



## 32 – zónové bezdrátové klávesnice K32IRF V1.1 / K32RF V2.0 Instalační návod

Klávesnice K32IRF (32 – zónová bezdrátová ikonová klávesnice) a K32RF (32 – zónová bezdrátová LED klávesnice) poskytují standardní funkce jako klávesnice drátové a to včetně programování systému.

Běžné bezdrátové klávesnice se musí ručně „probudit“ aby zobrazili novou událost, u klávesnice K32IRF toto není nutné, klávesnice automaticky zobrazí aktuální událost vždy jak nastane.

### Kompatibilita:

K32IRF	MG5000 / MG5050 V3.2	SPECTRA SP V3.2 (požaduje MG-RTX3 V1.4)
K32RF	MG5000 / MG5050 V1.3	SPECTRA SP V2.0 (požaduje MG-RTX3 V1.1)

## Krok 1: Napájení klávesnice

### A. Instalace baterie

#### **K32IRF:**

K32IRF má jako hlavní napájecí zdroj použity dvě tužkové baterie AA (obsah balení). Pro zapnutí klávesnice odstraňte plastové ochrany kontaktů u baterií.

**POZOR: Nepoužívejte nabíjecí baterie pro napájení K32IRF!**

#### **K32RF:**


Po oddělení zadního krytu zapojte záložní Li-ion nabíjecí baterii (obsah balení). Tato baterie může být nahrazena stejným typem, který se používá v mobilních telefonech. Baterie je určena pouze pro zálohování napájení, není určena jako hlavní zdroj klávesnice.

### B. Zapojení adaptéru (volitelný pro K32IRF)

Jako stejnosměrný zdroj použijte adaptér PA6 6Vdc.


Zobrazení poruchy stejnosměrného napájení u K32IRF

Indikaci poruchy napájení je nutné povolit při použití stejnosměrného adaptéru.

Pro povolení: Stiskněte **[ENTER]**, zadejte Váš **[Instalační kód]**, pak stiskněte a držte tlačítko  dokud neuslyšíte potvrzující pípnutí.


Pro zakázání: Stiskněte **[ENTER]**, zadejte Váš **[Instalační kód]**, pak stiskněte a držte tlačítko  dokud neuslyšíte potvrzující pípnutí.

### C. Indikace dobíjení baterie (pouze K32RF)

Tlačítko  na klávesnici K32RF svítí po dobu dobíjení baterie po zapnutí stejnosměrného zdroje (PA6).

## Krok 2: Přirazení klávesnice

### Automatické přiřazení

Po připojení napájení k ústředně, je po dobu 10 minut spuštěno časové okno pro automatické přiřazení. Stiskněte a držte tlačítko  a **[BYP]** po dobu tří sekund. Na klávesnici K32IRF bude blikat ikona Tx. Na klávesnici K32RF budou blikat LED Rx/Tx a AC. Klávesnice je přiřazená k ústředně. Až 8 klávesnic může být přiřazeno během desetiminutového časového okna.


## Kontrola kompatibility (pouze K32IRF)

Pokud není klávesnice K32IRF kompatibilní s danou verzí ústředny, zobrazí se následující porucha: [TROUBLE:Bliká] [17 : svítí] Jestliže se zobrazí tato porucha, přehrajte verzi ústředny na 3.2 nebo vyšší.

## Standardní přiřazení

Stiskněte [ENTER], zadejte Váš [Instalační kód] nebo [Kód údržby].

Zadejte sekce [571] až [578] pro přiřazení klávesnic 1 až 8.

Stiskněte a držte tlačítka  a [BYP] po dobu tří sekund. Klávesnice je přiřazená k ústředně. Nebo můžete do odpovídající sekce zadat sériové číslo klávesnice K32IRF / K32RF.

## Upgrade firmware klávesnice

Pro upgrade firmware odšroubujte spodní kryt klávesnice označený UPGRADE. Zapojte převodník 306/307 do konektoru v klávesnici. Dále postupujte jako při upgrade ostatních modulů.

## Síla signálu bezdrátové klávesnice

Pro kontrolu síly signálu bezdrátových klávesnic zadejte sekce [591] až [598]:

[591]	Klávesnice 1	[593]	Klávesnice 3	[595]	Klávesnice 5	[597]	Klávesnice 7
[592]	Klávesnice 2	[594]	Klávesnice 4	[596]	Klávesnice 6	[598]	Klávesnice 8

## RSSI – index síly signálu vysílače (1 = slabý signál, 10 = silný signál)

Síla signálu	Zvuková indikace na klávesnici
1 až 4 ( <i>změňte umístění vysílače</i> )	1 x pípnutí
5 až 7	2 x pípnutí
8 až 10	3 x pípnutí

## Volby bezdrátových klávesnic

V sekci [588] lze nastavit dohled bezdrátových klávesnic.

Volba		VYP	ZAP (továrně)
[1]	Dohled u bezdrátové klávesnice 1	<input type="checkbox"/>	▲
[2]	Dohled u bezdrátové klávesnice 2	<input type="checkbox"/>	▲
[3]	Dohled u bezdrátové klávesnice 3	<input type="checkbox"/>	▲
[4]	Dohled u bezdrátové klávesnice 4	<input type="checkbox"/>	▲
[5]	Dohled u bezdrátové klávesnice 5	<input type="checkbox"/>	▲
[6]	Dohled u bezdrátové klávesnice 6	<input type="checkbox"/>	▲
[7]	Dohled u bezdrátové klávesnice 7	<input type="checkbox"/>	▲
[8]	Dohled u bezdrátové klávesnice 8	<input type="checkbox"/>	▲

## Zobrazovací režim

Přepnutí zobrazovacího režimu provedete v sekci [587]:

Volba		VYP	ZAP (továrně)
[8]	Živý zobrazovací režim	<input type="checkbox"/>	▲

Klávesnice K32IRF / K32RF mají dva zobrazovací režimy. Továrně klávesnice zobrazuje všechny události (např. zóny v poplachu, přemostění atd.) živě (jakmile nastanou). Při vypnutém živém režimu budou zobrazeny pouze zóny v poplachu a signalizováno příchodové a odchodové zpoždění. Pro zobrazení stavu všech zón musí být stisknuto tlačítko **[i]**. Zóny, které jsou otevřeny, ale nespustily poplach, budou zobrazeny pouze po stisknutí tlačítka **[i]**. Displej se rozsvítí a zobrazí se otevřené zóny. K32IRF vypne displej po 20 sekundách a K32RF po 30 sekundách.

### Úsporný režim

Jestliže není zapojen 6 V adaptér, displej klávesnice přejde do úsporného režimu z důvodu prodloužení životnosti baterie. U klávesnice K32IRF se displej vypne po 20 sekundách, u K32RF dojde k zhasnutí LED po 30 sekundách. Pro aktivaci displeje stiskněte tlačítko **[i]**.  
Důležité: Když je klávesnice v úsporném režimu, K32IRF bude signalizovat pouze poplachy, příchodové a odchodové zpoždění a K32RF nebude zobrazovat žádné události. Pro aktivaci zobrazení aktuálního stavu systému stiskněte tlačítko **[i]**.

### Napájení / příjem signálu

#### K32IRF – Ikona Tx

Rychlé blikání = probíhá vysílání/přijem

#### K32RF – Power / RxTx LED

Rychlé blikání = probíhá vysílání/přijem

Svítlí = Napájení ústředny (ne klávesnice)

### Porucha

Skupina **[16]**: Porucha komunikace bezdrátové klávesnice.

### Technická specifikace

	K32IRF	K32RF
Frekvence	433 nebo 868 MHz	433 nebo 868 MHz
Primární zdroj	2 x AA baterie	6 V DC (300 mA) adaptér
Záložní zdroj	6 V DC (300 mA) adaptér	3,7 V Li-ion dobíjecí baterie
Životnost baterie	Až jeden rok	Až 48 hodin (záložní napájení)
Dosah	40 m	40 m
Kompatibilita	MG5000, MG5050 V3.2 a vyšší Spectra SP V3.2 a vyšší (požaduje MG-RTX3 V1.4 a vyšší)	MG5000, MG5050 V3.2 a vyšší Spectra SP V3.2 a vyšší (požaduje MG-RTX3 V1.4 a vyšší)
Provozní teplota	0°C až 49°C	0°C až 49°C

