



## Redőnymotor számítógép-vezérelt SMI rendszerhez

### SMI széria



- Egységesített szabvány számítógép által vezérelt árnyékolómotorokhoz
- Lépegető fel, le funkció
- 2 köztes állás a 2 végállás között
- Az aktuális motorállapot visszajelzése
- Csoportok szinkronmozgatása
- Multifunkcionális akadályérzékelés

### SMI rendszer előnyei

- Megbízható technológia
- Egyszerű installáció
- A párhuzamos kötés csökkenti a költségeket

### SMI rendszerelemek

<p><b>EIB/KNX SMI aktor</b></p> <p>Redőnyök és árnyékolók mozgatóhoz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Csoportos vezérlés esetén a szinkron módon meghajtott motorok mindegyikét ugyanaz az aktor kontrollálja</li> <li>■ 114 különböző csoporttag vezérlése</li> </ul>	<p><b>easyMonitor</b></p> <p>Egységes diagnosztika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bus rendszer tesztelésére</li> </ul>
<p><b>Vizualizálás</b></p> <p>Kétirányú kommunikáció</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Megjelenítés</li> <li>■ Állítható működés</li> </ul>	

## Redőnymotor integrált rádióvevővel

### PRF+ széria

- Nem szükséges redőnyütköző
- Halk, csendes működés
- A kezelőszerkezethez kötésnek nincs költsége
- Egyszerű programozás
- Akadály esetén automatikusan kikapcsol (pl.: lefagyott redőnypalást)

### Rádiórendszer előnyei

- Zajmentes frekvencia (868 Mhz)
- Nagy hatótávolság
- Kódraktározás a küldési jegyzőkönyvben
- Könnyen szerelhető, utólag is megoldható

### Centronic rádiós vezérlések

<p><b>Egyszerű vezérlések</b></p> <p>S+1 csatornás távirányító EC 545</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5+1 motor/csoport kezelésére</li> <li>■ Előzetesen beállított központi csatorna</li> </ul>	<p>Rádiós falikapcsoló EC 311</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fel/stop/le nyomógombok</li> <li>■ Segítségével köztes állás programozható</li> <li>■ Egyszerű felszerelni</li> </ul>
<p><b>Kiegészítő vezérlések</b></p> <p>SC 431 Rádiós fényérzékelő</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Árnyékolási és alkonyfunkció</li> <li>■ Betörésérzékelő</li> </ul>	<p>VC 421 falli rádióvevő</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Illeszkedik a süllyesztett csatlakozóba a kezelőszerkezet mögött</li> <li>■ Riasztóhoz csatlakoztatható</li> </ul>
<p><b>Készülék időkapcsolással</b></p> <p>TC 445/4410 5+1/10+1 csatornás távirányító LCD kijelzővel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 csoport/motor egyedileg kezelhető</li> <li>■ Központi csatorna előzetesen beállítható</li> <li>■ Astrofunkció esténként</li> </ul>	<p>TC 511 rádiós időkapcsoló óra fényérzékelőhöz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integrált astrofunkció</li> <li>■ Egyedi vagy központi kezelés</li> <li>■ Opcionális: SC43 fénysenzor</li> </ul>

## Redőnymotor elektronikus végállással

### PR+ széria

- Beállítható feltolásgátlóval és anélkül
- Automatikus kiegyenlítés
- Párhuzamosan köthető leválasztó relé nélkül
- Fix ütközők nélkül is beszerelhető
- Végállás beállítás beállítósztet nélkül is
- Akadály esetén automatikusan kikapcsol

### Időkapcsoló berendezések

<p><b>MC 42 memóriakapcsoló</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Intelligens memória funkció</li> <li>■ Két kapcsolási idő egyszerű programozása</li> </ul>
<p><b>TC 52 és TC 42 időkapcsoló órák</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Előre beállított dátum és óramutató</li> <li>■ Esténként astrofunkció</li> <li>■ Működési tartalék áramkimaradás esetén</li> <li>■ A TC 52 fényérzékelővel is kiegészíthető</li> <li>■ Egyedi kapcsolási idők egyszerű beállítása</li> </ul>

## Redőnymotor elektronikus végállással

### R+ széria

- R+ feltolásgátló felismeréssel
- Automatikus kiegyenlítés
- Párhuzamosan köthető leválasztó relé nélkül
- Akadályérzékelővel ellátott
- Akadály esetén automatikusan kikapcsol

### Külső vevők

<p><b>VC 520 Potenciál szabad rádióvevő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Potenciál szabad érintkezés</li> </ul>
<p><b>VC420 rádióvevő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Világítás vezérlésként is alkalmazható</li> <li>■ Zsaluziákhoz is alkalmazható</li> </ul>
<p><b>VC 320 rádióvevős redőny</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Redőnytokba szerelhető kivitelt</li> </ul>
<p><b>Egyedi vezérlőkészülék UCR 520 rádióvevővel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integrált rádióvevő</li> <li>■ Egyedi és csoportos szabályozó készülék</li> <li>■ Kikapcsolható automatika parancs</li> <li>■ Köztes és szellőztető állás programozása</li> </ul>

## Redőnymotor mechanikus végállással

### M -széria

- Halk, nyugodt működés
- Mechanikusan állítható végállások

### Egyedi vezérlések

<p><b>EC 41 Kapcsoló/nyomógomb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alkalmazható kapcsolóként vagy nyomógombként</li> <li>■ Szép formájú kiemelt-doboz</li> </ul>
<p><b>EC 42 Kapcsoló/nyomógomb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alkalmazható kapcsolóként vagy nyomógombként</li> <li>■ Süllyesztett kivitel</li> </ul>
<p><b>EC 52 Kapcsoló/nyomógomb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Alkalmazható kapcsolóként vagy nyomógombként</li> <li>■ Integrálható különböző kapcsolási programokba</li> </ul>

### Csoportos vezérlések

<p><b>UC 42 leválasztó relévezérlés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 58 mm Ø -től illeszkedik a kapcsolódobozba</li> <li>■ Egyedi-, csoportos és központi irányításra is alkalmas</li> </ul>
<p><b>UC45 leválasztó relévezérlés szerelősinhez</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ld. UC 42 szerelősinhez</li> </ul>
<p><b>UC 52 kapcsolóval egybeépített relévezérlés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Egyedi-, csoportos és központi szabályozó készülék</li> <li>■ Integrálható sok kapcsolási programba</li> <li>■ Központi parancsból kikapcsolható</li> <li>■ Köztes és szellőztető állás programozható</li> </ul>