

# Uživatelská příručka pro jednokanálový přijímač Genius 868MHz

## 1. Úvod

Tato příručka obsahuje základní informace pro správnou instalaci, provoz a údržbu jednokanálového přijímače Dieffematic Genius 868MHz, model 6100352. Toto zařízení je navrženo jako zásuvný přijímač kompatibilní s automatizačními systémy Genius vybavenými 5pinovým konektorem Molex. Před použitím si prosím pečlivě přečtete tuto příručku, abyste zajistili bezpečný a efektivní provoz.

## 2. Bezpečnostní informace

Vždy dodržujte následující bezpečnostní opatření, abyste předešli poškození zařízení nebo zranění:

- Před instalací nebo údržbou se ujistěte, že je odpojeno napájení.
- Toto zařízení by měl instalovat pouze kvalifikovaný personál.
- Nevystavujte přijímač vlhkosti, extrémním teplotám ani přímému slunečnímu záření.
- Nepokoušejte se zařízení otevírat ani opravovat. Veškerý servis svěřte autorizovanému personálu.
- Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly.

## 3. Přehled produktu

Jednokanálový přijímač Dieffematic Genius 868MHz (model 6100352) je kompaktní zásuvný modul určený pro bezproblémovou integraci s kompatibilními automatizačními systémy Genius. Pracuje na frekvenčním pásmu 868 MHz a je vybaven 5pinovým konektorem Molex pro snadnou instalaci.

## 4. Nastavení a instalace

Přijímač 6100352 je určen k instalaci do kompatibilních automatizačních zařízení Genius. Postupujte podle těchto obecných kroků:

- 1) **Odpojení napájení:** Před zahájením se ujistěte, že je hlavní napájení automatizačního zařízení Genius zcela odpojeno.
- 2) **Vyhledejte konektor:** Vyhledejte určený 5pinový slot konektoru Molex v řídicí jednotce automatizačního zařízení Genius. Přesné umístění naleznete v manuálu k danému zařízení Genius.
- 3) **Vložení přijímače:** Opatrně zarovnejte 5pinový konektor Molex přijímače 6100352 s odpovídajícím slotem a jemně jej zatlačte, dokud bezpečně nezapadne. Nepoužívejte násilí k připojení.
- 4) **Umístění antény:** Umístěte anténní drát pro optimální příjem signálu. Nesvíjejte drát ani ho neumísťujte do blízkosti velkých kovových předmětů, které by mohly rušit signál.
- 5) **Opětovné připojení napájení:** Jakmile je přijímač bezpečně nainstalován, znovu připojte hlavní zdroj napájení k automatizačnímu zařízení Genius.
- 6) **Test funkčnosti:** Proveďte test, abyste se ujistili, že přijímač správně funguje s vašimi dálkovými ovladači nebo vysílači.

Podrobné pokyny k instalaci vašeho automatizačního systému Genius naleznete v manuálu dodaném s daným systémem.

## 5. Návod k obsluze

Přijímač 6100352 pracuje na principu příjmu rádiových signálů o frekvenci 868 MHz z kompatibilních vysílačů (např. dálkových ovladačů) a předávání příkazů do připojeného automatizačního zařízení Genius. Jeho provoz je po správné instalaci a konfiguraci v systému Genius z velké části automatický.

**Příjem signálu:** Přijímač nepřetržitě monitoruje signály na frekvenci 868 MHz.

**Provedení příkazu:** Po přijetí platného signálu ze spárovaného vysílače přijímač zpracuje příkaz a aktivuje odpovídající funkci na automatizačním zařízení (např. otevření/zavření brány, aktivace světla).

**Párování vysílačů:** Proces párování nových vysílačů s přijímačem se obvykle řídí hlavní řídicí jednotkou automatizace Genius. Konkrétní postupy párování naleznete v manuálu k vašemu systému Genius.

## 6. Údržba

Jednokanálový přijímač Dieffematic Genius 868MHz vyžaduje minimální údržbu. Pro zajištění jeho dlouhé životnosti dodržujte následující pokyny:

**Čištění:** Udržujte přijímač a jeho okolí čisté a bez prachu. K čištění používejte měkký, suchý hadřík. Nepoužívejte tekuté čisticí prostředky ani rozpouštědla.

**Ochrana životního prostředí:** Zajistěte, aby byl přijímač chráněn před vlhkostí, extrémními teplotami a korozivními látkami.

**Žádné součásti, které by mohl uživatel opravit:** Přijímač neobsahuje žádné součásti, které by mohl uživatel opravit. Nepokoušejte se zařízení rozebírat ani upravovat.

## 7. Řešení problémů

Pokud máte s přijímačem problémy, zvažte následující běžné kroky pro řešení problémů:

Problém	Možná příčina	Řešení
<b>Přijímač nereaguje na vysílač.</b>	Baterie vysílače je slabá nebo vybitá. Vysílač není spárován. Rušení. Přijímač není správně usazen.	Vyměňte baterii vysílače. Pokyny pro párování naleznete v manuálu k systému Genius. Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenacházejí zdroje rádiového rušení. Ujistěte se, že je přijímač zcela zasunut do konektoru Molex.
<b>Přerušovaný příjem signálu.</b>	Špatné umístění antény. Překážky mezi vysílačem a přijímačem. Špatné umístění antény. Slabý signál z vysílače.	Upravte polohu antény pro lepší příjem. Pokud je to možné, zajistěte volný výhled. Zkontrolujte dosah vysílače a baterii.
<b>Zařízení se nezapíná.</b>	Hlavní automatizační jednotka Genius není napájena. Přijímač není správně nainstalován.	Zkontrolujte napájení automatizační jednotky. Znovu zkontrolujte instalaci přijímače dle pokynů v části 4.

Pokud problém přetrvává i po vyzkoušení těchto řešení, kontaktujte kvalifikovaného technika nebo zákaznickou podporu společnosti Dieffematic.

## **8. Specifikace**

Typ produktu: jednobanální pluginový přijímač

Číslo modelu: 6100352

Značka: Dieffematic

Provozní frekvence: 868 MHz

Typ konektoru: 5pinový Molex

Kompatibilita: automatizační zařízení Genius s 5pinovým konektorem Molex

Jmenovité napětí: 9 voltů (dodáváno hostitelským zařízením)