

Uživatelský manuál

MAGELLAN™

MG 5000 v. 1

s klávesnicí



MG-32LED

OBSAH:

1.0 Úvod	1		
2.0 Vizuální signalizace na kláv.	2	6.6 Zapnutí FORCE	9
3.0 Základní operace	3	6.7 BYPASS	10
3.1 Akustická signalizace	3	6.8 Automatické zapnutí dle času	10
3.2 Dělení systému	3	6.9 Automatické zapnutí dle klidu	10
3.3 Historie poplachů - MEM	3	6.10 Jednotlačítkové zapínání	11
3.4 Zobrazení poruch – TBL	3		
Tabulka poruch	4	7.0 Ostatní nastavení	
4.0 Programování uživatelských kódů		7.1 Zvonkohra	12
4.1 Hlavní Master kód	5	7.2 Umlčení klávesnice	12
4.2 Master kódy	5	7.3 Podsvit klávesnice	12
4.3 Kód pod nátlakem	5		
4.4 Uživatelské kódy	6	8.0 Speciální jednoklávesové příkazy	12
5.0 Blokování klávesnic	6	9.0 Poplach	
6.0 Ovládání systému zap / vyp	7	9.1 Panik	13
6.1 Vypnutí systému	8	9.2 Požární zóna a požární poplach	13
6.2 Zapnutí systému	8	10.0 Údržba	13
6.3 Zapnutí NOC (SLEEP)	8		
6.4 Zapnutí STAY	9	11.0 Popis nastavení Vašeho systému	
6.5 Zapnutí STAY bez příchodu	9		

Hlavní master kód je továrně nastaven na:

123456

Nikdy nenechávejte Hlavní master kód nastaven na tovární hodnoty !

1.0 Úvod

Zabezpečovací systém **MAGELLAN** představuje ve své kategorii jeden z nejmodernějších poplachových systémů. Kanadská společnost **PARADOX Security Systems** při jeho výrobě využívá té nejprogresivnější technologie a to jak v samotné konstrukci, tak i v celém procesu výroby a distribuce. Zaručuje spolehlivou ostrahu objektu s důrazem na maximální přehlednost obsluhy. V zájmu plného využití vlastností systému a pochopení všech možností Vám doporučujeme pozorně a co nejpečlivěji prostudovat uživatelský návod.

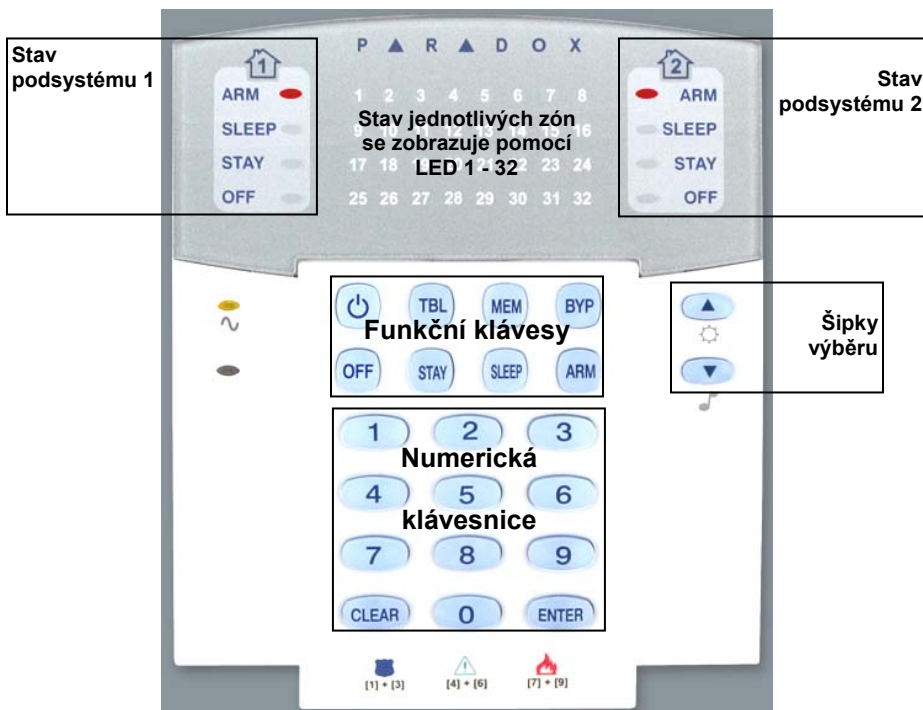
Přejeme Vám se systémem

MAGELLAN™

maximální spokojenost.

2.0 Vizuální signalizace na klávesnici

Vše, co potřebujete vědět o systému, se přehledně zobrazuje na klávesnici pomocí LED. Následující částí Vás blíže seznámí s klávesnicí.



	ARM SLEEP STAY	svítí	podsystem zapnut
		nesvítí	podsystem vypnut
		bliká	podsystem v poplachu
	OFF	svítí	podsystem vypnut z hlídání
		nesvítí	podsystem zapnut do hlídání
		bliká	odchodový čas
		bliká rychle	posledních 10s odchodového času
		svítí	napájecí napětí ze sítě AC je v pořádku
		nesvítí	porucha sítě AC
	stisknout na 3 sec.	Opětovným stiskem se nastavuje podsvit	
	stisknout na 3 sec.	Zadejte dvě čísla zóny pro povolení / zakázání zvonkohry. Pokud zóna svítí, je u ní zvonkohra aktivní. Nastavení potvrďte [ENTER]	

3.0 Základní operace

Pomocí klávesnic MG32LED získá uživatel kompletní přehled o hlídaném objektu a stavu zabezpečovacího systému z hlediska případných poruch a je možné systém plně ovládat a spravovat. Ústřednu je možné rozdělit na dva naprosto nezávislé podsystemy. Pro tento případ je klávesnice opatřena dvěma LED panely pro zobrazování stavu jednotlivých podsystemů odděleně.

3.1 Akustická signalizace.

Po každém stisku klávesy je platnost signalizována jedním pípnutím. Akustická signalizace upozorňuje v určitých režimech na platnost prováděné operace následovně:

Potvrzení (píp - píp - píp - píp)

Zadáte-li ústředně příkaz nebo data a ta je akceptuje, potvrdí provedení příkazu nebo zápis dat krátkým přerušovaným zapípáním (zapnutí, vypnutí, programování kódu atd.).

Odmítnutí (píííííííííp)

Zadáte-li ústředně nesprávný příkaz nebo data a ta je odmítne, je odmítnutí příkazu nebo zápisu dat signalizováno nepřerušovaným delším písknutím.

3.2 Dělení systému.

Zabezpečovací systém lze rozdělit na dva nezávislé podsystemy. Tím umožňuje hlídat jednu ústřednou dva samostatné objekty nebo rozdělit 1 objekt na 2 podsystemy s vlastním režimem a ovládáním. Rozdělení a naprogramování podsystemů provede instalační firma, se kterou tyto možnosti konzultujte. Je-li systém rozdělen, všechny zóny a uživatelské kódy mohou být přiřazeny do podsystemu 1, podsystemu 2 nebo do obou podsystemů.

Není-li systém rozdělen, chová se celý jako podsystem 1 (celý systém je potom třeba programovat jako podsystem 1).

3.3 Historie poplachů - klávesa MEM

Došlo-li v době zapnutého systému k vyhlášení poplachu, uloží se zóny, ve kterých poplach nastal, do paměti a rozsvítí se klávesa MEM. Po vypnutí systému lze tuto paměť prohlížet. Stiskněte MEM a numerické klávesy, které svítí, odpovídají zónám, které byly v poplachu narušeny. Tímto krokem zpětně zjistíte, které části objektu byly narušeny případným pachatelem. Pro návrat z režimu prohlížení paměti stiskněte klávesu CLEAR. Ústředna smaže tuto paměť v okamžiku, kdy dojde k dalšímu zapnutí systému do stavu hlídání.

3.4 Zobrazení poruch - klávesa TBL

Bezpečnostní systém nepřetržitě kontroluje svůj stav a při vzniku poruchy zobrazí tento stav na klávesnici a pokud je naprogramováno, pošle zprávu o poruše i na PCO.

Je-li povoleno, bude klávesnice při detekci nové poruchy navíc každých 5 sekund pípat. Akustické upozornění zrušíte stiskem klávesy TBL a prohlédnutím nové poruchy.

Pokud je v systému přítomná porucha, symbol [TBL] svítí

Prohlížení poruch:

1. Stiskněte klávesu [TBL].
2. Klávesa bliká a číslo skupiny poruch svítí.
3. Stiskněte číslo skupiny a dle následující tabulky dohleďte konkrétní poruchu.
4. Poruchu odstraňte nebo zavolejte Vaši servisní firmu.
5. Pro odchod z režimu poruch stiskněte [CLEAR].

Skupina poruch	Poruchy systému	
[1] Bezdrát porucha baterie	Stiskem klávesy [1] se zobrazí číslo zóny [1] – [32], jejíž bezdrátové čidlo vyhodnotilo slabou baterii.	
[2] Porucha napájení	[1] Vadný akumulátor	Baterie není připojena nebo napětí na baterii je nižší než 10,5V.
	[2] Vadné AC	Napájení AC je přerušeno
	[3] Přetížení AUX	Proud AUX překročil hodnotu 1,1A a byl odpojen. Po obnovení AUX zmizí i porucha.
	[4] Porucha AC na bezdrátové klávesnici	Bezdrátová klávesnice přišla o AC (od v1.3)
	[5] Porucha baterie na bezdrátové klávesnici	Vadná baterie na bezdrátové klávesnici (od v1.3)
[3] Porucha bell	[1] Bell odpojen	Na výstupu BELL není připojena siréna nebo 1kΩ odpor.
	[2] Bell přetížen	Proud BELL překročil hodnotu 3A a byl odpojen. Po obnovení BELL zmizí i porucha.
[4] Porucha komunikace	[1] Ztráta telefonní linky	Ústředna ztratila tel. linku (napětí linky pod 3V po dobu delší než sekce [830]). Musí být povoleno monitorování tel. linky.
	[2] Porucha na tel. PCO 1	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo PCO 1.
	[3] Porucha na tel. PCO 2	Ústředna se nemůže dovolat na telefonní číslo PCO 2.
	[4] Porucha na Pager	Ústředna se nemůže dovolat na Pager
	[5] Porucha na občanský tel	Ústředna se nemůže dovolat na občanský telefon
	[6] Porucha na tel. PC	Ústředna se nemůže dovolat na PC s WINLOADEM
[5] Tamper na zóně	Stiskem klávesy [5] se zobrazí číslo zóny [1] – [32], která má narušen tamper.	
[6] Tamper na modulu	[1] 2W-PGM	Narušen tamper na bezdrátovém PGM
	[2] Klávesnice BUS	Narušen tamper na drátové klávesnici
[7] Porucha požární zóny	Stiskem klávesy [7] se zobrazí číslo požární zóny [1] – [32], která má narušeno vedení	
[8] Porucha času	V ústředně došlo ke ztrátě času. Zadání času: Stiskněte klávesu [8] – Zadejte hodiny HH a minuty MM – stiskněte [1] pro 24 hod formát, [2] pro AM, [3] pro PM – zadejte rok RRRR – zadejte měsíc MM – zadejte den DD – stiskněte [CLEAR] pro odchod.	
[9] Bezdrát porucha dohledu	Stiskem klávesy [9] se zobrazí číslo zóny [1] – [32], jejíž bezdrátové čidlo se nepřihlásilo do požadované doby. Pokud se zobrazí [STAY], vyhodnotila ústředna zarušení bezdrátového pásma.	
[10] Modul porucha dohledu	[1] 2W-PGM	Bezdrátové PGM se nepřihlásilo do požadované doby
	[2] Klávesnice BUS	Drátová klávesnice se nepřihlásila do požadované doby
[16] Porucha klávesnice	Klávesnice nekomunikuje s ústřednou	

4.0 Programování uživatelských kódů

Uživatelský kód slouží pro ovládání systému (podsystemů) a pro některá další nastavení a programování. Uživatelský kód má programově povoleno, do kterých podsystemů má přístup a jakým způsobem může podsystem ovládat (zapnutí běžné, typu STAY, NOC, FORCE, vypnutí atd.).

Kód může obsahovat pouze čísla od 0 do 9. Čísla se v kódu mohou opakovat. Délku kódu naprogramuje instalační firma. Kódy mohou být 4 místné nebo 6-ti místné.

Systém MAGELLAN umožňuje programovat až 32 uživatelských kódů s různým oprávněním a tím rozlišit až 32 uživatelů včetně jejich hierarchie.

4.1 Hlavní Master kód.

Továrně nastaven na 123456

Pořadové číslo Hlavního Master kódu je 01

Hlavní master kód je továrně nastaven s nejvyšším oprávněním. Může používat všechna naprogramovaná ovládání podsystemů a má oprávnění ovládat oba podsystemy. Má oprávnění programovat ostatní uživatelské kódy a lze jej použít i k mazání ostatních kódů. Je určen pro správce celého systému – osobu, která odpovídá za provoz a určuje režim bezpečnostního zařízení.

Nikdy nenechávejte Hlavní Master kód nastaven na tovární hodnotu!!!

4.2 Master kódy.

Master kód 1 je pevně přiřazen k podsystemu 1 a může vytvářet a měnit uživatelské kódy přiřazené do tohoto podsystemu. Je určen pro správce podsystemu 1.

Master kód 2 je trvale přiřazen k podsystemu 2 a může vytvářet a měnit uživatelské kódy přiřazené do tohoto podsystemu. Je určen pro správce podsystemu 2.

Není-li systém rozdělen, je Master kód 2 rovněž přiřazen k podsystemu 1.

Master kód 1 a 2 nemůže nastavovat ani měnit uživatelský kód přiřazený do obou podsystemů. Tento uživatelský kód může nastavovat a měnit pouze Hlavní Master kód.

4.3 DURESS kód – kód pod nátlakem.

Libovolný kód může instalační firma nastavit jako DURESS. Po zadání tohoto kódu na klávesnici dojde k normální obsluze dle povolení, ale současně je na PCO (pult centralizované ochrany) zaslána zpráva o tísni. Kód DURESS se používá, je-li uživatel donucen k ovládání zabezpečovací ústředny násilím a nechce-li vzbudit pachatelovo podezření. Zároveň upozorní obsluhu PCO o přepadení objektu.

4.4 Uživatelské kódy.

Celý systém nabízí až 29 uživatelských kódů. Kódy mají přiřazena pořadová čísla 02 – 32 (pořadové číslo 001 má přiřazeno Hlavní master kód, 002 a 003 Master kódy 1 a 2). Pro jednotlivé uživatelské kódy je třeba nastavit oprávnění přístupu do podsystémů a způsob ovládání podsystémů. Toto nastavení provede instalační firma dle zvoleného režimu v objektu a složitosti jeho obsluhy. Pro maximální využití možností systému a rozlišení uživatelů je dobré věnovat určení režimu hlídání a oprávnění jednotlivých osob maximální pozornost. Ve spolupráci s instalační firmou najdete optimální režim pro Váš objekt.

4.4.1 Programování kódu.

1. Stiskněte klávesu [Φ].
2. Zadejte Hlavní master kód nebo Master kód.
3. Zadejte dvě čísla sekce pro odpovídající kód, který programujete (dle tabulky), nebo nalistujte pomocí šipek a stiskněte [ENTER].
4. Pokud [Φ] bliká, nebyl ještě kód programován, pokud [Φ] svítí, byl již kód zadán.
5. Zadejte 4 nebo 6 čísel nového kódu.
6. Zadejte kód znovu pro potvrzení.
7. Stiskněte tlačítko na bezdrátové klíčence pro přihlášení klíčenky uživateli nebo stiskněte [ENTER] pokud uživatel nebude mít klíčenku.
8. Stiskněte [1] pro přístup do podsystému 1. Stiskněte [2] pro přístup do podsystému 2.
9. Volbu potvrďte klávesou [ENTER]
10. Opakujte bod 3, chcete-li programovat další kód nebo opusťte programování klávesou [CLEAR].

4.4.2 Mazání kódu

1. Stiskněte [Φ].
2. Zadejte Hlavní master kód nebo Master kód.
3. Zadejte dvě čísla sekce pro odpovídající kód, který mažete (dle tabulky).
4. Stiskněte 4x nebo 6x klávesu [SLEEP] – dle nastavené délky kódu až do potvrzení zapípáním. Ukončete režim mazání kódů klávesou [CLEAR].

4.4.3 Tabulka sekcí pro zadávání kódů

Sekce	Uživatelský kód
[01]	Hlavní master
[02]	Master 1 (pro podsystém 1)
[03]	Master 2 (pro podsystém 2)
[04] až [32]	Uživatelský 04 – Uživatelský 32

5.0 Blokování klávesnic

Vaše instalační firma může nastavit blokování klávesnic v systému po určitém počtu nesprávně zadaných kódů. Pokud je počet pro zadání kódu vyčerpán, je klávesnice blokována na určitou dobu. Klávesnice jsou funkční až po uplynutí nastaveného času blokování. Na tuto funkci se informujte u Vaší instalační firmy.

6.0 Ovládání systému – zapnutí / vypnutí

Zadávání kódu - Uděláte-li při zadávání kódu chybu, zmáčkněte klávesu CLEAR a celý postup opakujte. Při správném zadání kódu a příkazu (zapnutí, vypnutí apod.) potvrdí klávesnice příjem dat sérií krátkých zapípání. Odmítnutí je indikováno jedním delším zapískáním.

Není-li systém v klidu požadovaným způsobem, je kód odmítnut.

Pokud není po uplynutí odchodového času systém v klidu požadovaným způsobem, je vyvolán poplach dle narušené zóny.

Nedělený systém - Není-li systém rozdělen, chová se ústředna jako při ovládání podsystému 1. Zapnutí a vypnutí systému probíhá pouze pro podsystém 1. Zadáním platného kódu dojde k zapnutí / vypnutí systému. V dalším popisu se pro nedělený systém používá termín celý systém. Podrobné podmínky pro zapínání a vypínání jsou popsány v přehledných tabulkách na následujících stranách.

Dělený systém - Pokud je systém rozdělen, je stav zobrazován pro každý podsystém zvlášť (ARM1, ARM2) a zcela samostatně lze i oba systémy ovládat. Po zadání kódu s oprávněním pro oba podsystémy je třeba zvolit číslo, který z nich chcete ovládat. Pro výběr podsystému 1 slouží klávesa 1 a pro výběr podsystému 2 slouží klávesa 2. Podrobné podmínky pro zapínání a vypínání děleného systému jsou opět popsány v přehledných tabulkách na následujících stranách.

Kód s přístupem do obou podsystémů - 1 a 2.

Po zadání kódu stiskem klávesy 1 nebo 2 určíte, pro který podsystém je příkaz určen (zapnutí, vypnutí, BYPASS apod.). Chcete-li ovládat oba systémy, musíte postupně stisknout obě klávesy. Stav podsystémů zapnuto / vypnuto je indikován svitem diody ARM 1 a 2.

Kód s přístupem pouze do jednoho podsystému - 1 nebo 2.

Při zadání kódu můžete ovládat (zapnutí, vypnutí, BYPASS apod.) pouze podsystém, do kterého máte přístup. Volba podsystému odpadá.

V následujících tabulkách pro ovládání děleného systému bude popis uveden vždy pro podsystém 2 a pro kód, který má přístup do obou podsystémů. Ovládání podsystému 1 je analogické.

6.1 Vypnutí systému

Nedělený systém	Dělený systém
<p>Vypnutí systému Do objektu vstoupíte pouze povolenou přístupovou trasou. Po vstupu do hlídaného prostoru dojde k narušení zpožděné zóny, začne odebíhat čas zpoždění pro příchod a klávesnice začne pískat. Během nadefinovaného čas. intervalu musí být zadáno OFF + platný kód. Po zadání platného kódu klávesnice několikrát krátce zapípá pro potvrzení přijetí platného kódu a zhasne červená dioda ARM - systém se vypne. Pokud není kód zadán do časového limitu nebo pohybujete-li se mimo přístupové trasy, dojde k vyvolání poplachu.</p>	<p>Vypnutí systému 2 Do objektu vstoupíte pouze povolenou přístupovou trasou. Po vstupu do hlídaného objektu dojde k narušení zpožděné zóny podsystemu 2, začne odebíhat čas zpoždění pro příchod a klávesnice začne pískat. Během nadefinovaného časového intervalu musí být zadáno OFF + platný kód + klávesa 2 pro vypnutí podsystemu 2. Po zadání platného kódu klávesnice několikrát krátce zapípá pro potvrzení přijetí platného kódu a zhasne červená dioda ARM 2 - systém 2 se vypne. Pokud není kód zadán do časového limitu nebo pohybujete-li se mimo přístupové trasy, dojde k vyvolání poplachu v podsystemu 2.</p>
<p>Vypnutí poplachu Do systému vstoupíte přístupovou trasou a zadáte OFF + platný kód. Po zadání kódu se zruší poplach v systému, přestane blikat dioda ARM a pokud je aktivována siréna, dojde k jejímu umlčení.</p>	<p>Vypnutí poplachu v podsystemu 2 Do podsystemu 2 vstoupíte přístupovou trasou a zadáte OFF + platný kód. Po zadání kódu se zruší poplach v podsystemu 2, přestane blikat dioda ARM 2 a pokud je aktivována siréna, dojde k jejímu umlčení.</p>

6.2 Zapnutí systému

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystemu 2
<p>Všechny zóny musí být v klidu a žádné číslo zóny nesmí svítit. Po zadání ARM + kód dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu a následně dojde k zapnutí systému.</p>	<p>Všechny zóny v podsystemu 2 musí být v klidu a jejich číslo nesmí svítit. Po zadání ARM + kód + klávesa 2 dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystem 2 v klidu a následně dojde k zapnutí systému.</p>

6.3 Zapnutí NOC (SLEEP)

Zapnutí systému způsobem NOC umožní vyřadit z hlídání zóny označené jako NOC. Způsob zapnutí se používá pro režim spánku v objektu, kdy jsou nehlídány vnitřní prostory ložnic, případně toalet a ostatní prostory jsou pod ostrahou.

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystemu 2
<p>Zóny, které nejsou definovány jako NOC, musí být v klidu a nesmí svítit. Stiskněte klávesu SLEEP a zadejte kód. Začne blikat dioda OFF a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je systém zapnut a zóny označené jako SLEEP jsou vyřazeny.</p>	<p>Zóny v podsystemu 2, které nejsou definovány jako SLEEP, musí být v klidu. Stiskněte klávesu SLEEP a zadejte kód + klávesu 2. Začne blikat dioda OFF 2 a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je podsystem 2 zapnut a zóny označené SLEEP jsou vyřazeny.</p>

6.4 Zapnutí STAY,

Zapnutí systému způsobem STAY umožní vyřadit z hlídání zóny označené jako STAY. Způsob zapnutí se používá např. pro večerní režim, kdy nejsou hlídány vnitřní prostory v kterých se pohybují uživatelé. Plášťová ochrana objektu je pod ostrahou.

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Zóny, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu a nesmí svítit. Stiskněte klávesu STAY a zadejte kód. Začne blikat dioda OFF a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je systém zapnut a zóny označené jako STAY jsou vyřazeny.	Zóny v podsystému 2, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu. Stiskněte klávesu STAY a zadejte kód + klávesu 2. Začne blikat dioda OFF 2 a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je podsystém 2 zapnut a zóny označené STAY jsou vyřazeny.

6.6 Zapnutí FORCE

Zapnutí FORCE slouží pro rychlý odchod z objektu bez nutnosti čekat na uzavření všech zón a zhasnutí jejich čísel. Zapnutí FORCE lze využít také v případě, kdy při zapínání systému musí být některá zóna narušena (klávesnice umístěná v krabici s kontaktem na dvířkách apod.). Zóny, které mají povoleno být v okamžiku zapínání narušeny, musí být označeny jako FORCE. Zóna FORCE je zařazena do hlídání až po uplynutí odchodového času a po uzavření této zóny.

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Zóny, které nejsou definovány jako FORCE, musí být zavřeny. Stiskněte klávesu FORCE a zadejte platný kód. Po zadání kódu dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu a následně dojde k zapnutí systému.	Zóny podsystému 2, které nejsou definovány jako FORCE, musí být zavřeny. Stiskněte klávesu FORCE a zadejte kód + klávesu 2. Po zadání kódu dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystém 2 v klidu a následně dojde k zapnutí podsystému.

6.7 Zapnutí s ručním vyřazením zón – BYPASS

Tento způsob umožňuje uživateli zapnout systém a definovat zóny, které jsou z hlídání vyřazeny. Používá se například při rekonstrukci objektu. Zóna musí mít povolen BYPASS a kód musí mít povoleno zapnutí s BYPASS.

Nedělený systém	Dělený podsystém - zapnutí podsystému 2
<p>Stiskněte klávesu BYP a zadejte kód. Zadejte číslo zóny pro bypass ve formátu 01 - 32. Opětovným zadáním zóny označení zrušíte. Pokud číslo zóny svítí, je tato zóna bypassována. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a zóna se neoznačí jako BYP. Po nastavení požadované volby nastavení potvrďte [ENTER]. Pro zapnutí systému zadejte kód. Systém se zapne a zóny, které byly programovány, se vyřadí z hlídání.</p>	<p>Stiskněte klávesu BYP a zadejte kód. Stiskem klávesy 2 se přepnete do programování zón pro vyřazení v podsystému 2. Zadejte číslo zóny pro bypass ve formátu 01 - 32. Opětovným zadáním zóny označení zrušíte. Pokud číslo zóny svítí, je tato zóna bypassována. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a zóna se neoznačí jako BYP. Po nastavení požadované volby nastavení potvrďte [ENTER]. Pro zapnutí podsystému 2 zadejte kód + klávesu 2. Podsystém 2 se zapne a zóny, které byly programovány, se vyřadí z hlídání.</p>
<p>Bypassování všech otevřených zón: Stiskněte klávesu [BYP] + zadejte Váš uživatelský kód + stiskněte klávesu [ENTER]</p>	
<p>Odchod bez uložení Stiskněte dvakrát klávesu [CLEAR] – dojde k odchodu bez uložení zón</p>	
<p>Mazání zón pro BYPASS Stiskněte klávesu [BYP] + zadejte Váš uživatelský kód + stiskněte klávesu [CLEAR] + [ENTER]</p>	
<p>Opětovný bypass zón z předešlého zapnutí Stiskněte klávesu [BYP] + zadejte Váš uživatelský kód + stiskněte [BYP] + potvrďte [ENTER]</p>	

6.8 Automatické zapnutí dle času

Je-li povoleno, podsystém se automaticky každý den pokusí o zapnutí v naprogramovaný čas. Pokud je systém v čase automatického zapnutí v klidu, dojde ke spuštění 60-ti sekundového zpoždění pro odchod a následnému zapnutí systému. Zapnutí lze v době pro odchod zrušit zadáním platného kódu. Automatické zapnutí dle času lze využít v provozech s pevně stanovenou dobou aktivace a přesným režimem, ve kterém následuje automatické zapnutí systému.

Nastavení času automatického zapnutí:

1. Stiskněte klávesu [Φ].
2. Zadejte Master kód.
3. Zadejte [BYP] ([BYP] bliká).
4. Zadejte [1] pro podsystém 1 nebo [2] pro podsystém 2.
5. Zadejte čas auto zapnutí ve 24h formátu.
6. Zvolte druh AUTO zapnutí [1] = běžné zapnutí, [2] = NOC, [3] = STAY.

6.9 Automatické zapnutí dle klidu

Instalační firma Vám může nastavit aktivaci dobu klidu v systému. Pokud po dobu delší než je nastavená doba klidu nedojde k narušení žádné zóny v podsystému (v objektu se nikdo nepohybuje), ústředna se pokusí podsystém zapnout. Průběh zapínání je stejný jako u zapnutí dle času. Toto zapínání Vám umožňuje dodatečně automaticky zapnout systém v případě opomenutí aktivace uživatelem.

6.10 Jednotlačítkové zapínání

Je-li programově povoleno, lze systém zapnout 3-sekundovým stiskem příslušné klávesy dle následujících tabulek:

Klávesou [ARM] - Zapnutí

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Všechny zóny musí být v klidu. Po stisku klávesy [ARM] na 3 sec. dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu. Následně dojde k zapnutí systému.	Všechny zóny v podsystému 2 musí být v klidu. Po stisku klávesy [ARM] na 3 sec. + klávesy 2 dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystém 2 v klidu. Následně dojde k zapnutí podsystému.

Klávesou [STAY] - Zapnutí STAY

Nedělený systém	Dělený systém - zapnutí podsystému 2
Zóny, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu. Stisknete STAY na 3 sec. Začne blikat dioda OFF a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je systém zapnut a zóny označené jako STAY jsou vyřazeny.	Zóny v podsystému 2, které nejsou definovány jako STAY, musí být v klidu. Stisknete STAY na 3 sec. + klávesu 2. Začne blikat dioda OFF 2 a odebíhat čas zpoždění pro odchod. Po uplynutí času je podsystém 2 zapnut a zóny označené jako STAY jsou vyřazeny.

Klávesou [SLEEP] - Zapnutí NOC

Nedělený systém	Dělený systém – zapnutí podsystému 2
Zóny, které nejsou definovány jako NOC, musí být zavřeny. Stisknete klávesu SLEEP na 3 sec. a dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být systém v klidu. Následně dojde k zapnutí systému.	Zóny podsystému 2, které nejsou definovány jako NOC, musí být zavřeny. Stisknete klávesu SLEEP na 3 sec. + kl. 2. Dojde ke spuštění odchodového času. Odchodový čas je indikován blikáním diody OFF a pokud je programově povoleno, může klávesnice pípat. Po uplynutí této doby musí být podsystém 2 v klidu. Následně dojde k zapnutí podsystému 2.

Klávesou [BYP] - Programování zón pro vyřazení – BYPASS

Nedělený systém	Dělený systém – zapnutí podsystému 2
Stisknete klávesu BYP na 3 sec. Klávesa BYP bliká a zóny, které již jsou naprogramovány k vyřazení, svítí. Zadáním dvou čísel zóny zadáte nebo zrušíte bypass zóny. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a tlačítko se nerozsvítí. Stisknete ENTER pro potvrzení volby.	Stisknete klávesu BYP na 3 sec. Klávesa BYP bliká a zóny, které již jsou naprogramovány k vyřazení, svítí. Zadáním dvou čísel zóny zadáte nebo zrušíte bypass zóny. Pokud má zóna zakázáno vyřazení, klávesnice pískne a tlačítko se nerozsvítí. Stisknete ENTER pro potvrzení volby.

7.0 Ostatní nastavení

7.1 Zvonkohra.

Funkce je pouze vlastností klávesnice a ne celého systému. (Je ji třeba naprogramovat pro každou klávesnici samostatně.)

Zóna, pro kterou je zvonkohra povolena, bude při každém narušení ve vypnutém stavu aktivovat krátké akustické upozornění - pípnutí klávesnice.

1. Stiskněte a podržte klávesu [▼] 3 sec. pro vstup do programování zvonkohry.
2. Pro povolení nebo zakázání zvonkohry zadejte dvoumístné číslo zóny. Pokud je zvonkohra povolena, odpovídající číslo zóny svítí.
3. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení.

7.2 Umlčení klávesnice.

Funkce je opět pouze vlastností klávesnice a ne celého systému (je ji třeba programovat pro každou klávesnici zvlášť).

Stiskem klávesy [CLEAR] na 6 sec. přepnete klávesnici do „Tichého režimu“. V tomto režimu bude akustická indikace funkční pouze při stisku klávesy a při zadávání dat.

7.3 Podsvit klávesnice

1. Stiskněte a podržte klávesu [▲] 3 sec. pro vstup do nastavování podsvitu.
2. Svítí [MEM].
3. Opakovaným stiskem [▲] zvyšujete jas. Po maximálním jasu dojde ke skoku na minimální úroveň a dalším stiskem se jas opět zvyšuje. Tímto postupem proveďte odpovídající nastavení.
4. Stiskněte [ENTER] pro potvrzení.

8.0 Speciální jednoklávesové příkazy.

Speciální jednoklávesové příkazy může používat pouze kód, který má povolení Master. Při aktivaci postupujte následovně:

Testovací přenos	[Φ] + [master kód] + [MEM] + [2]
Dojde k odeslání testovacího kódu na pult centrální ochrany.	
Volání počítače po telefonu	[Φ] + [master kód] + [MEM] + [1]
Dojde k vytočení telefonního čísla a spojení s PC, na kterém je spuštěn program WinLoad.	
Volání počítače přes modul ADP-1	[Φ] + [master kód] + [MEM] + [1]
Při spojení s programem WinLoad přes ADP-1 modul dojde ke zvednutí relátka komunikátoru a ke spojení s programem.	
Ukončení komunikace	[Φ] + [master kód] + [MEM] + [9]
Dojde k ukončení komunikace s pultem centrální ochrany až do vzniku další přenosové události.	

9.0 Poplach

9.1 PANIK (vyvolání poplachu nebo přivolání pomoci).

Váš podsystém může být nastaven na možnost vyvolat poplach přímo z klávesnice použitím funkce PANIK. Při poplachu PANIK může Vaše ústředna předat zprávu na PCO a aktivovat sirénu dle nastavení instalační firmy. Z klávesnice lze aktivovat tři druhy poplachu PANIK. Lze použít rozdělení PANIK poplachů na přivolání policie, lékařské pomoci a hasičů.

PANIK 1 (policejní poplach)

Stisknete-li současně klávesy [1] a [3] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán PANIK 1.

PANIK 2 (lékařský poplach)

Stisknete-li současně klávesy [4] a [6] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán PANIK 2.

PANIK 3 (požární poplach)

Stisknete-li současně klávesy [7] a [9] a podržíte je na dvě sec., je vyvolán PANIK 3.

9.2 Požární zóna a požární poplach.

Váš bezpečnostní systém může používat i požární zónu jako doplňkovou funkci zabezpečení.

Tato funkce je jenom doplňková a nemůže nahradit pro některé objekty povinnou elektronickou požární signalizaci. Požární zóna hlídá 24 hodin a proto ji nelze vypnout z ostrahy. Při narušení požární zóny dojde k vyvolání požárního poplachu, při kterém siréna houká přerušovaně. Okamžitě je přenesena zpráva na PCO. Požární poplach se vypne zadáním kódu.

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

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

9.2.1 Zpožděná požární zóna.

Zpožděná požární zóna hlídá 24 hodin a proto jí nelze vypnout z ostrahy. Při narušení zpožděné požární zóny se vyvolá požární poplach, při kterém siréna houká přerušovaně a přenos na PCO se uskuteční až po splnění dalších podmínek. O přesné funkci této zóny se informujte u dodavatele.

10.0 Údržba

Zabezpečovací systém MAGELLAN je elektronické zařízení fungující na bázi mikroprocesoru. Obsahuje minimální množství součástek, které by mohly způsobit eventuální závadu. Zařízení nevyžaduje žádnou speciální údržbu ze strany uživatele. Na jeho správné funkci však závisí ochrana Vašich cenností a hodnot. Proto jsou doporučeny **pravidelné servisní prohlídky odbornou servisní firmou s koncesí**, které Vám zaručí správnou funkci a nastavení systému. Na jejich intervalu a podmínkách se dohodnete s Vaší instalační firmou.

V rámci pravidelného servisu a životnosti jednotlivých součástí počítejte s pravidelnou výměnou záložního akumulátoru v ústředně a napájecích baterií v bezdrátových čidlech.

11.0 Popis nastavení Vašeho systému

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

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

Blokování klávesnic		
Povoleno	Zakázáno	
Klávesnice blokovány po pokusech zadat kód	_ / _ / _	_ / _ / _
Klávesnice blokovány na dobu	_ / _	_ / _

Rozdělení systému			
Podsystem 1	Čas zpoždění pro příchod	Podsystem 2	Čas zpoždění pro příchod
	Čas zpoždění pro odchod		Čas zpoždění pro odchod

Možnost ovládání podsystémů jednou klávesou			
Podsystem 1 lze ovládat		Podsystem 2 lze ovládat	
<input type="checkbox"/> [STAY]	Zapnutí způsobem STAY	<input type="checkbox"/> [STAY]	Zapnutí způsobem STAY
<input type="checkbox"/> [SLEEP]	Zapnutí způsobem NOC	<input type="checkbox"/> [SLEEP]	Zapnutí způsobem NOC
<input type="checkbox"/> [ARM]	Zapnutí běžným způsobem	<input type="checkbox"/> [ARM]	Zapnutí běžným způsobem
<input type="checkbox"/> [BYP]	Programování BYP	<input type="checkbox"/> [BYP]	Programování BYP

Povolení PANIK				
<input type="checkbox"/>	[1] + [3]	Typ	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Tichý
<input type="checkbox"/>	[4] + [6]	Typ	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Tichý
<input type="checkbox"/>	[7] + [9]	Typ	<input type="checkbox"/> Hlasitý	<input type="checkbox"/> Tichý

Použití programovatelných výstupů PGM		
PGM	Aktivace způsobí:	Způsob aktivace:
1		
2		
3		
4		
5		

Nastavení zón							
Číslo zóny	Popis	Přirázena do pod systému 1 2	BYPASS povolen	STAY	FORCE	24 hod	Čas zpoždění pro příchod
01		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nastavení uživatelských kódů								
Systém používá: <input type="checkbox"/> 4 místné uživatelské kódy <input type="checkbox"/> 6 místné uživatelské kódy								
Číslo	Popis	Podsystem 1 2		BYP	STAY NOC	FORCE	Pouze zapnutí	Pouze PGM
01	Hlavní Master	✓	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	Master 1	✓	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	Master 2	x	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>