



## Assa ABLOY EL420 - Elektromotorický samozamykací dveřní zámek, s externí ústřednou 40 mm

ASSA ABLOY

ID produktu: 20061

### Použití

- Pro vnitřní i plášťové rámové dveře - například ALU profil.
- Vhodný pro dveře s velkým počtem průchodů, 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 střelka
- 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 – odemýká / volný Závora - zatažena / vysunuta.

Nutné použít kabel EA218 (6m) nebo EA219 (10m).

### **Samozamykací funkce**

Po uzavření dveří je zajišťovací střížka společně s hlavní střížkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vysunutí hlavní dělené střížky dojde k automatickému vysunutí závory (háků) a následnému zablokování hlavní střížky.

Zámek je pevně uzamčen ve dvou (u vícebodového zámku ve čtyřech) bodech.

Otevření zámku je možné pomocí cylindrické vložky z obou stran.

Zámek je samozamykací, 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.**

**Vaše cena bez DPH**

**1 610,08 €**

Vaše cena s DPH

1 948,2 €

Zobrazit produkt

## PŘÍSLUŠENSTVÍ



**EA306 protiplech univerzální**

ASSA ABLOY

---

**OD 19,84 €**

Termín bude prověřen u dodavatele



**Rozpojitelná kabelová  
průchodka effeff 10314-14,  
zadlabací**

ASSA ABLOY

---

**OD 100,53 €**

5 pracovních dní



**Rozpojitelná kabelová  
průchodka effeff  
10314-14-10, zadlabací,  
krátká**

ASSA ABLOY

---

**OD 94,37 €**

5 pracovních dní



**Assa ABLOY EA330 -  
univerzální protiplech k el.  
zámkům**

ASSA ABLOY

---

**OD 23,27 €**

5 pracovních dní



**Assa ABLOY EA219 (10m) -  
kabel k zámkům**

ASSA ABLOY

---

**OD 47,88 €**

5 pracovních dní



**Assa ABLOY EA324 -  
univerzální protiplech k el.  
zámkům**

ASSA ABLOY

---

**OD 21,22 €**

5 pracovních dní