



Távvezérelhető szellőztető modul vezérlőpultjának leírás

A lenti képeken a távvezérelhető szellőztető modul kezelőfelület részletei láthatóak. Az eszközök ablakban a kiválasztott vezérlőegység látható és annak aktuális adatai. A sorban jobbra haladva zöld visszajelző lámpák láthatóak, amik azt mutatják hogy aktív az egységek. Ha nem aktív valamelyik egység, akkor piros visszajelző lámpák láthatóak. A sor végén látható harang ikonra kattintva állítható be a maximum és minimum hőfok riasztási értéke.



A kezelőfelületen látható 2 db diagram, amin az aktuális hőmérséklet és páratartalom szint értékeket látja.



A kezelőfelület legfelső részén a kis órán állítható be a későbbi adat visszatekintés is, azaz a naplózási funkció.



A vezérlés ablakban található a módváltó gomb, amivel a kézi és automata vezérlés választható.

Kézi vezérlésnél egyből lehet nyitni vagy zárni az ablakot. Ebben a módban nem működik az automata vezérlés semmilyen formában és funkcióba!



Automata vezérlésben 3 fokozatot tudunk megadni. Ennek beállításakor ajánlott először lemérni, hogy mennyi idő alatt nyílik ki teljesen a szellőző ablak. Majd ezt az időt 3 felé osszuk úgy, hogy az első fokozat idő értéke annyi legyen nyitásként, hogy nagyobb szélnél se okozzon kárt a nyitási állásban. Ha megmértük a nyitás teljes idejét és elosztottuk 3 részre, utána állítsunk be 3 különböző hőmérséklet értéket és aszerint fog nyitni az eszköz illetve zárni.

Az 1. fokozat alatt látható a minimum érték beállítás mező, amely azt a célt szolgálja, hogy alapesetben addig zár és nyit az eszközünk amennyi idő meg van adva. Ez által a végálláskapcsoló előtt meg tudjuk állítani, hogy ne húzza folyamatosan a motort. Abban az esetben, ha valaki belenyúl mechanikusan, vagy kézi üzemmódban van, az eszköz nem tudja követni és emiatt előfordulhat hogy nem zár le vagy nem nyit ki teljesen. A minimum opció azt a célt szolgálja, hogy ami hőmérséklet be van állítva és az alá esik a hőfok, akkor folyamatosan elkezd zárni míg el nem éri a végálláskapcsolót, utána is folyamatosan fogja zárni, hogy biztosan le legyen zárva.

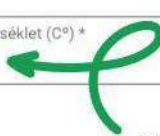
A 3. fokozatban a maximum hőfok ugyanezen az alapon működik csak nyitási oldalról.

Vezérlés

Mód: Automata  Mód váltás

1. Fokozat	2. Fokozat	3. Fokozat
Hőmérséklet (C°) *	Hőmérséklet (C°) *	Hőmérséklet (C°) *
22,0	23,0	24,0
Idő (s) *	Idő (s) *	Idő (s) *
15,0	5,0	5,0
Min hőmérséklet (C°) *		Max hőmérséklet (C°) *
18		28

 minimum érték záráshoz

 maximum érték nyitáshoz

Éjszakai vezérlés

Itt beállítható egy kezdési, illetve egy befejezési idő, amin belül ezt a módot fogja használni. A mód váltás gombbal be és ki is lehet kapcsolni ezt a funkciót.

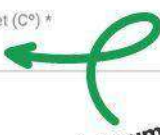
Az éjszakai vezérlés is ugyanazon az elven dolgozik, mint a nappali vezérlés. A 3 fokozat is ugyanúgy működik. Amikor elkezdődik a éjszakai vezérlés, akkor lecsuk teljesen a szellőző és visszatér abba a fokozatba, amiben épp lennie kell hőmérséklet szerint. Az éjszakai vezérlés ciklus lejárta után újra lezár teljesen és visszatér a nappali módba, abba a fokozatba, amiben épp lennie kell hőmérséklet szerint.

 Éjszakai mód

aktuális mód  Mód: Ki

ki- és bekapcsoláshoz  Mód váltás

1. Fokozat	2. Fokozat	3. Fokozat
Kezdés ideje *		Befejezés ideje *
18		7
Hőmérséklet (C°) *	Hőmérséklet (C°) *	Hőmérséklet (C°) *
18,0	19,0	20,0
Idő (s) *	Idő (s) *	Idő (s) *
1,0	1,0	1,0
Min hőmérséklet (C°) *		Max hőmérséklet (C°) *
20		30

 minimum érték nyitáshoz

 maximum érték nyitáshoz 

Időjárás alapú vezérlés

Ezen a felületen látható a saját időjárás állomás modul által mért szélerősség és szélirány adatok.

A középső, szélirány ablakban lehet ki-és bekapcsolni a szélirány alapú vezérlést. Ha be van kapcsolva a funkció, ki lehet választani, hogy melyik égtájról érkező szelet figyelje és mekkora szögben figyeljen azt. Alapesetben a 45 fok az ideális.

Az egyéb beállítások ablakban meg lehet adni 2 értéket. Az egyik a kritikus szélerősség a másik a veszélyes szélerősség.

Kritikus szélerősség esetén teljesen lezár az eszköz és addig ott tartja amíg el nem múlik szél.

Veszélyes szélerősség esetén, amikor eléri azt az értéket, ami be van állítva, lezár a szellőző, majd visszanyílik 1. fokozatba. Addig ott tartja amíg el nem múlik a szél, utána visszatér abba a fokozatba, ahol hőmérséklet szerint lennie kellene.

