



YM-180ND(LED)

Síktapadó mágnes kétszárnyú ajtóra - felületre szerelhető
- 2x180 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-180ND(LED) egy kétszárnyú ajtókhoz való, 2x180 kg tartóerejű, felületre szerelhető síkmágnes, 12/24V DC-s működéssel. LED-es és zárállapot (NO-NC-COM) visszajelzéssel rendelkezik. Ideális kétszárnyú, belső tereket elválasztó ajtók zárásának biztosításához, ahol az ajtószárnyak egyszerre nyílnak.

A mágnes elektronikát tartalmaz, így telepítése csak beltérre ajánlott.

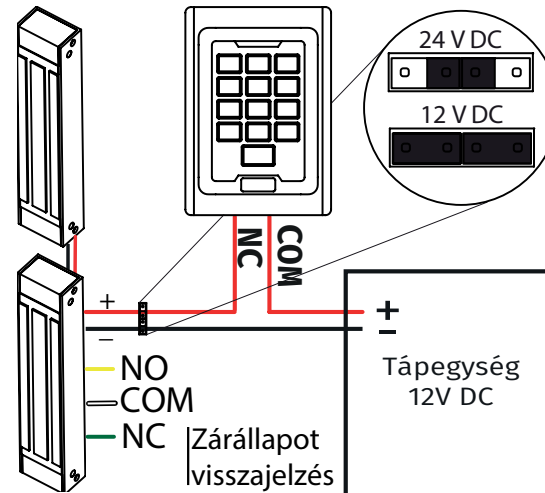
FIGYELEM! A két mágnes a nyáklapon párhuzamosítva van, ebből kifolyólag a mágnesek külön-külön történő vezérlése gyárilag nem lehetséges.

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: kis méretű kétszárnyú ajtók
- 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 megtáplálás hatására a tekercs szétég, kisebb megtáplálás esetében pedig a mágnes névleges tartóereje drasztikusan lecsökken.

Telepítés

- Rögzítés során ügyeljen a megfelelő konzol kiválasztására.
- 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 mágneset 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: 2 x 420 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 10,08 W
- Tartóerő: 2 x 180 kg (2 x 1765 N)
- Síkmágnes mérete: 390 x 37,8 x 22,4 mm
- Síkmágnes mérete (konzollal): 390 x **42,8** x 22,4 mm
- Ellenoldal mérete: 130 x 33 x 10 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 középen található fedlap levétele után az elektronikán találja. (Mindkét mágnesen át kell állítani)

Az eszköz kábelkiosztása a következő: a piros a tápegység pozitív pólusára kerül, a fekete pedig a negatív pólusra. A másik 3 vezeték pedig az zárállapot visszajelzésére (ellenoldal érzékelése) szolgál.

- Piros:	+ 12 V DC	A csomagban található vezetékét dugja be a fedlap alatt található csatlakozóba.
- Fekete:	GND	
- Sárga:	NO	
- Fehér:	COM	
- Zöld:	NC	

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:**

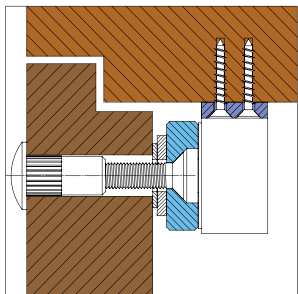
TILOS a mágnes váltakozó feszültségről megtáplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.

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

Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.

- **Egyéb hibajelenség:**

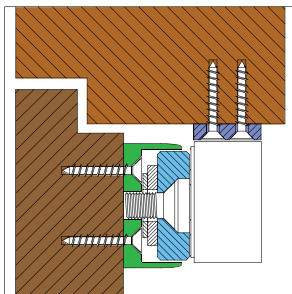
Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.



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.

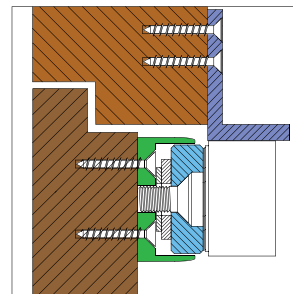
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: -
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, széles tokra

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

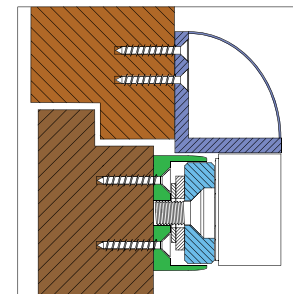
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180I (x2)
Szerelési környezet: széles tokozat



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.

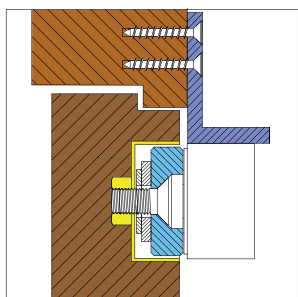
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NDL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180I (x2)
Szerelési környezet: keskeny tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, keskeny tokra - Esztétikus

A mágnes egy "LC" konzollal a tok homlok felületére, az ellenoldalt pedig egy "I" ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületére rögzítjük. A vezetékek elrejthetőek.

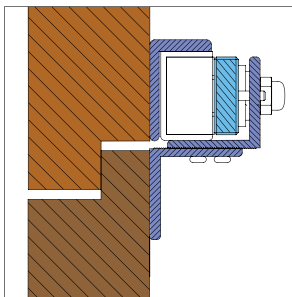
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NDLC
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180I (x2)
Szerelési környezet: keskeny tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, keskeny tokra - süllyesztve

A mágnes egy "L" konzollal az ajtó tokjának a homlok felületére, az ellenoldalt pedig egy "IM" ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületébe süllyesztjük. Esztétikus szereléshez "LC" konzol javasolt.

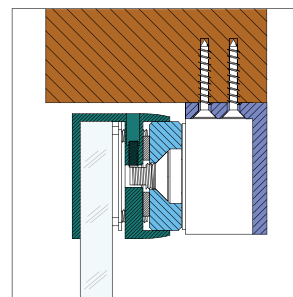
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NDL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180IM (x2)
Szerelési környezet: keskeny tokozat



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.

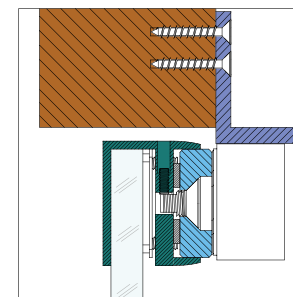
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NDZL - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180NDZL - "Z"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Kifelé nyíló keret nélküli üveгаjtókra

Széles tok esetében a mágnes az "L" konzollal a tokra, az ellenoldalt pedig "U" konzollal az üveгаjtóra rögzítjük. Fontos feltétel, hogy a mágnes rögzítő "L" konzolnak el kell férnie a tok felületén.

Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NDL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180U (x2)
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló keret nélküli üveгаjtókra

Keskeny tok esetében a mágnes az "L" konzollal az ajtó tokjának a homlok felületre, az ellenoldalt pedig "U" konzollal az üveгаjtóra rögzítjük. Esztétikus szereléshez "LC" konzol javasolt.

Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NDL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180U (x2)
Szerelési környezet: széles tokozat



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

YM-180ND(LED)
Síktapadó mágnes kétszárnyú ajtóra -
felületre szerelhető- 2x180 kg - 12/24V DC
ADATLAP

