

**FÉNYERŐSSÉG-SZÉLERŐSSÉG ÉRZÉKELŐ KÖZPONT HASZNÁLATI UTASÍTÁSA
JOLLY-FEBO AE0711**

TARTALOM

Paragrafus	Tárgy
1.	Vezérlés / Szemléltetés panel
1.1.	PARANCSOK
1.2.	SZEMLÉLTETÉS
2.	Üzem módok
2.1.	AUTOMATIKUS
2.2.	KÉZI
3.	A kijelző jelzései
3.1.	SZÉLSEBESSÉG
3.2.	FÉNYERŐ
4.	Beállítás az automatikus üzemmódhoz
4.1.	A SZÉLSEBESSÉGTŐL FÜGGŐ BEAVATKOZÁSI KÜSZÖB BEÁLLÍTÁSA
4.2.	A FÉNYERŐTŐL FÜGGŐ BEAVATKOZÁSI KÜSZÖB BEÁLLÍTÁSA
4.3.	AZ IDŐZÍTÉS BEÁLLÍTÁSA
4.4.	IDŐZÍTÉSEK LISTÁJA ÉS JELENTÉSE
4.5.	A GYÁRILAG BEÁLLÍTOTT PARAMÉTEREK
4.6.	A SZÉLRIASZTÁS-FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA
5.	Elektromos csatlakozások
5.1.	MOTORCSATLAKOZÁS
5.2.	CSATLAKOZÁS MÁS RENDSZEREKKEL

FÉNYERŐSSÉG-SZÉLERŐSSÉG ÉRZÉKELŐ KÖZPONT HASZNÁLATI UTASÍTÁSAI

JOLLY-FEBO AE0711

1. Vezérlés / Szemléltetés panel

1.1. PARANCSOK

A parancsoknak az alábbi 7 billentyű felel meg:

- Anemometrikus (szélsebesség) funkció kiválasztása
- Fotometrikus (fényerő) funkció kiválasztása
- A beállított paraméterek növelése
- A beállított paraméterek csökkentése
- 'Redőnyfelhúzás'-parancs
- 'Redőnyleengedés'-parancs
- Automatikus / Kézi szelekció

1.2. SZEMLÉLTETÉS

A 6 Led és a kijelző minden állapotról informálja a felhasználót.

Kijelző

A két digitből álló kijelző szemlélteti a szenzorok által érzékelt paramétereket, vagy a beállított beavatkozási küszöböt.

LED

A világító Ledek az alábbi állapotokat jelzik:

- A szélsebesség értékeinek vizualizálása a kijelzőn (ha a Led villog, az érték meghaladta a beállított beavatkozási küszöböt)
- A fényerősség értékeinek vizualizálása a kijelzőn (ha a Led villog, az érték meghaladta a beállított beavatkozási küszöböt)
- 'Redőnyfelhúzás'-parancs aktiválása
- 'Redőnyleengedés'-parancs aktiválása
- A Központ automatikus működése
- A Központ kézi működtetése
(ha a Led villog, a szélsebesség értéke meghaladta a beállított beavatkozási küszöböt, és a Központ csak ebben a fázisban működik, automatikus üzemmódban)

2. Üzem módok

A gomb segítségével lehet választani automatikus és kézi vezérlés között. A kijelző mindkét üzemmódban szemléltetheti a szélsebesség és a fényerő reális értékét (lásd a 3. pontot).

2.1. AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD

Ebben az üzemmódban a Központ mind a redőny felhúzásakor, mind leengedésekor önállóan indítja, üzemelteti a motort.

2.2. KÉZI VEZÉRLÉS

Ebben az üzemmódban a redőny felhúzását és a leengedését a megfelelő gombok segítségével lehet elindítani. Aktív marad a szélesebbesség automatikus kontrollja is, ami a beállított küszöb túllépésekor megnöveli a küszöbértéket, függetlenül a kézi vezérléstől.

A kézi vezérlésű gombokat legalább két másodperccel a motor működésbe lépése előtt kell használni. Egy a motor automatikus működésével ellentétes kézi vezérléssel kiadott parancs leállítja a motort; a vezérlő gomb elengedésével a motor kikapcsolva marad, további nyomvatartása viszont a motor ellenkező irányú működését idézi elő.

3. A kijelző jelzései

3.1. SZÉLSEBESSÉG

A gomb egyszeri megnyomására a kijelző szemlélteti a szélesebbesség reális, Km/h-ban kifejezett értékét. Ugyanezen gomb folyamatos nyomvatartására - amikor is a kijelző villogni kezd - a beállított beavatkozási küszöbérték fog vizualizálódni. A tartomány mindkét esetben 0 és 99 Km/h közötti.

3.2. FÉNYERŐ

A gomb egyszeri megnyomására a kijelző szemlélteti a fényerősség reális, Klux-ban kifejezett értékét. Ugyanezen gomb folyamatos nyomvatartására - amikor is a kijelző villogni kezd - a beállított beavatkozási küszöbérték fog vizualizálódni. A tartomány mindkét esetben 0 és 63 Klux közötti.

4. Beállítás automatikus üzemmódra

4.1. A SZÉLSEBESSÉGRE VONATKOZÓ BEAVATKOZÁSI KÜSZÖB BEÁLLÍTÁSA

Tartsa folyamatosan lenyomva a gombot, és miután a kijelző villogni kezd, a gombok segítségével állítsa be a 0 és 99 Km/h közötti kiválasztott, a kijelzőn ellenőrizhető küszöbértéket. Elengedve a gombot, a kijelző megmutatja a reális szélesebbesség értékét, és memorizálja az utolsóként beállított küszöbértéket.

4.2. A FÉNYERŐSSÉGRE VONATKOZÓ BEAVATKOZÁSI KÜSZÖB BEÁLLÍTÁSA

Tartsa folyamatosan lenyomva a gombot, és miután a kijelző villogni kezd, a gombok segítségével állítsa be a 0 és 63 Klux közötti kiválasztott, a kijelzőn ellenőrizhető küszöbértéket. Elengedve a gombot, a kijelző megmutatja a reális fényerősség értékét, és memorizálja az utolsóként beállított küszöbértéket.

4.3. IDŐZÍTÉSEK BEÁLLÍTÁSA

Ez a művelet többnyire felesleges, mivel a gyártó már gyárilag beállította az átlagos használathoz szükséges átlagértékeket.

Néhány pillanatig egyszerre nyomva tartva a gombokat, a kijelzőn megjelenik a jelzés, ami a 6 időzítés közül az elsőnek felel meg; ekkor el lehet engedni a gombokat. A gomb segítségével át lehet ugrani -ról -ra. A időzítések értékét a gombbal lehet ellenőrizni, a gombokkal pedig növelni vagy csökkenteni; a gomb újbóli lenyomására a kiválasztott érték memorizálódik, és a kijelző újra az időzítés (sor)számát fogja jelezni. Innen beállítható egy újabb időzítés, vagy a gombok egyidejű megnyomásával be lehet fejezni a műveletet.

4.4. IDŐZÍTÉSEK FELSOROLÁSA ÉS JELENTÉSE

Az a minimumidő, ami után, ha a szélerősség meghaladja a beállított küszöbértéket, aktivizálódik a redőny- felhúzás. Időtartomány: 4-60 sec.

Az a minimumidő, ami után, ha a szélerősség nem süllyed a beállított küszöbérték alá, aktivizálódik a redőnyleengedés-parancs. Tartomány: 1-15 min.

- Az a minimumidő, ami után, ha a fényerő meghaladja a beállított küszöbértéket, aktivizálódik a redőnyleengedés. Tartomány: 1-15 min.
- Az a minimumidő, ami után, ha a fényerő nem megy a beállított küszöb alá, aktivizálódik a redőnyfelhúzás. Tartomány: 1-15 min.
- A felhúzás-parancs jelzésideje. Tartomány: 0-15 min. (A 0 érték valójában kb. 6 sec.-nek felel meg, impulzív típusú parancsoknál használható fel.)
- A leengedés-parancs jelzésideje. Tartomány: 0.15 min. (A 0 érték valójában kb. 6 sec.-nek felel meg, impulzív típusú parancsoknál használható fel.)

4.5. GYÁRILAG BEÁLLÍTOTT PARAMÉTEREK

szélsebesség-küszöb: 25 Km/h

fényerősség-küszöb: 15 Klux

t1 : 8 sec.

t2 : 7 min.

t3 : 2 min.

t4 : 10 min.

t5 : 4 min.

t6 : 4 min.

a szélriasztás üzemmódja: 1. MÓD

Bármilyen variáció után vissza lehet térni a gyári beállításhoz a gombok egyidejű megnyomásával normál működéskor.

4.6. SZÉLRIASZTÁS-FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSA

A fenti funkció beállításához kövesse az alábbi utasításokat:

Tartsa egyszerre nyomva a gombokat, amíg a kijelzőn megjelenik a kiírás; engedje el a gombokat, majd a megnyomásával vizualizálja a kiírást. Ekkor a gomb megnyomása után, néhány Led kigyulladásával jelezve (lásd a következő ábrát), vizualizálódik a szélriasztás-funkció.

1. MÓD: Kizárólag és közvetlenül a Központból eredő működéseknél használható.
Szelekció: Nyomja meg a jelzőtől balra lévő billentyűt.
Eredmény: A beállított szélerősség-küszöb meghaladásakor a felhúzás-parancs a "t5"-beállított időre, egyszeri alkalommal aktiválódik.
- ben
2. MÓD: A központon kívüli részekről eredő működések megakadályozására használható:
Szelekció: Nyomja meg a jelzőtől balra lévő billentyűt
Eredmény: A beállított szélerősség-küszöb meghaladásakor, a felhúzás-parancs addig érvényes, amíg az érték még meghaladja a küszöböt
3. MÓD: A következő rendszerek irányítására használható: IVI, Yota modulok, centralizáló központok.
Szelekció: Nyomja meg a billentyűt.
Eredmény: A beállított szélerősség-küszöb meghaladásakor, a felhúzás-parancs ciklikusan ismétlődik a következő időbeosztásban: jelzésidő=t5 - szünet (4 sec.)

KILÉPÉS A SZÉLRIASZTÁS-FUNKCIÓ BEÁLLÍTÁSÁBÓL:

-nyomja meg a gombot, majd közvetlenül utána a billentyűket egyszerre; a központ visszaáll alaphelyzetbe.

5. Elektromos csatlakozások

5.1. MOTORCSATLAKOZÁS

ábra

5.2. CSATLAKOZÁS EGYÉB RENDSZEREKKEL

ábra

megjegyzés: a fenti rendszerek vezérlésére használva a központot, az érintkezők "semlegesítéséhez" el kell vágni az A és B közötti soros hidat.