

BELL004

Přidržený magnet

Instalační manuál

Sebury®



Přidržený magnet

CE



Express Alarm Czech s.r.o.

Obsah

Popis	3
1.1 Základní vlastnosti.....	3
1.2 Technické parametry	3
Použití	3
Montáž	4
3.1 Montáž na běžné dveře	4
3.2 Montáž na dveře s úzkými zárubněmi	4
3.3 Montáž ocelového protikusu na dveře.....	5
3.4 Jiný způsob montáže.....	5
Zapojení	6
4.1 Běžné zapojení.....	6
4.2 Zjednodušené zapojení	7

Popis

Elektrický přídržný magnet. Pro uzamčený stav musí být trvale připojeno napájecí napětí. Obsahuje spínací elektroniku s LED indikací, časovačem odblokování a galvanicky odděleným ovládacím vstupem. Navíc je magnet doplněn o reléový výstup indukující uzavření dveří. Standardně se magnet dodává s ocelovým protikusem a montážními příslušenstvím.

1.1 Základní vlastnosti

Časovač odblokování	ANO – nastavitelný čas
Kontrola uzavření dveří	Relé NO/NC + LED signalizace

1.2 Technické parametry

Napájení	11,5 V až 27 V =
Odběr zavřeno/otevřeno	300 mA/10 mA (při 12V)
Pracovní teplota	-35 až 40°C
Prostředí	Vnitřní
Připojení	Svorkovnice pod krytem
Čas otevření	5, 10, 20, 30 sec
Provedení	Kov
Rozměry	š 52 x v 240 x h 27mm

Použití

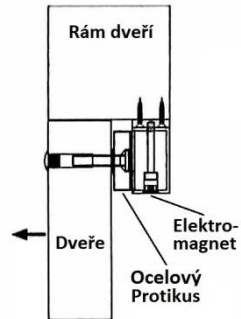
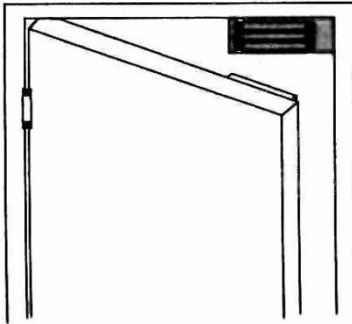
Elektrický přídržný magnet se používá na místech, kde nelze efektivně využít běžný elektrický zámek (např. frekventovaná místa). Pro svůj provoz vyžaduje trvalé napájení, které lze případně zálohovat. Při pokusu o násilné otevření dveří, nebo použití nadměrné síly, nedochází k poškození elektrické přídržky, protože neobsahuje žádné mechanické části.

Montáž

Montáž je nutno provést s vysokou přesností, styčná plocha magnetu musí přesně dosedat na styčnou plochu ocelového protikusu. V případě, že tomu tak nebude, přídržná síla nebude odpovídat deklarovaným parametrům.

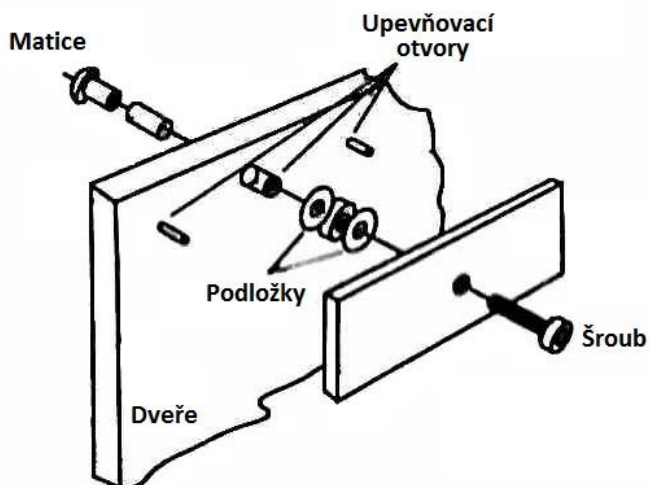
3.1 Montáž na běžné dveře

Magnet se montuje obvykle do horního rohu dveří na druhou stranu od pantů. Ocelový protikus se montuje na vlastní dveře, elektromagnet na zárubně.



3.2 Montáž ocelového protikusu na dveře

Ocelový protikus se upevňuje za prostředek pomocí montážní sady a po stranách jej drží kovové výstupky proti pootočení.



3.4 Jiný způsob montáže

Přidržený magnet lze montovat i jinými způsoby, za předpokladu, že styčná plocha magnetu bude přesně dosedat na styčnou plochu ocelového protikusu. V případě, že tomu tak nebude, přidrzná síla nebude odpovídat deklarovaným parametrům.

Zapojení

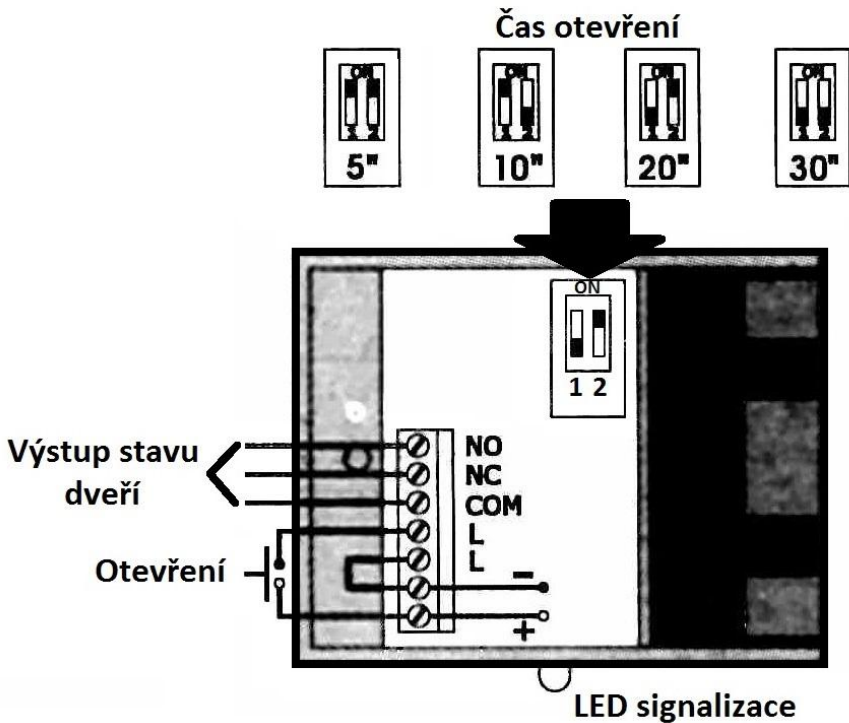
Elektrická přídrž musí být pro uzamčený stav trvale napájena.

4.1 Běžné zapojení

Stav dveří Otevřeno/Zavřeno může být monitorován pomocí reléového výstupu, zároveň k vizuální kontrole slouží integrovaná LED signalizace.

Odblokovat lze odchodovým tlačítkem, které může být nahrazeno kontaktem relé (kódová klávesnice, čtečka,...) Nebo přivedením externího napětí na svorky L (bez rozlišení polarity), v rozsahu 12 až 27 V (např., když nahrazujeme stávající el. zámek).

Čas otevření se nastavuje DIP přepínači na 5, 10, 20, 30 sec



4.2 Zjednodušené zapojení

V případě, že nepotřebujete využívat vnitřní časovač a signalizaci, stačí zapojit pouze napájecí napětí a pro otevření jej přerušovat. Toto zapojení se používá například v případě, kdy je elektrická přídrž zapojená do řídicí jednotky přístupového systému.
Výstup stavu dveří v tomto zapojení nelze použít !

