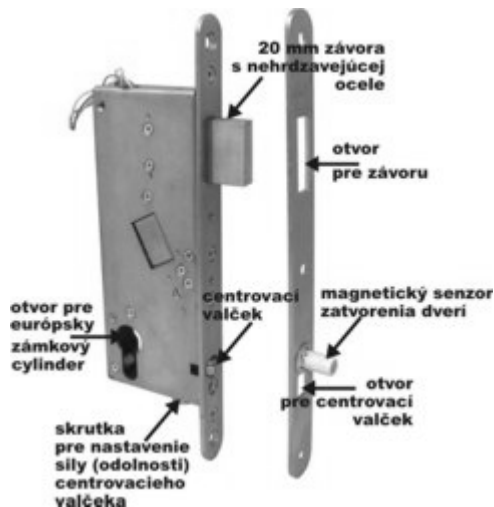


ELEKTROMOTORICKÝ ZÁMOK SPEEDLOCK CE-108

Motorický zámok SpeedLock umožňuje odblokovanie elektronicky zabezpečených dverí za menej ako 1 sekundu. Je určený pre montáž do interiéru. Vydrží nárazy do 1000 kg. Je osadený magnetickým senzorom pre kontrolu stavu dverí s výstupom pre pripojenie svetelnej alebo akustickej signalizácie.

Spolupracuje s prístupovými systémami a je upravený pre inštaláciu s európskym typom zámkových cylindrom.



Funkčnosť zámku

Motorický zámok SpeedLock môže byť aktivovaný stlačením tlačidla alebo akýmkoľvek prístupovým systémom využívajúcim kódový zámok, bezkontaktný senzor, identifikátor, kartu, atď.

Otvorenie dverí:

Dvere sú odblokované elektrickým impulzom alebo kľúčom. Ak sa dvere neotvoria do 20 sekúnd, závera sa vráti do blokovacej pozície.

Otvorené dvere:

Keď sú dvere otvorené, závera zostáva vo vnútri zámku. Jedno z bezpečnostných opatrení je, že užívateľ má 20 sekúnd na prechod dverami, po tomto čase sa dvere automaticky zablokujú.

Ak vypadne prúd:

Odporúčame pripojenie zámku na zálohový zdroj. Ak sa v systéme nevyužíva zálohový zdroj, dvere zostanú zablokované počas výpadku prúdu a budú musieť byť otvorené kľúčom.

Aplikácie: SpeedLock môže byť inštalovaný s prístupovými systémami. Je vhodný pre aplikácie vyžadujúce vyšší stupeň zabezpečenia, prístupové systémy v bankách, laboratóriách a múzeách, ako aj verejných budovách, bytových a rodinných domoch.

Technické informácie

- maximálny tlak vyvíjaný na zámok: 1000 kg
- dĺžka závera vo vysunutej pozícii: 20 mm
- čas pri funkcii otvoriť/zatvoriť: 0.2 s
- vzdialenosť medzi stredom cylindra a krajom krídla dverí: 50 mm
- minimálny garantovaný cyklus otvorení: 300 000
- minimálne-maximálne napätie: 10.8 - 16 V DC
- maximálna spotreba prúdu < 0,2 sek.: 0,8 A
- spotreba v kľúde: < 18* mA
- maximálny signálny prúd (pozrite zapojenie): 0.5 A
- vonkajšie prostredie: - 25°C + 60°C
- váha kompletnej sady: < 0.8 kg

■ SpeedLock - návod na montáž

Obsah sady

- motorizovaný zámok SpeedLock
- zámková lišta 20 mm široká so vstavaným magnetickým senzorom (na požiadanie je možné dodať aj zámkovú lištu 24 mm širokú)
- skrutky M5X55 pre uchytenie cylindra
- skrutky pre montáž zámku a zámkovej lišty (montuje sa na dverovú zárubňu)
- návod na montáž
- krabica

Centrovací / zarovnávací valček

Zámok má osadený valček, ktorého úlohou je zabezpečiť perfektné zarovnanie zámku so zámkovou lištou upevnenou oproti zámku na dverovej zárubni. Tento komponent udržuje dvere v zatvorenej pozícii a môže tiež minimalizovať búchanie dverí spôsobené prievanom alebo osobou, ktorá dvere silno zabuchne. Zabráni znovuotvoreniu dverí následkom prudkého nárazu a tiež chráni elektronický systém zámku pred nesprávnou funkčnosťou.

Ak sú dvere prudko zatvorené a následkom nárazu sa znovu otvoria, závera sa vysunie zo zámku, pretože magnetický senzor detekuje zatvorenú pozíciu dverí. Avšak, ak dvere zostanú otvorené 1.7 sekundy, magnetický senzor prikáže závere opätovne sa zasunúť do zámku, čím umožní korektné zatvorenie dverí.

Centrovací valček vytvára mechanický odpor, ktorý núti užívateľa vyvinúť mierny tlak na dvere pri otvorení. Sila zadržania valčeka môže byť nastavená mechanickou skrutkou nachádzajúcou sa v spodnej časti zámku. Ak sa používa hydraulický dverový samozatvárač, valček by mal byť nastavený tak, aby poskytoval len minimálny mechanický odpor a umožnil automatické zatvorenie



centrovací valček zabezpečuje správnu funkčnosť zámku vytvorením mechanického odporu pre plynulé zatvorenie dverí