



YM-180N

Síktapadó mágnes - felületre szerelhető - 180 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-180N egy 180 kg tartóerejű, felületre szerelhető síkmágnes, 12/24V DC-s működéssel. Ideális kis méretű, belső tereket elválasztó ajtók zárásának biztosításához.

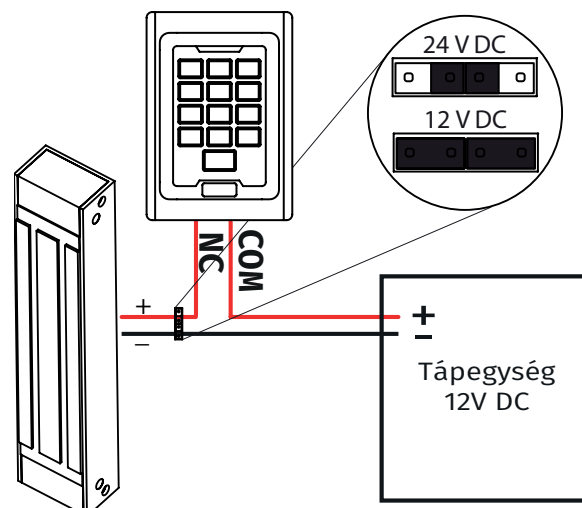
A mágnes elektronikát nem tartalmaz, így bár meghatározott védelmi mutatóval nem rendelkezik, vízhatlan bekötéssel akár kültérre is telepíthető.

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

Tulajdonságok

• Elektronikát tartalmaz:	nem
• Szerelés:	felületre szerelhető
• Védelmi mutató:	nincs meghatározva
• Visszajelzés:	nincs
• Javasolt használat:	kis méretű ajtók, ablakok
• Időzítés:	nem rendelkezik

Bekötési útmutató



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 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:	420 mA (12 V DC)
• Teljesítmény:	5,04 W
• Tartóerő:	180 kg (1765 N)
• Síkmágnes mérete:	185 x 37,8 x 22,4 mm
• Síkmágnes mérete (konzollal):	185 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 LED oldalán található fedlap levétele után az elektronikán találja.

Az eszköz oldalán 5 kábel található. 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
- 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:

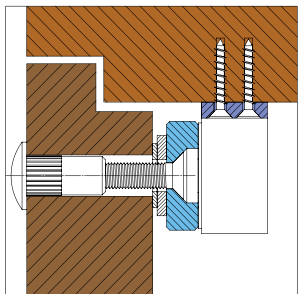
TILOS a mágnes váltakozó feszültségről megtáplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.

• Nyitás után azonnal visszazár az ajtó:

Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.

• Egyéb hibajelenség:

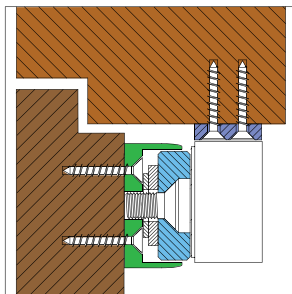
Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.



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.

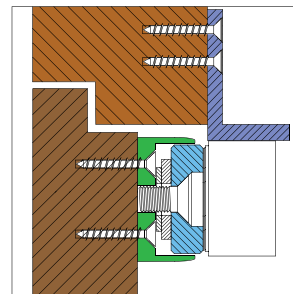
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: -
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, széles tokra

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

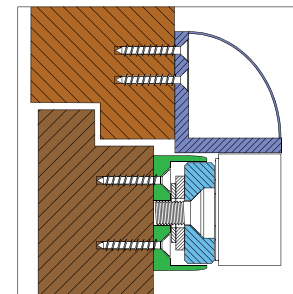
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180I
Szerelési környezet: széles tokozat



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.

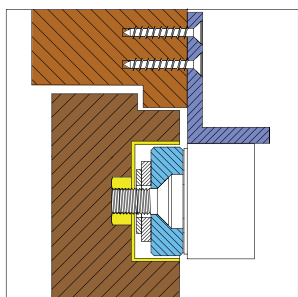
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180I
Szerelési környezet: keskeny tokozat



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 elrejtethetők.

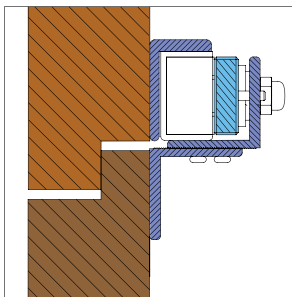
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NLC
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180I
Szerelési környezet: keskeny tokozat



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.

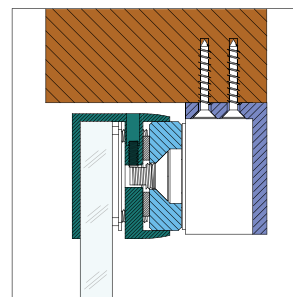
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180IM
Szerelési környezet: keskeny tokozat



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.

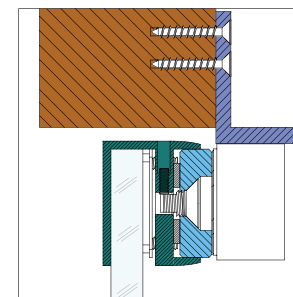
Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NZL - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180NZL - "Z"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra

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

Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180U
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra

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

Síkmágnes szereléséhez: MBK-180NL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-180U
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-180N
Sítapadó mágnes - felületre szerelhető
- 180 kg - 12/24V DC
ADATLAP

