

ABLOY EL420 – elektromotorický zámek (úzký – rozteč 92 mm)

ABLOY EL520 – elektromotorický zámek (rozteč 72 mm)

Funkce zámku

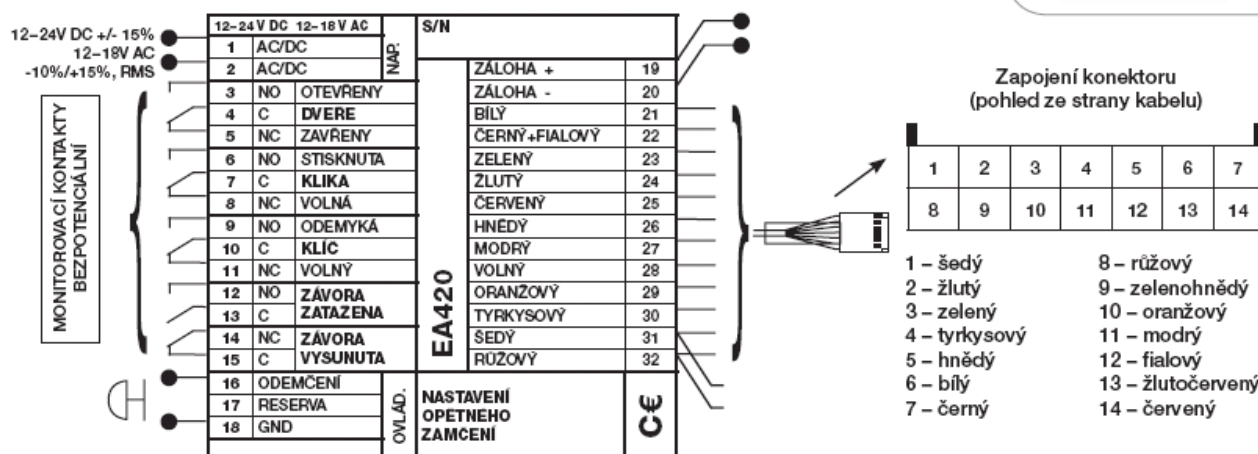
- Po příchodu aktivačního signálu je motoricky zatažena závora dovnitř zámku a následně odblokována střelka. Zámek je odemčen a dveře je možné otevřít pouhým zatlačením.
- Po uzavření dveří je zajišťovací střelka společně s hlavní střelkou zatlačena o protiplech do těla zámku a po vyskočení hlavní střelky do zárubně dojde k automatickému vysunutí závory a následnému zablokování střelky. Zámek je uzamčen ve dvou bodech a je elektromotoricky chráněn proti vysunutí závory mimo zárubeň.
- Zámek je propojen s externí ústřednou EA420, která je součástí dodávky.
- V případě výpadku napájení zůstává zámek v uzamčeném stavu.
- Zámek je vždy možné odemknout cylindrickou vložkou z obou stran dveří nebo stiskem kliky z vnitřní strany dveří, tzv. antipanic funkce.

Rozměr ústředny

- d x š x v (194 x 113 x 46 mm)



Schéma zapojení



Poznámka:

Zámek je vybaven konektorem pro připojení k externí ústředně pomocí kabelu EA218 (EA219). Kabel musí být veden od zámku rámem dveří přes zadlabací průchodku (EA280, EA281) nebo povrchovou průchodku (8812, TSB – C) do zárubně dveří a následně pak do externí ústředny EA420. V souvislosti s normou ČSN EN 1125 doporučujeme použít příčné panikové kování effeff 8000, které je zvláště vhodné pro rámové dveře.

K zámku doporučujeme použít bezpečnostní kování IKON SX03 (klika-klika). V souvislosti s normou ČSN EN 1125 doporučujeme použít příčné paníkové kování effeff 8000, které je zvláště vhodné pro rámové dveře.

ABLOY EL060 – mechanický samozamykací úzký zámek

ABLOY EL260 – mechanický samozamykací úzký zámek se signalizací

ABLOY EL160 – mechanický samozamykací hluboký zámek

ABLOY EL360 – mechanický samozamykací hluboký zámek se signalizací

Funkce zámku

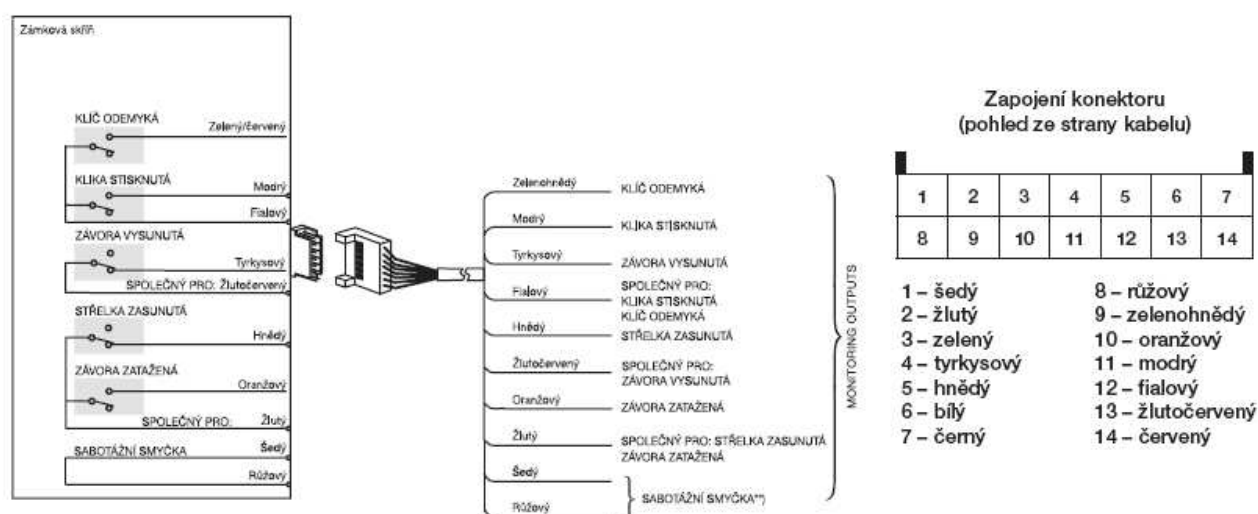
- Po uzavření dveří je zajišťovací střelka zatlačena o protiplech do těla zámku a dojde k automatickému vysunutí závory a zablokování střelky – dojde k automatickému samouzamčení zámku. Zámek je uzamčen ve dvou bodech a je chráněn proti vysunutí závory mimo zárubeň.
- Zámek se chová jako panikový ve směru úniku, tj. vnitřní klikou lze zámek kdykoliv odemknout a otevřít dveře.
- Z venkovní strany je možné zámek otevřít jen pomocí cylindrické vložky – použitím klíče.

Provozní režimy:

Panikový zámek EL060 a 160 – Při každém zavření dveří dojde k samouzamčení zámku. Zámek lze odemknout z vnitřní strany stisknutím panikové kliky, případně klíčem. Z venkovní strany je možné zámek odemknout jen pomocí klíče. Doporučujeme použití bezpečnostního kování IKON SX48 – klika-madlo. EL060a 160 nepotřebuje žádný kabel ani elektrické napájení! Panikový zámek se signalizací EL260 a 360 – Samozamykací mechanická verze s elektrickou signalizací bez elektrického ovládání – stejná mechanická funkce jako EL060 + možnost monitorovat funkci kliky, závory, klíče, dveří. Pro možnost využití monitorovací funkce je nutné k zámku přivést kabel EA218 nebo EA219.

Schéma zapojení jen pro EL260 (EL060 je bez kabelu)

Schéma zapojení jen pro EL360 (EL160 je bez kabelu)



Poznámka:

Zámek EL260 a EL360 je vybaven konektorem pro možnost vyvedení signalizace pomocí kabelu EA218 nebo EA219. Kabel musí být veden od zámku rámem dveří přes zadlabací (EA280, EA281) nebo povrchovou průchodku (8812, TSB – C) do zárubně dveří.

MEDIATOR – Samozamykací úzký zámek s elektromotorickým odjištěním

Funkce zámku

- Po uzavření dveří je zajišťovací střelka zatlačena o protiplech do těla zámku a dojde k automatickému vysunutí závory a zablokování střelky = automatické samouzamčení zámku. Zámek je uzamčen ve dvou bodech.
- Zámek se chová jako panikový ve směru úniku, tj. vnitřní klikou lze zámek kdykoliv odemknout a otevřít dveře (např. evakuace osob při požáru).
- Z venkovní strany je možné zámek dálkově otevřít díky elektromotorickému ovládání přes domácí telefon / čtečku EntryProx nebo EDGE případně také pomocí cylindrické vložky – použitím klíče.

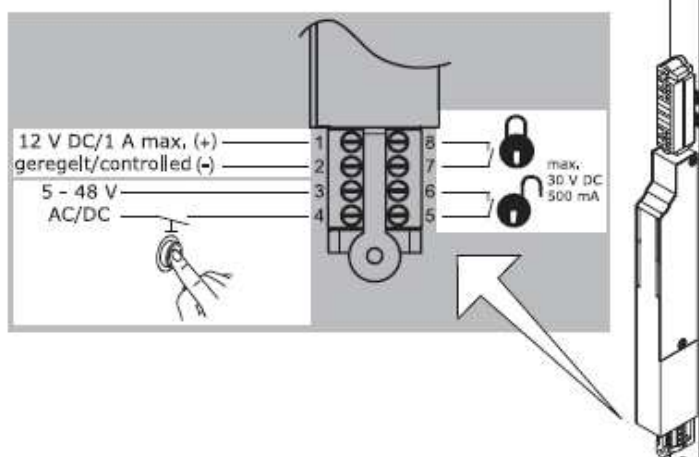
Provozní režimy

MEDIATOR umožňuje 2 režimy použití:

Impulsní: Po přivedení impulsu na odjištění (z dom. telefonu / čtečky EntryProx nebo EDGE) dojde elektromotoricky k odjištění závory zámku. Poté je možné dveře otevřít z venkovní strany pouhým tahem za madlo. Po uzavření dveří dojde automaticky k samouzamčení (samouzamčení nezávisí na napájení). Zámek lze otevřít z venkovní strany i použitím klíče. Z vnitřní strany je zámek dle požárních norem vybaven panikovou klikou, při jejímž stisku dojde automaticky k odjištění zámku a dveře je možné otevřít.

Trvalý: Lze definovat tzv. denní/noční režim a tím vyřadit funkci samouzamykání v denním režimu. Dveře je možné z venkovní resp. vnitřní strany otevírat pomocí madla resp. kliky kdykoliv. V nočním režimu pak MEDIATOR pracuje tak, jak je popsáno v Impulsním režimu, tzn. po uzavření dveří se zámek sám zamyká.

Schéma zapojení



Poznámka:

Zámek se osazuje do křídla dveří bez kabelu a kabelové průchodky. Přívod pro el. odjištění je veden zárubní. Tím je usnadněna montáž do stávajících dveří, kde byl dříve umístěn el. otvírač (el. vrátň).