

# YM-280T(LED)H-100

Felületre szerelhető síktapadó mágnes

## 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-280T(LED)H-100 2 darab 280 kg tartóerejű felületre szerelhető nyomógombos visszajelzős síkmágnesből és 1 méteres fogantyúba szerelt nyomógombos ellendarabokból áll. Ideális befelé nyíló bejárati ajtók zárására.

## Tulajdonságok

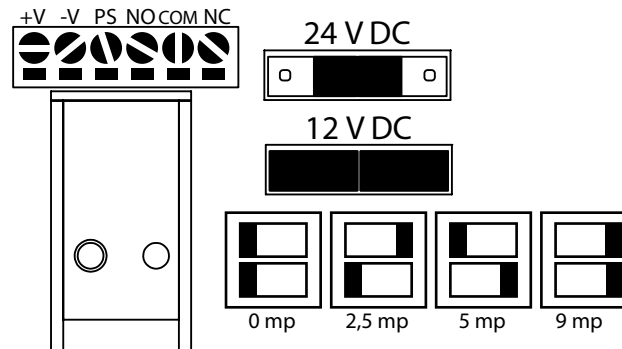
•Elektronikát tartalmaz:	Igen
•Szerelés:	Felületre szerelhető
•Víz/cseppálló:	-
•Visszajelzés:	LED-es és NO/NC/COM
•Időzítés:	Van
•Konzolok:	ABK-280TLEDH-F, ABK-280TLEDH-M
•Javasolt használat:	Bejárati ajtók

## Specifikáció

• Tápfeszültség:	12/24 V DC
• Áramfelvétel:	2x 490 mA (12 V DC)
• Tartóerő:	2 x 280 kg/2746 N
• Időzítés:	0 / 2,5 / 5 / 9 mp
• Optimális működési hőmérséklet:	-20°C ~ +50°C

## Bekötési útmutató

A síkmágnesek nyomógombos, LED-es oldalán, felül távolítsa el a műanyag végzáró csavarjait, majd óvatosan pattintsa ki. A lemez kihúzásával férhet hozzá az elektronikához. Az eszköz bekötésére sorkapocs szolgál, a V+ és V- lábakra a tápot, a PS-re a külső nyitó gombot (GND-vel kell rövidre zárni), kell kötni, az NO/NC/COM pedig visszajelzésre szolgál. A tápigényt a jumperekkel, míg az időzítést a DIP kapcsolókkal kell beállítani.



Mindkét mágnesnél azonos módon kell a bekötést és a beállítást elvégezni.

Ha az ellendarab a mágneshez tapad (az ajtó zárva) a LED zölden világít és az NO és COM között van rövidzár. Amikor nem tapad (az ajtó nyitva) a LED piros, az NC és COM között van rövidzár.

Tehát ha azt szeretné megvalósítani, hogy a bármelyik gombot megnyomva a fogantyún a másik mágnes is elengedjen, kösse rá mindkét COM-ra a GND-t, majd az egyik mágnes NC szálát a másik mágnes P.S szálára (mindkettőnél).

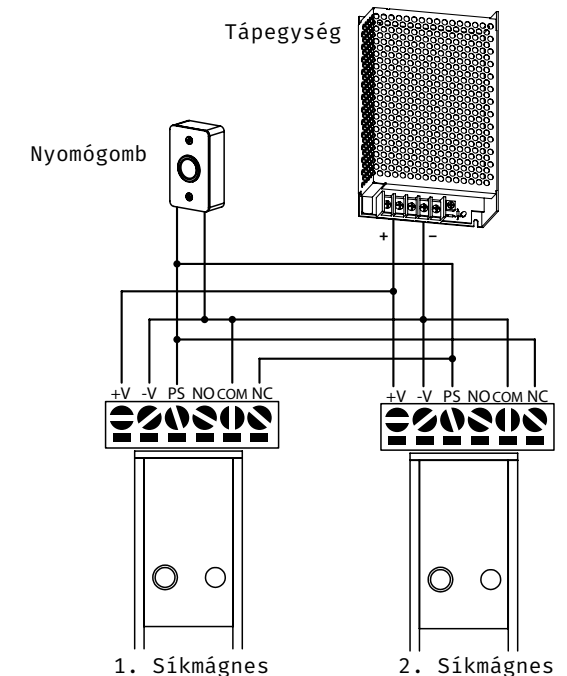
## Telepítés

- Ügyeljen, hogy az ellendarab tökéletesen rá tudjon feküdni a mágnesre, ellenkező esetben a tartóerő csökkenhet.
- Ellenőrizze, hogy szükség van-e kiemelő konzolok alkalmazására.

## Hibaelhárítás

- Nem húz be a mágnes: Ellenőrizze, hogy az ellendarab stabilan rá tud-e feküdni a mágnesre, tud-e mozogni. Ha A mágnes egyáltalán nem "fogja" meg az ellendarabot, ellenőrizze a bekötést.
- Berregő hangot ad ki a mágnes: A mágnes váltakozó feszültségről van táplálva. A síkmágneseket TILOS váltakozó feszültségről táplálni, kárt okozhat az elektronikában. Iktasson be egy vezérlőt (pl.:YV-100). Ez társasházi kaputelefonok esetén előfordulhat.
- Nyitás után azonnal visszazár az ajtó: Egyéb hibával forduljon a termék forgalmazójához.

## Bekötési rajz







# Bekötési rajz

**YLI SIMAGNESEK**  
C.: 1102 Budapest Hölgý utca 50/b  
T.: +36 1 797 23 79  
W.: www.yli.hu

**YM-280T(LED)H-100**  
2x280 kg tartóerejű síkmágnés  
ADATLAP

