

R-CON1-L

Automata ablakemelő modul

A riasztó bekapcsolásakor a modul felhúzza az ablakokat. A felhúzást 1mp késleltetéssel kezdi, hogy a központi zárral ne egyszerre induljon, így kevésbé terheli az akkumulátort. A riasztó jelére csak akkor indul el az ablakok felhúzása, ha a gyújtáskapcsoló kikapcsolt állapotban van. Riasztó hiányában a központi zárra is köthető, mert a gyújtásfigyelés miatt a menet közbeni bezárásra nem kezdi el az ablakokat felhúzni. A készülék kikapcsolja az ablakemelő motort ha felért az ablak. Jumper-rel beállítható a vezérlés polaritása. A bemenet impulzusos és szintes jelekkel is működik.

A készülék az ablakemelő motor áramfelvételét figyeli és ez alapján állapítja meg az ablakok végállásait. Akkor kapcsolódik ki az ablak emelése, ha a motor fogyasztása a beállított áramérték fölé emelkedik. Az áram határérték beállítása automata áramhatár tanulás segítségével történik. A biztonsági időzítés minden esetben 12mp múlva kikapcsolja a motorokat. A gomb rövid idejű megnyomása vagy a gyújtás ráadása minden állapotban megállítja az ablakok felhúzását.

Készülék beállítása

A jumper és a nyomógomb a készülékházon belül van elhelyezve (lásd a bekötési rajzot). A műanyag ház nincs összezsavarozva vagy összeragasztva, egyszerűen szétpattintható, majd a beállítás után összepattintható.

Vezérlés polaritásának beállítása:

A beérkező impulzus indítja el az ablakok felhúzását, de nem probléma, ha az aktív szint ottmarad a bemeneten.

- *Jobb oldali két tüske összezárva:* a riasztó bemenet negatív vezérlésű, testre húzása indítja az ablakokat.
- *Bal oldali két tüske összezárva:* a riasztó bemenet pozitív vezérlésű, +12V-ra emelése indítja az ablakokat.

Az áramhatár beállítása:

Az ablakokat húzza fel teljesen majd kapcsolja ki a gyújtást. Ezután aktiválni kell az áramhatár tanulás funkciót a következő módon. Tartsa nyomva a panelen lévő gombot 3mp-ig majd engedje fel. A felengedés pillanatában elindul a tanulás, ami a relék bekapcsolásából is hallható. A modul megméri a motorok fogyasztását lefogott állapotban. A mérés eredménye alapján kiszámolja a felhúzáshoz szükséges áramhatárt majd eltárolja. A tanulás a gomb felengedésétől számítva kb. 2mp-ig tart. Ez idő alatt a gomb megnyomása vagy a gyújtás bekapcsolása leállítja a tanulást.

Műszaki adatok

Tápfeszültség:	10-15V
Alap áramfelvétel:	6mA
Szükséges vezérlőáram a bemeneteken:	<5mA
Áramkorlát:	3-15A (automatikus)
Időkorlát:	12mp
Mozgatható ablakok száma:	2

Honlap: www.aventron.hu

E-mail: info@aventron.hu

R-CON1-L

Automata ablakemelő modul

WL1A

