



## Assa ABLOY EL420 - Elektromotorický samozamykací dveřní zámek, s externí ústřednou

ASSA ABLOY

### Použití

- Pro vnitřní i plášťové rámové dveře - například ALU profil.
- Vhodný pro dveře s velkým počtem průchoďů, 200 a více za den.
- Lze použít do bezpečnostních dveří.
- Lze použít do požárně odolných dveří.
- Vhodný pro řešení dveří s designovým madlem.
- Elektromotorický zámek je vhodný pro spojení s různými typy pohonů, viz. kapitola „Pohony dveří“.
- Určen jak pro průchozí dveře se čtečkou na obou stranách, tak pro vstupní dveře, které jsou ovládány jen z venkovní strany – z vnitřní strany má antipanic funkci, která vždy umožňuje otevřít dveře stisknutím kliky = nouzový východ nebo panikové hrazdy = únikový východ.
- Vhodný pro únikové dveře.

### Výhody

- pravolevý - oboustranná střílka
- samozamykací
- paniková funkce
- rychlé odemčení zámku = 0,7s
- kompletní certifikace
- dvoubodové uzamčení dveří Popis funkcí zámku

### Popis Funkce

- Po příchodu aktivačního signálu je motoricky zatažena hlavní závora zámku.
- V případě výpadku napájení zůstává zámek v uzamčeném stavu (nelze použít reverzní režim).
- V případě odemčení zámku je možné dveře otevřít pouhým „zatlačením“ na dveře.
- Zámek je propojen s externí ústřednou EA420 (je součástí dodávky každého elektromotorického zámku). Pomocí ústředny lze nastavit dobu odemčení zámku (2-15 s), ústředna obsahuje svorky pro připojení monitorovacích kontaktů. Ústředna také kontroluje provozní stav zámku.

- Zámek je elektronicky chráněn proti vysunutí závory mimo zárubeň.
- Zámek je možné vždy otevřít pomocí cylindrické vložky z obou stran dveří.
- Zámek je možné osadit kováním typu madlo//madlo pro oboustrannou kontrolu vstupu
- Možnost nastavení denního režimu. Zámek funguje jako válečkový a je možné použít madlo/klika
- Jednotné napájení 12–24V DC, 12–18V AC.

#### Monitorovací funkce

Dveře – otevřeny / zavřeny Klika – stisknuta / volná Klíč – odemká / volný Závora - zatažena / vysunuta.  
Nutné použít kabel EA218 (6m) nebo EA219 (10m).

#### Samozamykácí funkce

Po uzavření dveří je zajišťovací střelka společně s hlavní střelkou zatažena o protiplech do těla zámku a po vysunutí hlavní dělené střelky dojde k automatickému vysunutí závory (háků) a následnému zablokování hlavní střelky. Zámek je pevně uzamčen ve dvou (u vícebodového zámku ve čtyřech) bodech.

Otevření zámku je možné pomocí cylindrické vložky z obou stran.

Zámek je samozamykácí, tzn. nejde pomocí cylindrické vložky ručně uzamknout.

#### Provozní režimy

##### Impulzní

Po příchodu aktivačního signálu zůstává zámek otevřen po nastavenou dobu otevření v rozmezí 2-15 sekund.

Doba otevření se volí pomocí spínačů DIP. Po uplynutí této doby se zámek ve dveřích znovu uzamkne.

Při otevření dveří dojde po zavření k okamžitému uzamknutí.

##### Trvalý

Zámek zůstává odemčen po dobu trvání aktivačního signálu (tzv. denní režim). Po přerušení signálu se zámek uzamkne.

**Bližší technické detaily naleznete v příloze.**

## 30 mm

[Assa ABLOY EL420 - Elektomotorický samozamykácí dveřní zámek, s externí ústřednou 30 mm](#)

## 35 mm

DETAIL

Termín bude prověřen u dodavatele

**1 610,08 € bez DPH**  
1 948,2 € s DPH

[Assa ABLOY EL420 - Elektomotorický samozamykací dveřní zámek, s externí ústřednou](#)  
35 mm

DETAIL

5 pracovních dní **1 477,8 € bez DPH**  
1 788,13 € s DPH

## 40 mm

[Assa ABLOY EL420 - Elektomotorický samozamykací dveřní zámek, s externí ústřednou](#)  
40 mm

DETAIL

Termín bude prověřen u  
dodavatele

**1 610,08 € bez DPH**  
1 948,2 € s DPH

## 45 mm

[Assa ABLOY EL420 - Elektomotorický samozamykací dveřní zámek, s externí ústřednou](#)  
45 mm

DETAIL

Termín bude prověřen u  
dodavatele

**1 610,08 € bez DPH**  
1 948,2 € s DPH

