

# REM 3

## BEZDRÁTOVÁ MINIATURNÍ KLÁVESNICE V 1.0



### Instalační a uživatelský návod

## Úvod

REM 3 v sobě kombinuje výhody klávesnice a bezdrátového přenosného ovladače. 15 tlačítek umožňuje vyšší úroveň zabezpečení a pomocí dvoucestné komunikace je možné zjistit aktuální stav dvou podsystémů.

## Technické parametry

Frekvence	433 MHz nebo 868 MHz
Typ baterie	3 V lithiová baterie (CR 2032)
Životnost baterie	Životnost baterie minimálně 1 rok
Dosah	45 m
Kompatibilita	MG5000 / MG5050 V 3.0 a vyšší Spectra SP V 3.0 a vyšší ve spolupráci MG-RTX3 V 1.31 a vyšší <b>Upozornění: REM3 není kompatibilní s MG-RPT1 a není tedy možné prodloužit jeho dosah.</b>
Rozměry:	8 cm x 3,4 cm x 1,5 cm

## Přiřazení k ústředně

Krok	Akce na klávesnici	Popis
1	[] + [MASTER KÓD]	Tlačítko [] bude blikat. LED / tlačítko programovaného uživatele bude svítit. Může být použit i master kód podsystému.
2	[ČÍSLO UŽIVATELE]	MG32LRF / MG32LED / MG32LCD = 2místné: 01 až 32 MG10LEDV/H = 1místné: 1 až 0(10)
3	[KÓD]	Zadejte 4 nebo 6 místný kód
4	[POTVRZENÍ KÓDU]	Zadejte znovu 4 nebo 6 místný kód pro potvrzení
5	[OVLADAČ]	Stiskněte tlačítko [] na požadovaném ovladači REM3.

Pro více informací o programování uživatelů, nahlédněte do MGSP uživatelského návodu.

## Přiřazení funkčních tlačítek

REM 3 umožňuje několik programovatelných funkčních tlačítek. V sekcích [610] až [642] na ústředně můžete definovat šest tlačítek a dvě kombinace tlačítek:

	Ovladač	PGM1 [9]	PGM2 [0]	PGM3 [x]	PGM4 [✓]	PGM5 [•]	PGM6 [•]	PGM7 [x] + [✓]	PGM9 [•] + [•]
Továrně:		[B]	[C]	[D]	[E]	[5]	[6]	[SLEEP]	[SLEEP]
[610]	Všechny	___	___	___	___	___	___	___	___
Upozornění: po vstoupení do sekce [610] zkopíruje ústředna nastavení této sekce ke všem ovladačům.									
[611]	1	___	___	___	___	___	___	___	___
↓	↓	___	___	___	___	___	___	___	___
[642]	32	___	___	___	___	___	___	___	___

Definice funkčních tlačítek	
[SLEEP] – Prázdné / Tlačítko vypnuto	[8] – Panik 1
[1] – Normální / Normální Force zastřežení	[9] – Panik 2
[2] – Částečné / Částečné Force zastřežení	[A] – Panik 3
[3] – Nepoužito	[B] – Aktivace PGM (Skupina 8)
[4] – Noc / Noc Force zastřežení	[C] – Aktivace PGM (Skupina 9)
[5] – Aktivace PGM (Skupina 22)	[D] – Aktivace PGM (Skupina 10)
[6] – Aktivace PGM (Skupina 23)	[E] – Aktivace PGM (Skupina 11)
[7] – Nepoužito	[F] – Lékař tíseň

## Zadání kódu pro funkční tlačítka

Pro šest funkčních tlačítek (PGM1 až PGM6) může být naprogramována nutnost zadání uživatelského kódu před jejich aktivací. Nastavení se provádí v ústředně v sekcích [360] až [376], volby [1] a [5].

		VYP	ZAP
[360]	[1] Všechny liché REM3	<b>Kód vyžadován</b>	Jednotlačítková funkce
	[5] Všechny sudé REM3	<b>Kód vyžadován</b>	Jednotlačítková funkce
[361]	[1] Ovladač 1	<b>Kód vyžadován</b>	Jednotlačítková funkce
↓	[5] Ovladač 2	<b>Kód vyžadován</b>	Jednotlačítková funkce
[376]	[1] Ovladač 31	<b>Kód vyžadován</b>	Jednotlačítková funkce
	[5] Ovladač 32	<b>Kód vyžadován</b>	Jednotlačítková funkce

## Jednotlačítkové funkce

REM3 umožňuje využití jednotlačítkových funkcí. Použití jednotlačítkových funkcí musí být povoleno v sekci [703], volby [1] až [3] v ústředně.

### [703] Zastřežení / Odstřežení volby 1

Volba		VYP	ZAP
[1]	Jednotlačítkové normální zastřežení	Vypnuto	Zapnuto
[2]	Jednotlačítkové částečné zastřežení	Vypnuto	Zapnuto
[3]	Jednotlačítkové Noc zastřežení	Vypnuto	Zapnuto

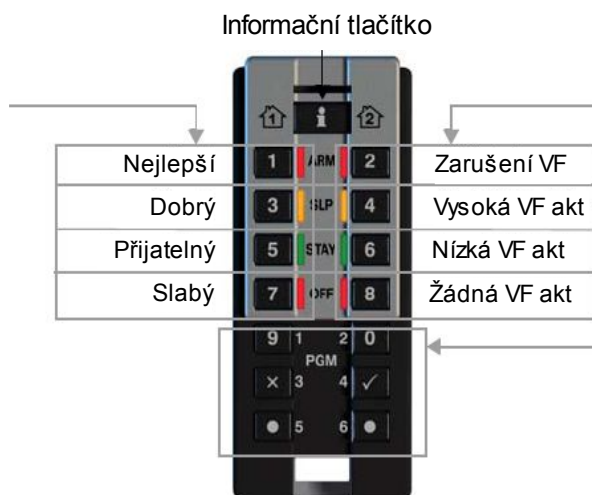
## Diagnostický režim

Pro vstup do zobrazení síly signálu (LED) a VF aktivity: Stiskněte a držte informační tlačítko pro odemčení ovladače a pak stiskněte a držte následující tři tlačítka současně: informační tlačítko [i], akční tlačítko 1 a akční tlačítko 2.

**Upozornění: opakovaným používáním diagnostického režimu vybíjíte baterii.**

### Síla signálu

Po stisknutí tlačítka [i] v diagnostickém režimu dojde ke zobrazení síly signálu. To je možné využít jako ukazatel kvality signálu v místě instalace jednotlivých bezdrátových detektorů.



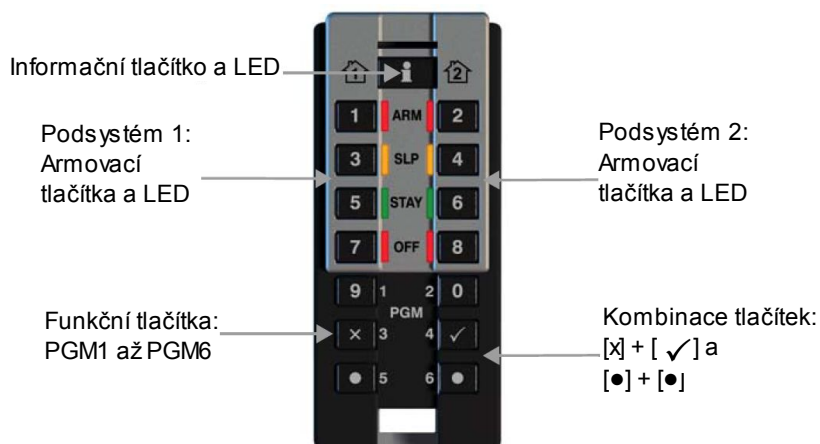
### VF aktivita

Tato funkce umožňuje sledovat VF signály na stejné frekvenci jak REM3 a umožní tak detekovat možné zarušení. Při instalaci je vhodné provést tento test v místě instalace.

### Funkční tlačítka

Více o funkčních tlačítkách naleznete na straně 4.

## Uživatelské instrukce



## 1: Informační tlačítko a LED

### Informační tlačítko:

Stiskněte a držte pro odemčení ovladače. Ovladač rychle dvakrát pípne a rozsvítí se arm LED podle stavu systému. Po uplynutí 5 sekund dojde k opětovnému uzamčení ovladače.

Stav LED	Popis
Žlutá	REM3 odemčen
Zelená	Čekání na zadání kódu
Žlutá bliká	Přenos
Rychle bliká červená s pípáním poplachu	Poplach v systému. Arm LED podsystemu bude také blikat
Rychle bliká červená s pípáním poruchy	Komunikace s ústřednou selhala
Pomalou bliká červená	Indikace slabé baterie

## 2: Armovací tlačítka a LED

Stiskněte a držte armovací tlačítko pro změnu stavu podsystemu. Po stisknutí informačního tlačítka dojde k rozsvícení armovacích LED podle odpovídajícího stavu podsystemu.

Tlačítko stisknuto	Výsledek	Zpětná vazba LED
<b>[ARM]</b> (red)	Plné zastřežení	ZAP = Podsystem zastřežen
<b>[SLP]</b> (žlutá)	Noc zastřežení	VYP = Podsystem odstřežen
<b>[STAY]</b> (zelená)	Částečné zastřežení	BLIKÁ = Odchodové zpoždění
<b>[OFF]</b> (červená)	Odstřeženo nebo spuštěno odchodové zpoždění u StayD	RYCHLE BLIKÁ = Odchodové zpoždění (posledních 10 s) RYCHLE BLIKÁ + [i] = Podsystem v poplachu

## 3: Funkční tlačítka a kombinace tlačítek

Funkční tlačítka 1 až 6: tyto tlačítka mohou být použity pro spínání funkcí definovaných uživatelem. Stiskněte a podržte informační tlačítko pro odemčení ovladače, po tom stiskněte a podržte požadované funkční tlačítko pro sepnutí naprogramované akce, například sepnutí PGM. V sekcích **[360]** až **[376]** můžete nastavit nutnost zadání uživatelského kódu před stisknutím akčního tlačítka.

Kombinace tlačítek: Funkční tlačítka 3 a 4 a tlačítka 5 a 6 mohou být stisknuta současně pro sepnutí akce bez nutnosti odemčení ovladače nebo zadání uživatelského kódu (např. využití pro panik). Funkce pro kombinaci tlačítek musí být definována instalačním technikem, továrně nemají žádnou funkci.

### Použití ovladače

1. Stiskněte a držte informační tlačítko pro odemčení ovladače.
2. Stiskněte a držte **[ARM]**, **[SLP]**, **[STAY]** nebo **[OFF]** tlačítko dokud neuslyšíte pípnutí.\*
3. Zadejte Váš kód na ovladači.

\* Stiskněte dvě tlačítka současně a změňte tak stav u obou podsystemů současně.

Tabulka 1: Zvuková zpětná vazba

Stav	Zpětná vazba
Systém zastřežen	Potvrzující pípnutí
Odchod nebo odchodové zpoždění	Potvrzující pípnutí
Poplach	Poplachové pípání s rychlým blikáním červené informační LEDky
Odstřežení	Dvojitě pípnutí
Odemčení ovladače	Jedno pípnutí
Vstup nebo odchod z diagnostického režimu	Potvrzující pípnutí
Chyb komunikace s ústřednou	Chybové pípnutí s rychlým blikáním červené informační LEDky.

## Jednotlačítkové funkce

Jestliže je povoleno (po odemčení ovladače), držte **[ARM]**, **[SLP]**, **[STAY]** nebo **[OFF]** tlačítko dokud druhé pípnutí nepotvrdí změnu stavu systému bez zadání uživatelského kódu.

Jednotlačítkově je možné zastřežit systém částečně, noc nebo plně. Pro přechod z plného zastřežení do částečného nebo noc zastřežení je nutné zadat kód a obdobně je nutné zadat kód pro odstřežení. Přechod mezi noc a částečným zastřežením je možný bez nutnosti zadat kód.

## Jak vyměnit baterii

1. Odšroubujte šroubky ze zadního krytu ovladače. Opatrně sundejte zadní kryt ovladače.
2. Vyjměte baterii z držáku.
3. Vložte novou baterii do držáku. Dodržte správnou polaritu baterie.
4. Zadělejte zadní kryt ovladače a uchyťte jej šroubky.

