



dafeplast

Kvalita nejen pro zítřek ...

VÁŠ VÝROBCE PLASTOVÝCH A HLINÍKOVÝCH OKEN, DVEŘÍ A ZIMNÍCH ZAHRAD

Samozamykací vícebodový zámek SCHÜCO + elektromotor



Uvedený zámek je určený pro hliníkové izolační dveře k venkovnímu i vnitřnímu použití.

Je samozamykací

- mechanicky dojde při každém zavření dveří k automatickému vysunutí závorových střelek (horní a spodní střelky jsou zdvojeny), zámek je tedy automaticky zajištěn v pěti bodech.

Je odemykací

- mechanicky dojde stisknutím vnitřní kliky k zatažení střelek, zámek je odemčen.
- mechanicky dojde otočením z obou stran dveří cylindrické vložky o půl otáčky ve směru odemykání k zatažení střelek, zámek je odemčen.
- motoricky dojde k zatažení střelek, zámek je odemčen.

Motorické odemykání může být ovládáno výstupním kontaktem z čtečky otisků prstů, kódové klávesnice, čtečky čipů, domácího telefonu, spínacího tlačítka, atd.

Součástí dodávky uvedeného zámku je vždy trafo DC12/24V.

www.dafe.cz

Info zdarma 800 100 939



Popis fungování zámku

1. Varianta pro bytové objekty a veřejné budovy

Po uzavření dveří jsou zajišťovací pojistky na střelkách zámku zatlačeny o hranu protiplechu a tím dojde k automatickému vysunutí střelek - zámek je uzamčen (je mechanicky chráněn proti vysunutí střelek mimo zárubeň).

Požadavek na tzv. „paniko funkci“:

- osazená cylindrická vložka zde slouží pouze k mechanickému zatažení střelek a vstupu z venkovní strany - pootočením vložky o půl otáčky ve směru odemykání dojde k zatažení střelek, zámek je odemčen a dveře je možné otevřít pouhým zatlačením.

Zámek tedy nelze vložkou uzamčit – zevnitř je vždy zajištěna úniková funkce!!

Bez požadavku na tzv. „paniko funkci“:

- viz. Varianta pro rodinné domy

Při mechanickém odemčení zámku zmáčknutím vnitřní klíky nebo otočením cylindrické vložky o půl otáčky ve směru odemykání dojde k zatažení střelek do těla zámku a následným zatlačením do dveří k jejich otevření.

Při motorickém odemčení jsou po příchodu aktivačního signálu zataženy střelky do těla zámku a podrženy po nastavenou dobu (cca 4 sekundy). Zámek je odemčen a dveře je možné otevřít pouhým zatlačením. Po uplynutí nastavené doby dojde k povysunutí střelek a zámek je automaticky připraven k zamčení.

V případě výpadku napájení zůstává zámek v uzamčeném stavu!!

Zámek je vždy možné odemknout cylindrickou vložkou z obou stran dveří nebo stiskem klíky z vnitřní strany dveří!!

2. Varianta pro rodinné domy

Po uzavření dveří jsou zajišťovací pojistky na střelkách zámku zatlačeny o hranu protiplechu a tím dojde k automatickému vysunutí střelek - zámek je uzamčen (je mechanicky chráněn proti vysunutí střelek mimo zárubeň). Následně je možné zámek v uzamčeném stavu dodatečně oboustranně uzamčít pomocí cylindrické vložky otočením o jednu otáčku ve směru zamykání. Tímto dojde k vysunutí závory s následným zablokováním vnitřní klíky, odpojení motorického odemykání a zablokování zámku – zevnitř není zajištěno samočinné odemčení zámku!!

Pro odblokování zámku je potřeba otočit cylindrickou vložkou o jednu otáčku ve směru odemykání!!

Při mechanickém odemčení zámku zmáčknutím vnitřní klíky nebo otočením cylindrické vložky o půl otáčky ve směru odemykání dojde k zatažení střelek do těla zámku a následným zatlačením do dveří k jejich otevření.

Při motorickém odemčení jsou po příchodu aktivačního signálu zataženy střelky do těla zámku a podrženy po nastavenou dobu (cca 4 sekundy). Zámek je odemčen a dveře je možné otevřít pouhým zatlačením. Po uplynutí nastavené doby dojde k povysunutí střelek a zámek je automaticky připraven k zamčení.

V případě výpadku napájení zůstává zámek v uzamčeném stavu!!

Zámek je vždy možné odemknout cylindrickou vložkou!!



dafeplast

Kvalita nejen pro zítrek ...

VÁŠ VÝROBCE PLASTOVÝCH A HLINÍKOVÝCH OKEN, DVEŘÍ A ZIMNÍCH ZAHRAD

Elektro příprava - samozamykací motorický zámek SCHÜCO

1. požadavky na přípravu pro zapojení:

- připravená podomítková krabička cca. 2 m od výstupu kabelu z rámu pozice pro zapojení
uvedená krabička není součástí naší dodávky!!
- připravená kabeláž na přívod trvalého napájení z trafa DC24V
uvedené trafo je součástí naší dodávky!!
- připravené spínací relé s „časovačem“, které bude spínané systémem domácích telefonů /nastavená doba sepnutí tohoto relé musí být minimálně 4 vteřiny!!!
uvedené spínací relé není součástí naší dodávky!!

Elektromotor zámku musí být trvale připojený na + a - /24V z trafa/ - připojením elektromotoru přes spínací vodič znova na + po min. dobu 4 vteřin, dojde k odemčení zámku(viz. přiložené schéma). Po následném odpojení tohoto vodiče dojde k automatickému navrácení elektromotoru do výchozí polohy, kdy je zámek připraven pro následné samozamčení.

Spínání elektromotoru pro odemčení zámku /na spínací +/ doporučujeme řešit pomocí uvedeného spínacího relé s časovačem.

2. požadavky na připravený typ kabeláže vycházející ze vzdálenosti mezi dveřmi a trafem:

- kabel CYKY 5x1,5mm do vzdálenosti 35 m (ložené délky)
- kabel CYKY 5x2,5mm do vzdálenosti 60 m (ložené délky)
- stačí kabel CYKY 3x1,5mm (2 kably záložní pro další použití)

uvedená kabeláž není součástí naší dodávky!!



dafe⁺plast

Kvalita nejen pro zítřek ...

VÁŠ VÝROBCE PLASTOVÝCH A HLINÍKOVÝCH OKEN, DVEŘÍ A ZIMNÍCH ZAHRAD

Netzteil 24V/2,0A PE

- Spannungsversorgung für Schüco Hausnummer
- Hutschienennmontage
- Eingangsspannung AC 230 V,
- Ausgangsspannung DC 24 V
- Netzteil nach Norm EN 60950 gefertigt

Power pack 24V/2,0A PE

- Power supply for Schüco house numbers
- Top hat rail installation
- Input voltage: AC 230 V,
Output voltage: DC 24 V
- Power pack manufactured in accordance with EN 60950



AC 230 V



0.47 A



50/60 Hz



DC 24 V



2,0 A



IP 20



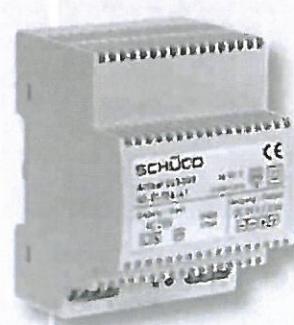
- 5 °C



+ 50 °C



B x H x T:
72 x 93 x 68.5 mm



www.dafe.cz

Info zdarma 800 100 939

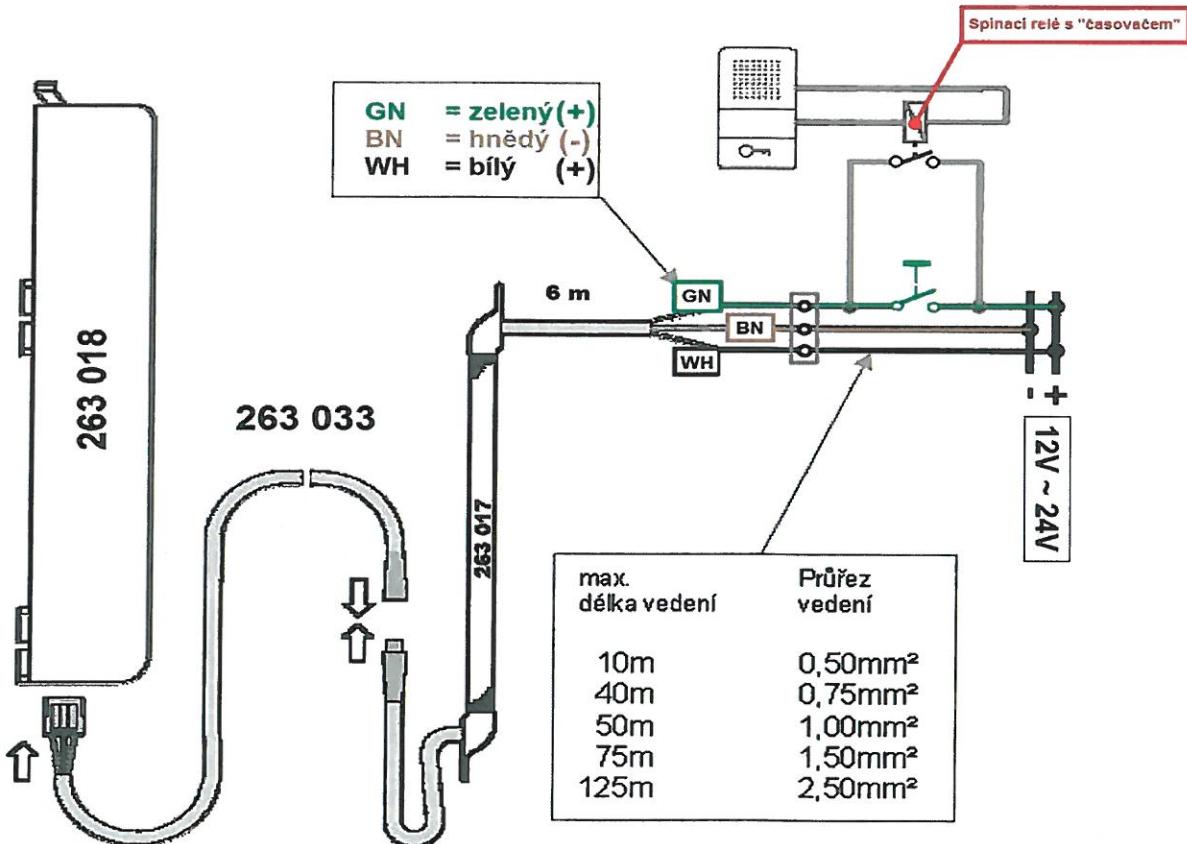


dafeplast

Kvalita nejen pro zítřek ...

VÁŠ VÝROBCE PLASTOVÝCH A HLINÍKOVÝCH OKEN, DVEŘÍ A ZIMNÍCH ZAHRAD

Elektrické zapojení



Aktivace a deaktivace signálního tónu

Signální tón lze aktivovat a deaktivovat. K tomu musí být zámek po poslední obsluze nejméně 10sec. v síti.

Přerušte napětí na min. 10 sekund.

Obnovte napětí a během 2 sekund vyšlete krátký signál a potom hned řídící signál, který zůstane „stát“ nejméně 10 sekund. (Motor při tom nejede!)

Potom jsou signální tóny aktivovány nebo deaktivovány