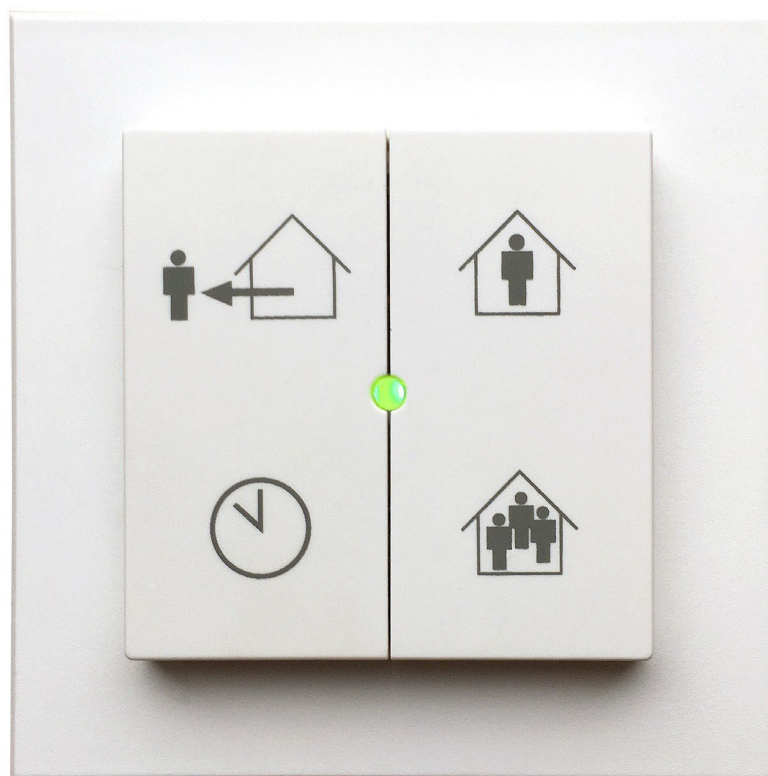




Ventilación inteligente



SIBER® VEZETÉK NÉLKÜLI 4 ÁLLÁSÚ NYOMÓGOMBOS VEZÉRLÉS

Telepítési és üzemeltetési kézikönyv

VEZETÉK NÉLKÜLI 4 NYOMÓGOMBOS VEZÉRLÉS

Importőr:

MULTIKOMPLEX BUDAPEST KFT.

A páraelszívók szakértője... 1995 óta

H-1211 Budapest Mansfeld Péter utca 27.

tel.: (36-1) 427 0325

www.multikomplex.hu



Ország: ES



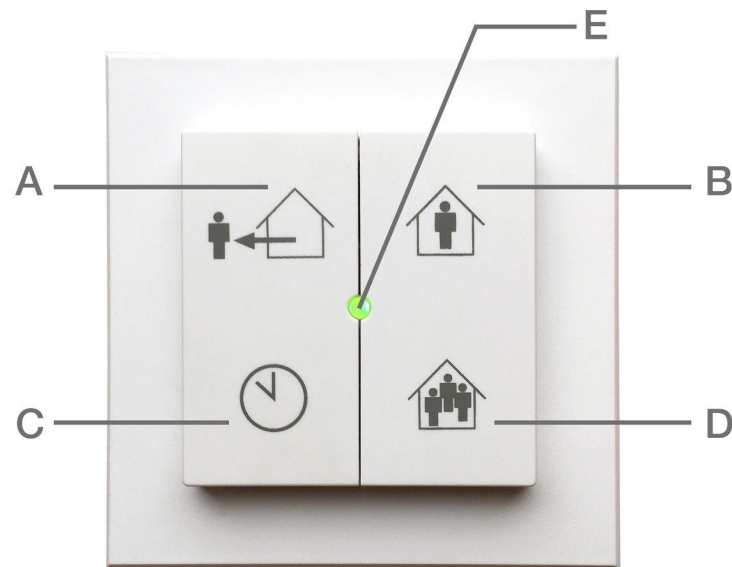
A 8 év alatti gyermekek, a kevés tapasztalattal vagy szakértelemmel rendelkező személyek, illetve azok, akiknek fizikai vagy szellemi fogyatékosága akadályozza őket a rendszer működtetésében, csak felügyelet mellett vagy a rendszer működtetésével és biztonságos használatával kapcsolatos kockázatok és veszélyek tudatosítása után tehetik ezt meg.

A 3 év alatti gyermekek tartózkodjanak távol a rendszertől, kivéve, ha állandó felügyelet alatt állnak.

A 3 és 8 év közötti gyermekek csak akkor kapcsolhatják be és ki a rendszert, és mindig csak felügyelet mellett, vagy ha egyértelmű utasításokat kaptak a rendszer biztonságos használatára vonatkozóan, és ismerik a lehetséges veszélyeket, és feltéve, hogy a rendszert a használathoz szükséges normál helyzetben helyezték el és szerelték fel. A 3 és 8 év közötti gyermekek nem csatlakoztathatják a dugót a konnektorba, nem tisztíthatják a rendszert, nem módosíthatják a beállításokat, és nem végezhetnek olyan karbantartási feladatokat, amelyeket általában a felhasználó végez. Gyermekek nem játszhatnak a rendszerrel.

TARTALOM

1 ERRÓL A KÉZIKÖNYVRŐL.....	1
1.1 A készülékről	1
1.2 Hogyan kell használni ezt a kézikönyvet	1
1.3 Figyelmeztetések	1
2 BIZTONSÁG.....	1
2.1 Irányelvek.....	1
2.2 Az egységen lévő jelzések.....	2
2.3 Általános biztonsági utasítások.....	2
3 LEÍRÁS.....	2
3.1 Rendeltetésszerű használat	2
3.2 Működési elv	2
3.2.1 Szellőzési sebességek és üzemmódok	3
3.4. Vizuális jelzések	3
4 TELEPÍTÉS	4
4.1 Előkészítés.....	4
4.2 A telepítés folyamata	4
4.3 Üzembe helyezés	4
5 IDŐZÍTŐ	5
6 A SZENNYEZETT SZŰRŐ VISSZAÁLLÍTÁSA	5
7 AKKUMULÁTORCSERE	5
8 MŰSZAKI ADATOK.....	5



- A** Távoli üzemmód
B Otthoni üzemmód
C Maximális időzítő
D MAXIMÁLIS
E LED-állapot

1 ERRŐL A KÉZIKÖNYVRŐL

1.1 A KÉSZÜLÉKRŐL

- A 4 állású nyomógombos vezérlés a szellőzőrendszer felhasználói vezérlése. A készülék a vezeték nélküli kommunikáción keresztül információkat továbbít a központi vezérlőberendezésnek.
- Minden gomb egy bizonyos levegőmennyiséget vagy egy időzítő funkciót jelöl.
- A LED jelzi, hogy a szellőzőrendszer megkapta a parancsot, és a hibákat is a LED-en keresztül közli.
- Akkumulátorral működik és nem rendelkezik vezetékkel.
- Nagyon vékony, és bárhol elhelyezhető a falon.

1.2 HOGYAN KELL HASZNÁLNI EZT A KÉZIKÖNYVET

Győződjön meg róla, hogy a készülék telepítése és/vagy használata előtt elolvasta és megértette a kézikönyvet.

1.3 FIGYELMEZTETÉSEK



MEGJEGYZÉS

További információk kiemelésére szolgál.

2 BIZTONSÁG


2.1 IRÁNYELVEK


A készülék megfelel a következő EK-irányelveknek:

- ✓ EMC-irányelv: 2004/108/EK
- ✓ Kisfeszültségű irányelv: 2006/95/EK
- ✓ RTTE-irányelv: 1999/5/EK
- ✓ RoHS-irányelv: 2002/95/EK
- ✓ WEEE-irányelv: 2002/96/EK

2.2 AZ EGYSÉGEN LÉVŐ JELZÉSEK

 CE-megfelelőségi jelölés

 A készülék használata nem minden tagállamban lehet legális.

 Az Európai Közösség 2002/96/EK (WEEE) irányelvének megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3 ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- ✓ A készüléket kizárólag beltéri használatra tervezték.
- ✓ A rövidzárlatok elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek.
- ✓ A rövidzárlat tüzet vagy áramütést okozhat.
- ✓ A készüléket 0 °C és 40 °C között üzemeltesse.
- ✓ A készülék tisztításához csak puha és nedves ruhát használjon.
- ✓ Soha ne használjon súroló vagy vegyi tisztítószereket.
- ✓ Ne fesse le a készüléket.

3 LEÍRÁS

3.1 RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A készüléket azzal a céllal tervezték, hogy a ventilátor sebességén keresztül, a felhasználó által megadott adatoknak megfelelően határozza meg a szellőzés mértékét. Bármilyen más vagy további felhasználás nem rendeltetésszerű.

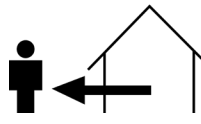
3.2 MŰKÖDÉSI ELV


A készülék vezeték nélküli kommunikáció révén kommunikál a vezérlőberendezéssel a szellőzés vezérlése érdekében. Egy gomb megnyomásakor a készülék elküldi ezt az információt a szellőztető rendszerbe. A szellőztető rendszer feldolgozza ezt a kérést, és elküldi a kapott állapotot a készüléknek. A készülék a LED-en keresztül mutatja a kapott állapotot.


3.2.1 SZELLŐZÉSI SEBESSÉGEK ÉS ÜZEMMÓDOK


A szellőztető rendszer a következő üzemmódok egyikében működik.

Ezen üzemmódok mindegyikében a vezérlőberendezés a szellőztető rendszert egy beállított szellőzési szintre állítja be.

 **TÁVOLI ÜZEMMÓD:**
Üres időszakokra, amikor a hővisszanyerő egység a legkisebb kapacitással működik.

 **OTTHON ÜZEMMÓD:**
Amikor a ház vagy egy különálló helyiség foglalt. A gomb megnyomásakor a hővisszanyerő rendszer tudja, hogy egy vagy több személy tartózkodik a helyiségben vagy a házban. A sebességet egy előre meghatározott szinten állapítja meg.

 **MAXIMÁLIS IDŐZÍTŐ:**
Magas ventilátorsebesség, korlátozott ideig. A gomb megnyomásakor a hővisszanyerő egység egy meghatározott ideig maximális sebességgel működik.

 **MAXIMÁLIS:**
Magas ventilátorsebesség (alapértelmezés szerint 100%). Ebben az üzemmódban a szellőzés sebessége a maximális sebességen lesz beállítva.

Ha vannak összekapcsolt vezeték nélküli érzékelők, a vezérlőberendezés a legmagasabb értékek szerint hajtja a ventilátort.

Az időzítő üzemmód 30, 60 vagy 90 percre indítható erről a készülékről.


3.4. VIZUÁLIS JELZÉSEK

		ÁLLAPOTJELZŐ LED
Üzembe helyezés		
Bekapcsolás	NARANCSS ÁRGA	1 villanás
Állapot		
OK/intézkedés érkezett	ZÖLD	
Alacsony töltöttségű akkumulátor	NARANCSS ÁRGA	1 villanás
Koszos szűrő		2 villanás
Ventilátor hiba	PIROS	2 villanás
Interakciós válasz		
Üzemmódváltás	ZÖLD	1 villanás
Sikeres csatlakozás		2 villanás
Kommunikációs hiba	PIROS	1 folyamatos villanás (rövid időtartam)

4

TELEPÍTÉS

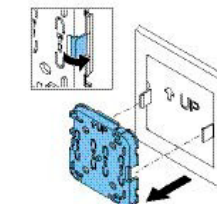
4.1 ELŐKÉSZÍTÉS

 **MEGJEGYZÉS**
Ne helyezze a készüléket fémháza. Lehetőleg ne más adók/vevőkészülékek mellé helyezze.

Ha nem süllyesztett dobozba szerelik, készítse elő a falat:



1. Vegye le a gombokat a készülékről



2. Oldja ki a klipszeket, és válassza le a készüléket a szerelőlemeztől.

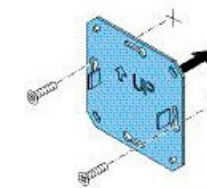
3. Csavarok használata esetén: Szükség esetén készítse elő a falat. Használja a szerelőlemezt sablonként.

4. Ha ragasztószalagot használ: a. Távolítsa el a fóliát a szalag mindkét oldaláról. b. Győződjön meg arról, hogy a felület sík és tiszta.

4.2 A TELEPÍTÉS FOLYAMATA

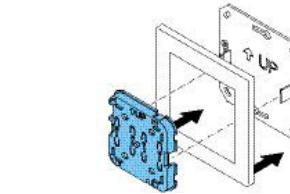
A szellőztető rendszer a következő üzemmódok egyikében működik.

Ezen üzemmódok mindegyikében a vezérlőberendezés a szellőztető rendszert egy beállított szellőzési szintre állítja be.

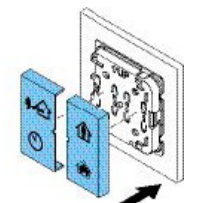


1. Szerelje fel a készüléket/ szerelőlemezt.

2. Csavarok használata esetén: rögzítse a szerelőlemezt a csavarokkal.




3. Illessze a készüléket a szerelőlemezre



4. Szerelje fel a gombokat.

4.3 ÜZEMBE HELYEZÉS

1. Győződjön meg arról, hogy a vezérlőeszköz kapcsolat üzemmódban van.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a két felső és a két alsó gombot. A készülék megpróbál kapcsolatot létesíteni a vezérlőberendezéssel. Az eredményt az állapotjelző LED mutatja.

 **MEGJEGYZÉS**
A vezérlés és a szellőztetőegység/készülék közötti párosítás csak a fő készülék elektromos hálózatra való csatlakoztatásának első 10 percében lehetséges. Ezután az idő után a készülék nem látható üzemmódban van, hogy lehetővé tegye a kapcsolódást, ezért a szellőztető készüléket le kell választani/vissza kell csatlakoztatni a hálózathoz, hogy újrainduljon a 10 perc a kapcsolódás engedélyezéséhez. 4

5 IDŐZÍTŐ BEÁLLÍTÁSA

A TIMER (Időzítő) gombhoz:

- ☑ Nyomja meg egyszer a 30 perchez.
- ☑ Nyomja meg kétszer a 60 perchez.
- ☑ Nyomja meg háromszor a 90 perchez.

A készülék az eredményt az állapotjelző LED-en mutatja.

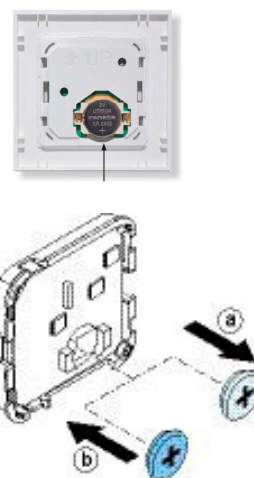
7 AKKUMULÁTORCSERE

(További vizuális utasításokat lásd a 4. szakaszban)

1. Vegye le a gombokat a készülékről.
2. Oldja ki a klipszeket, és válassza le a készüléket a szerelőlemezről.
3. Az akkumulátor cseréje
 - a. Vegye ki a régi akkumulátort.
 - b. Szerelje be az új akkumulátort.

A készülék a LED-en keresztül mutatja az eredményül kapott állapotot.

4. Illessze a készüléket a szerelőlemezre.
5. Szerelje fel a gombokat.



8 MŰSZAKI ADATOK

TELJES MÉRET		84 x 84 x 15 mm (magasság x szélesség x mélység)	
SÚLY		± 125g	
KÖRNYEZETI FELTÉTELEK	Hőmérséklet	Működés közben:	0 – 40 °C
		Szállítás és tárolás	-20 – 55°
	Relatív páratartalom		0 - 90%, kondenzáció nélkül
Elektromos védelem (IEC60529):		IP30	
AKKUMULÁTOR SPECIFIKÁCIÓ	Típus	CR2032	
	Az akkumulátor élettartama:	6 év	
VEZETÉK NÉLKÜLI KAPCSOLATRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK	Kommunikációs frekvencia	868,3 MHz.	
	Kimeneti teljesítmény	Legalább 0 dBm. A készüléket Európán kívül nem szabad használni	

