



YM-280T(LED)H-100

Fogantyús síktapadó mágnes nyomógommbal - 100 cm
- felületre szerelhető - 2x280 kg - 12/24V DC

Kép



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

YM-280T(LED)H-100
Fogantyús síktapadó mágnes nyomógommbal
- 100 cm - felületre szerelhető - 2x280 kg - 12/24V DC
ADATLAP



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-280T(LED)H-100 egy 2x 280 kg tartóerejű, felületre szerelhető fogantyús síkmágnes nyomógommbal, 12/24V DC-s működéssel. Rendelkezik LED-es és zárállapot (NO-NC-COM) visszajelzéssel, valamint visszazárási időzítéssel. A fogantyú hossza 100 cm, és a dupla mágnesnek köszönhetően nagy tartást biztosít. Ideális külső és belső tereket elválasztó ajtók zárásának biztosításához.

A mágnes elektronikát tartalmaz, így telepítése csak beltérre ajánlott.

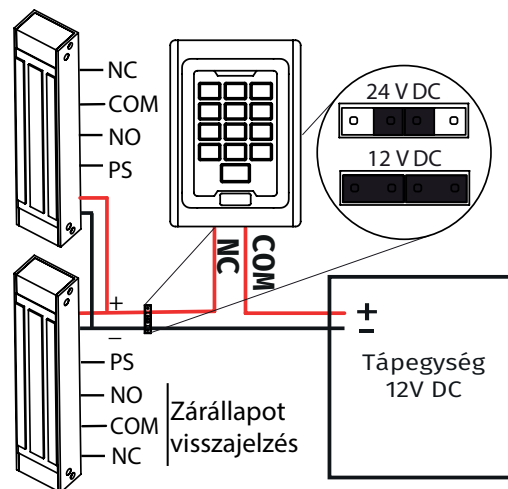
FIGYELEM! A síkmágnes telepítése minden esetben a belső, védett térbe kell történnjen, hogy illetéktelenek ne tudjanak hozzáférni se a rögzítési pontokhoz, se a vezetékekhez.

Tulajdonságok

- Elektronikát tartalmaz: igen
- Szerelés: felületre szerelhető
- Védelmi mutató: nincs meghatározva
- Visszajelzés: LED és zárállapot (NO-NC-COM)
- Javasolt használat: befelé nyíló ajtók
- Nyitógomb: van
- Időzítés: van (0-2,5-5-9 mp)

Bekötési útmutató

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



Zárállapot visszajelzés: Amikor a síkmágnesre az ellenoldal feltapad, akkor az NO és a COM labakon rövidzár lép fel.

FIGYELEM! A helytelen bekötés hatására az eszköz hibásan fog működni vagy tönkremegy. Megengedettnél nagyobb megtaáplálás hatására a tekercs szétég, kisebb megtaáplálás 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 stiftet.
- 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

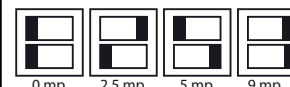
- Tápfeszültség: 12/24 V DC
- Áramfelvétel: 980 mA (12 V DC)
- Teljesítmény: 11,76 W
- Tartóerő: 2 x 280 kg (2 x 2746 N)
- Síkmágnes mérete: 274 x 46 x 28 mm
- Fogantyú mérete: 1000 x 103,5 x 58,5 mm
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C

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. A PS és a V- rövidre zárva nyitójelet ad az elektronikának.

- V+ :	+ 12 V DC
- V- :	GND
- PS :	nyitójel
- 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 mágnes váltakozó feszültségről megtaáplálni. 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.

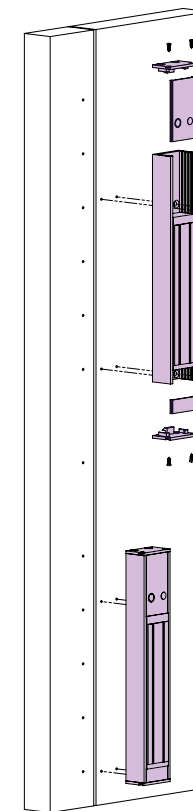
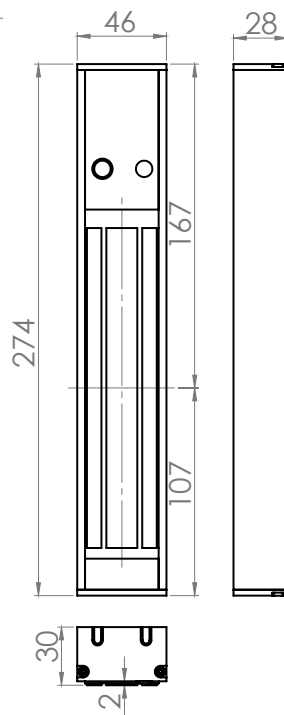
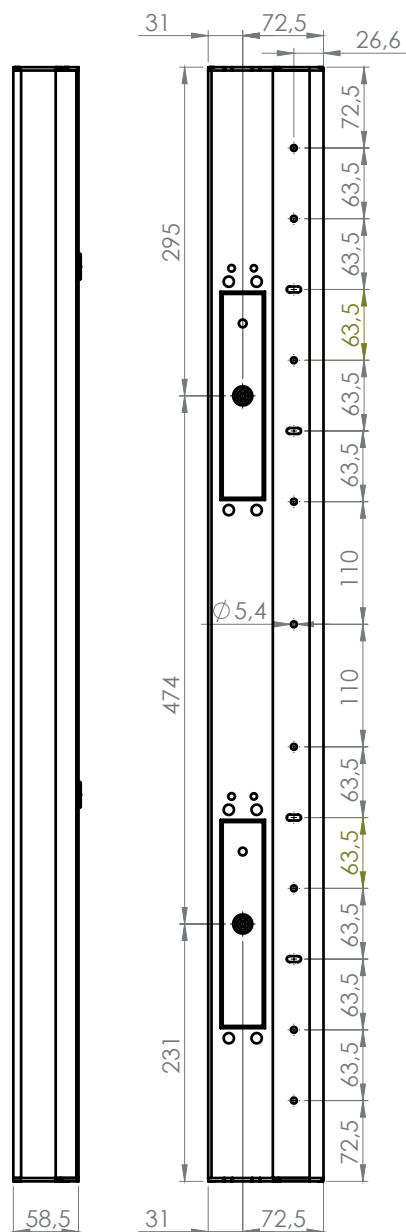
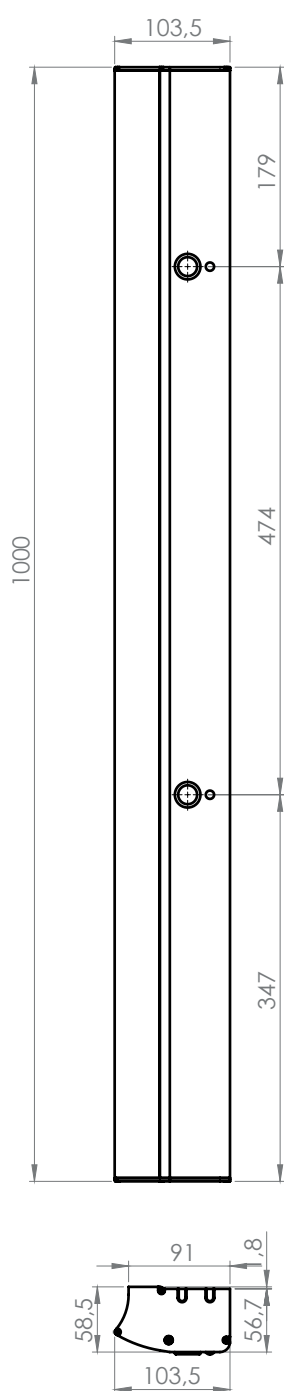


YLI SIKMAGNESEK

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

YM-280T(LED)H-100

Fogantyús síktapadó mágnes nyomógommbal
- 100 cm - felületre szerelhető - 2x280 kg - 12/24V DC
ADATLAP



Először rögzítse a mágneset a belső védett térben az ajtó tokjának vagy a fixálható nyílónak a felületén.

Vegye figyelembe, hogy a fogantyúnak rá kell záródnia a mágnesre. Fixálható nyíló esetében kábelátvezető alkalmazása ajánlott a nyíló és a fal között.

Mágnes kiemelő konzol: BL-200P2

TIPP: ha nem egy síkban van a nyíló és a tok/fixálható rész, akkor javasolt a 2 mm-es kiemelő konzol alkalmazása.

Ezek után rögzítse a nyíló felületre a fogantyút. Ügyeljen rá, hogy a nyomógomb pontosan a mágnes felületén található nyomógomb felett legyen.

A mágnes telepítése kültérre nem ajánlott!

