

YM-280NT(LED)

Síktapadó mágnes - felületre szerelhető - időzíthető
- 280 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-280NT(LED) egy 280 kg tartóerejű, időzíthető, felületre szerelhető síkmágnes, 12/24V DC-s működéssel. Rendelkezik LED-es és zárállapot (NO-NC-COM) visszajelzéssel, valamint visszazárási időzítéssel.

Ideális nagy méretű portálajtók vagy kapuk zárásának biztosításához.

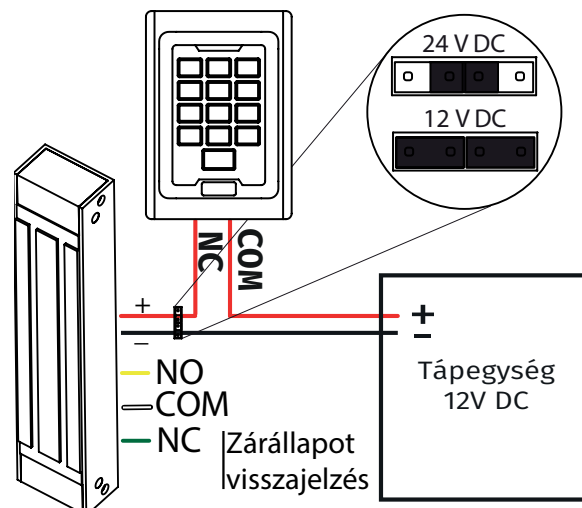
A mágnes elektronikát tartalmaz, így telepítése csak beltérre ajánlott.

FIGYELEM! A síkmágnes telepítése minden esetben a belső, védett térbe kell történnjen, 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: van (0-3-6-9 mp)

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 stiftet.
- 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: 550 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 6,6 W
- Tartóerő: 280 kg (2746 N)
- Síkmágnes mérete: 250 x 43,5 x 28 mm
- Síkmágnes mérete (konzollal): 250 x **48,5** x 28 mm
- Ellenoldal mérete: 180 x 39 x 13 mm
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C

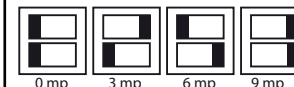
Az eszköz képes 12 vagy 24 V-os tápegységről működni.

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)

A visszazárási időzítés DIP kapcsolókkal állítható.



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

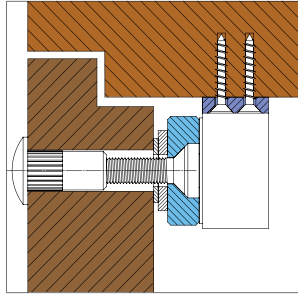
- **Nyitás után azonnal visszazár az ajtó:**

Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.

- **Egyéb hibajelenség:**

Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.

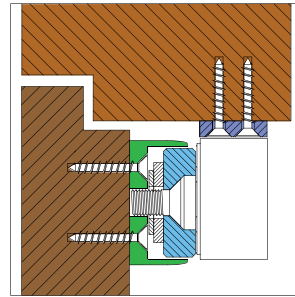
Szerelési lehetőségek



Kifelé nyíló ajtókra, saját szerelő konzollokkal

A mágneset és az ellenoldalt a saját gyári konzoljával rögzítjük. Minden szerelési kellék megtalálható a csomagban. A nyíló felület átfúrása szükséges az ellenoldal rögzítéséhez.

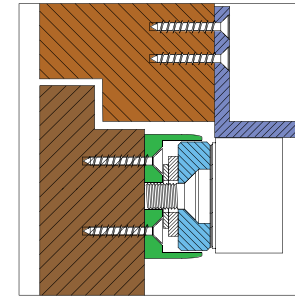
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: -
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, széles tokra

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

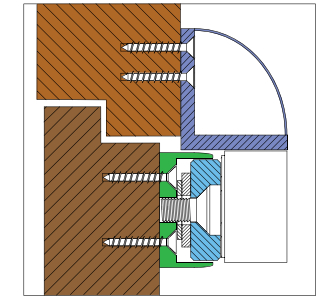
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280IN
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, keskeny tokra

A mágneset egy "L" konzollal a tok homlok felületére, az ellenoldalt pedig egy "I" ellenoldal tartó fészek segítségével a nyíló felületére rögzítjük.

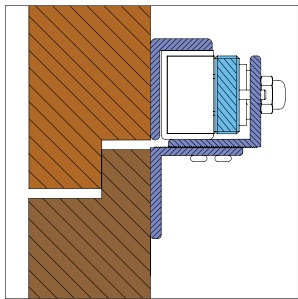
Síkmágnes szereléséhez: MBK-280NL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280IN
Szerelési környezet: keskeny tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, keskeny tokra - Esztétikus

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

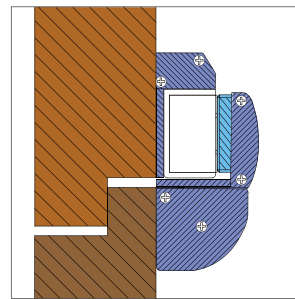
Síkmágnes szereléséhez: MBK-280NLC
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280IN
Szerelési környezet: keskeny tokozat



Befelé nyíló síkban záródó nyíló felületekre

A mágneset "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.

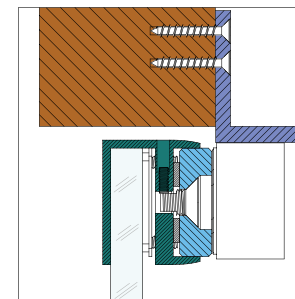
Síkmágnes szereléséhez: MBK-280NZL - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280NZL - "Z"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Befelé nyíló síkban záródó nyíló felületekre

Esztétikus "ZL" konzol. Szerelését tekintve megegyezik az előző esetben vázoltakkal. Az esztétikus "Z" konzol segítségével szintén minimális síkbeli eltérés áthidalható.

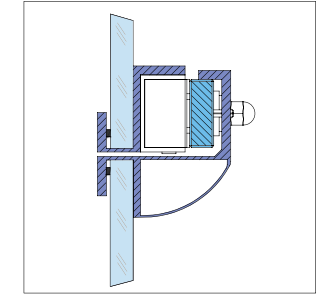
Síkmágnes szereléséhez: MBK-280NZLC - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280NZLC - "Z"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra

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

Síkmágnes szereléséhez: MBK-280NL
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280U
Szerelési környezet: széles tokozat

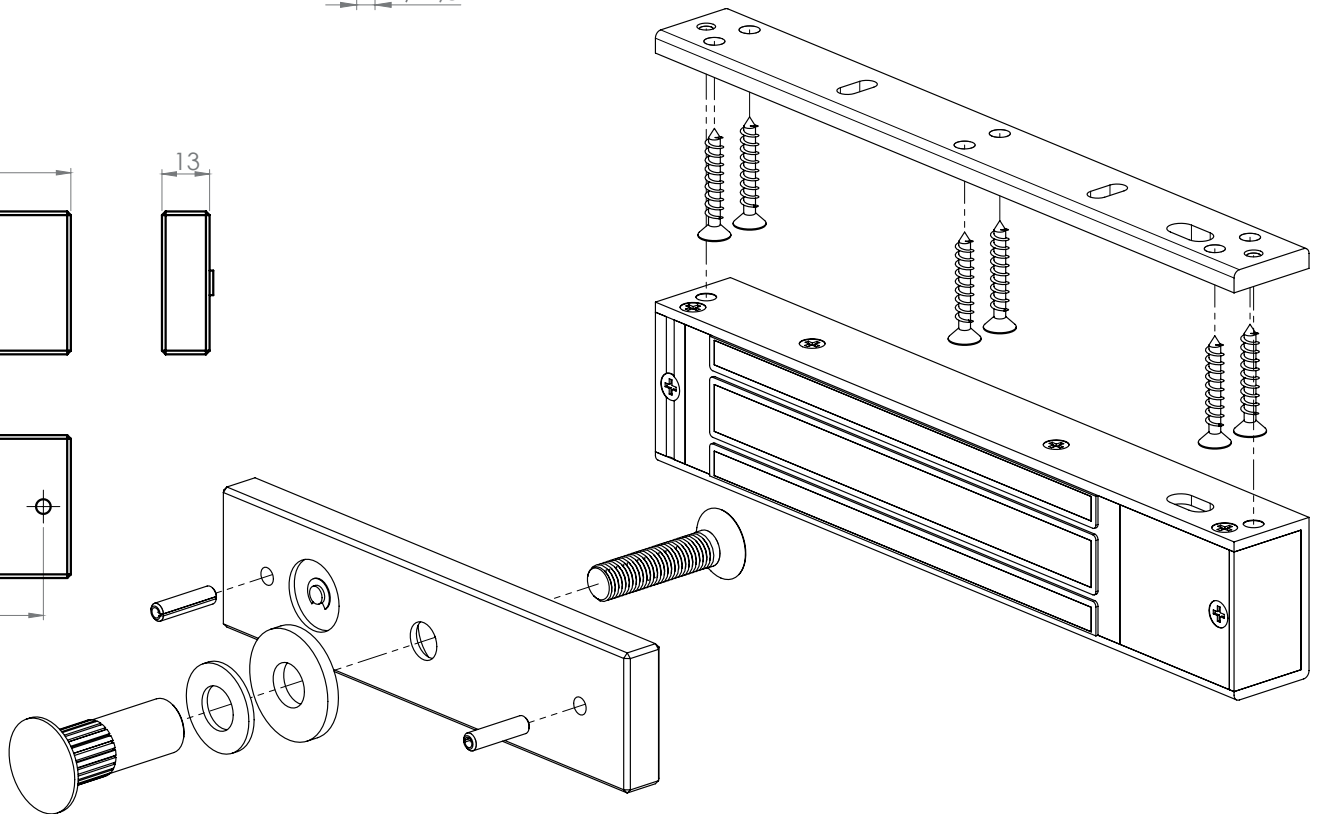
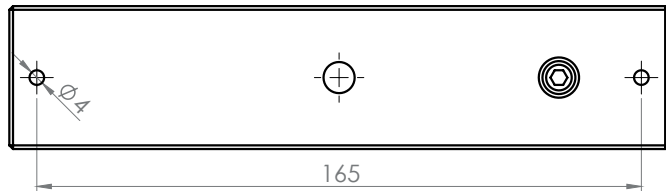
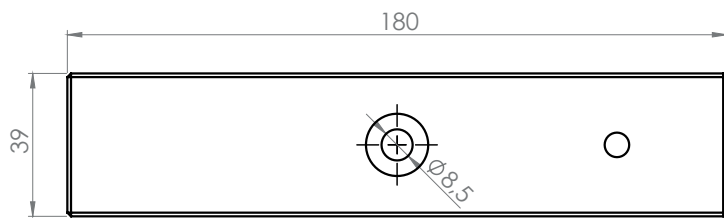
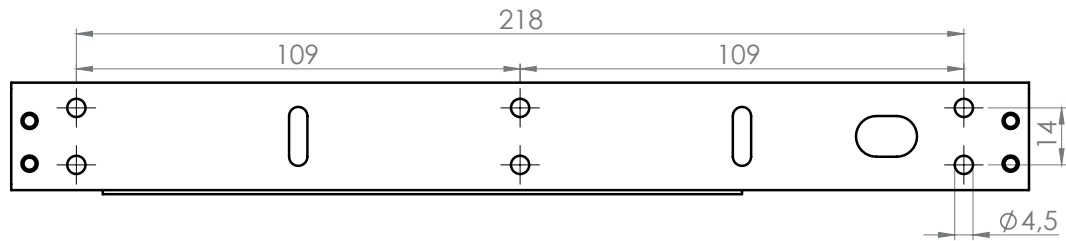
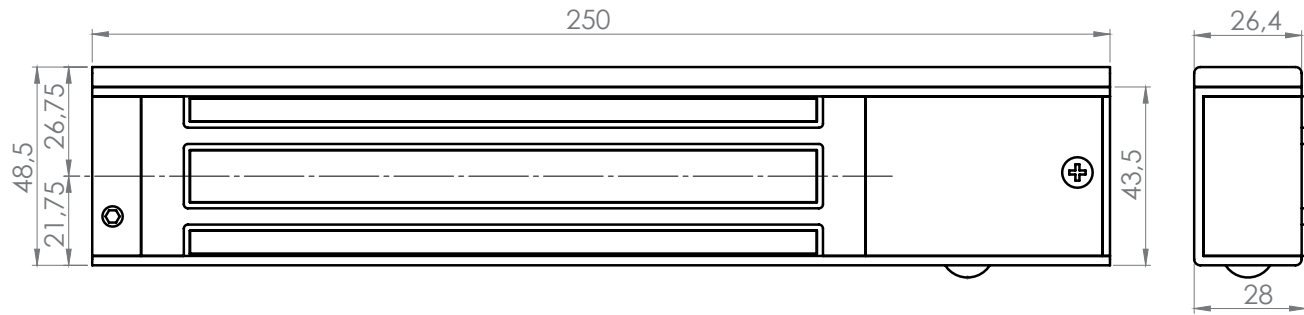


Befelé nyíló keret nélküli üvegajtókra

A mágneset "GZ" konzol segítségével a felülvilágítóra, az ellenoldalt pedig a nyíló részre rögzítjük.

Síkmágnes szereléséhez: MBK-280NGZ - "Z"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-280NGZ - "G"
Szerelési környezet: széles tokozat

Műszaki rajz és szerelési ábra



YM-280NT(LED)
Síktapadó mágnes - felültre szerelhető
- 280 kg - 12/24V DC
ADATLAP