



YM-500N(LED)

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

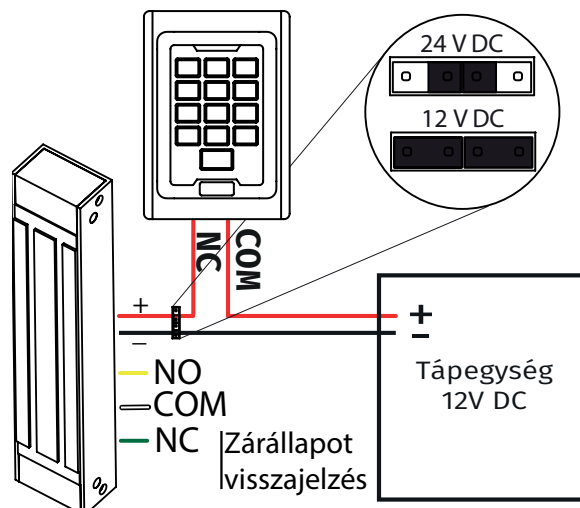
A mágnes elektronikát tartalmaz, így telepítése csak beltérre ajánlott.

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

Tulajdonságok

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

Bekötési útmutató



Zárállapot visszajelzés: Amikor a síkmágnesre az ellenoldal feltapad, akkor a sárga és a fehér vezetéken rövidzár lép fel.

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

Telepítés

- Rögzítés során ügyeljen a megfelelő konzol kiválasztára.
- Az ellendarab rögzítése során az ellendarab szélén található nyílásokba rögzítsük a két pozicionáló tiftet.
- Ügyeljen, hogy az ellendarabnak legyen mozgása, így stabilan fel tudjon feküdni a mágnes felületére

- A mágnes 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.

Specifikáció

- Tápfeszültség: 12/24 V DC
- Áramfelvétel: 490 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 5,88 W
- Tartóerő: 500 kg (4903 N)
- Síkmágnes mérete: 265 x 66 x 41 mm
- Síkmágnes mérete (konzollal): 265 x 73 x 41 mm
- Ellenoldal mérete: 185 x 60 x 13,5 mm
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C

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

FIGYELEM! A tápfeszültséget egy jumper segítségével lehet állítani. A jumpert a LED oldalán található fedlap levétele után az elektronikán találja.

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)

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:**

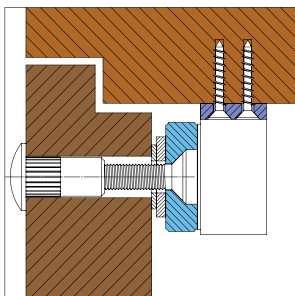
TILOS a mágnes váltakozó feszültségről megtaplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.

- **Nyitás után azonnal visszazár az ajtó:**

Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.

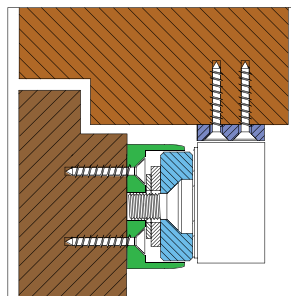
- **Egyéb hibajelenség:**

Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.



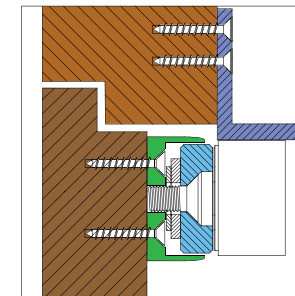
Kifelé nyíló ajtókra, saját szerelő konzollokkal A mágnes és az ellenoldalt a saját gyári konzoljával rögzítjük. Minden szerelési kellék megtalálható a csomagban. A nyíló felület átfúrása szükséges az ellenoldal rögzítéséhez.

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



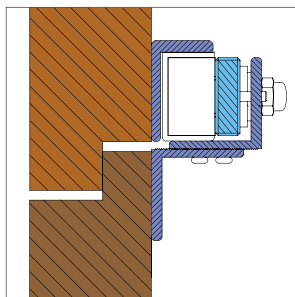
Kifelé nyíló ajtókra, széles tokra
A mágnes a saját gyári konzoljával, az ellenoldalt pedig egy "I" ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületére rögzítjük.

Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-350IN
Szerelési környezet: széles tokozat



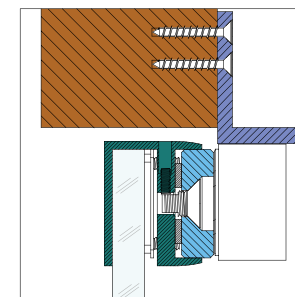
Kifelé nyíló ajtókra, keskeny tokra
A mágnes egy "L" konzollal a tok homlok felületére, az ellenoldalt pedig egy "I" ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületére rögzítjük.

Síkmágnes szereléséhez: MBK-350NZL - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-350IN
Szerelési környezet: keskeny tokozat



Befelé nyíló síkban záródó nyíló felületekre
A mágnes "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: MBK-350NZL - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-350NZL - "Z"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra
Keskeny tok esetében a mágnes az "L" konzollal az ajtó tokjának a homlok felületére, az ellenoldalt pedig "U" konzollal az üvegajtóra rögzítjük. Esztétikus szereléshez "LC" konzol javasolt.

Síkmágnes szereléséhez: MBK-350NZL - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280GU
Szerelési környezet: széles tokozat



Műszaki rajz és szerelési ábra

YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b
T.: +36-1-406-9808
W.: www.yli.hu

YM-500N(LED)
Síktapadó mágnes - felületre szerelhető
- 500 kg - 12/24V DC
ADATLAP

