

MOTORICKÝ ZÁMOK

CE-108

SpeedLock

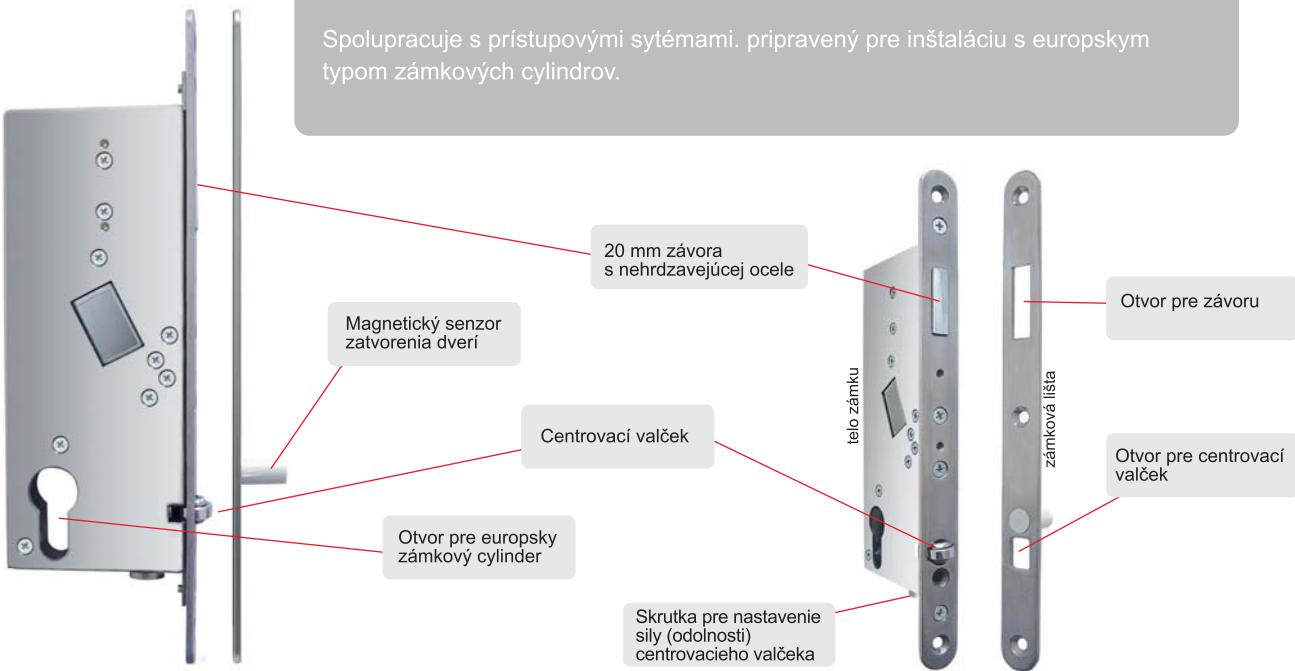
Odblokovanie za menej ako 1 sekundu

SpeedLock

Nouý

Najrýchleší inteligentný zámok na trhu. Otvára a zatvára okamžite. Vydrží nárazy do 1000 kg. Doplnený môže byť aj magnetický senzor, ktorý poskytne informácie o stave dverí (otvorený/zatvorený) formou svetelného alebo akustického varovania.

Spolupracuje s prístupovými systémami. pripravený pre inštaláciu s európskym typom zámkových cylindrov.



FUNKČNOSŤ:

Motorický zámok SpeedLock môže byť aktivovaný prístupovým systémom, ktorý využíva elektronický identifikátor, bezkontaktný senzor, kartu, kódový zámok atď. alebo stlačením tlačidla.

OTVORENIE DVERÍ:

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

OTVORENÉ DVERE:

Ked sú dvere otvorené, závora zostáva vo vnútri zámku.

Jedno z bezpečnostných opatrení je, že úžívateľ má 20 sekúnd na prechod dverami, po tomto čase sa dvere automaticky zablokujú.

CENTROVACÍ / ZAROVNÁVACÍ VALČEK:

Zámok má osadený valček, ktorého úlohou je zabezpečiť perfektné zarovnanie zámku so zámkovou lišťou upevnenou oproti zámku na dverovej zárubni. Tento komponent udržuje dvere v zatvorennej pozícii a môže tiež minimalizovať búchanie dverí spôsobené prievalom alebo osobou, ktorá dvere silno zabuchne. Centrovací valček zabráni následnému znovuotvoreniu dverí po prudkom nárazu dverí a tiež tým ochrani elektronický systém zámku pred nesprávnou funkčnosťou.

Ak sú dvere prudko zatvorené a následkom nárazu sa znova otvoria, závora sa vysunie zo zámku, pretože magnetický senzor detektuje zatvorenú pozíciu dverí. Avšak, ak dvere zostanú otvorené 1.7 sekundy, magnetický senzor vyšle závore signál na opäťovné zasunutie do zámku, čím umožní korektné zatvorenie dverí.

Centrovací valček vytvára mechanický odpor, ktorý nútí užívateľa zatlačiť na dvere, pokiaľ ich chce otvoriť. Sila odporu valčeka môže byť nastavená mechanickou skrutkou nachádzajúcou sa v spodnej časti zámku. Ak sa používa hydraulický dverový zatvárač, valček by mal poskytovať len minimálny mechanický odpor, aby sa dvere zatvorili automaticky.

Odporúča sa inštalovať hydraulický dverový zatvárač na všetky dvere, aby sa predišlo búchaniu dverami, ktoré potom spôsobuje ich následné otvorenie.

AK VYPADNE PRÚD:

V prípade výpadku elektrického prúdu zostanú dvere zablokované a budú musieť byť otvorené (odblokované) a zatvorené kľúčom. Pre zabezpečenie funkčnosti motorického zámku SpeedLock aj počas výpadku elektrického prúdu je potrebné použiť vhodný zálohový zdroj.

APLIKÁCIE:

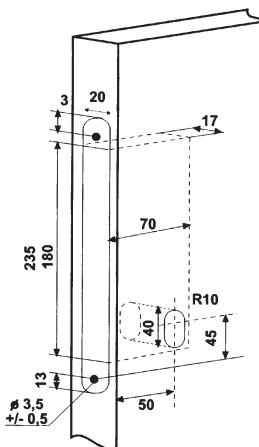
Motorický zámok SpeedLock môže byť inštalovaný do dverí spolu s elektronickými prístupovými systémami.

SpeedLock je perfektná voľba pre aplikácie vyžadujúce vyšší stupeň zabezpečenia, prístupové systémy v bankách, laboratóriach a múzeách, ako aj administratívnych budovách, bytových a rodinných domoch.

INŠTALÁCIA:

NÁVOD NA MONTÁŽ A ELEKTRICKÉ ZAPOJENIE:

Obrázok 1



Vyberte si miesto kam chcete zámok nainštalovať. Podľa rozmerov v obrázku č. 1 si pripravte otvor v dverách, do ktorého bude zámok vložený.

Pripravte otvory na oboch stranach dverí pre zámkový cylinder (obrázok č. 1).

Pripravte otvor pre nápájacie vodiče. Je nevyhnutné ponechať 3 mm priestor medzi zámkom a zámkovou lištu, pre správnu funkčnosť centrovacieho valčeka.

Podľa obrázku č. 2 pripojte vodiče k napätiu. Vložte zámok a vodiče do otvoru vo dverách.

Pripevnite zámok použitím skrutiek (obrázok č. 3).

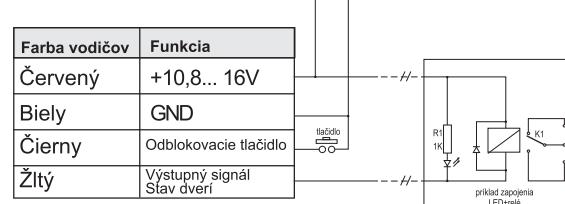
Ubezpečte sa, že závora môže byť otvorená aj mechanicky pomocou klúča a vracia sa späť do zámku.

Nainštalujte zámkovú lištu v dverovej zárubni po odstránení 3mm vrstvy dreva.

V dverovej zárubni urobte otvor s priemerom 12 mm pre magnetický senzor a drážku hlbokú 20 mm pre zasúvanie závory.

Uvenite zámkovú lištu troma skrutkami. Zavorte dvere a skontrolujte, či zámok pracuje správne.

Obrázok 2



OBSAH BALENIA

Speedlock motorický zámok

Zámková lišta 20 mm široká so vstavaným magnetickým senzorom

Skrutky M5X55 pre uchytenie cylindra

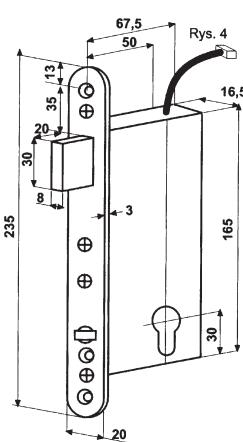
Skrutky pre motnáž zámku a zámkovej lišty

Návod na montáž

Krabica

Na objednávku je možné dodať aj zámkové lišty široké 24 mm

Obrázok 3



TECHNICKÉ PARAMETRE

Maximálny tlak vyvíjaný na zámok	1000 KG
Dĺžka závory vo vysunutej pozícii	20 mm.
Čas pri funkcií otvoriť/zatvoriť	0,2 s
Vzdialenosť medzi stredom cylindra a krajom krídla dverí	50 mm.
Minimálny grantovaný cyklus otvorení	300.000
Minimálne-maximálne napätie	10,8 - 16 V DC.
Maximálna spotreba prúdu < 0,2 sek.	0,8 A.
Spotreba v klúde	< 18* µA.
Maximálny signálny prúd (pozrite schému)	0,5 A.
Vonkajšie prostredie	- 25°C + 60°C
Váha kompletnej sady	< 0,8 KG
Rozmery krabice	240 x 95 x 30 mm

Data získané v prostredí s teplotou (20°C)

ODPORÚČANÉ PRÍSLUŠENSTVO:

Zálohový zdroj.