

# Motoricky ovládaný hluboký samozamykací zámek MEDIATOR

effeff  
ASSA ABLOY

## Použití

- Řešení pro plné dveře - například dřevěné.
- Vhodné jako náhrada stavajících el. otvíračů za samozamykací zámek.
- Lze použít pro zamykání vstupních dveří s potřebou el. ovládní.
- Vysoká mechanická odolnost proti vylomení (550 kg).
- **Nutná odborná montáž:** El. ovládní zámku je umístěno v zárubni dveří. Nutné přesné osazení celého systému ve dveřích.
- Paniková funkce z vnitřní strany zámku.
- Zámek je vhodné vybavit kováním madlo/klika.

## Výhody

- pravolevý - oboustranná střelka
- samozamykací
- paniková funkce - určena kováním ze strany kliky
- dvoubodové uzamčení dveří
- nevyžaduje vedení kabelu do dveřního křídla

## Popis funkce zámku

Motorická část do zárubně dveří je vždy trvale napájena z napájecího zdroje viz. el. schéma zapojení.

Po přivedení impulsu na odemčení (z dom. telefonu, vstupní čtečky apod.) dojde elektromotoricky k odjištění závory samozamykacího zámku. Poté je možné dveře otevřít z venkovní strany pouhým tahem za madlo.

Po uzavření dveří dojde automaticky k samozamčení (samozamčení nezávisí na napájení). Zámek lze otevřít z venkovní/vnitřní strany i s použitím klíče. Z vnitřní strany může být zámek vybaven panikovou klikou, při jejímž stisku dojde automaticky k odemčení / zatažení závory zámku a dveře je možné otevřít.

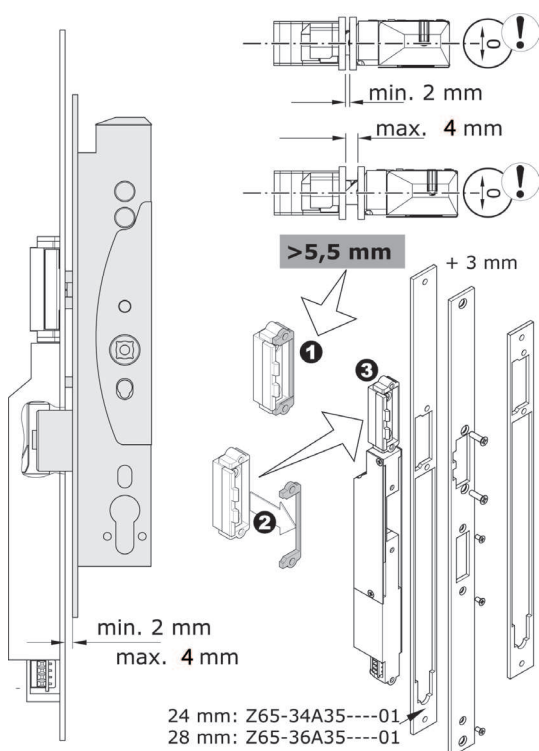
## Samozamykací funkce

Po uzavření dveří je zajišťovací střelka společně s hlavní střelkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vyskočení hlavní dělené střelky dojde k automatickému vysunutí závory a následnému zablokování hlavní střelky. Zámek je pevně uzamčen ve dvou bodech.

Je možné otevření zámku pomocí cylindrické vložky z obou stran.

**Zámek je samozamykací, tzn. nejde pomocí cylindrické vložky ručně uzamknout.**

## Pokyny pro montáž



## Pro správnou funkci zařízení potřebujete sestavu:

- 1 ks - samozamykací zámek MEDIATOR do křídla dveří
- 1 ks - motorickou část do zárubně,
- 1 ks - napájecí zdroj 12V 1A stabilizovaný,
- 1 ks - bezpečnostní kováním madlo/klika k dispozici i distanční plechy

Certifikáty a návody k zámku můžete stáhnout po načtení QR kódu.



## Certifikace

EN 179:1997 + A1:2001  
EN 12209:2004

Pro únikové východy  
Mechanická odolnost

## El. zapojení zámku

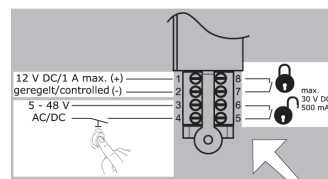
**POZOR:** Je nutné použít kvalitní stabilizovaný zdroj dostatečného výkonu!



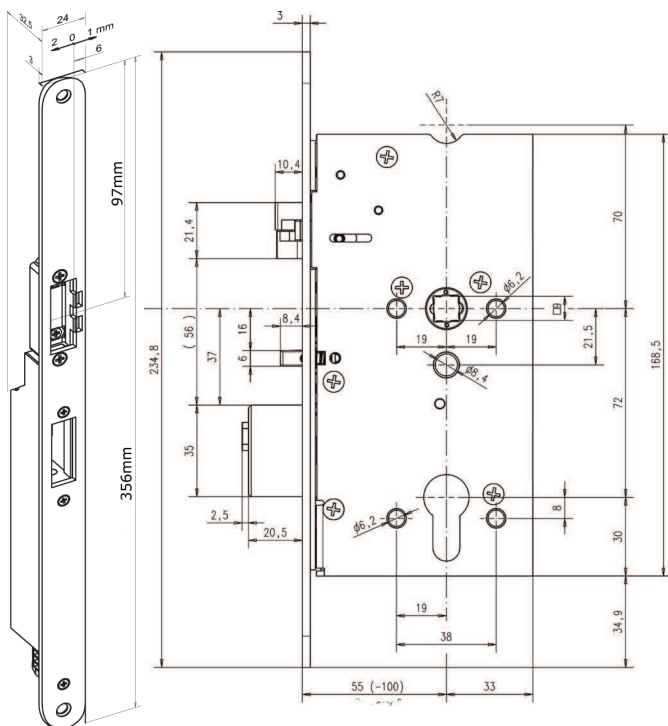
12V/1A stabilizovaný zdroj do montážní krabičky



12V 1,25A stabilizovaný zdroj DIN



Zapojení motorické části



Motorická část

Mechanický samozamykací zámek MEDIATOR

## Technické údaje

Napájení	12V DC/1A Stab. - trvalé napájení
Proudový odběr	500 mA
El. ovládání	5-48V AC/DC od domovního telefonu, čtečky apod.
Rozsah pracovních teplot	-20°C až +60°C
Výsuv závor	závora 20 mm oboustranná střelka: 10 mm
Rychlost odemčení	0,8 s
Doba otevření	neomezená dle délky impulsu
Signalizace	závora zatažená závora vysunutá
Vyráběné backsety zámků	<b>55 mm</b> 60,65,80 a 100 mm na objednávku
Šířka čelního štítu zámku	24 mm, nerez
Rozměry motorické části	356 x 24 x 33 (d x š x h)
Čtyřhran zámku	nedělený 9 mm s redukcí lze použít i 8 mm
Cylindrická vložka	DIN - europrofil
Dveřní vůle	2-4 mm
Odolnost proti vylomení	550 kg
Rozteč zámku	<b>72 mm</b>



## Příslušenství

Výrobek	Obj. číslo
Z65-60A35 - 3mm distanční plech	EL002193
Z09-DBVB3 - 3mm distanční plech pod zámek	EL001261
12V/1A Stabilizovaný zdroj do montážní krabičky	EL001236
Bezpečnostní kování SX08 RC4 (klíka-madlo)	EL000025
Bezpečnostní kování Lapua/72 RC3 (klíka-madlo)	EL001959
12V/1,25A Stabilizovaný zdroj na DIN lištu	EL001869

## Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Obj. číslo
Mechanický samozamykací zámek	
<b>Mediator 609-502PZ 55mm</b>	<b>EL001297</b>
Mediator 609-802PZ 80mm	EL001260
Motorická část	
65-60A35 E91 - motorická část	EL001308