

## MG-DCT10 BEZDRÁTOVÝ 2-ZÓNOVÝ DVEŘNÍ KONTAKT V 2.2



### INSTALAČNÍ NÁVOD

#### Úvod

Dveřní kontakt MG-DCT10 může současně podporovat dva vstupy ( magnetický spínač a univerzální vstup). Pokud použijete MG-DCT10 ve spojení s přijímačem Magellan, bude posílat dvě rozdílná sériová čísla ( SN ), každé z rozdílného vstupu a to SN a SN+1. Pokud použijete spojení s přijímačem Omnia, vysílač bude vysílat jen jedno sériové číslo buď magnetický spínač nebo univerzální vstup. Spínač či jiné zabezpečovací zařízení může být připojeno ke vstupu univerzálního bezdrátového vysílače. Může tak sledovat otevření, zavření dveří nebo okna.

#### Umístění a montáž

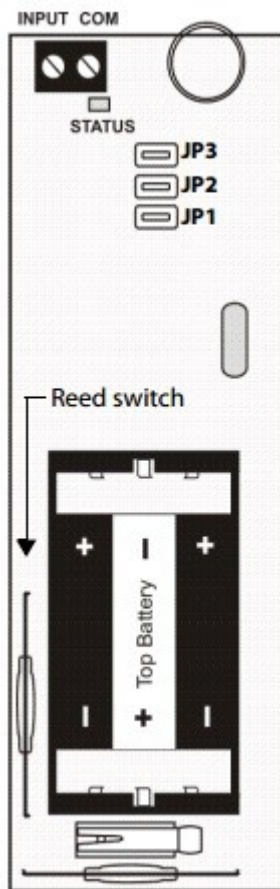
Dbejte na to aby jednotlivé univerzální vysílače ( dveřní kontakty ) byly od sebe instalovány minimálně 30cm a minimálně 1,5m od přijímače ( ústředny ). Univerzální vysílač může být umístěn horizontálně či vertikálně.

**Neohýbejte, nezkracujte a neměňte anténu. Nemanipulujte s anténou vysílače. Vyhněte se instalaci blízko kovových předmětů.**

#### Testování jednotky

1. Zkontrolujte zda-li jsou baterie správně vloženy.
2. Provedte test síly signálu před dokončením instalace. Pokud je vysílaný signál slabý, je nutné přemístit vysílač pro zlepšení příjmu.

3. Přiřadte dveřní kontakt k Magellan Přijímači.
4. Zavřením a otevřením přiřazených dveří nebo okna vyzkoušejte funkci snímače.



#### Učící mód

Učící mód umožňuje vyslání sériového čísla každého vstupu. Pro vstup do učícího módu sejměte kryt a počkejte až LED přestane blikat.

| Vstup  | Sériové číslo          | Vizuální potvrzení                    |
|--|------------------------|---------------------------------------|
| Vstup 1 (magnet):<br>Stiskněte a pusťte tamper kontakt                                     | SN<br>(např: 250000)   | LED blikne jednou ve čtyřech cyklech  |
| Vstup 2 (univerzální):<br>Stiskněte a pusťte dvakrát temper kontakt během během 1 sekundy. | SN+1<br>(např: 250001) | LED blikne dvakrát ve čtyřech cyklech |

#### Propojky – Magellan přijímač

|                |  |
|----------------|--|
| <b>JP1 zap</b> | <b>NO (normálně otevřeno)</b><br>MG kontakt a univerzální vstup otevřeno = zóna otevřená<br>zavřeno = zóna zavřená   |
| <b>JP1 vyp</b> | <b>NC (normálně zavřeno)</b><br>MG kontakt a univerzální vstup otevřeno = zóna zavřená<br>zavřeno = zóna otevřená  |
| <b>JP2</b>     | zapnuto – Magellan protokol<br>vypnuto – Omnia protokol  |
| <b>JP3</b>     | <b>Univerzální vstup N.O</b><br>zapnuto – zóna otevřená<br>vypnuto – zóna zavřená<br><br><b>Univerzální vstup N.C</b><br>zapnuto – zóna zavřená<br>vypnuto - zóna otevřená |

#### Propojky - Omnia protokol

**JP1 – zapnuto dohled 12 hodin  
– vypnuto dohled 12minut**

#### Technická specifikace

|                    |  |
|--------------------|--|
| Magnetický kontakt | Jeden (vysoce citlivý) s reakcí okolo 1 cm           |
| Doba reakce vstupu | 45 ms  |
| Frekvence          | 433 MHz nebo 868 MHz                                 |
| Napájení           | 4,5V DC (tři alkalické baterie AAA) *                |
| Životnost baterií  | Až tři roky **                                       |
| Dosah              | MG-1759: 45 m, MG6250: 30 m, MG-RCV3: 60 m           |
| Tamper kontakt     | dvojité  |
| Kompatibilita      | 1759,1759EX, MG5000, MG5050 MG6250 a RTX3, RCV3, RX1 |
| Rozměry            | 11 cm x 3,2 cm x 2,5 cm                              |
| Provozní teplota   | 0°C až 49°C  |

\*záruka se nevztahuje na dodávané baterie

\*\*životnost baterií závisí na používání modulu

### Napájení detektoru

Vložte dva alkalické články AAA do vysílače podle vyznačené polariry na obrázku. Po vložení baterií se spustí test modulu po dobu cca 10-20 sekund, během této doby není detekováno narušení magnetického kontaktu, narušení vstupu nebo tamperu.

### Slabá baterie

Vysílač provádí test baterie každých 12 hodin. Jestliže je celkové napětí článků nižší než 2.3V během čtyř testů (48 hodin), bude červená LED blikat v 5 sekundových intervalech a MG-DCT10 pošle informaci o slabé baterii.

### Výměna baterií

1. Vyjměte staré baterie a vložte nové.
2. Několikrát stiskněte a pusťte tamper kontakt.
3. Vyčkejte 60 sekund, než proběhne inicializace modulu.

### Důležité :

**Nepřipojujte EOL odpor k univerzálnímu vstupu vysílače.**

**Po změně nastavení zmáčkněte a uvolněte tamper kontakt, aby se změny uložily.**

### Dvojitý tamper kontakt

DCT10 nabízí duální tamper ochranu proti otevření krytu nebo sundání kontaktu z místa montáže. Zajistěte tamper ke zdi s použitím šroubu v balení. V případě násilného odstranění zařízení se tamper kolík odlomí a vyvolá tamper alarm. Pokud je zařízení instalováno na sádrokartonový povrch, použijte sádrokartonovou kotvu pro zajištění tamper kolíku.

