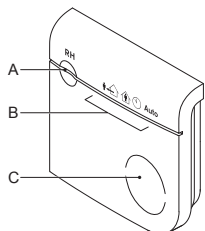


Telepítési és használati útmutató

VILPE® Eco Ideal vezeték nélküli páratartalom érzékelő (RH)



A: Állapotkijelző LED B: Mód kijelző LED C: Érintőgomb

1. Tudnivalók az útmutatóról

1.1. Tudnivalók a készülékről

A VILPE® Eco Ideal vezeték nélküli rendszer páratartalom érzékelője. A készülék vezeték nélküli adatátvitellel kommunikál a központi vezérlő egységgel, amely kommunikáció során a rendszer állapotáról valamint a ventilátor sebesség igényről küld el és fogad adatokat.

1.2. Útmutató használata

Az útmutató egy tájékoztató füzetként szolgál, amely alapján a megfelelő szakképesítéssel bíró telepítő személyzet képessé válik a VILPE® Eco Ideal vezeték nélküli rendszer páratartalom érzékelő felszerelésére, valamint a felhasználó képessé válik ezen készülék eredeti rendeltetésének megfelelő használatára. A készülék telepítése és használata előtt teljes körűen tanulmányozzuk át az útmutatót.

1.3. Az eredeti útmutató

Az eredeti útmutató angol nyelven íródott. Minden ettől eltérő nyelvű változat csak az eredeti útmutató fordítása.

1.4. Jelzések

MEGJEGYZÉS! A „Megjegyzés” felirat valamely kiegészítő információra hívja fel a figyelmet.

2. Biztonsági tudnivalók

2.1. Irányelvek

Az SK Tuote Oy ezúton tanúsítja, hogy a VILPE® Eco Ideal vezeték nélküli rendszer páratartalom érzékelő, mint rádiós berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvben foglaltaknak.

A teljes EU megfelelési nyilatkozat a www.vilpe.com/conf oldalon elérhető.

A készülék az alábbi EC irányelveknek felel meg:

- RTTE irányelv: 1999/5/EC
- RoHS irányelv: 2002/95/EC
- WEEE irányelv: 2002/96/EC.

2.2. A készüléken megjelenő jelzések



CE megfelelőségi jelölés

A készülék használata nem mindegyik tagállamban jogszerű.



Az elektromos hulladékot normál lakossági hulladékként nem sejtjezzük le, ehelyett juttassuk el a helyi veszélyes hulladék átvételi telepre. Forduljunk az illetékes helyi hatóságokhoz. 2002/96/EC (WEEE).

2.3. Általános biztonsági utasítások

A készülék kizárólag beltéri használatra alkalmas. Ne tegyük ki esőnek, erős párnak, mivel rövidzárlat léphet fel, amely tűz kialakulásához, áramütéshez vezethet. A készüléket 0°C és 40°C között használjuk. A készülék tisztításához kizárólag enyhén nedves kendőt használunk. Soha ne használjunk súrolószert vagy egyéb vegyszert. Ne fessük le a készüléket.

2.4. Elemek

Az elemeket szélsőségesen magas hőnek nem tegyük ki, így például tartósan erős napsütés ne érje ezeket, tűz vagy hasonló erős hőleadó berendezés közelébe ne kerüljenek. Az elem helytelen cseréje balesetveszélyes, és tartós károsodást is okozhat. Az elemeket normál lakossági hulladékként nem sejtjezzük le. Kifejezetten elem gyűjtésére szolgáló konténerben helyezzük el. Forduljunk az illetékes helyi hatóságokhoz.

3. Készülék ismertetése

3.1. Rendeltetészerű használat

A készülék az alábbi feladatokat ellátására szolgál:

1. A készülék feladata, hogy a felhasználói által végzett beállításoknak és a mért páratartalomnak megfelelően a szellőztetés mértékét a ventilátor fordulatszámán keresztül szabályozza.
2. A szellőztetés vezérlési paramétereinek megadása. Minden egyéb használat a rendeltetészerűtől eltérőnek minősül.

3.2. Működési elv

A készülék a szellőztetés vezérlése érdekében vezeték nélküli adatátviteli kapcsolaton keresztül kommunikál a vezérlő egységgel. A gombon és a LED lámpákon keresztül a felhasználó leolvashatja és módosíthatja is a módot, amelyben aktuálisan a szellőztető rendszer üzemel. Automata módban a készülék a relatív páratartalom szintje alapján szabályozza a szellőztetés intenzitását.

3.2.1. Szellőztetési sebességek és módok

A szellőztető rendszer az alábbi módok valamelyikében kell üzemeljen. Mindegyik módban a vezérlő berendezés egy előre beállított intenzitással működött a szellőztető rendszer.

- Távol mód: Kis ventilátor sebesség
- Otthon mód: Közepes ventilátor sebesség
- Időkapcsoló mód: Nagy ventilátor sebesség, de csak korlátozott időtartamig.
- Automata mód: **Auto** A mért értékek alapján a kis és a nagy ventilátor sebességek között működik.

A vezérlő berendezés a csatlakoztatott vezeték nélküli érzékelő(k) által megküldött legnagyobb érték alapján vezérli a ventilátort. Amennyiben az időkapcsoló (időzítéses) módot a páratartalom érzékelőről aktiváljuk, a szellőztetés 30 percen át marad működésben.

3.2.2. Relatív páratartalom mérése

A készülék folyamatosan méri a levegő relatív páratartalmát. Automata módban a készülék a szellőztetést a mért értékek alapján szabályozza: a szellőztetés működésbe lép, amikor a mért érték egy küszöbértéket meghalad, vagy egy időre bekapcsol, amikor a páratartalom hirtelen megugrik.

MEGJEGYZÉS! A készülék a vezérlő berendezésben eltárolja a beállított ventilátor sebesség értékeket, majd ezeket lekéri. A készülék maga tárolja a relatív páratartalom alapértékeket, ezeket egyetlen másik eszköz felé sem továbbítja.

3.3. Vizuális jelzések

	Állapotjelző LED lámpa		Mód jelző LED lámpák			
						Auto
Bekapcsolás	Fehér	Folyamatos	Ég	Ég	Ég	Ég
Rendszer állapot	Zöld	Folyamatos	Állapot OK			
	Piros	1 villogás	Komm. hiba			
	Piros	4 villogás	Pár. mérő hiba			
	Piros	5 villogás	Elem merül			
Kiválasztás						
Távol mód					•	
Otthon mód						•
Időkap. mód						•
Autom. mód						•

MEGJEGYZÉS! A ventilátor sebességek állítása során ellenőrizzük, hogy a közepes fokozat a kis fokozatnál gyorsabb és a nagy fokozatnál lassabb legyen.

4. Használat

4.1. Állapot kijelzése

1. Érintsük a gombot. Az állapotjelző LED és a mód kijelző LED lámpák a rendszer állapotát mutatják.

4.2. Mód beállítása

Az állapot képernyőről:

1. Érintsük a gombot. A mód jelző LED lámpák a következő kiválasztást mutatják.
2. Amennyiben szükséges, két másodpercen érintsük újra a gombot. Ismételjük a műveletet, amíg elérjük a kívánt módot.
3. Várjunk két másodpercet. A készülék a kijelölt módba vált. Az állapotjelző LED és a mód kijelző LED lámpák a rendszer állapotát mutatják.

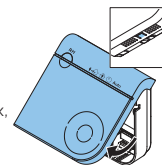
5. Telepítés

5.1. Előkészítés

MEGJEGYZÉS!

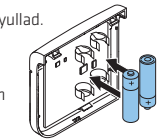
A készüléket ne helyezzük fém házba.

1. Nyomjuk be a kapcsot és válasszuk le a felső részt az alsóról. Amennyiben a készüléket nem helyezzük sülyesztett fali szerelődobozba: meg tudhatjuk, miként csatlakoztathatjuk újra a készüléket.



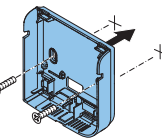
5.2. Beüzemelés

1. Helyezzük be az elemeket. Három másodpercre az összes LED lámpa kigyullad.
2. Várjunk, amíg a készülék az állapotjelző LED a csatlakozás állapotot mutatja. Amennyiben eltérő jelzést láthatunk, a készülék már rácsatlakozott a rendszerre. A 6.2. szakaszban meg tudhatjuk, miként csatlakoztathatjuk újra a készüléket.
3. Érintsük a gombot. A készülék megkísérli a csatlakozást a vezérlő egységre, az eredmény az állapotjelző LED-en fog megjelenni. Amennyiben az adatátvitel sikertelen volt, ellenőrizzük, hogy a vezérlő berendezés szintén csatlakoztatási módban legyen, majd próbáljuk újra a műveletet.



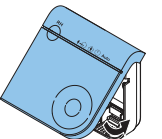
5.3. Telepítési eljárás

1. Helyezzük a falra a készülék alsó részét.
2. A csavarokkal rögzítsük az alsó részt.



5.4. Zárjuk le a felső részt

1. A felső részt helyezzük az alsó részre.
 - a) Illesszük egymásba a füleket.
 - b) Kattanásig zárjuk le a felső részt.



6. Konfigurálás

1. lépés		Állapotjelző LED lámpa	Mód jelző LED lámpák				
						Auto	
Beállítás							
Kis ventil. sebess.		Ki	•				
Közepes vent. seb.				•			
Nagy vent. seb.					•		
Csatlakozás mód						•	
2. lépés		Érték	Ki	10%	20%	30%	40%
		Kék/zöld	30%	40%	50%	60%	70%
		Piros/zöld/kék	60%	70%	80%	90%	100%
		Piros/zöld					
		Csatlakozás mód					

6.1. Konfigurálás végrehajtás

Az állapot képernyőről (lásd 4.1. szakasz)

1. Érintsük a gombot. A mód jelző LED lámpák mutatják a következő kiválasztást.
2. Amennyiben szükséges, két másodpercen belül nyomjuk újra a gombot. Ismételjük meg, amíg a kívánt elem jelenik meg.
3. Tartsuk lenyomva a gombot, amíg az állapotjelző LED fehér színnel villogni kezd.

4. Engedjük fel a gombot. Az állapotjelző LED lámpa mutatja a kiválasztott elemet, míg a mód jelző LED lámpák az aktuális értéket.
5. Amennyiben szükséges, tíz másodpercen belül érintsük a gombot, amíg a mód jelző lámpák a beállítani kívánt értéket mutatják.

MEGJEGYZÉS!

A ventilátor sebességek állítása során ügyeljünk, hogy a közepes fokozat a kis fokozatnál gyorsabb és a nagy fokozatnál lassabb legyen. Várjunk tíz másodpercet. A készülék alkalmazza a módosított értéket. Az állapotjelző LED és a mód kijelző LED lámpák a rendszer állapotát mutatják.

6.2. Készülék csatlakoztatásának ismételt végrehajtása

Az állapot képernyőről:

1. Érintsük a gombot. A mód jelző LED lámpák mutatják a következő kiválasztást.
2. Amennyiben szükséges, két másodpercen belül nyomjuk újra a gombot egészen addig, amíg a negyedik LED-lámpára kerül kiválasztásra.
3. Tartsuk lenyomva a gombot, amíg az állapotjelző LED fehér színnel villogni kezd.
4. Engedjük fel a gombot. Az állapotjelző LED lámpa a csatlakozás módot mutatja.
5. Érintsük a gombot. A készülék megkísérli csatlakozni a vezérlő egységre. Az állapotjelző LED mutatja az eredményt.

6.4. Gyári alapállapot visszaállítása

Az állapot képernyőről:

1. Érintsük a gombot. A mód jelző LED lámpák mutatják a következő kiválasztást.
2. Amennyiben szükséges, két másodpercen belül nyomjuk újra a gombot egészen addig, amíg a negyedik LED-lámpára kerül kiválasztásra.
3. Tartsuk lenyomva a gombot, amíg az állapotjelző LED fehér színnel villogni kezd.
4. Engedjük fel a gombot. Az állapotjelző LED lámpa a csatlakozás módot mutatja.
5. Tíz másodperc hosszan tartsuk lenyomva a gombot. Az állapotjelző LED fehér színnel világít.
6. Engedjük fel a gombot. A készülék törli a csatlakoztatásokat, és újra indul. A készülék csatlakozási módban indul újra.

7. Elemcsere

Lásd az 5.1., 5.2. és 5.4 szakaszban szereplő szemléltető ábrákat.

8. Műszaki adatok

8.1. Méretek

Befoglaló méretek (mag. x szél. x mély.): 100 x 100 x 25 mm
Tömeg: ±125 g

8.2. Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérsékleti tartomány: 0 – 40°C
Szállítási és tárolási hőmérsékleti tartomány: -20 ... 55°C
Relatív páratartalom: 0-90%
kicsapódás nélkül
IP30

Védelmi osztály (IEC60529):

8.3. Elem műszaki adatai

Típus: 2 db AA-s elem
Működési idő: 2 év

8.4. Vezeték nélküli adatviteli műszaki adatai

Adatátviteli frekvencia: 868,3 MHz
Kimeneti teljesítmény: legalább 0 dBm.
A készülék Európán kívüli használata szigorúan tilos.

8.5. Relatív páratartalom mérés műszaki adatai

Mérési tartomány: 0-100% rel. páratart.
Mérési pontosság:

- 11-89% rel. pár. tartományban: 3% rel. párat.
- 0-10% és 90-100% rel. pár. tartományban: 7% rel. párat.

Kijelzési lépésköz: 1% rel. párat.
Mérési stabilitás: 1,5% r. p. 5 év időtart.

› VILPE.COM/ECO

Importőr:
MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.
a páraelszívók szakértője...1995 óta

H-1211 Budapest, Mansfeld Péter u. 27
Tel.: + (36-1) 427 0325, + (36-1) 427-0326;
Fax: + (36-1) 427 0327
www.multikomplex.hu

VILPE®

Innovative and Easy