

A zár működési elve

- A vezérlőegység jelére a zárnyelv motoros visszahúzása megtörténik, valamint ezzel egyidőben a kilincsnyelv blokkolása megszűnik. A zár nyitott állapotba kerül, azt ajtó pedig tolásra, illetve húzásra nyílik.
- Az ajtó becsukása esetén a jeladónyelvet és a kilincsnyelvet az ütközőlap visszatolja a zárttestbe, majd miután a kilincsnyelv a helyére kerül, a zárnyelv rugó hatására kitolódik, és a pillangó alakú kilincsnyelv rögzítése megtörténik. A zárszerkezet két ponton zár, és biztosítva van, hogy a zárnyelvet a rugó nem tolja ki, amíg az nincs a keretben.
- A zárat a tartozékként szállított EA420 jelű külső vezérlőegységgel kell összekapcsolni.
- Áramkimaradás esetén a zár zárt állapotban marad.
- A zár minden esetben kulcs segítségével, a hengerzárbetéten keresztül, valamint a belső oldalról pedig kilincssel nyitható (antipánik funkció).

A vezérlőegység méretei:

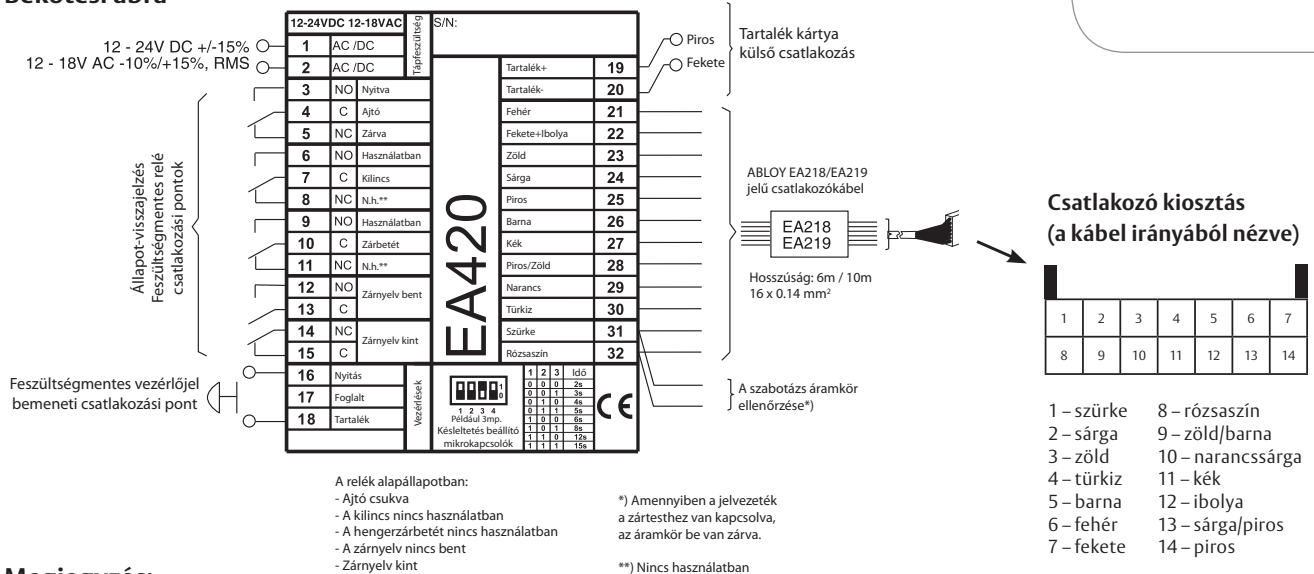
- hosszúság x szélesség x mélység (194 x 113 x 46 mm)



EA420 – Vezérlőegység az EL420/EL520 jelű zárhoz



Bekötési ábra



Megjegyzés:

A zár csatlakozóaljzattal rendelkezik, amelyen keresztül az EA218 (EA219) jelű kábel segítségével külső vezérlőegységhez kapcsolható. A zártól induló vezeték az ajtólapon keresztül a keretbe besüllyesztett (EA280, EA281) ill. felületre szerelhető (8812, TSB-C) kábelátvezetőn keresztül a falba bevésve tovább vezetni kell az EA420 jelű külső vezérlőegységig. A zárhoz az IKON SX08 (kilincs-fogantyú) jelű biztonsági szerelvények használata javasolt. Az EN 1125 szabvánnyal összhangban ajánlott az effeff 8000 jelű vízszintes pánikrúd használata, amely keretes ajtók esetén is alkalmazható.

Tartozékok

Csatlakozókábelek	Biztonsági szerelvények
EA218 (6 m)	SX08 (kilincs-fogantyú)
EA219 (10 m)	effeff 8000 – effeff pánikszerelvények
Kábelátvezetők	Ütközőlap
EA280 (230 mm)	EA321-EA324
EA281 (450 mm)	Kilincs tengely
8812 (330 mm)	9 mm – tömör
Közelítő (proximity) kártyás olvasó	
HID EntryProx 4045	