX, NO - Out Reader Two Cards
*-Change**

Pro vstup jsou vyžadovány požit dvě karty nebo PIN kódy. Tuto funkci lze přiřadit jednotlivým vstupním nebo výstupním čtečkám pro jednotlivé dveře.

ANO	Pro otevření dveřního zámku jsou potřeba dvě platné karty nebo PIN kódy.
NO	Stačí použít jednu platnou kartu nebo PIN kód.

2.2. Volba odchodového tlačítka

**2-Request To Exit Options
XX,Menu**


Odchodové tlačítko lze připojit jako normální smyčku na desce ATS1250, nebo do speciálního vstupu na klávesnici, která je určena k otevírání dveří.


2.2.1. Časová zóna pro odch. tlačítko

**XX, RTE Timezone 0
*-Dis, TZ:**

Vložte časovou zónu, která bude povolovat platnost odchodového tlačítka.

Výběrem časové zóny 0 (= Vždy) bude odchodové tlačítko funkční trvale.

 Časové zóny se nastavují v poloze 13 Advisor MASTER menu. Lze vložit časové zóny 0 až 24.

 Viz také Číslo smyčky pro odchodové tlačítko (strana 35).


2.2.2. Odch. Tlačítko na vstupní čtečce zakázáno při zapnutí oblasti

**XX,NO - In RTE Disabled When Armed
*-Change**

Odchodové tlačítko na vstupní čtečce zakázáno při zapnutí oblasti, pokud je tlačítko zapojené na desce ATS1250 (doporučeno).

Toto menu umožňuje zakázat odchodové tlačítko na čtečce nebo smyčce ATS1250 v případě, že je daná oblast přiřazená k těmto dveřím zapnuta do střežení.

ANO	Tlačítko neotevřít dveře v případě zapnutí oblasti.
NO	Tlačítko otevírá dveře bez ohledu na stav oblasti.

 Pokud ztratí ATS1250 komunikaci s ústřednou, pak si jednotka ATS1250 pamatuje poslední stav oblasti před ztrátou komunikace.

 Viz také Oblasti přiřazené dveřím (strana 36).


2.2.3. Odch. Tlačítko na vstupní čtečce zakázáno při zapnuté oblasti

**XX,NO - Out RTE Disabled When Armed
*-Change**

Odchodové tlačítko na vstupní čtečce zakázáno při zapnuté oblasti, pokud je tlačítko zapojené na desce ATS1250 (doporučeno).

Toto menu umožňuje zakázat odchodové tlačítko na čtečce nebo smyčce ATS1250 v případě, že je daná oblast přiřazená k těmto dveřím zapnuta do střežení.

ANO	Tlačítko neotvírá dveře v případě zapnuté oblasti.
NO	Tlačítko otevírá dveře bez ohledu na stav oblasti.

 Pokud ztratí ATS1250 komunikaci s ústřednou, pak si jednotka ATS1250 pamatuje poslední stav oblasti před ztrátou komunikace.

 Viz také Oblasti přiřazené dveřím (strana 36).

2.2.4. Odchodové tlačítko - funkce

**XX, RTE Times Door Open
*-Change,Opt:**

Definuje činnost Odchodového tlačítka.

Volby		Funkce
0	RTE Times Door Open	Pokud je tlačítko stisknuto, otevře dveře po nastavenou dobu.
1	RTE Holds Door Open	Umožňuje otevřít dveře po dobu stisknutého tlačítka, nebo po dobu nastavenou , pokud je delší než doba stisknutí tlačítka.
2	RTE Shunts Only	Pokud je tlačítko stisknuto, smyčka na dveřích je vyblokována, ale dveře se neotevřou.

2.2.5. Odchodové tlačítko - zprávy

**XX, NO - RTE Reporting
*-Change**

V tomto menu se nastavuje, jak bude informace o stisknutí tlačítka zpracována.

ANO	Zpráva o stisknutí tlačítka je zaslaná na tiskárnu a do počítače.
NO	Není generovaná žádná zpráva.

2.3. Poplachové funkce - ovládání

3-Alarm Control
XX,Menu:

V tomto menu se nastavují funkce pro zapínání a vypínání oblastí pomocí karet a PIN kódů.

2.3.1. Poplachová skupina

XX,Alarm Group 1
*-Dis, Grp:

Poplachové skupiny lze přiřadit jednotlivým dveřím pro omezení jejich činnosti pro zapínání a vypínání oblastí.

Omezení pro jednotlivé dveře (např. Pouze vypnutí) lze také specifikovat v příslušné poplachové oblasti.



Viz také položka 5, Poplachové skupiny v menu Advisor MASTER.

2.3.2. Ovládání poplachových funkcí

XX, Reader Has No Alarm Control
*-Change,Opt:

Určuje, které funkce budou dostupné pro dveře/čtečky.


	Volby	Funkce
0	Reader Has No Alarm Control	Nelze zapínat nebo vypínat oblastí čtečkou.
1	Alarm Control on 1st Badge	Přečtení platné karty na čtečce vypne oblast definovanou v poplachové skupině. Tři protažení karty zapne oblast do střežení.
2	Alarm Control on 3rd Badge	Tři protažení karty zapnou nebo vypnou oblast.
3	Alarm Control with Buttons	Nepovoleno v Evropě.
4	Always Alarm Control (IN=OFF OUT=ON)	Na vstupní čtečce přečtení karty oblast vypne ze střežení, na výstupní čtečce oblast zapne do střežení.

**XX, NO - Entry Denied If Area Armed
*-Change**

2.3.3. Vstup zakázán, pokud zapnuto

Pokud je některá oblast přiřazená ke dveřím zapnutá, uživatel nebude moci otevřít dveře na vstupní čtečce.

ANO	Neotevře dveře, pokud je nějaká oblast zapnuta.
NO	Otevře dveře bez ohledu na stav oblastí.

 Pokud ztratí ATS1250 komunikaci s ústřednou, pak si jednotka ATS1250 pamatuje poslední stav oblasti před ztrátou komunikace.


 Viz také Oblasti přiřazené dveřím (strana 36).

**XX, NO - Exit Denied If Area Armed
*-Change**

2.3.4. Odchod zakázán, pokud zapnuto

Pokud je některá oblast přiřazená ke dveřím zapnutá, uživatel nebude moci otevřít dveře na výstupní čtečce.

ANO	Neotevře dveře, pokud je nějaká oblast zapnuta.
NO	Otevře dveře bez ohledu na stav oblastí.


 Pokud ztratí ATS1250 komunikaci s ústřednou, pak si jednotka ATS1250 pamatuje poslední stav oblasti před ztrátou komunikace.

 Viz také Oblasti přiřazené dveřím (strana 36).

**XX, RAS Number Disabled
RAS:**

2.3.5. Autorizované ovladače

Pokud uživatel přečte platnou kartu na systémové sběrnici na klávesnici (ne na lokální sběrnici ATS1250), pak může též ovládat jednotlivé oblasti. Karta simuluje vložení PIN kódu na ovladači, a uživatel si může vybrat číslo oblasti, kterou chce ovládat.

 Pokud je zde vloženo číslo RAS, pak tento ovladač již nepracuje pro otvírání dveří. Lze vložit pouze jedno číslo ovladače.

Ovladač, který je na sběrnici, musí mít povolenu funkci "Code ENTER Toggles Area Status" (Klávesa ENTER jen otvírá dveře) do ANO.

Tyto možnosti ovládaní oblastí předpokládají použití čtečky s klávesnicí.

Příklad: RAS 3 byl nastaven jako Autorizovaný ovladač.

Výsledek:

Uživatel 23 přečte kartu na čtečce. Systém ATS rozpozná kartu jako platný uživatelský kód vložený na klávesnici 3. Nyní vše co je potřeba udělat je vložit číslo oblasti, kterou chci zapnout nebo vypnout.

2.4. Nastavení čtečky

4-Reader Options
XX, Menu

Nastavení vlastností čtečky.

2.4.1. Formát karet

XX, Aritech ASC
*-Change,Opt:

Nastavte formát karet, čtečky, nebo přívěšku, které budete používat.

Volby		Funkce
0	Wiegand 27 bit	Pro Indala ESP bezkontaktní čtečky dodávané firmou ARITECH.
1	Spare – Do NOT Use	Nepoužívat
2	Aritech ASC	Pro ATS1190 čtečky
3	Kastle 32 bit	Kastle format cards.
4	Wiegand 26 bit (ID = 16, FC = 8)	Pro standardní 26 bit Wiegand formát čteček, včetně magnetických karet dodávaných firmou ARITECH. Obsahuje 16 bitů číslo karty (0-65534) a 8 bitů systémový kód (0-255).
5	Indala ASC 27 bit	Pro Indala ASP bezkontaktní čtečky a 27 bit Wiegand formát.
6	Indala ASC 26 bit	Nepoužito v Evropě.
7	Wiegand 32 bit	Pro 32 bit Wiegand formát čteček. Používá 16 bitů číslo karty a 16 bitů systémový kód.
8	Mag.Card Aritech	Pro Aritech/TECOM formát magnetických karet.
9	Mag.Card Midas	Pro Midas formát magnetických karet.
10	C36 bit	Pro C36 bitový formát.
11	ATS Wiegand 30 bit	Pro Aritech Wiegand 30 bit formát
12	ATS Wiegand 32 bit	Pro Aritech Wiegand 32 bit formát (HID čtečky a karty)



ATS1170 (1-dveřový RAS) lze použít na lokální sběrnici ATS 1250 a podporují jakýkoliv formát z předchozí tabulky:

**XX, NO - Zone Holds Door Unlocked
*-Change**

2.4.2. Smyčka drží dveře otevřeny

Zde je určeno, zde se mají dveře zavřít po skončení doby sepnutí zámku.

ANO	Dveřní zámek zůstane sepnutý až do doby zavření dveří.
NO	Dveřní zámek rozepne po skončení doby sepnutí bez ohledu na stav zavření dveří.

**XX, NO - Door Unlocked Until Door Opens
*-Change**

2.4.3. Zámek otevřen až do otevření dveří


Z bezpečnostních důvodů je možné zavřít zámek (relé) ihned po otevření dveří. Toto menu překlene čas otevření dveřního zámku. Zámek zůstane zavřený až do zavření dveří.

ANO	Dveřní relé zůstane aktivováno až do otevření dveří (smyčka na dveřích se otevře).
NO	Dveřní relé pracuje normálním způsobem.

**XX, Unlock Timezone Disabled
*-Dis, TZ:**

2.4.4. Odemknutí dveří časovou zónou

Naprogramovaná časová smyčka automaticky otevře dveřní zámek po nastavenou dobu. Pokud je časová zóna platná, je volný průchod.

 Časové zóny jsou programované v menu 13, Advisor MASTER. Lze vložit čísla 0 až 24.

**XX, NO - Unlock Timezone After Entry
*-Change**

2.4.5. Odemknutí dveří časovou zónou po vstupu

Zvolte, jestli časová zóna odemkne ihned dveře, nebo začne pracovat až po vstupu uživatele.

ANO	Uživatel musí vstoupit do dveří, aby začala platit časová zóna pro otevření dveří.
NO	Automatické otevření dveří začne v přednastavenou dobu.

**XX, NO - Report door Closed&Locked
*-Change**

2.4.6. Zprávy o zavření a zamknutí dveří

Zvolte, zda jsou zprávy o otevření a odemknutí dveří zaslány na tiskárnu a TITAN.

ANO	Zprávy o zavření a odemknutí dveří budou zaslány na tiskárnu a TITAN.
NO	Žádné zprávy.

 Toto jsou pouze informační funkce


 Tyto funkce mohou být pouze použity při nastavení následujících funkcí!

2.4.7. Zpráva Otevřeno/odemknuto jako Odemknuto

XX, NO-Map Open/Unlocked to Unlocked
*-Change

Zvolte, zda zpráva o otevření a odemknutí dveří má být zaslána jako Odemknuto.

ANO	Zpráva Otevřeno/odemknuto jako Odemknuto bude zaslána na tiskárnu a TITAN.
NO	Žádná zpráva o odemknutí.

 *Toto jsou pouze informační funkce.*

2.4.8. Zprávy Dveře otevřeny a zavřeny

XX, NO - Report Door Open/Close
*-Change

Zvolte, zda se mají tyto zprávy přenášet na tiskárnu a TITAN.

ANO	Zprávy Dveře otevřeny a zavřeny budou vytíštěny a přeneseny na TITAN (smyčka dveří přepnuta z aktivního do klidového stavu).
NO	Žádná zpráva o otevření a zavření dveří.

 *Toto jsou pouze informační funkce.*

2.4.9. Zpráva o násilném otevření dveří

XX, NO - Report Forced Door
*-Change

Zvolte, zda se má zpráva o násilném otevření dveří bez použití karty nebo PIN kódu přenést na tiskárnu nebo TITAN.

ANO	Zpráva je zaslaná na tiskárnu a do TITANu.
NO	Žádné zprávy.

 *Toto jsou pouze informační funkce*

2.4.10. Zpráva DOTL

XX, NO - Report DOTL
*-Change

Zašle zprávu v případě, že dveře byly otevřeny příliš dlouho.

ANO	Zpráva Dveře byly otevřeny příliš dlouho po vypršení času pro vyblokování dveří bude zaslána na tiskárnu a TITAN.
NO	Žádná zpráva.

 Toto jsou pouze informační funkce

XX, LED1 On When Locked
*-Change:

2.4.11. Volby pro LED čtečky

V tomto menu lze nastavit, jak se budou chovat LED na čtečkách (nelze aplikovat na čtečku PIN kódu).

Volby		Funkce
0	LED 1 On When Locked	LED 1 svítí, pokud jsou dveře zamknuty.
1	LED 1 On When Unlocked	LED 1 svítí, pokud jsou dveře odemknuty.
2	LED 1 On When Areas Armed	LED 1 svítí, pokud je oblast zapnuta do střežení (v případě více oblastí musí být všechny oblasti zapnuty).
3	LED 1 Off When Areas Armed	LED 1 nesvítí, pokud je oblast zapnuta do střežení (v případě více oblastí musí být všechny oblasti vypnuty).
4	Two LED Arm/Disarm	Čtečky s duální LED zobrazují stav oblasti různou barvou.
5	Two LED Valid/Void	Čtečky s duální LED zobrazují indikují platnost karty různou barvou.
6	LED's Disabled	LED zakázány.

 Na čtečkách s duální LED, lze nastavit LED2 pro zobrazení ostatních stavů pomocí makro logiky ATS1250.

 Viz také

 Oblasti přiřazené dveřím (strana 36).

XX, NO - Pulsed Lock & Unlock Relays
*-Change

2.4.12. Pulsní relé pro zavření a otevření

TATO FUNKCE NENÍ IMPLEMENTOVANÁ.

This function is **only** used on special electronic locks that require **two** separate relays to be pulsed at different times for it to open, and **two** separate zones for monitoring. If this function is set to 'ANO', then normal lock-strike opening is disabled. This option should **always** be set to '**No**' unless otherwise specified.

The TWO relays needed are taken from the relay number specified in *Volby pro hardware*, strana 34. The *Výstup pro dveřní zámek* specifies one relay, and the ATS1250 takes the next sequential relay number for the second relay it needs to operate the lock. For example; if 17 is entered as an *Výstup pro dveřní zámek* and this option is set to 'ANO', then relays 17 and 18 are used for the lock.

TWO zones are also needed for this operation to work. One for the normal door open contact (e.g. reed switch) and one for the monitoring of the door lock status that comes from the electronic lock. The two zones needed are taken from the option *Smyčka pro dveřní kontakt* specified in *Volby pro hardware* strana 34. Only one number is specified

there and the ATS1250 takes the next sequential zone number, similar to the lock relay number described above.

The specific operation is as follows:

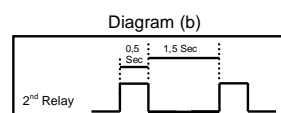
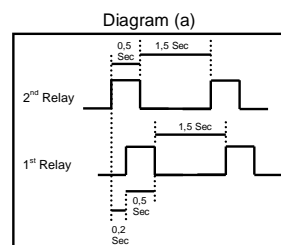
Door Open procedure:

On presenting a valid user at this reader, the second relay will pulse on for 0.5 sec. After 0.2 sec of the second relay switching on, the first relay will pulse on for 0.5 sec. If according to the zone monitoring (explained below) the door has not opened, it will continue this procedure for the 'Unlock Time'. If a 'Door Unlock' command is sent, this procedure is permanently continued. The procedure continues every 1.5 seconds. See timing diagram (a).

The difference between 'Door Open' and 'Door Unlock' is: The 'Door Open' command only unlocks the door for the 'Unlock Time', where as the 'Door Unlock' command opens the door permanently until a 'Door Lock' command is sent.

Door Lock procedure:

The second relay will pulse on for 0.5 sec. If according to the zone monitoring (explained below) the door has not closed, this procedure will continue until it does. See timing diagram (b).



Zone monitoring:

The first zone is the reed switch and the second zone comes from the electronic lock indicating the door lock position.

- 'Door Open' nebo 'Door Unlock':
If the second zone is active and the first zone is normal.
- 'Door Lock':
If the second zone is normal and the first zone is active.

2.4.13. Čtečka pro docházku

* TATO FUNKCE NENÍ IMPLEMENTOVANÁ

**XX, NO – Time & Attendance Reader
*-Change**

2.4.14. Nátlakový kód zakázán

Tato volba je použita k zakázání použití nátlakového kódu.

**XX, NO - Disable Duress
*-Change**

ANO	Nátlakový kód zakázán.
NO	Nátlakový kód povolen.

2.5. Volby pro hardware

5-Hardware Options

XX, Menu:

V tomto menu se nastavují čísla smyček a výstupů pro jednotlivé dveří. Všechna čísla použita v menu instalačního manuálu ATS1250 by měli odpovídat číslům používaným v Instalačním manuálu ústředny ATS. Viz; Seznam dostupných vstupů a výstupů na jednotlivých modulech on strana 47. např. Menu 1, *Databáze smyček*, a menu 16, *Flag na výstup*.

V ATS1250, když přiřadíte adresu, automaticky se přiřadí k jednotlivým smyčkám a výstupům tovární hodnoty (viz Tovární hodnoty pro ATS12520, strana 48). Jednotka ATS1250/1260 má čtyři relé na DPS, které jsou továrně přiřazeny jako relé jednotlivých dveří.

Pokud přiřazujete čísla smyček a výstupů, lze použít pouze čísla která odpovídají příslušným adresám modulů.

Pokud jsou zóny zakázány, lze je vytvořit a použít jako normální smyčky modulů.

Smyčky, které jsou použity jako dveřní kontakt nebo DOTL, se nastavují v menu 1, Databáze smyček (zde se definují, jak se mají smyčky chovat z hlediska poplachových funkcí).

2.5.1. Výstup pro dveřní zámek

XX,Unlock Relay nn

*-Dis, 0/p:

V tomto menu se programuje číslo výstupu, který bude aktivovat dveřní zámek v případě platného průchodu. Továrně je to jedno ze čtyř relé na DPS. Číslo specifikovaného výstupu odpovídá číslu systémového výstupu (jestliže používáte 'Pulsní relé' strana 32, číslo výstupu se vkládá v tomto menu).

2.5.2. Smyčka pro dveřní kontakt

XX, Zone nnn

*-Dis, Zone:

V tomto menu se specifikuje číslo smyčky, která bude určena pro monitorování stavu dveří – dveřní kontakt (jestliže používáte 'Pulsní relé' strana 32, číslo výstupu se vkládá v tomto menu).

2.5.3. Druhá smyčka pro dveřní kontakt

XX,NO - Monitor 2nd Door Zone

*-Change

Pokud se naprogramuje, může se použít jako druhá smyčka pro monitorování dveří.

ANO	Volnou smyčku lze využít jako druhý dveřní kontakt.
NO	Volná smyčka zůstává nevyužita.

2.5.4. Výstup Násilné otevření dveří

XX,Forced Output Disabled

*-Dis, O/p:

Na modulu ATS1250 bude aktivován výstup v případě násilného otevření dveří (např. otevření dveří bez platné karty).

2.5.5. Číslo blokováno smyčky

XX,
Shunt zone:

Smyčky na ATS1250 vyžadují vyblokování v případě platného otevření smyčky.

2.5.6. Číslo výstupu pro výstrahu

XX, Warning Output Disabled
*-Dis, O/p:

V ATS1250 se nastavuje číslo výstupu, který se bude aktivovat po dobu výstrahy, kdy běží doba blokování dveřní smyčky.

Např. Lze jej aktivovat pro případ, že dveře jsou otevřeny a musí se uzavřít.

2.5.7. DOTL číslo smyčky

XX, DOTL Zone nnn
*-Dis, Zone:

Zde se nastavuje číslo smyčky na ATS1250, která bude generovat zprávu o dlouho otevřených dveřích (je-li DOTL povolen v menu pro vyblokování smyčky).

2.5.8. DOTL číslo výstupu

XX, DOTL Output Disabled
*-Dis, O/p:

Zde se nastavuje číslo výstupu, který se bude aktivovat v případě, že bude aktivovaná smyčka s podmínkou "DOTL".

2.5.9. Číslo smyčky pro odchodové tlačítko

XX, RTE Zone nnn
*-Dis, Zone:

Zde určíte číslo smyčky, která bude využita pro odchodové tlačítko.

2.5.10. Číslo smyčky interlock

Door not Interlocked
IntLck. Zone:

Toto menu umožňuje určit smyčky, které na jednotce ATS1250 zabraňují zpřístupnit dveře ve stejnou dobu. Číslo smyček musí být vždy na jiné jednotce ATS1250 jako dveře.

Zapojení s dveřmi na jiné ATS1250 se musí provést pomocí zapojení kontaktu těchto dveří na svorky volné smyček druhé ATS1250 a naopak. V tomto případě, pokud je smyčka určena pro interlock a dveře na ATS1250 nemají smyčku pro dveřní kontakt, pak ATS1250 automaticky vkládá 2 sekundy zpoždění před otevření dveří. Tím je zaručeno neotevření dveří ve stejnou dobu. Nezapomeňte, že toto 2 sekundy zpoždění nastane pouze tehdy, pokud je smyčka použita pro interlock, a tato smyčka vede z jiných dveří u jiné ATS1250 jednotky.

No Areas Assigned To Door
Area:

2.5.11. Oblasti přiřazené dveřím

Oblasti, které jsou zde definované, jsou určeny pro:

- Zobrazení stavu oblasti, je-li nastaveno v menu Nastavení čtečky, *Volby pro LED čtečky* (strana 32)
- *Poplachové funkce* - ovládání (strana 27)
- *Vstup zakázán, pokud zapnuto* (strana 28)
- Volba odchodového tlačítka, *Odch. Tlačítko na vstupní čtečce zakázáno* při zapnuté oblasti (strana 25).

Ačkoliv oblasti zobrazené v tomto menu nejsou přímo určeny k ovládání EZS, musí ATS 1250 jednotka vědět, zda se jedná o příkaz pro zapnutí nebo vypnutí dané oblasti a to pouze v případě, že karta může zapínat i vypínat oblasti (např. Zap/vyp na první nebo třetí přečtení). Nezapomeňte, že oblast kterou bude karta ovládat se definuje v menu 3 Poplachová skupina, a ne v tomto menu.

XX, Fault Output Disabled
*-Dis, 0/p:

2.5.12. Porucha – číslo výstupu

TATO FUNKCE NENÍ DOSTUPNÁ

6 Lift Options
XX, Menu

2.6. Volby pro výtah

tyto volby jsou určeny pro jednotku ATS1260.

XX, First Floor 1
*-Dis, Floor:

2.6.1. První poschodí

V tomto menu se nastaví číslo poschodí, které bude výtah ovládat. Např. pokud výtah bude ovládat poschodí č. 1 až 8, pak v tomto menu nastavte 1.

XX, Last Floor 64
*-Dis, Floor:

2.6.2. Poslední poschodí

Nastavte poslední číslo poschodí, které bude výtah ovládat.

XX, First Physical Relay 1
*-Dis, 0/p:

2.6.3. První relé pro ovládání zapnutí poschodí

Zde se nastavuje fyzické číslo relé z rozsahu možných výstupů, které používá ATS1260 pro zapínání nebo vypínání poschodí. Např. pokud výtah ovládá poschodí 1 až 8, a výstupy pro ovládání poschodí budou 21 – 28, pak vložte do tohoto menu číslo 21. Pokud zde bude toto číslo, potom jej jednotka ATS1260 interpretuje následovně:

- Fyzický výstup je č. 21 ('fyzický' znamená, že je dostupné na desce jednotky ATS1260).

- První poschodí je 1 a poslední poschodí je 8, což znamená 8 poschodí.
- Z tohoto důvodu je rozsah fyzických výstupů 21 až 28.

Tedy, výstupy 21 až 28 jsou užity pro zapínání a vypínání jednotlivých poschodí.

Jednotka ATS1260 automaticky spočítá poslední číslo výstupu pro ovládání poschodí.

2.6.4. Monitorování smyček vybraných poschodí

**XX, NO - Zones Monitor Floor Selected
*-Change**

V tomto menu ATS1260 se nastavují čísla smyček, která se mají monitorovat u vybraných poschodí, max. 64 poschodí.

ANO	V jednotce ATS1260 jsou smyčky, které mohou být použity k monitorování poschodí, a generují zprávu na tiskárnu a do PC. Rozsah použitých smyček je nastaven v menu 2.6.6. Je-li volba nastavena na 'ANO', pak nemůže být použit menu 2.6.8 'Security Group Zone'.
NO	Smyčky jsou používány jako standardní poplachové smyčky, a menu Security Group Zone je povoleno.

2.6.5. Čekej na výběr poschodí

**No - Wait For Floor Selection
*-Change**

Počkat na výběr poschodí před pokračováním.

ANO	Výtah bude čekat na výběr jednoho poschodí před pokračováním.
NO	Pokud uživatel má oprávnění výběru více poschodí, je možné je zvolit.

2.6.6. První fyzická smyčka

**XX, First Physical Zone 1
*-Dis, Zone:**

V tomto menu se nastavuje první číslo smyčky v ATS1260, které je použito pro monitorování poschodí. Pokud uživatel zpřístupní poschodí (stisknutí výtahového tlačítka ve výtahu), pak ATS1260 bude vědět, které poschodí uživatel zvolil. Např. pokud výtah může ovládat poschodí 1 – 8, a tato volba je nastavena na 9, pak smyčky 9 – 16 budou použity k monitorování poschodí.

2.6.7. Výtah řídí skupiny poschodí

XX, Lift Override Group Disabled
*-Dis, Grp:

Zde se zaznamenávají skupiny poschodí. Každá skupina poschodí má naprogramovaná poschodí a časové zóny. Tyto volby potom určují skupinu poschodí, které mají být přístupné, a v příslušné době mohou být vypnuté platnou kartou nebo PIN kódem.

2.6.8. Číslo poplachové smyčky

XX, Security Zone Disabled
*-Dis, Zone:

Toto menu určuje smyčku na ATS1260, která bude ovládat "Lift Security Group". Viz "Lift Security Group" popsané níže.



"Monitorování smyček vybraných poschodí" musí být nastaveno NE, pokud je použita tato funkce.

2.6.9. Poplachová skupina výtahu

XX, Lift Security Group Disabled
*-Dis, Grp:

Zde se zaznamenávají skupiny poschodí. Každá skupina poschodí má naprogramovaná poschodí a časové zóny. Tyto volby potom povolují skupinu poschodí, které mohou být přístupné, a čas během kterého lze ovládat poplachovou smyčku (klíčová smyčka).



Viz předchozí volba "Číslo poplachové smyčky".

2.6.10. Počet poschodí

XX, Total Floor 0
*-Dis, Floors:

Vložte celkový počet poschodí.

2.6.11. Výběr výtahu banky

XX, Lift Bank Disabled
*-Dis, Bank:

Vložte číslo banky nebo skupiny, která je její součástí. Tuto informaci získáte od instalační firmy výtahu.

2.6.12. Výběr výtahu pro auta

XX, Lift Car Disabled
*-Dis, Car:

Zvolte číslo výtahu pro auta uvnitř banky.

2.6.13. Počet poschodí 1-32

XX, No floor landings
LandFlr 1-32:

Vložte poschodí (čísla 1 až 32), ve kterých výtah pro auta nemůže zastavit s ohledem na celkový počet poschodí.

Při vkládání displej zobrazí celkový počet poschodí (4 sady po 8 poschodích). Zde zvolte číslo 1 nebo 0. Číslo 1 znamená, že poschodí je povoleno, 0 zakázáno.

11001111 11000000 00000000 00000000
LandFlr 1-32:

2.6.14. Počet poschodí 33-64

Vložte poschodí (čísla 33 až 64), ve kterých výtah pro auta nemůže zastavit s ohledem na celkový počet poschodí. Při vkládání displej zobrazí celkový počet poschodí (4 sady po 8 poschodích). Zde zvolte číslo 1 nebo 0. Číslo 1 znamená, že poschodí je povoleno, 0 zakázáno.

2.6.15. Vyšší úroveň monitorování

Zvolte, zda má systém monitorovat poschodí, na kterém se výtah právě nachází. Vzhledem na velké množství informací je tato volba nastavena na NE.

ANO	Monitorování povoleno.
NO	Monitorování zakázáno.

3. INICIALIZACE DATABÁZE

Inicializace databáze

3-Initialize Database
Menu:

Před začátkem programování je vhodné potvrdit tuto volbu pro smazání databáze do továrního nastavení.



Upozornění! Programovací menu 4, tovární nastavení databáze na ATS1250/1260, resetuje všechny naprogramované nastavení do továrního nastavení.

Pokud bude volba vybraná, displej zobrazuje dveře, které budou inicializované. Stiskněte [*] nebo [MENU*] k zahájení inicializačního procesu.

Initialize Doors xx,xx,xx & xx
*-Initialize

Displej nyní zobrazuje dveře, které jsou inicializované.

Initializing Doors xx,xx,xx & xx
Please Wait...

4. ZOBRAZENÍ KARTY

Zobrazení detailní informace o kartě

Display Card
Menu:

Toto menu je určeno k ověření, zda jsou správně nastavené parametry karet. (čtená karta má správné číslo karty). Po přečtení karty je zobrazena informace o systémovém kódu

karty a čísla karty. Pokud znáte systémový kód karty, číslo by mělo odpovídat zobrazenému na displeji. Pokud jej neznáte, máte možnost si jej přečíst



Upozornění! Před správným zobrazením informace o číslu karty a systémovém kódu je třeba nastavit některé parametry. Čtečka musí správně pracovat, a musí mít právný komunikační formát.

Pokud kontrolujete systémový kód série karet, vždy přečtěte několik karet, aby jste se ujistili, že systémový kód je na všech kartách stejný. Pokud je na kartách různý, může to signalizovat to, že je špatně zvolen formát karet.

Příklad zobrazení:

Před přečtením karty:

```
Waiting For Card to be Badged (0)
ENTER - Exit:
```

Po přečtení karty:

```
USER
256:SC722.ID256f240.0.0.3.4.1.01
```

V tomto případě je systémový kód 722, a číslo karty je 256. 7 místný kód v závorkách je speciální kód pro karty, který je používán programem TITAN.

5. SKUPINY DVEŘÍ



Upozornění! Tato volba umožní technikovi nastavovat skupiny dveří a jejich modifikace, čímž získává vhodný diagnostický nástroj pro testování
Trvalé změny mohou být nastaveny v menu 20, "Skupiny dveří a výtahů"

Prohlížení skupin dveří

5-Door Groups
Menu:

Vyberte skupinu dveří, kterou chcete prohlížet/měnit. Každá skupina dveří obsahuje seznam všech dveří, V tomto menu pak lze nastavit pouze dveře, které náleží příslušné jednotce ATS1250 a jsou zobrazeny s časovou zónou.

Zvolte číslo dveří, které chcete nastavovat. Buďte pozorní při vkládání nových údajů.

Platný průchod je vždy platný během časové zóny.

DXX-00 Dveře XX mají přiřazenou časovou zónu 0 (standardní 24-Hod přístup)

DXX-** Dveře XX nemají přiřazenou časovou zónu.

DXX-nn Dveře XX mají přiřazenou časovou zónu nn k omezení vstupu do dveří v definovanou dobu.

Příklad zobrazení na displeji:

Door Group To Program
Group:

Group 1, D17-**, D18-**, D19-**,
D20-**

Group 1, D17-**, D18-**, D19-**,
D20-**

6. SKUPINA POSCHODÍ



Upozornění! Tato volba umožňuje technikovi nastavovat skupiny dveří a jejich modifikace, čímž získává vhodný diagnostický nástroj pro testování
Trvalé změny mohou být nastaveny v menu 20, "Skupiny dveří a výtahů"

**6-Floor Groups
Menu:**

Prohlížení skupin poschodí

Vyberte skupinu poschodí, kterou chcete prohlížet/měnit. Každá skupina poschodí obsahuje seznam všech dveří, V tomto menu pak lze nastavit pouze poschodí, které náleží příslušné jednotce ATS1250 a jsou zobrazeny s časovou zónou.

Zvolte číslo poschodí, které chcete nastavovat. Buďte pozorní při vkládání nových údajů.

Platný průchod je vždy platný během časové zóny.

FXX-00 Poschodí XX má přiřazenou časovou zónu 0 (standardní 24-Hod přístup)

FXX-** Poschodí XX nemá přiřazenou časovou zónu..

FXX-nn Poschodí XX má přiřazenou časovou zónu nn k omezení vstupu do dveří v definovanou dobu.

Příklad zobrazení na displeji:

**Floor Group To Program
Group:**

Group 1, F1-, F2-**, F3-**, F4-**
Floor:**

Group 1, F1-, F2-**, F3-**, F4-**
*-Dis.F1 Tz:**

7. SYSTÉMOVÉ MOŽNOSTI

Přiřazení systémových výstupů.

7-System Options

Menu:

Číslování výstupů v tomto menu odpovídá číslování výstupů v ústředně ATS, v menu 16, Události na výstupy. Pokud chcete využívat tyto funkce, lze přiřazovat pouze výstupy pro příslušné moduly DGP.



Přehled dostupných výstupů je v Seznam dostupných vstupů a výstupů na jednotlivých modulech na straně 47

7.1. Porucha 230V výstup

XX,Mains Fail Output Disabled

*-Dis, 0/p:

Toto menu určuje výstup na ATS1250, které bude aktivováno v případě výpadku síťového napájení.

7.2. Nízké napětí baterie - výstup

XX,Low Battery Output Disabled

*-Dis, 0/p:

V případě poklesu napětí na baterii se bude aktivovat příslušný výstup na ATS1250.

7.3. Tamper výstup

XX,Tamper Output Disabled

*-Dis, 0/p :

V případě samoochrany skříně nebo poruchy sirény se bude aktivovat výstup na ATS1250.

8. MAKRO LOGIKA

Programování makro logiky

8-Program Macro Logic
Menu:

Makro logika představuje možnost aktivace příznaků (event flags), pokud nastanou příslušné události. Pokud tato událost nastane, pak logickými kombinacemi lze spouštět výstupní akce.

Celkem lze skloubit až 4 vstupy do jednoho makra. Tímto vstupem se rozumí příznak (flag). Každý vstup pak lze naprogramovat jako AND nebo OR, případně lze unkuce invertovat.

Výsledkem tohoto makra bude aktivace makro výstupů, který může být: puls, časování, zpoždění, nebo změna stavu.

Příznaky (event flag) jsou přednastaveny dle tabulky níže, viz Makro příznaky (strana 49). Některé lze použít pro makro vstupy, některé pro makro výstupy, a některé pro oboje.

Více informací o programování makro logiky najdete v programovacím manuálu ústředny ATS.



Upozornění! Před vlastním programováním si pečlivě naplánujte logiku na papír, aby nedocházelo ke kolizím.

8.1. Číslo makro logiky

Macro Logic Number
Marco No:

Vložte číslo makra. Celkem je zde dostupných 48 maker.

8.2. Funkce a výstupní událost

MX, E0 Disabled
*-Chg,Event:

Výsledkem makro logiky a funkce bude spuštění příznaku (event flag). Makro výstup může mít i časové funkce.

Volby	Funkce
Zakázáno	Makro zakázáno.
Non Timed	Sleduje výsledek logické operace. Pokud dojde ke změně na vstupu makra, výsledek makra je opět změněn.
On Pulse	Aktivován po nastavenou dobu nebo výsledek logiky makra, a to po kratší dobu z obou.
On Timed	Aktivován po nastavenou dobu s ohledem na změnu makro vstupu.
On Delay	Aktivován po nastavené době, i když v této době již není výsledek logiky platný.
Off Delay	Sleduje výsledek logické operace, ale zůstává aktivní po nastavenou dobu, kdy již není výsledek logické operace platný.

Volby	Funkce
Latched	Aktivován při změně prvních tří vstupních podmínek, a je resetován při změně čtvrtého vstupu makra. Logické funkce nejsou používány.



Jak programovat

Stiskem jednoho z následujících tlačítek získáte:

- [MENU*]** Zobrazí novou funkci výstupu.
- 0** Opuštění menu
- ? [ENTER]** Vložit číslo příznaku. Je aktivován v případě, že je výsledek logické operace je pravda.
- [ENTER]** Uloží zobrazené hodnoty a posune se na další displej.

8.3. Čas

**M X, E0 On Pulse 0 Sec
*-Chg,Event:**

Zde se nastavuje časová doba (1 – 255 sekund nebo minut), která se používá v časových funkcích výstupního makra. Pokud nastavujete dobu 1 až 4 minut, použijte nastavování v sekundách např. 60, 120, 180 nebo 240 sekund.

8.4. Logické rovnice

**MX,E0 nebo E0 nebo E0 nebo E0
1st Event:**

Lze nastavit až čtyři makro vstupy (např. příznaky ATS1250). Logické funkce mohou být AND nebo OR. Funkce NAND nebo NOR lze získat invertováním příslušného logického vstupu.

Pokud se všechny podmínky logických rovnic splní, výsledkem je true (pravda), bude aktivovaná výsledná událost (v závislosti na nastavení časových funkcí).



Jak naprogramovat

Stiskněte následující tlačítka pro:

- ? [ENTER]** Vstup a zobrazení nového příznaku. Pro invertování makro vstupu vložte číslo dvakrát. Invertovaný vstup je označen vykřičníkem před písmenem "E".
- [MENU*]** Přepnutí mezi OR a AND.
- [ENTER]** Uložení výsledku a posun na další položku.

9. ČÍSLO VERZE

Toto menu slouží k zobrazení verze firmware jednotky ATS1250.

© Copyright 1988-2000 Tecom Systems
XX.XX.XX NIUM

Pokud stisknete **[ENTER]**, zobrazí se verze CPLD. Toto číslo je interní, může být požadováno v případě požadavku na vysvětlení některých funkcí dané verze.

© Copyright 1988-2000 Tecom Systems
CPLD: 2.0

10. K LOKÁLNÍ SBĚRNICI

Jednotka ATS1250/1260 umožňuje připojit klávesnici na lokální sběrnici. Tato sběrnice je většinou použita pro připojení čteček Wiegand na delší vzdálenost. Toto menu se programuje podobným způsobem jako ATS1170. Přístup je přes menu *28, Ke vzdáleným zařízením* v ústředně ATS.

Po vstupu do menu vyberte typ zařízení (RAS nebo DGP), a adresu příslušného zařízení.

10 To Local Devices
Menu:

Local Device Type: 1-DGP, 2, RAS
Device Type:

Local RAS Setup
RAS No:

Connecting....
Enter to abort

ČTEČKY A JEJICH MOŽNOSTI

	ATS1100 LCD klávesnice	ATS1105 LCD klávesnice s Wiegand interface	ATS1150 / ATS1151 4 LED klávesnice	ATS1401 Magnetic ká čtečka	ATS1170 Modul připojení čteček HID	ATS1190 Aritech Proximity Čtečka
ATS1250:						
Poll ovladač	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
Ovladač s LCD	ANO	ANO	NE	NE	NE	
Ovladač s odchodovým tlačítkem	O	O	O	O	O	
Ovladač s Toggle Mode	NE	NE	O	O		

Legenda:

O volitelné. viz ATS1250

Programovací menu

SEZNAM DOSTUPNÝCH VSTUPŮ A VÝSTUPŮ NA JEDNOTLIVÝCH MODULECH

Následující seznam ukazuje dostupné smyčky a výstupy na jednotlivých modulech. Čtyři relé na desce DPS jsou adresovány jako první čtyři výstupy dostupné pro příslušný modul.

Číslo DGP	Číslo dveří	Fyzické smyčky	Fyzické výstupy
1	17 - 20	17 – 32	17 – 32
2	21 - 24	33 – 48	33 – 48
3	25 - 28	49 – 64	49 – 64
4	29 - 32	65 – 80	65 – 80
5	33 - 36	81 – 96	81 – 96
6	37 - 40	97 – 112	97 – 112
7	41 - 44	113 – 128	113 – 128
8	45 - 48	129 – 144	129 – 144
9	49 - 52	145 – 160	145 – 160
10	53 - 56	161 – 176	161 – 176
11	57 - 60	177 – 192	177 – 192
12	61 - 64	193 – 208	193 – 208

TOVÁRNÍ HODNOTY PRO ATS12520

Hardware volby: přiřazení továrních čísel vstupů a výstupů

Funkce	Dveře	DGP (adresa)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Relé zámku	1 dveře	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193
	2 dveře	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194
	3 dveře	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195
	4 dveře	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196
Smyčka č.	1 dveře	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193
	2 dveře	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196
	3 dveře	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199
	4 dveře	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202
Smyčka DOTL	1 dveře	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208
	2 dveře	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207
	3 dveře	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206
	4 dveře	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205
Smyčka pro odchod. Tlačítko	1 dveře	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195
	2 dveře	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198
	3 dveře	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201
	4 dveře	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204
Blokovaná smyčka	1 dveře	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193
	2 dveře	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196
	3 dveře	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199
	4 dveře	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202

	Hodnoty pro výtah	
	Start výstup	Start smyčka
1 výtah	1	1
2 výtah	65	65
3 výtah	129	129
4 výtah	193	193

	Funkce čteček			
	IN	IN	OUT	OUT
1 dveře	1	5	9	13
2 dveře	2	6	10	14
3 dveře	3	7	11	15
4 dveře	4	8	12	16

MAKRO PŘÍZNAKY

Seznam předdefinovaných příznaků

Příznaky týkající se dveří

Událost	Popis	Vstup(I), Výstup(O), Oboje (I/O)	Dveře			
			1	2	3	4
DOOR OPEN	Dveře otevřeny – aktivní stav (odemknutí / vyblokování)	I / O	1	2	3	4
DOOR UNLOCKED	Výstup pro odemknutí dveřního zámku je aktivní	I / O	9	10	11	12
DOOR LOCK	Výstup pro dveřní zámek je neaktivní	O	17	18	19	20
DOOR OVERRIDE	Low security timezone přiřazena dveřím je platná	I / O	25	26	27	28
* DOOR OVERRIDE INHIBIT	Low security timezone je vyblokována	I / O	33	34	35	36
DOOR DISABLED	Dveře zakázány (z klávesnice nebo PC)	I / O	41	42	43	44
DOOR ENABLED	Dveře povoleny	O	49	50	51	52
# DOOR READER DISABLED	Čtečka povolena	I / O	57	58	59	60
DOOR READER ENABLED	Čtečka zakázána	O	65	66	67	68
** DOOR TWO CARD INSIDE	Funkce dvě karty vyžadována na vstupní čtečce	I / O	73	74	75	76
** DOOR TWO CARD OUTSIDE	Funkce dvě karty vyžadována na výstupní čtečce	I / O	81	82	83	84
** DOOR LOW SECURITY INSIDE	Karta + PIN vyžadován na vstupní čtečce	I / O	89	90	91	92
** DOOR LOW SECURITY OUTSIDE	Karta + PIN vyžadován na výstupní čtečce	I / O	97	98	99	100
** DOOR ANTI PASSBACK	Anti Passback aktivní	I / O	105	106	107	108
DOOR SHUNTING	Časovač pro vyblokování je aktivní	I / O	113	114	115	116
DOOR SHUNT WARNING	Výstraha před vyblokováním je aktivní	I	121	122	123	124
DOOR AREA ARMED	Oblast přiřazena ke dveřím je zapnuta (volby Vstup zakázán pokud je oblast zapnuta je nastavena na ANO)	I / O	129	130	131	132
DOOR INTERLOCK	Interlock zóna je aktivní	I / O	137	138	139	140
DOOR INTERLOCK OVERRIDE	Je-li interlock zóna potlačena	I / O	145	146	147	148
DOOR LOCK FAULT	Tamper / porucha detekována na zapojení dveřního zámku	I	169	170	171	172

Událost	Popis	Vstup(I), Výstup(O), Oboje (I/O)	Dveře			
			1	2	3	4
DOOR DOTL	Dveřní kontakt aktivní po vypršení doby pro otevření dveří	I	177	178	179	180
DOOR FORCED	Dveře násilně otevřeny	I	185	186	187	188
DOOR ACCESS DENIED	Vstup odmítnut	I	225	226	227	228
DOOR ACCESS GRANTED	Vstup platný	I	233	234	235	236
DOOR ACCESS GRANTED TRACED	Door access has been granted to a user with trace On	I	241	242	243	244
DOOR ACCESS GRANTED 1ST BADGED	Vstup platný na jednu kartu	I	249	250	251	252
DOOR ACCESS GRANTED 2ND BADGED	Vstup platný na dojí přečtení karty	I	257	258	259	260
DOOR ACCESS GRANTED 3RD BADGED	Vstup platný na trojí přečtení karty	I	265	266	267	268
DOOR ACCESS GRANTED IN BUTTON	Vstup platný dveřním tlačítkem (vstupním)	I	273	274	275	276
DOOR ACCESS GRANTED OUT BUTTON	Vstup platný dveřním tlačítkem (výstupním)	I	281	282	283	284
DOOR FIRE OVERRIDE	Secondary override is active	I / O	289	290	291	292
DOOR NORMAL	Dveřní zámek zamknut a dveře zavřeny	I	297	298	299	300
*** DOOR KEYPAD DURESS	Duress PIN code entered at door keypad	I	153	154	155	156
*** DOOR READER FAULT	Fault detected on reader (Comms / tamper / etc)	I	161	162	163	164
*** DOOR LED 1	LED 1 output is active	I / O	193	194	195	196
*** DOOR LED 2	LED 2 output is active	I / O	201	202	203	204
*** DOOR BUZZER	BUZZER output is active	I / O	209	210	211	212
*** FLOOR ACCESSED	Free access available to floor (64 events - 1 per floor)	I / O	1537-1600	1601-1664	1665-1728	1729-1792
*** FLOOR CALL BUTTON	Floor selection button pressed (64 events - 1 per floor)	I	2049-2112	2113-2176	2177-2240	2241-2304
*** FLOOR DISABLED	Floor is disabled from being selected (64 events - 1 per floor)	I	2561-2624	2625-2688	2689-2752	2753-2816
*** FLOOR LANDED	Floor where lift car is currently landed (64 events - 1 per floor)	I	3073-3136	3137-3200	3201-3264	3265-3328
*** FLOOR SEND	Command to send lift car to floor (64 events - 1 per floor)	O	3585-3648	3649-3712	3713-3776	3777-3840

* Takto označeny mohou být aktivovány pouze jako výsledek jiného dveřního makra.

** Takto označeny mohou být aktivovány pouze jako výsledek jiného dveřního makra a funkcí dveří (makro vstup je vždy true je-li funkce povolena v programování)

*** Takto označeny nejsou momentálně povoleny.

Uživatelé s patřičným oprávněním mohou zakázat funkci čtečky.

Ostatní události

Událost	Popis	Vstup (I), Výstup (O), Oboje (I/O)	Událost
*** <i>ATS1250 MAINS FAIL</i>	Porucha 230 V na ATS1250	I	4081
*** <i>ATS1250 LOW BATTERY</i>	Porucha baterie na ATS1250	I	4082
*** <i>ATS1250 BATTERY TEST ACTIVE</i>	Test baterie na ATS1250 běží	I	4083
*** <i>ATS1250 BATTERY TEST FAIL</i>	Chyba při testu baterie na ATS1250	I	4084
*** <i>ATS1250 FUSE FAIL</i>	Porucha pojistek na ATS1250	I	4085
*** <i>ATS1250 SIREN FAIL</i>	Popruha sirény na ATS1250	I	4086
*** <i>ATS1250 SIREN ACTIVE</i>	Siréna aktivní (16 té relé)	I	4087
*** <i>ATS1250 TAMPER</i>	Samoochrana skříně na ATS1250	I	4088
*** <i>ATS1250 DGP OFF-LINE</i>	Chyba komunikace ATS1250 s ústřednou	I	4089
AREA DISARMED	Oblast vypnuta (16 událostí - 1 na oblast)	I	513-528
AREA ALARM	Smyčky v poplachu v oblastech (16 událostí - 1 na oblast)	I	529-544
*** <i>AREA INHIBIT</i>	Smyčky vyblokovány v oblastech (16 událostí - 1 na oblast)	I	545-560
*** <i>AREA ACTIVE</i>	Smyčky otevřeny v oblastech (16 událostí - 1 na oblast)	I	561-576
DGP OUTPUTS	Systémový výstup přiřazený do DGP je aktivní (16 událostí - 1 na výstup). Prvních 16 na DGP lze též aktivovat funkcemi pro fyzické výstupy.	I	577 - 592
RAS OFF-LINE	Klávesnice na lokální sběrnici ATS1250 je off-line (16 událostí - 1 na klávesnici)	I	593-608
DGP OFF-LINE	Modul na ATS1260 lokální sběrnici je off-line.	I	609-624
ZONES	Smyčka na modulu je otevřena (16 událostí - 1 na smyčku)	I/O	769-784
AUXILIARY 1 ZONE EVENT	Vyžadováno speciální rozhraní. (32 events)	I	801-832
AUXILIARY 2 ZONE EVENT	Vyžadováno speciální rozhraní. (32 events)	I	833-864
AUXILIARY 3 ZONE EVENT	Vyžadováno speciální rozhraní. (32 events)	I	865-896
AUXILIARY 4 ZONE EVENT	Vyžadováno speciální rozhraní. (32 events)	I	897-928
REGION LIMIT	Pokud počet osob v regionu dosáhne požadovaného limitu (255 událostí - 1 na region)	I	1025-1280
PHYSICAL OUTPUTS	Výstup na modulu je aktivní (255 událostí - 1 na výstup). Je-li číslo výstupu vyšší než 16, pak jej lze aktivovat pouze dvěma makry.	I/O	1281-1536

*** Takto označeny nejsou momentálně povoleny.

ATS1250/1260 PROGRAMOVACÍ MAPA

Volby DGP

Číslo DGP: _____
(DGP Adresa)

Dveře / výtah číslo:
____, ____, ____, ____

Funkce	Továrně dveře	Továrně výtah	Nastaveno
Relay Controllers	Zakázán	Zakázán	
Alarm Prefix Digits	0	0	
Poll RAS	Ne	Ne	
RAS with LCD	Ne	Ne	
RAS with Request To Exit enabled	Ne	Ne	
RAS with Toggle mode	Ne	Ne	
Poll DGP	Ne	Ne	
Dual zone	ANe	ANe	
Card to PIN Time	8 Sekund	8 Sekund	
Two Cards Time	8 Sekund	8 Sekund	
Multiple Badge Time	5 Sekund	5 Sekund	
Re-lock Release Time	3 Sekund	3 Sekund	
Region Count Threshold	0	0	

ATS1250/1260 Systémové poruchy

Číslo DGP: _____
DGP Adresa: _____

Dveře / výtah číslo:
____, ____, ____, ____

Systémové volby	Továrně dveře	Továrně výtah	
Mains Fail Relay	Zakázán	Zakázán	
Low Battery Relay	Zakázán	Zakázán	
Tamper Relay	Zakázán	Zakázán	

PROGRAMOVACÍ MAPA

Volby pro dveře, Menu 1, 2 a 3

Funkce	Továrně dveře	Továrně výtah	1 Dveře nebo výtah: ___	2 Dveře nebo výtah: ___	3 Dveře nebo výtah: ___	4 Dveře nebo výtah: ___
<u>Volby přístupu</u>						
Unlock Time	5 Sekund	5 Sekund				
Extended Unlock Time	10 Sekund	10 Sekund				
Shunting	No Shunting	No Shunting				
Shunt Time	60 Sekund	0 Sekund				
Extended Shunt Time	90 Sekund	0 Sekund				
Shunt Warning Time	15 Sekund	0 Sekund				
Low Security Timezone	Zakázán	Zakázán				
IN Reader Card & PIN	Ne	Ne				
OUT Reader Card & PIN	Ne	Ne				
IN Reader Inhibit PIN	Ne	Ne				
OUT Reader Inhibit PIN	Ne	Ne				
Anti Passback	Zakázán	Zakázán				
IN Region	Zakázán	Zakázán				
OUT Region	Zakázán	Zakázán				
ANTI Passback Time	0	0				
IN Reader Two Cards	Ne	Ne				
OUT Reader Two Cards	Ne	Ne				
<u>Odchodové tlačítko</u>						
Request To Exit Timezone	0	Zakázán				
IN Request To Exit Dis. If Armed	Ne	Ne				
OUT Request To Exit Dis. if Armed	Ne	Ne				
Request To Exit Control	Times Door Open	Times Door Open				
Request To Exit Reporting	Ne	Ne				
<u>Ovládání EZS</u>						
Alarm Group	1	1				
Alarm Control	Ne	Ne				
IN Denied if Armed	Ne	Ne				
OUT Denied if Armed	Ne	Ne				
Authorised RAS Number	Zakázán	Zakázán				

PROGRAMOVACÍ MAPA

Volby pro dveře, Menu 4, 5 a 6

Funkce	Továrně dveře	Továrně výtah	1 Dveře nebo výtah: ___	2 Dveře nebo výtah: ___	3 Dveře nebo výtah: ___	4 Dveře nebo výtah: ___
<u>Volby čtečky</u>						
Card Format	Aritech ASC	Aritech ASC				
I/P Holds Door Unlocked	Ne	Ne				
Override Timezone	Zakázán	Zakázán				
Override After Entry	Ne	Ne				
Open/Close Reporting	Ne	Ne				
Forced Door Reporting	Ne	Ne				
DOTL Reporting	Ne	Ne				
Reader LED Option	LED 1 on when locked	LED 1 on when locked				
Pulsed Lock & Unlock	Ne	Ne				
Random Percentage	0%	0%				
Time & Attendance Reader	Ne	Ne				
Disable Duress	Ne	Ne				
<u>Volby hardware</u>						
Unlock Relay	* See Table	Zakázán				
Zone	* See Table	Zakázán				
Forced Door Relay	Zakázán	Zakázán				
Shunt Zone	* See Table	NE				
Warning Relay	Zakázán	Zakázán				
DOTL Zone	* See Table	Zakázán				
DOTL Relay	Zakázán	Zakázán				
Request To Exit Zone	* See Table	Zakázán				
Interlock	Door not interlocked	Door not interlocked				
Area/s Assigned	Ne	Ne				
Fault Relay	Zakázán	Zakázán				
<u>Volby pro výtah</u>						
Starting Floor	1	1				
Last Floor	64	64				
Starting Physical Relay	* See Table	* See Table				
Zones Monitor Floor	Ne	Ne				
Starting Physical Zone	* See Table	* See Table				
Lift Over-ride Group	Zakázán	Zakázán				
Security Zone	Zakázán	Zakázán				
Lift Security Group	Zakázán	Zakázán				

PROGRAMOVACÍ MAPA

Volby pro dveře – Makro logika (Menu 8)

Makro Logika			Výstup. Událost		1 vstup. událost		And / Or LOGIKA	2 vstup. událost		And / Or LOGIKA	3 vstup. událost		And / Or LOGIKA	4 vstup. událost	
Č:	Funkce	Čas	NOT	číslo:	NOT	No:		NOT	č:		NOT	č:		NOT	č:

SLOVNÍK

Access control	The control of entry to, nebo exit from, a secure area.
Active	See Normal/Active/Tamper/Inhibited
Alarm	See Burglar alarm
Alarm group	Alarm groups define the options available to users, arming stations nebo door reader to allow alarm control. Alarm groups are defined by, areas, alarm control functions and menu options. Zone types for area control (keyswitches) also make use of alarm groups.
Alarm group restriction	An alarm group restriction may be assigned to an alarm group to enable different types of user to: <ul style="list-style-type: none">- Use the timed disarm option for specific area(s)- Restrict alarm control to "Arm/reset only" on specific area(s)- Utilise the "User Count" nebo "Emergency" function.
Alarm reporting	A procedure to transmit alarm and other events to a central station by a dialler using a set of rules called a protocol.
Alarm control	The control of alarm functions.
Anti-passback	A record is kept on the movement of users . To be able to perform the operation, users need to present their card nebo PIN when entering nebo leaving premises. Anti-passback might inhibit users entering the premises if they did not register leaving.
Area	A section of a premise which has specific security requirements. The ATS system allows any premise to be divided into 16 areas (max) each having different security requirements and its own zones. Every area is identified by a unique number and name. e.g. Area 1 Office, Area 2 Workshop, Area 3 Boardroom, etc.
Armed	The condition of an area where a change in the status of any zone (from normal to active) causes an alarm. An area nebo premise is normally only armed when it is unoccupied. Some zones (like vaults) may always be armed.
Arming stations (RAS)	A device that is the user's control panel to control security functions for an area(s) nebo access points (doors). The arming station may be an ATS console (LCD keypad nebo reader) nebo any other device that may be used to perform security functions, such as arm/disarm, open doors, etc.
Burglar alarm	An alarm triggered by a security device such as a PIR nebo door contact, indicating someone has entered without authorised access.
Card	A credit card sized device that holds information to identify a user. The information, to identify a user, can be available on a magnetic strip, a bar-coded strip, and a Wiegand card nebo in a chip (smart cards).
Central station	A company that monitors alarms that may occur in a security system. A central station is usually located away from the premise nebo area it monitors.
Control panel	An electronic device that is used to gather all data from zones within a premise. Depending on the programming and the status of the areas, it will generate alarm signals. Je-li vyžadováno, alarms and other events may be reported to a central station.
Cursor	A flashing underline character on the liquid crystal display (LCD) that indicates where the next character, entered at the keypad, will appear.
DGP	Data Gathering Panel. A device that collects data from other security devices within an area, and transfers it to the ATS control panel nebo a 4-door/4-lift DGP.

Dialler	An electronic device that allows the ATS system to transmit alarms and other events to a central station. May also be used to perform up/download.
Disarmed	The condition of an area when it is occupied and when the security system has been set so that normal activity does not cause an alarm.
Door contact	A magnetic contact used to detect when a door nebo window is opened.
Door control	The control over door functions.
Door group	An ATS feature that assigns a group of doors nebo lifts to a user, in order to allow access to those doors/lifts. Access to each door in a group may be restricted by a timezone.
DUAL	Dual detector. A security device used to detect intruders in a certain part of an area nebo premises. The technique used is based on two technologies such as PIR and microwave nebo PIR and Ultrasonic.
Duress	A situation where a user is being forced to breach the system security (e.g. forced at gunpoint to open the premises). The ATS duress facility allows a signal to be activated (e.g. notification to a central station) by the user. This is done by entering a duress digit in conjunction with a PIN code.
Engineer	Personnel from an Alarm company that is able to install and service the alarm system.
Event flags	A signal activated by; a zone condition, an area condition, the system's status nebo fault condition, a door command (on doors 1 to 16) nebo a shunt condition. The main purpose of an event flag is to activate an output.
Fire alarm	An alarm triggered by fire nebo smoke detectors indicating a fire.
Floor group	An ATS feature that assigns a group of floors to a user, to allow of floors to be selected when accessing a lift reader. Access to each floor in a group may be restricted by a timezone.
Floor control	See Door control.
History	A list of past alarm and access control events stored in memory that may be viewed on an LCD arming station nebo sent to a printer.
Hold-up	A (silent) alarm that is triggered by a hold-up button. Normally it will not trigger any sirens, only send a message to a central station.
Inhibit	See Normal/Active/Tamper/Inhibited
Interlock	A method that stops two doors, close to each other, being opened at the same time. Used, for example, in vaults.
Installer	A company that installs and services security equipment.
Keypad	A remote arming station with keys to input data (keypad). Used to program the control panel, perform user functions, view alarms, etc.
Keyswitch	A key operated device using a switch to arm nebo disarm areas etc.
LCD	(Liquid Crystal Display). The part of an arming station where messages are displayed.
LED	(Light Emitting Diode). A light indicator on an arming station which conveys a condition. e.g. An area in alarm, a communication fault, etc.
Local alarm	An alarm that is signalled only within a premises and occurs when an area is occupied. The circumstances that cause a local alarm may be checked and rectified by personnel on site and it is therefore unnecessary for the alarm to be reported to a central station.
Logic equation	A logic expression that combines macro inputs in a specific manner. The result of a logic equation is called a macro output.
Macro input	An event flag nebo an output that is used in a logic equation. Each macro input is an event flag nebo output.

Macro logic program	A set of rules that is created by; macro inputs, logic equations and macro outputs that is used to trigger event flags nebo zones.
Macro output	A macro output holds the result of a logic equation. The macro output may have a timing element. Macro outputs trigger event flags nebo zones.
Normal/Active/Tamper/Inhibited	Describes the condition of a zone. Normal: The zone is NOT activated. e.g. Fire Exit Door close. Active: The zone is activated. e.g. Fire Exit Door open Tamper: The zone is open nebo short-circuited. Someone may have tried to tamper with the security device. Inhibited: The zone has been inhibited from indicating normal nebo active status. It is excluded from functioning as part of the alarm system.
Nuisance alarm	An alarm that is triggered by a security device, without burglary. Could be caused by open windows, pets nebo incorrect alignment of security equipment.
Online/offline	Operational/non-operational. A device may be offline due to a malfunction in the device itself nebo it may be disconnected from the control equipment.
Output controller	A PCB module that connects to the ATS control panel nebo a DGP to provide relay nebo open collector outputs. When programming, one Output controller equals 8 outputs.
Physical zone/output	An ATS1250/1260 terminology. These devices have an independent , local databus on which devices may be connected such as RAS's nebo DGP's. These devices may have outputs nebo zones, but the outputs and zones may only be addressed by the ATS1250/1260. The zones and outputs that may also be addressed by the control panel are referred to as physical zones and outputs.
PIN code	A 4 to10 digit number given to, nebo selected by, a user. It is necessary to enter a PIN code at an ATS keypad as a pre-requisite to performing most ATS functions. In the ATS programming the PIN code is associated with a user number which identifies the PIN code holder to the system.
PIR	Passive Infra-Red detector. A security device used to detect intruders in a certain part of an area nebo premises. The technology used is based on infrared detection.
Poll	An inquiry message continuously sent by the ATS control panel to DGP's and arming stations. Polling allows the remote device to transfer data to the control panel.
RAS	Remote Arming Station. See Arming station.
Reader	A device used for access control that can read cards to allow access. Depending on the needs and the type of cards, the reader may be a magnetic swipe reader nebo proximity reader.
Region	A region is an area within a building used for access control features like anti-passback.
Reporting	See alarm reporting.
Request To Exit zone	A zone that is programmed to activate a door event flag. e.g. a button provided inside a door (request to exit button) to allow users to exit without using the door reader. Request To Exit is often abbreviated to RTE.
Shunt	A procedure that automatically inhibits a zone from generating an alarm when it is activated. e.g. Shunts stop a door generating an alarm when it is opened for a short time.
Tamper	A situation where a zone, an arming station, control panel, DGP nebo associated wiring is tampered with, nebo accidentally damaged. The ATS tamper facility activates a signal when a tamper occurs. Tamper alarms from zones are called zone tampers.

Timezone	A programmed setting which identifies specific time periods on specific days. Timezones are allocated to ATS functions to control the activity of that function by time and day and are primary used to restrict access. e.g. Automatically arm nebo disarm areas nebo open doors.
Up/Download	A protocol providing means to view the status of an ATS system nebo change parameters in the system programming either locally nebo remotely.
User	Anybody using the ATS system. Users are identified to the ATS system by a unique number that is associated with the user's PIN code.
Zone	An electrical signal from a security device (PIR detector, door contact) to the ATS system. Each device is identified by a zone number and name. e.g. 14 Reception PA Button, 6 Fire Exit Door.

INDEX

- Alarm code prefix digits, 17
- Alarm control
 - assigning, 28
 - assigning alarm groups, 28
 - authorised RAS, 29
 - IN/OUT disabled if area armed, 29
- Alarm control via RAS, 29
- Alarm group assignment, 28
- Anti-passback
 - different types, 24
 - programming, 24
- Areas assigned to doors, 37
- Arming stations. *See* RAS
- ATS1250 and local RAS options, 48
- Authorised RAS, 29
- Automatic unlock after entry, 31
- Cabinet tamper
 - specifying output number, 44
- Card batches, 16
 - first card number, 16
 - first user number, 16
 - number of cards, 16
 - system code, 16
- Card to PIN time
 - programming, 19
- Cards
 - card batches, 16
 - displaying details, 41
 - specifying card formats, 30
 - zone holds door unlocked, 31
- Database
 - initialising, 40
- Default reader assignments, 49
- Defaults, 40
- DGP
 - poll, 18
- DGP options, 16
 - Addresses being polled, 18
 - alarm code prefix length, 17
 - card batches, 16
 - Card to PIN time, 19
 - dual zone, 19
 - multiple badge time, 20
 - output controllers, 16
 - programming, 16
 - RAS numbers, 17
 - RAS requiring Request To Exit, 18
 - RAS with toggle mode, 18
 - RAS's with LCD, 17
 - region count limit, 20
 - Re-lock delay time, 20
 - two cards time, 19
- Disarming
 - disarming the system, 12
- Door and lifts
 - selecting door/lift number, 21
- Door contact zone number
 - second door zone, 35
 - specifying, 35
- Door groups
 - programming, 42
 - view, 42
- Door Open Too Long. *See* DOTL
- Door/lift access options, 21–39
 - anti-passback, 24
 - cancel shunt after door closed, 23
 - deny region 0 user access, 24
 - extended access time, 21
 - extended shunt time, 22
 - IN reader Two card function, 26
 - IN/OUT reader regions, 25
 - inhibit PIN code, 23, 24
 - low security timezone, 23
 - method for opening doors, 23
 - OUT reader Two card function, 26
 - overriding after entry, 31
 - overriding timezones, 31
 - region count limits, 20
 - shunt conditions, 21
 - shunt time, 22
 - shunt until door closed, 22
 - unlock time, 21
- Door/lift alarm control options
 - alarm group, 28
 - authorised RAS, 29
 - function, 28
 - IN/OUT disarmed if area armed, 29
 - programming, 28
- Door/lift hardware options
 - areas assigned to door, 37
 - door contact zone number, 35
 - DOTL output number, 36
 - DOTL zone number, 36
 - fault output number, 37
 - forced output number, 35
 - monitor second door zone, 35
 - programming, 35
 - Request To Exit zone number, 36
 - shunt zone numbers, 36
 - unlock output number, 35
 - warning output number, 36
 - zone number to prevent accessing door, 36
- Door/lift options
 - last floor of lift, 37
 - lift bank selection, 39
 - lift car selection, 39
 - lift options programming, 37
 - lift override group, 39
 - lift security group, 39
 - monitor high level floor landings, 40
 - security group zone number, 39
 - select floor landing, 40
 - starting floor of lift, 37
 - Starting floor of lift, 37
 - starting physical relays, 38
 - starting zone of lift, 38
 - total number of floors, 39
 - wait for floor to be selected, 38
 - zones monitoring floor selected, 38
- Door/lift programming menu
 - accessing the menu, 14
- Door/lift reader options
 - card format, 30
 - duress functionality, 34
 - LED options, 33
 - programming, 30
 - pulsed lock and unlock, 33
 - report opening/closing door, 32
 - reporting DOTL, 32
 - reporting forced door, 32
 - time & attendance, 34
 - zone holds door unlocked, 31

- Door/lift Request To Exit options
 - IN/OUT RTE disabled, 26, 27
 - programming, 26
 - reporting, 28
 - Request To Exit control, 27
 - timezones, 26
- DOTL
 - DOTL alarm and shunt time, 21
 - output number, 36
 - reporting, 32
 - reporting DOTL alarm condition, 36
- Dual zone
 - defining if zones are single nebo dual zone, 19
- Duress functionality, 34
- Extended access time for door and lifts, 21
- Extended shunt time for doors/lifts, 22
- Floor
 - landings, 40
- Floor groups
 - programming, 43
 - programming floor group number, 39
- Floors
 - first floor of lift, 37
- Floors available, 39
- Forced door
 - DOTL and forced door, 21
 - reporting, 32
- Function and output event
 - macro logic programming, 45
- Hardware default options for doors/lifts, 49
- IN/OUT reader regions
 - programming access controlled region, 25
- IN/OUT readers
 - card & PIN, 23
 - opening doors if area armed, 29
 - programming access controlled region, 25
 - Request To Exit disabled if area armed, 26
- IN/OUT Request To Exit disabled if area armed, 27
- Inhibit PIN code for opening doors, 23, 24
- Initialising the database, 40
- Installing ATS1250/1260
 - recommendations, 6
- Interlock zone numbers, 36
- Lift bank selection, 39
- Lift car selection, 39
- Lift options
 - floor landing, 40
 - floors available, 39
 - last floor of lift, 37
 - lift bank selection, 39
 - lift car selection, 39
 - lift override group, 39
 - lift security group, 39
 - monitor high level floor landings, 40
 - output and zone numbers, 49
 - programming, 37
 - security group zone number, 39
 - starting floor, 37
 - starting floor of lift, 37
 - starting physical relay, 38
 - starting zone of lift, 38
 - wait for floor to be selected, 38
 - zones monitor floor selected, 38
- Lift security group, 39
- List of available zones and outputs, 48
- List of macro event flags, 50
- List of physical zones and outputs, 49
- List of reader functions, 49
- Lock/reader fault
 - activating output number, 37
- Low battery condition
 - output number, 44
- Low security timezone
 - programming door opening, 23, 24
- Low security timezone for doors/lifts, 23
- Macro logic
 - function and output event number, 45
 - logic equations, 46
 - program number, 45
- Mains fail condition
 - output number, 44
- Menu options
 - explanation of the LCD display, 13
 - how to program, 13
 - how to program values, 13
 - how to program ANO/NO options, 13
 - moving around between them, 12
 - programming, 13
- Monitor high level floor landings, 40
- Opening doors
 - card & PIN required, 23
 - programming method used during low security timezone, 23
 - two cards required, 26
- Opening/closing doors
 - reporting, 32
- Output controllers
 - number fitted, 16
- Output numbers
 - activating during warning time, 36
 - activating when door accessed, 35
 - activating when zone in, 35
 - list, 48
 - specifying physical outputs for lift, 38
- Programming menu
 - accessing, 12
 - explanation of the LCD display, 13
 - how to program, 13
 - Master engineer code, 12
 - moving around between the menu options, 12
- Programming sheets
 - DGP options, 53
 - door options menu's 1-3, 54
 - door options menu's 4-6, 55
 - Macro logic of ATS1250/1260 options, 56
 - system fault options, 53
- Pulsed lock and unlock, 33
 - door lock procedure, 34
 - door open procedure, 34
- RAS
 - addresses to be polled, 17
 - with toggle mode, 18
- Reader LED options
 - specifying, 33
- Reader options
 - activating output number during warning time, 36
 - areas assigned to doors, 37
 - automatic unlock after entry, 31
 - automatic unlock timezones, 31
 - card format, 30
 - default IN/OUT assignment, 49
 - Door Open Too Long, 32
 - DOTL zone number, 36
 - duress functionality, 34
 - fault output number, 37
 - forced door entry, 32
 - forced output number, 35
 - interlock zone numbers, 36
 - LED options, 33
 - opening/closing of doors, 32

- output activating on DOTL, 36
- pulsed lock and unlock, 33
- Request To Exit zone number, 36
- shunting zone numbers, 36
- specifying door contact zone number, 35
- specifying second door zone, 35
- time & attendance, 34
- unlock output number, 35
- zone holds door unlocked, 31
- Region count limit
 - programming, 20
- Re-lock delay time
 - drop bolts and Magnalocks, 20
- Request To Exit
 - control, 27
 - defining the operation, 27
 - IN/OUT reader disabled if area armed, 26, 27
 - no tamper monitoring, 18
 - options, 26
 - programming RAS's, 18
 - reporting, 28
 - timezones, 26
 - zone number, 36
- Security group zone number, 39
- Short list of available zones and outputs per DGP type, 48
- Shunt conditions for doors/lifts, 21
 - DOTL alarm generated, 21
- Shunt time for doors/lifts, 22
 - cancel shunt after door closed, 23
 - extending shunt time, 22
 - until door closed, 22
 - warning shunt time, 22
- Shunting zone numbers, 36
- Siren tamper
 - specifying output number, 44
- System code, 16
- System options
 - low battery output number, 44
 - mains fail output number, 44
 - tamper output number, 44
- Tamper output number, 44
- Time & attendance reader, 34
- Timer settings in minutes nebo seconds, 21
- Timers
 - Card to PIN, 19
 - extended shunt, 22
 - extended unlock, 21
 - multiple badge, 20
 - re-lock delay, 20
 - shunt, 22
 - shunt warning, 22
 - Two cards, 19
 - unlock, 21
- Timezone
 - specifying when automatic unlock takes effect, 31
- Timezone number
 - for opening doors, 23
 - programming, 31
- Toggle mode
 - programming RAS, 18
- Two cards
 - programming time, 19
- Unlock time for doors/lifts, 21
 - extended access time, 21
- View card details, 41
- Warning shunt time for doors/lifts, 22
- Wiegand interface, 25
- Zones
 - single nebo dual zone, 19
- Zones numbers available, 48

PROGRAMMING MAP

The main menu numbers correspond with the chapter numbers in this manual (e.g. 1. is Chapter 1).

