

Elektromotorický samozamykací vícebodový zámek ABLOY CERTA MP520 s externí ústřednou EA420



Použití

- Pro vnitřní i plášťové plné dveře – např. dřevěné.
- 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 = panikový únikový východ.
- Vhodný pro únikové dveře.

Výhody

- Právolevý – oboustranná střelka
- Čelní U-štit
- Samozamykací
- Paniková funkce
- Rychlé odemčení zámku = 0,7s
- Kompletní certifikace

Popis funkcí zámku

- Po příchodu aktivačního signálu je motoricky zatažena hlavní závora zámku a oba přídatné háky 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/háku 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.
- Jednotné napájení 12–24 V 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).

Samozamykací funkce

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

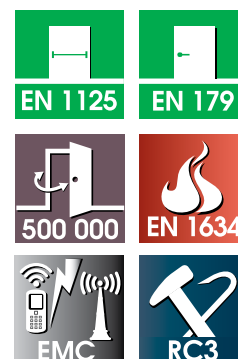
Po příchodu aktivačního signálu zůstává zámek otevřen po nastavenou dobu otevření v rozmezí 2–15 sekund. Doba otevření se volí pomocí spínačů DIP. Po uplynutí této doby se zámek ve dveřích znovu uzamkne. Při otevření dveří dojde po zavření k okamžitému uzamknutí.

Trvalý

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



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



Certifikace

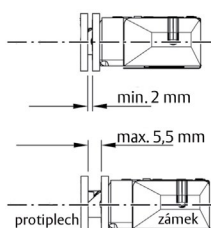
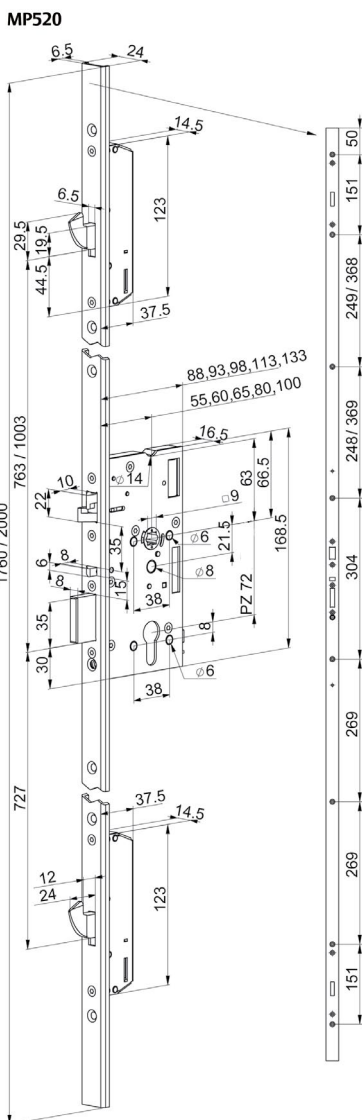
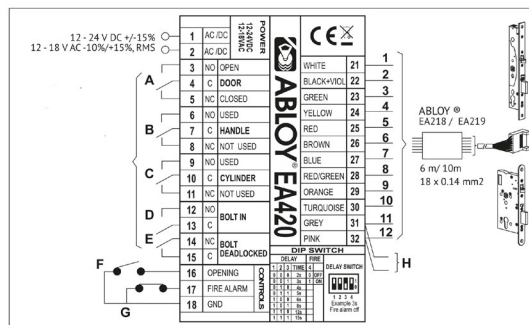
EN 179:2008	Pro únikové východy
EN 1125:2008	Pro panikové únikové východy
EN 1634-1	Pro požárně odolné dveře
EN1627:2012	Bezpečnostní třída RC3
EN 61000-6-1:2007	EMC
EN61000-6-3:2007	EMC
EN 14846:2008	Elektrické zámky

Ústředna EA420

je součástí balení elektromotorického zámku ABLOY je d x š x h (194 x 113 x 46 mm)



Podrobný technický popis zámku včetně kompletního zapojení naleznete také na našich webových stránkách www.assaabloy.cz nebo použijte QR kód.



Technické údaje

Napájení	12-24 V DC +/- 15 % 12 - 18 V AC -10 % / +15 %
Proudový odběr	12V 80 mA v klidu 450 mA nominální 1300 mA max. 24V 40 mA v klidu 220 mA nominální 600 mA max.
Monitorovací kontakty	Max. 0.8 A 30V AC/DC resist, 20 W
Rozsah pracovních teplot	-25°C až +70°C
Výsuv závor	závora 20 mm oboustranná střelka: 10 mm háky 24 mm
Nastavitelná doba odemčení	2-15 sec
Signalizace	dveře otevřené/zavřené klíč odemká/volný klika stisknutá/volná závora zatažená závora vysunutá sabotážní smyčka
Vyráběné backsety	standardně 55 mm, na objednávku 60, 65, 80 a 100 mm
Šířka čelního štítu	24 mm, nerez
Délka čelního štítu	1760 nebo 2000 mm, U profil
Čtyřhran	nedělený 9 mm
Cylindrická vložka	DIN - europrofil
Dveřní vůle	2-5,5 mm
Obsah balení	zámek, externí ústředna EA420, návod, upevňovací šrouby, redukce na 8 mm čtyřhran
Rozteč zámku	72 mm

Příslušenství

Výrobek	Objednací číslo
Protiplech k hákům zámku - EA306	EL001393
Kabel s konektorem EA218 (6 m)	EL000273
Kabel s konektorem EA219 (10 m)	EL000271
Kabelová průchodka EA280 (258 mm)	EL000506
Rozpojitelná kabelová průchodka 10314-14 (297 mm)	EL001294
Bezpečnostní kování SX08 (klika-madlo)	EL000025
Protiplech od EA321 až EA331 dle typu dveří vyberte odpovídající protiplech	str. 20

Vybraná objednávací čísla

Výrobek	Objednací číslo
MP520/55/24/1760	EL001388
MP520/55/24/2000	EL001518
MP520/60/24/2000	EL001687
MP520/65/24/1760	EL001826
MP520/80/24/2000	EL001999