

## Háromágú forgókereszt beltéri telepítéshez

### Műszaki leírás

<b>Hajtás:</b>	Kézzel működtetett
<b>Írányulás:</b>	Áthaladás balról vagy jobbról
<b>Anyaga:</b>	Ház: 304-es rozsdamentes acél SB kikészítéssel Ház fedele: 304-es rozsdamentes acél SB kikészítéssel Forgókereszt-agy: Sötétszürkére festett alumíniumötvözet Forgókereszt karok: Polírozott 304-es rozsdamentes acél csövek átmérő 38 mm, gyalogút 500 mm
<b>Funkció:</b>	Kétirányú, elektronikus úton szabályozható. Amikor kiadja a "Menj" jelet a beléptetés vezérlőrendszere vagy egy nyomógomb, a háromágú szerkezet 120°-kal elforgatható, lehetővé téve egyszerre egy személy belépését.
<b>Szerkezet:</b>	A háromágú szerkezet vezérlését egy elektromechanikus fej végzi, amelyik a forgókereszt házának felső részében helyezkedik el. Forgása halk, és a következő szabványos jellemzőkkel rendelkezik: <ul style="list-style-type: none"><li>• Kényszerműködésű rögzítés, ami meggátolja, hogy egyszerre két áthaladás történjék</li><li>• Önközpontosító szerkezet, ami biztosítja, hogy a szerkezet teljes forgással visszatérjen alapállásába</li><li>• Hidraulikus csillapító, ami sima mozgást és a szerkezet hosszabb élettartamát biztosítja</li><li>• Hátraforgást gátló eszköz, ami megakadályozza, hogy a szerkezet visszafelé forogjon, amint 67°-kal kitért az alapállásból.</li></ul>
<b>Üzem módok:</b>	A szerkezet két szabványos üzemmódra állítható be. <ul style="list-style-type: none"><li>• Normál esetben zárva: a szerkezet rögzítve van, míg nem kap egy érvényes engedélyező jelet.</li><li>• Normál esetben nyitva: a szerkezet tartósan nyitva van, és csak akkor zár, ha érvényes engedélyező jel nélkül kísérel meg valaki áthaladást. Ebben az üzemmódban jelentősen megnő az MTBF (<i>meghibásodások közötti átlagos idő</i>), 1,5-ről 2,5 millió ciklusra; csökken a teljesítményfelvétel, és nő az áthaladási sebesség.</li></ul>
<b>Áramszünet:</b>	Áramszünet esetén a háromágú szerkezet beállítható a működést automatikusan kikapcsolóra (SMT), azaz szabadon forgóra, ill. hiba esetén záróra (BMT), azaz amikor alapállásban zár. Mindkét lehetőség rendelkezésre áll egy vagy mindkét irányban.  Tűzriasztás – szükséghelyzeti bemenet. Rendelkezésre áll bemenet feszültségmentes kapcsolathoz, ami a működést automatikusan kikapcsoló állapotot váltja ki.
<b>Interfész:</b>	A szerkezet vezérlése az LL2001 Lite mikroprocesszor vezérlésű logikai áramkörön keresztül történik a következő szabványos jellemzőkkel: <ul style="list-style-type: none"><li>• Egy bemenet a szerkezet nyitására/zárására mindkét irányban (feszültségmentes kapcsolat szükséges)</li><li>• Négy védett kimenet a haladási irányjelzések irányításához</li><li>• Két védett kimenet az áthaladások számlálásához valamelyik irányban</li><li>• Két szabad feszültség-kapcsolat, ami jelzi, hogy a berendezés valamelyik irányban használható, vagy számlálja valamelyik irányban az áthaladásokat.</li><li>• Felhasználói bemenet a berendezés távvezérléséhez</li></ul> A berendezésen van állítható időtűlépési lehetőség, azaz a „Menj” jelzés hatálytalanítva lesz, ha az áthaladás a forgókeresztben nem fejeződik be egy előre beállított, szabályozható időtartamon belül.



### Termékleírás

A kompakt, egyszerű és elegáns DL645 népszerű olyan felhasználási területeken, ahol korlátozott a rendelkezésre álló hely.

### Felhasználói kör

- Kormány
- Kiskereskedelem
- Pénzügyi intézmények
- Távközlés
- Információ-technológia
- Bankok
- Kiadók
- Szabadidős létesítmények
- Petrolkémia
- Oktatás

## Szabályozás

<b>Áramellátás:</b>	115/230V AC 50/60Hz
<b>Max. névleges terhelés:</b>	50VA
<b>Logikai áramkör feszültsége:</b>	24V DC
<b>Szállítási részletek:</b>	A DL645 berendezést összeszerelve szállítjuk, lerakásához szükség lehet emelő berendezésre; tömege kb. 60 kg.
<b>Működési körülmények:</b>	Hőm. 0 - 45°C Rel. páratartalom max. 90%

## Szállítható modellek

### Forgókereszt DL 645

- TMH644 modell Falra szerelt modell 304-es rozsdamentes acélból, SB kikészítéssel – statikus aggyal
- TMH644 + AT51210 modell SB kikészítésű rozsdamentes acél AISI 304-es modell függőleges támasztékkal – statikus aggyal
- TMH645 modell Falra szerelt modell 304-es rozsdamentes acélból, SB kikészítéssel – ejtőkarral
- TMH645 + AT51210 modell SB kikészítésű rozsdamentes acél AISI 304-es modell függőleges támasztékkal – ejtőkarral

## Opcionális tartozékok

### Kártyaolvasó felszerelés (Ennek megvalósíthatóságát az SMP Kft-vel kell megbeszélni)

- Felületre történő szerelés csak a vevő által biztosított kártyaolvasók esetén
- Kártyaolvasó alapzatok

### Útírány jelzések

- LED útírányjelzők (piros kereszt és zöld nyíl) rendelkezésre állnak, hogy jelezzék, hogy az áthaladás adott irányban lehetséges-e.

### Távvezérlés

- MP2000 vezérlőmodul: a forgókereszt üzemmódjának (szabadon, rögzítve vagy kártyaolvasóval vezérelve, vagy egy belépést engedélyező nyomógombbal) beállításához
- MCU 95 vezérlőegység RS485 soros kapcsolattal

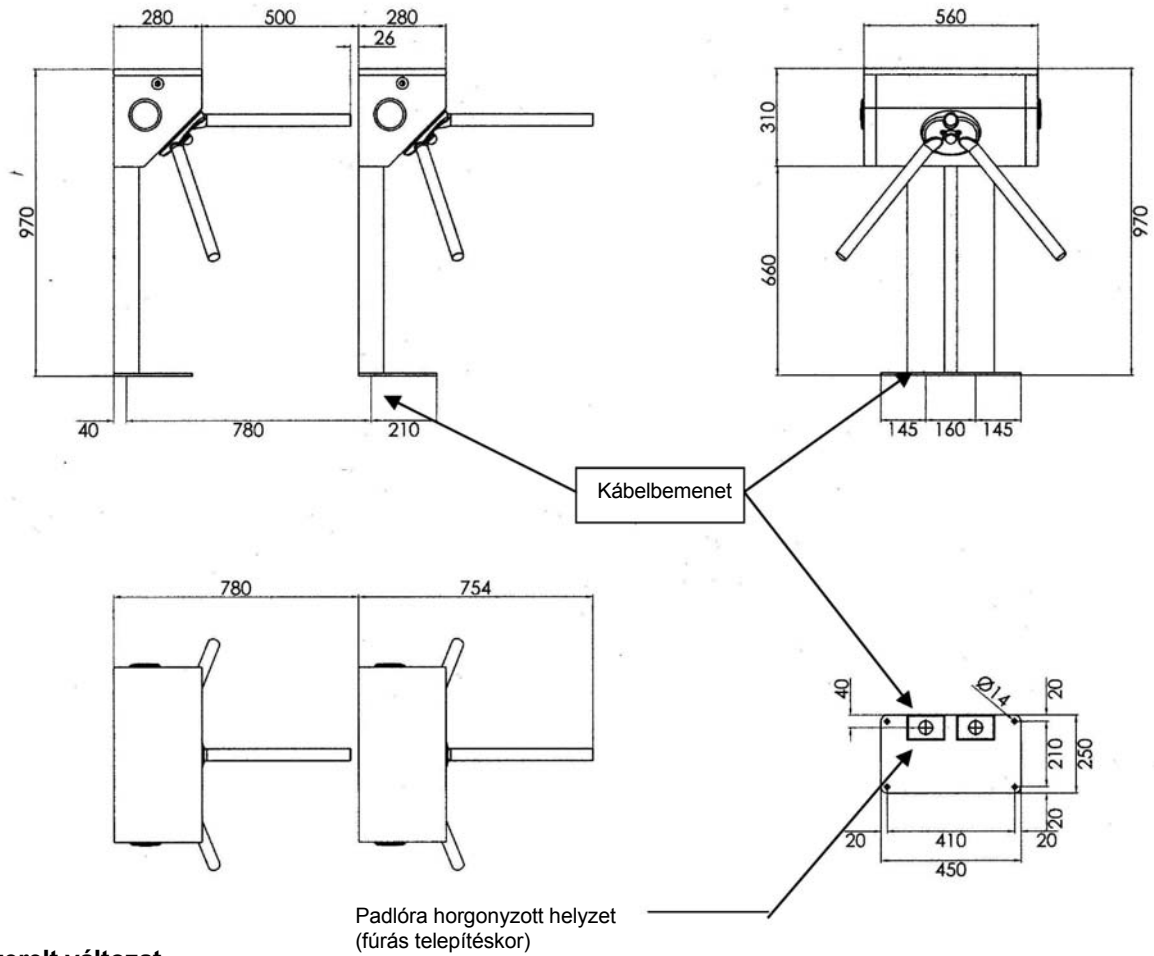
Bemeneti lehetőség rendelkezésre áll mások által szállított szabad feszültség-kapcsolathoz, ami kiváltja a hibaállapotot.

## Telepítési példák

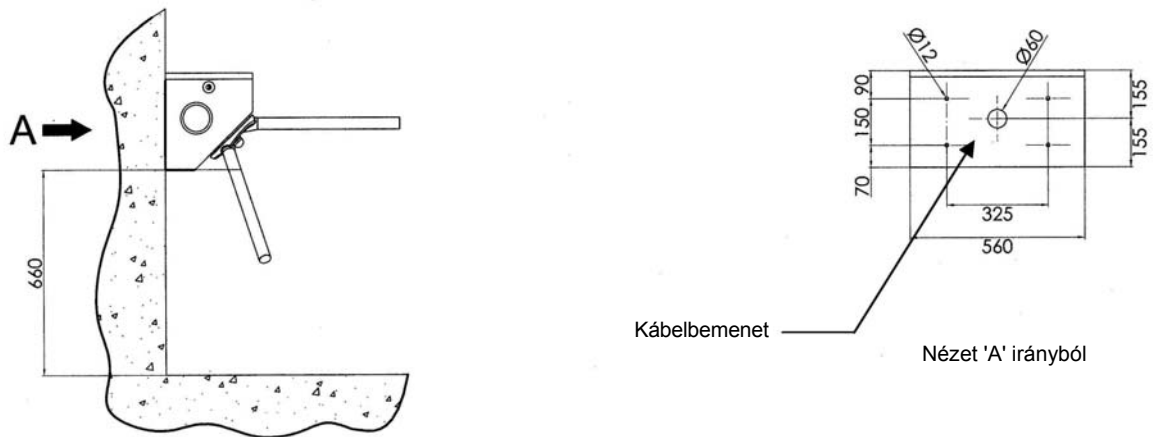


## Hely előkészítése DL645-höz

(falra szerelt modellhez kérjen az SMP Kft-től telepítési rajzot)



## Falra szerelt változat



A beton UNI 9858, típusa RCK250. Az aljzat legyen sík és szintbeli (+/-5mm) az elfoglalt területen

### FONTOS

- A DL645 alatt esetleg vízszintesen futó vezetékek és csövek legalább 140 mm-rel legyenek a padló szint alatt.
- A jelen termék-adatlapon szereplő méretek csak tájékoztatásul szolgálnak. A telepítés helyének előkészítéséhez kérjük, tanulmányozza a Gunnebo Entrance Control SpA elrendezési rajzait, vagy kérjen tájékoztatást.

## Áthaladási sebesség

Leolvasó eszköz	Db / perc
Elnyelős olvasó	20
Elnyelő olvasó, billentyűzettel PIN-kód megadásához	10
Mágnescsíkos olvasó	30
Mágnescsíkos olvasó billentyűzettel PIN-kód megadásához	12
Proximity olvasó'	40

- Felhívjuk figyelmét, hogy a számok csak közelítőek, azokat az SMP KFT-nek kell megerősítenie.
- A feltüntetett számok egy személy teljes áthaladására vonatkoznak a bejáraton, percenként.
- Feltételezzük, hogy a belépést vezérlő engedélyezés válaszüzeje azonnali.

### Magyarországi forgalmazó:



**SMP**

Számítás-, Bank- és Biztonságtechnikai Kft.

1139 Budapest, Fiastyúk u. 71. - [www.smp.hu](http://www.smp.hu) - e-mail: [smp@smp.hu](mailto:smp@smp.hu)

[www.smp.hu](http://www.smp.hu)

Tel: +36 1 412 2540, +36 1 412 2545

Fax: +36 1 412 2550, +36 412 2555