SM-500LEDA

Síktapadó mágnes - felületre szerelhető - 500 kg - 12/24 V DC

Kép



Leírás

A síkmágnesek ideális megoldást jelentenek minden típusú ajtóra. Ez a típusú zár vandálbiztos, kopó alkatrészeket nem tartalmaz, így biztonságosan üzemeltethető hosszú távon is.

Az SM-500LEDA egy 500 kg tartóerejű, felületre szerelhető síkmágnes, 12/24 V DC-s működéssel. Rendelkezik LED-es és zárállapot (NO-NC-COM) visszajelzéssel. Ideális nagy méretű portálajtók vagy kapuk zárásának biztosításához.

A mágnes elektronikát nem tartalmaz, így bár meghatározott védelmi mutatóval nem rendelkezik, vízhatlan bekötéssel akár kültérre is telepíthető.

FIGYELEM! A síkmágnes telepítése minden esetben a belső, védett térbe kell történjen, hogy illetéktelenek ne tudjanak hozzáférni se a rögzítési pontokhoz, se a vezetékekhez.

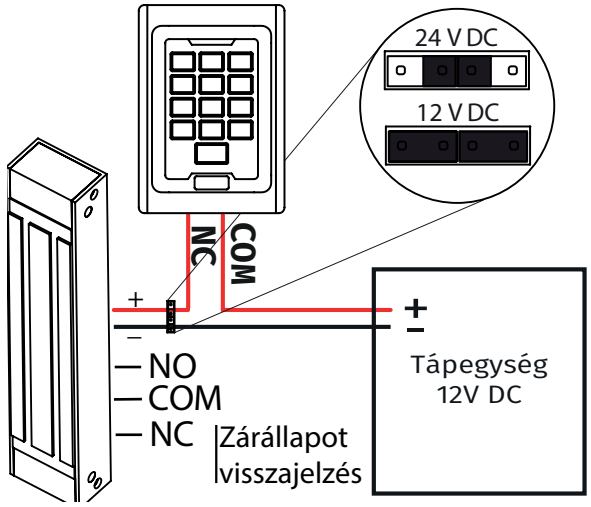
Tulajdonságok

• Elektronikát tartalmaz:	nem
• Szerelés:	felületre szerelhető
• Védelmi mutató:	nincs meghatározva
• Visszajelzés:	LED és zárállapot (NO-NC-COM)
• Javasolt használat:	nagy méretű portálajtók, kapuk
• Időzítés:	nem rendelkezik

Specifikáció

• Tápfeszültség:	12/24 V DC
• Áramfelvétel:	750 mA (12 V DC)
• Teljesítmény:	9 W
• Tartóerő:	500 kg (4903 N)
• Síkmágnes mérete:	265 x 67 x 40,5 mm
• Síkmágnes mérete (konzollal):	265 x **72** x 40,5 mm
• Ellenoldal mérete:	185 x 60 x 16 mm
• Működési hőmérséklet:	-10°C ~ +55°C

Bekötési útmutató



Az eszköz képes 12 vagy 24 V-os tápegységről működni.

Az eszköz fedlapját eltávolítva megtalálja a nyáklapon található sorkapcsot. A V+ a tápegység pozitív pólusára kerül, a V- pedig a negatív pólusra. A sorkapocs másik 3 lába pedig a zárállapot visszajelzésére (ellenoldal érzékelése) szolgál.

- V+ :	+ 12 V DC
- V- :	GND
- NO	zárállapot
- COM	visszajelzés
- NC	(ellenoldal)

FIGYELEM! A helytelen bekötés hatására az eszköz hibásan fog működni vagy tönkremegy. Megengedettnél nagyobb megtáplálás hatására a tekercs szétég, kisebb megtáplálás esetében padig a mágnes névleges tartóereje drasztikusan lecsökken.

Telepítés

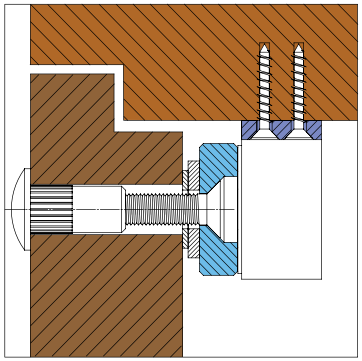
•Rögzítés során ügyeljen a megfelelő konzol kiválasztára.
•Az ellendarab rögzítésése során az ellendarab szélén található nyílásokba rögzítsük a két pozícionáló stiftet.
•Ügyeljen, hogy az ellendarabnak legyen mozgása, így stabilan fel tudjon feküdni a mágnes felületére

•A mágnest a lehető legközelebb szerelje a fogantyúhoz, így lehet a legnagyobb tartóerőt elérni.
•A mágnes csak elektronikus úton vezérelhető, hagyományos mechanikus kilinccsel nem működik. Kézi jelzésadó (SCP, CPK) beiktatása a vezérlő és a síkmágnes közé ajánlott.

Hibaelhárítás

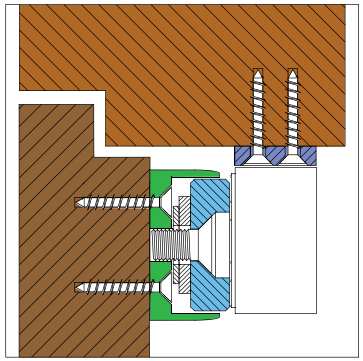
• **Nem fog a mágnes, nem fog eléggé a mágnes:**
Az ellenoldal nem tud teljes felületével felfeküdni a mágnesre, vagy a tápellátás nem megfelelő.
• **Berregő hangot ad ki a mágnes:**
TILOS a mágnest váltakozó feszültségről megtáplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.
• **Nyitás után azonnal visszazár az ajtó:**
Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.
• **Egyéb hibajelenség:**
Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.

Szerelési lehetőségek



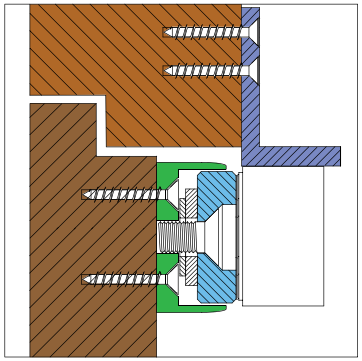
Kifelé nyíló ajtókra, saját szerelő konzolokkal A mágnest és az ellenoldalt a saját gyári konzoljával rögzítjük. Minden szerelési kellék megtalálható a csomagban. A nyíló felület átfúrása szükséges az ellenoldal rögzítéséhez.

Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: -
Szerelési környezet: széles tokozat



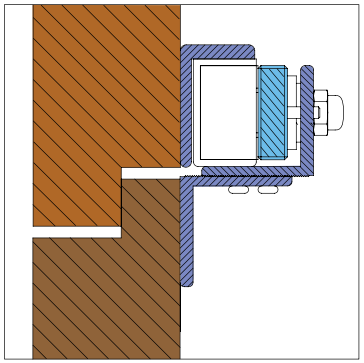
Kifelé nyíló ajtókra, széles tokra
A mágnest a saját gyári konzoljával, az ellenoldalt pedig egy “I” ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületére rögzítjük.

Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500I
Szerelési környezet: széles tokozat



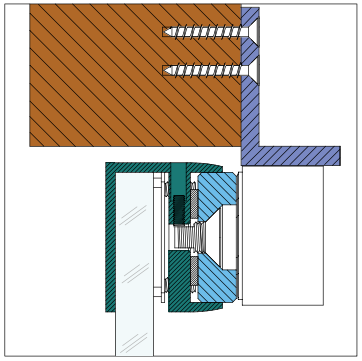
Kifelé nyíló ajtókra, keskeny tokra
A mágnest egy “L” konzollal a tok homlok felületére, az ellenoldalt pedig egy “I” ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületére rögzítjük.

Síkmágnes szereléséhez: SB-500ZLA - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500I
Szerelési környezet: keskeny tokozat



Befelé nyíló síkban záródó nyíló felületekre
A mágnest “L” konzol segítségével a tok homlok felületére, az ellenoldalt pedig a “Z” konzol segítségével a nyíló részre rögzítjük. A “Z” konzol segítségével minimális síkbeli eltérés áthidalható a nyíló és a tokozat között.

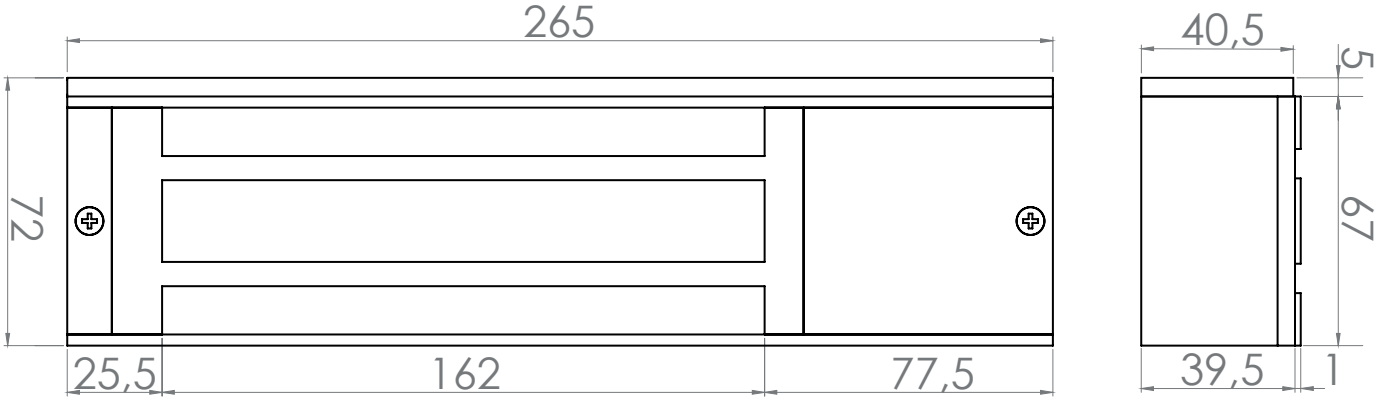
Síkmágnes szereléséhez: SB-500ZLA - “L”
Ellenoldal szereléséhez: SB-500ZLA - “Z”
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó

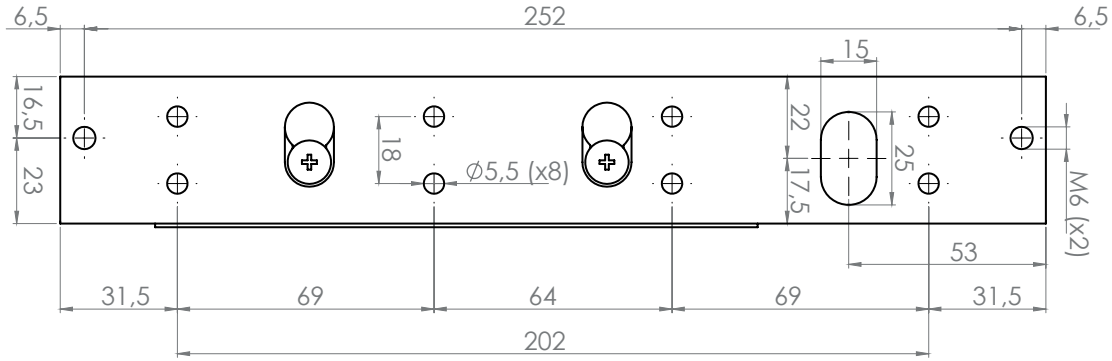


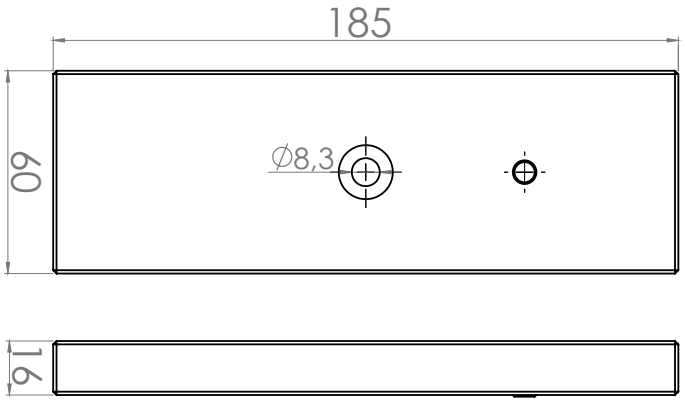
Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra
Keskeny tok esetében a mágnest ez “L” konzollal az ajtó tokjának a homlok felületre, az ellenoldalt pedig “U” konzollal az üvegajtóra rögzítjük. Esztétikus szereléshez “LC” konzol javasolt.

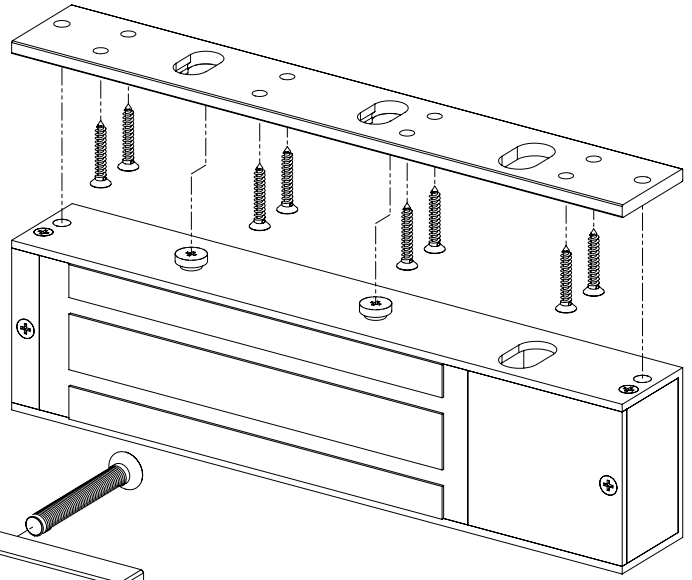
Síkmágnes szereléséhez: SB-500ZLA - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280GU
Szerelési környezet: széles tokozat

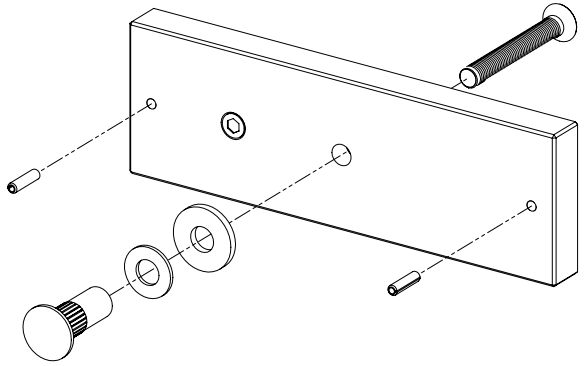
Műszaki rajz és szerelési ábra











SM-500LEDA
Síktapadó mágnes - felületre szerelhető
- 500 kg - 12/24 V DC
ADATLAP