



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 (*změňte umístění vysílače*) 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[2]	Dohled u bezdrátové klávesnice 2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[3]	Dohled u bezdrátové klávesnice 3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[4]	Dohled u bezdrátové klávesnice 4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[5]	Dohled u bezdrátové klávesnice 5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[6]	Dohled u bezdrátové klávesnice 6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[7]	Dohled u bezdrátové klávesnice 7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
[8]	Dohled u bezdrátové klávesnice 8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zobrazovací režim

Přepnutí zobrazovacího režimu provedete v sekci [587]:

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

