



YM-500NW-S

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-500NW-S egy 500 kg tartóerejű, felületre szerelhető síkmágnes, 12/24V DC-s működéssel. Rendelkezik zárállapot (NO-COM) visszajelzéssel. Ideális nagy méretű, külső és belső tereket elválasztó ajtók, valamint kültéri kapuk zárásának biztosításához.

A mágnes IP68-as védelmi mutatóval rendelkezik, így telepítése kültérre is ajánlott.

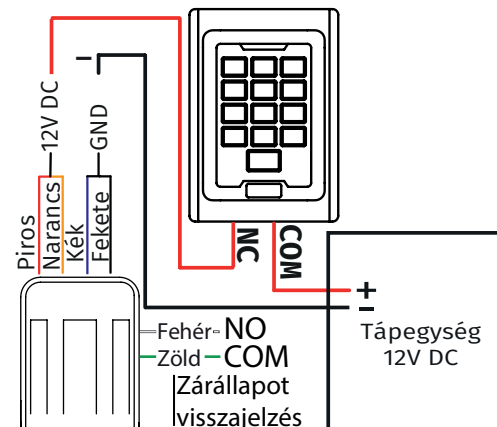
FIGYELEM! A síkmágnes telepítése minden esetben a belső, védett térbe kell történni, hogy illetéktelenek ne tudjanak hozzáférni se a rögzítési pontokhoz, se a vezetékekhez.

Tulajdonságok

- Elektronikát tartalmaz: igen
- Szerelés: felületre szerelhető
- Védelmi mutató: IP68 (vízálló)
- Visszajelzés: LED és zárállapot (NO-COM)
- Javasolt használat: nagy méretű portálajtók, kapuk
- Időzítés: nem rendelkezik

Bekötési útmutató

Az eszköz képes 12 vagy 24 V-os tápegységről működni. Ehhez a síkmágnesből kijövő megfelelő vezetékeket kell összesodorni, és a tápegységbe bekötni. Az alábbi ábrákon látható a 12V-os és a 24V-os bekötés.



Zárállapot visszajelzés: Amikor a síkmágnesre az ellenoldal feltapad, akkor a zöld 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: 500 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 6 W
- Tartóerő: 500 kg (4903 N)
- Síkmágnes mérete: 230 x 66 x 40 mm
- Síkmágnes mérete (konzollal): 230 x **72** x 40 mm
- Ellenoldal mérete: 185 x 60 x 13,5 mm
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C

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:**

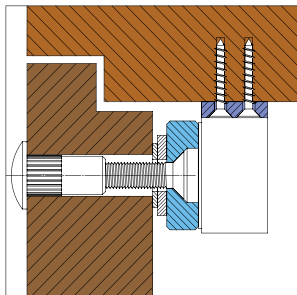
TILOS a mágnes váltakozó feszültségről megtáplálni. Megoldás a tápfeszültség egyenirányítása vagy síkmágnesvezérlő (YV-100) beiktatása.

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

Használjon időzítő modult, vagy időzítéses tápegységet.

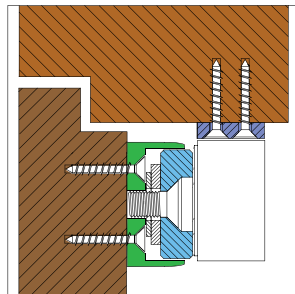
- **Egyéb hibajelenség:**

Forduljon a termék forgalmazójához megoldásért.



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

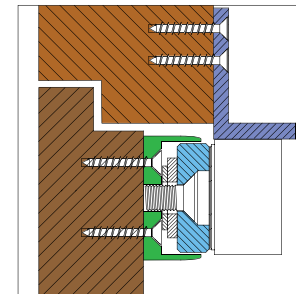
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: -
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló ajtókra, széles tokra

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

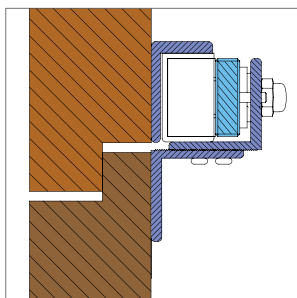
Síkmágnes szereléséhez: -
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500I
Szerelési környezet: széles tokozat



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.

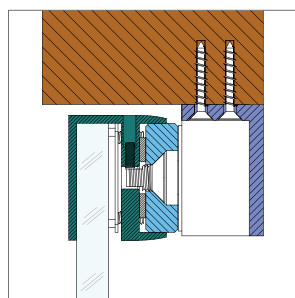
Síkmágnes szereléséhez: MBK-500ZL-W - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500I
Szerelési környezet: keskeny tokozat



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.

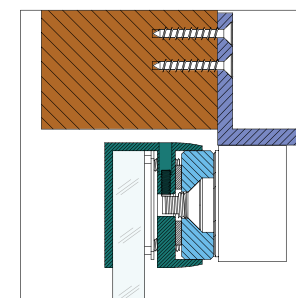
Síkmágnes szereléséhez: MBK-500ZL-W - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500ZL-W - "Z"
Szerelési környezet: síkban záródó ajtó



Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra

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

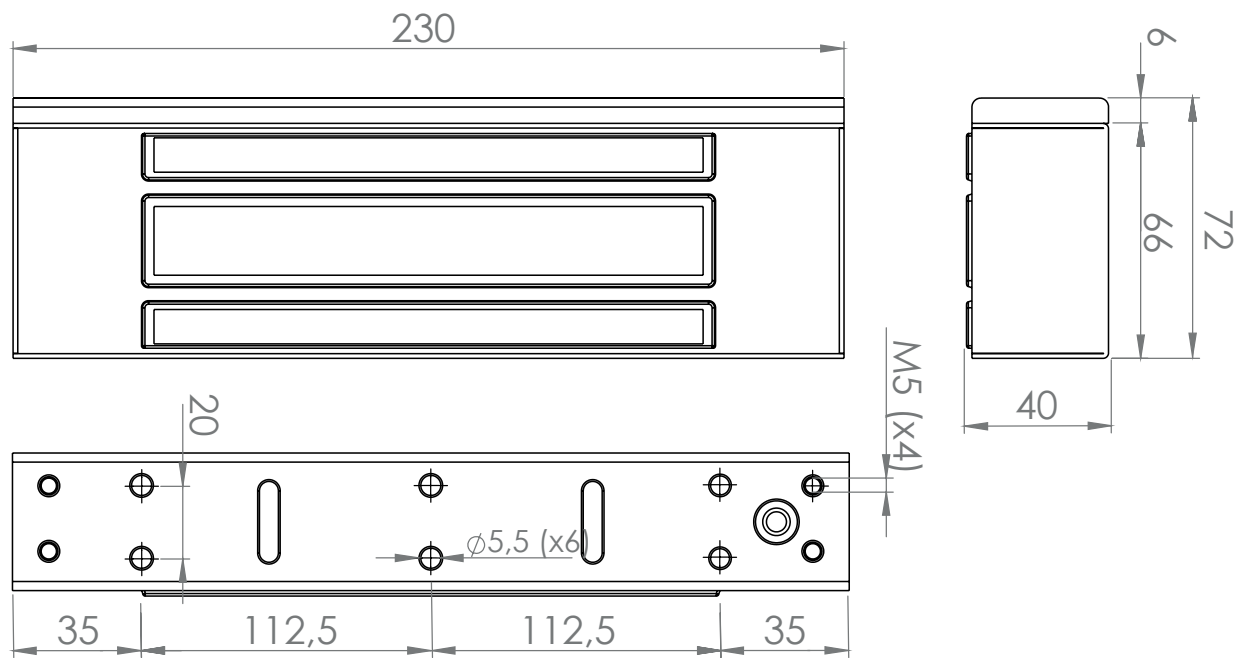
Síkmágnes szereléséhez: MBK-500ZL-W - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500GU
Szerelési környezet: széles tokozat



Kifelé nyíló keret nélküli üvegajtókra

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

Síkmágnes szereléséhez: MBK-500ZL-W - "L"
Ellenoldal szereléséhez: MBK-500GU
Szerelési környezet: széles tokozat



YM-500NW-S
Síktapadó mágnes - felületre szerelhető
- 500 kg - 12/24V DC
ADATLAP

