

# Motoricky ovládaný úzký samozamykací zámek MEDIATOR

effeff  
ASSA ABLOY

## Použití

- Řešení pro vstupní dveře s úzkým profilem rámu např. ALU profil.
- Vhodné jako náhrada stávajících el. otvíračů v bytových domech za bezpečnější samozamykací zámek při zachování stávající kabeláže v rámu dveří.
- Lze použít pro zamykání vstupních dveří s potřebou el. ovládní z bytu.
- Vysoká mechanická odolnost proti vylomení (550 kg).
- **Nutná odborná montáž:** El. ovládní zámku je umístěn 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 (u 1 křídlových dveří)

## Popis funkce zámku

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

Po přivedení impulsu na odemčení (z dom. telefonu, vstupní čtečky, apod.) dojde elektromotoricky k odjistění 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.

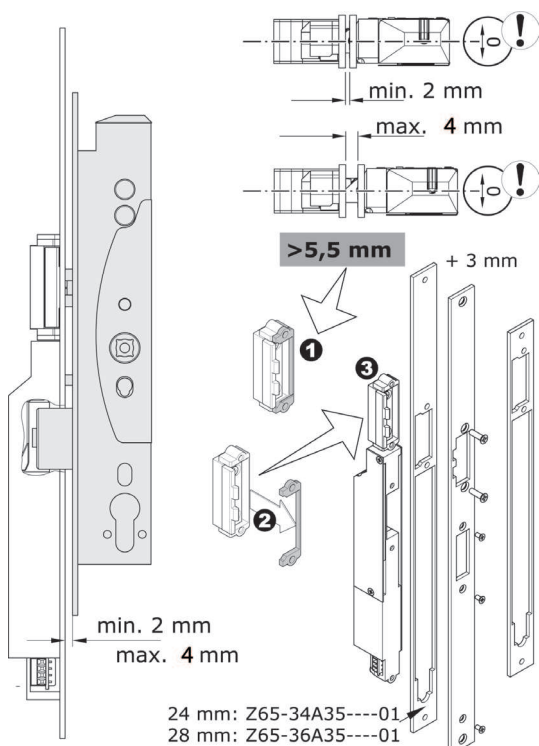
## Samozamykací funkce

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 kováno madlo/klika k dispozici i distanční plechy

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



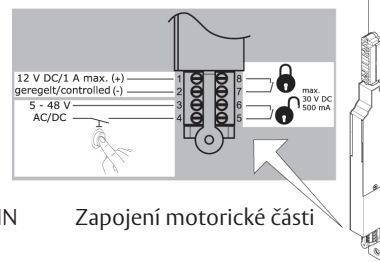
## Certifikace

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

Pro únikové východy  
Mechanická odolnost

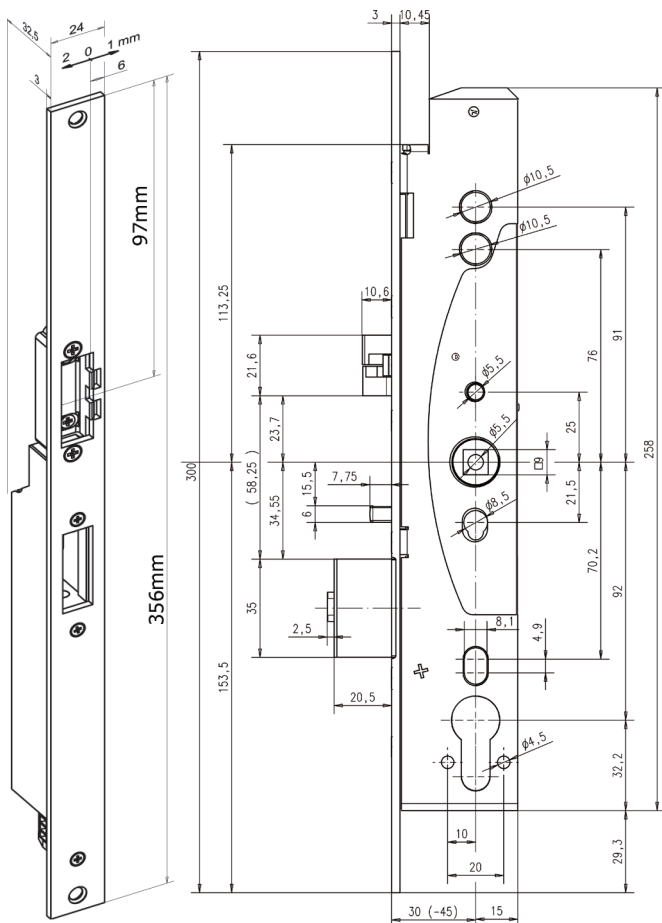
## El. zapojení zámku

**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 stříška: 10 mm
Rychlost odemčení	0,8 s
Doba otevření	neomezená dle délky impulzu
Signalizace	závora zatažená závora vysunutá
Vyráběné backsety zámku	<b>35 mm</b> 30,40,45 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>92 mm</b>



## Příslušenství

Výrobek	Obj. číslo
Z65-31A35 - 3mm distanční plech	EL001247
Z09-DBRR3 - 3mm distanční plech pod zámek	EL001309
12V/1A Stabilizovaný zdroj do montážní krabičky	EL001236
Bezpečnostní kování SX48 RC4 (klíka-madlo)	EL000029
Bezpečnostní kování Lapua/92 RC3 (klíka-madlo)	EL001957
12V/1,25A STAB. zdroj na DIN lištu	EL001869

## Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Obj. číslo
Mechanický samozamykací zámek	
<b>Mediator 609-202PZ 35mm</b>	<b>EL001257</b>
Mediator 609-102PZ 30mm	EL001259
Motorická část	
65-31A35 E91 - motorická část	EL001265