



MICROWELL



Használati útmutató

Érintőképernyős vezérlő DRY/2025

Típus: FRS0193039-040

Kompatibilitás: DRY300-400-500-800-1200

Kivitel: WAVE, METAL (ALU), SILVER, DUCT, HORIZON

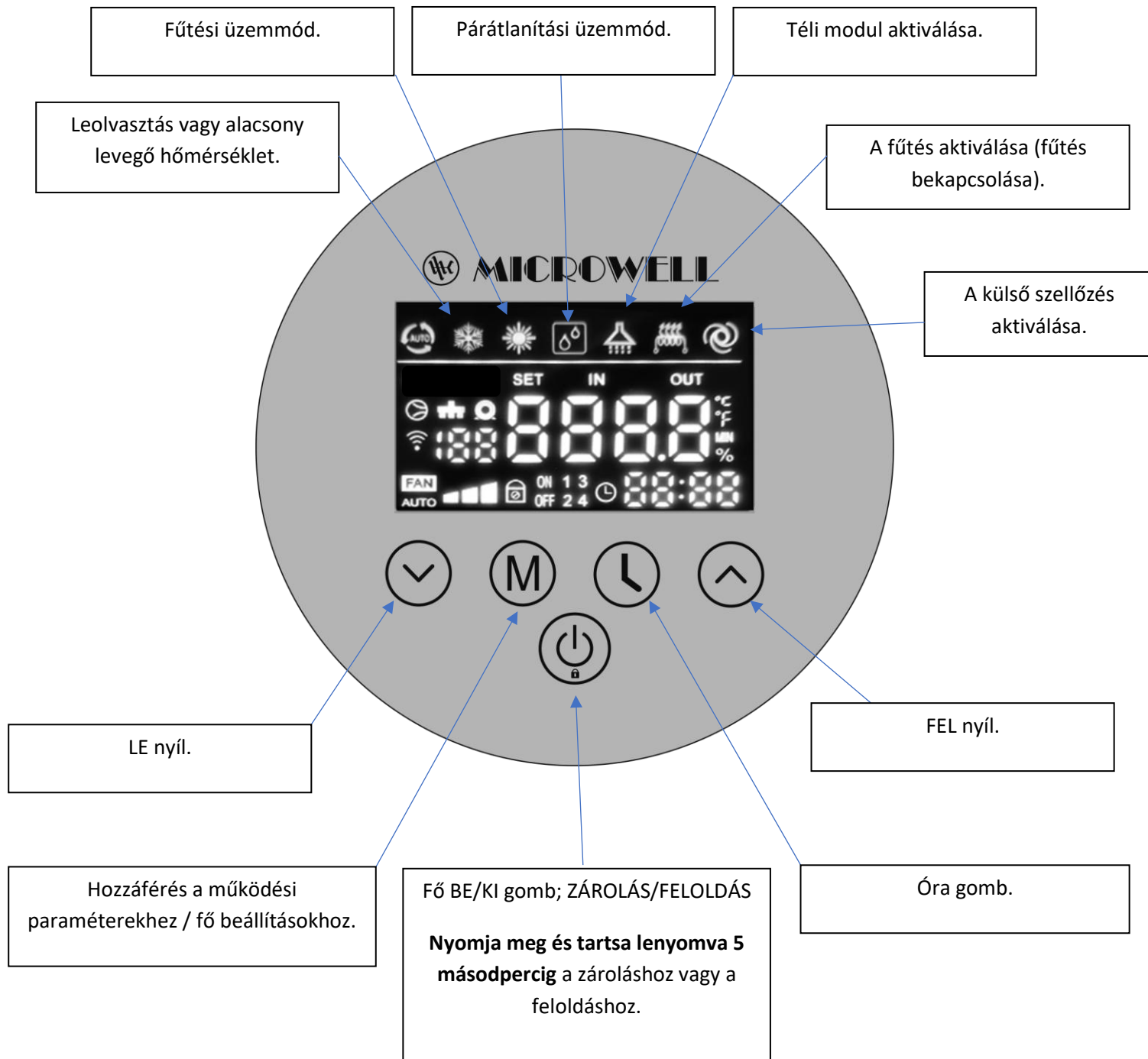


Tartalomjegyzék

1.	A KIJELZŐ LEÍRÁSA	3
2.	PÁRATARTALOM BEÁLLÍTÁSOK 	5
3.	LÉGFŰTÉSI BEÁLLÍTÁSOK 	6
4.	ÖNDIAGNOSZTIKA (MŰKÖDÉSI PARAMÉTEREK)	7
5.	RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK (FŐ PARAMÉTEREK)	9
6.	AZ ÁLTALÁNOS FUNKCIÓ LEÍRÁSA.....	12
7.	WIFI	14
8.	RS-485 ÉS EGYÉB INTERFÉSZEK (DRY ÉRINTKEZŐ).....	15
9.	HIBAKÓDOK	16

1. A kijelző leírása

Felhívjuk figyelmét, hogy a tényleges kijelző és/vagy annak ikonjai eltérhetnek a terméktől.

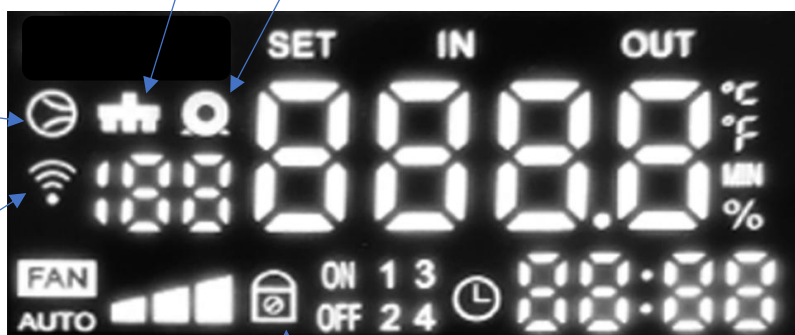


Külső vezérlő (higrosztát vagy termosztát) aktiválva.

Magas hőmérsékletű készlet aktiválva (35°C felett, ha megrendelt).

A kompresszor be van kapcsolva.

WiFi aktiválva.



Ventilátor sebessége.

■ alacsony sebesség
■ ■ közepes sebesség
■ ■ ■ maximális sebesség

Zárva (ha világít) / nyitott (ha üres).

2. Páratartalom beállítások



A célpáratartalmat 50~65% relatív páratartalom tartományon belül kell beállítani. A 40%-nál alacsonyabb páratartalom túl száraz környezetet, felesleges áramfogyasztást és akaratlan szárazság érzést okozhat. A 70% feletti páratartalom kedvező környezetet teremt a penész és/vagy baktériumok szaporodásához.

Példa:

Az alábbi képen készenléti állapot látható páratlanítási üzemmódban (kompresszor kikapcsolva), a relatív páratartalom aktuális leolvasása 64%, az idő 21:10, a WiFi funkció aktiválva, a ventilátor közepes sebességgel és a külső vezérlő aktiválva.



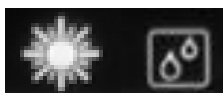
A páratlanítás aktiválásához szükséges célpáratartalom beállításához ügyeljen arra, hogy az **ON/OFF gomb 5 másodpercig tartó lenyomásával feloldja** a kijelző zárolását . Ezután állítsa be a fel  vagy le  nyíllal.

A páratartalom funkció a hiszterézistől is függ (a cél és a tényleges relatív páratartalom közötti különbség a páratlanítás aktiválásához/inaktiválásához). A C22 paraméter a páratartalom hiszterézis. Tekintse meg az alábbi beállításokat a Beállítások (Fő paraméterek) részben. A hiszterézis pozitív (1 irány).

Ha a vezérlőt a páratlanítási módtól eltérő üzemmódba állítja, állítsa be a páratlanítást a felfelé mutató nyíl 5 másodpercig tartó lenyomásával. Be kell állítania a vízcsepp ikont . Győződjön meg arról, hogy a kijelző fel van oldva.

5 másodpercig nyomja meg és tartsa lenyomva a  =>  gombot.

3. Légfűtési beállítások



A légfűtés aktiválásához szükséges célhőmérséklet beállításához feltétlenül oldja fel a kijelző zárolását az ON/OFF gomb 5 másodpercig tartó lenyomásával . Ezután nyomja

meg és tartsa lenyomva az M gombot  a "C" rendszerbeállítások (fő paraméterek) eléréséhez. Ha csak röviden nyomja meg az M gombot, a rendszer kéri a "d" paraméterek öndiagnosztikáját. Ezután a nyilakkal  lépjen a **C2** paraméterre, majd nyomja meg az M gombot  a C2 beállításainak eléréséhez, majd állítsa be a kívánt levegő hőmérsékletét

a fel  vagy le  nyíllal, erősítse meg az M gombbal. Javasoljuk, hogy a levegő hőmérsékletét +2°C tartományban tartsa a víz hőmérséklete felett az általános medencéknél (általában 26~32°C).

A légfűtési funkció a hiszterézistől is függ (a cél és a tényleges levegő hőmérséklete közötti különbség a légfűtés aktiválásához/inaktiválásához). A C21 paraméter a légfűtési hiszterézis. Tekintse meg az alábbi beállításokat a Beállítások (Fő paraméterek) részben. A hiszterézis negatív (1 irányú).

Ha a vezérlőt a páratlanítási módtól eltérő üzemmódba állítja, állítsa be a páratlanítást a felfelé mutató nyíl 5 másodpercig tartó lenyomásával. Be kell állítania a nap  és a vízcsepp ikont . Győződjön meg arról, hogy a kijelző fel van oldva.

5 másodpercig nyomja meg és tartsa lenyomva  a => , majd ismét 5 másodpercig nyomja meg és tartsa lenyomva a nap és a vízcseppek megjelenítéséhez . Mivel a készülék páratlanító, a páratlanítási beállításokat aktiválni kell (vízcsepp), és aktiválnia kell a napfényt is (a légfűtés engedélyezéséhez). Felhívjuk figyelmét, hogy a szimbólumok tényleges sorrendje eltérő lehet.

4. Öndiagnosztika (működési paraméterek)

A vezérlő öndiagnosztikai funkcióval van felszerelve. Ez egy nagyon kényelmes funkció, amely lehetővé teszi Önnek és a telepítőnek (kereskedőnek), hogy csak a kijelző leolvasása alapján diagnosztizálja a párátlanítót. A legtöbb esetben lehetővé teszi a telepítő (kereskedő) számára, hogy megállapítsa, hogy az eszköz megfelelően működik-e, és/vagy azonosítsa a hibát.

Az öndiagnosztika eléréséhez feltétlenül **oldja fel a kijelző zárolását** az ON/OFF gomb 5 másodpercig tartó lenyomásával . Ezután **nyomja meg röviden (1 másodpercig)  az M gombot** a "d" paraméterek eléréséhez. Ha legalább 5 másodpercig lenyomva tartja az M gombot, a rendszer a "C" rendszerparamétereket (beállításokat) kéri. Nyomja meg a be/ki gombot az alapnézethez való visszatéréshez, majd érintse meg röviden az M gombot a d működési paraméterek eléréséhez.

Az öndiagnosztikai paraméterek listája alább:

Paraméter kódja	Érzékelő típusa	NYÁK-csatlakozó száma	A paraméterek jelentése	Paramétertartomány	Érzékelő csatlakozó színe
d1	T5 – levegő, 5kΩ műanyag	CN3	Levegő hőmérséklete	-30 °C ~ 99 °C	Fehér
d2	T1 – HT érzékelő	CN11	Relatív páratartalom	0% relatív páratartalom-99% relatív páratartalom	Fehér
d3	T4 – elpárologtató 5kΩ réz	CN6	Az elpárologtató hőmérséklete	-30 °C ~ 99 °C	Sárga
d4	T3 – 5kΩ réz	CN8	Szívási hőmérséklet	-30 °C ~ 99 °C	Fekete
d5	T2 – 50kΩ réz	CN9	A kompresszor kimeneti hőmérséklete	-30 °C ~ 99 °C	Piros
d6	-	CN3	Az EEV 1. lépésszáma	0-500 lépés	-
d7	-	CN4	Az EEV 2. lépésszáma	0-500 lépés	-
d8	-	-	Az egyenáramú inverteres ventilátormotor működési frekvenciája	0-2000Hz	-

5. Rendszerbeállítások (fő paraméterek)

A fő beállítások (vagy paraméterek) az eszköz általános alapbeállításait jelentik. **Ne avatkozzon bele ezekbe a beállításokba, hacsak nem kapott erre képzést.** A gyártó, a telepítő és/vagy a kereskedő nem vállal felelősséget a készüléken, a berendezésen bekövetkező károkért és/vagy a helytelen beállítások miatti egészségügyi kockázatokért.

A készülék előre beállított gyári beállításokkal rendelkezik. Ha módosítania kell a paramétereket, kérjük, győződjön meg arról, hogy **feloldotta a kijelzőt** az ON/OFF gomb 5

másodpercig tartó lenyomásával . (ha csak röviden megnyomja az M gombot, a rendszer kéri a "d" öndiagnosztikai paramétereket). Ezután nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot  a "C" beállítások (fő paraméterek) eléréséhez. Ezután folytassa a nyilakkal   a C1-C28 paraméterekre való átlépéshez. Bizonyos C paraméterek beállításához nyomja meg az M gombot  a beállítások eléréséhez. **Állítsa be a fel  vagy le  nyílal,** erősítse meg az M gommbal.

A rendszerparaméterek listája alább:

C1->C9

10->28

Paraméter kódja	A kódok jelentése	A paraméterek leírása	Alapértelmezett
C1	Kért páratartalom	1% relatív páratartalom -99% relatív páratartalom	58% relatív páratartalom
C2	Kért levegőhőmérséklet a levegő fűtéséhez	15°C-35°C	30°C
C3	Fűtéssel vagy anélkül	0 ~ 1, 0= fűtés nélkül 1= fűtéssel	Az alapértelmezett érték 1
C4	Páratartalom-érzékelő korrekció	-5% ~ 5%	0%
C5	Késleltetési érzékelési idő a kompresszor indítása után Minimális kompresszor működés leolvasztás előtt	20 ~ 90 perc	40
C6	Hőmérséklet, amelyen a rendszer belép a leolvasztási pontba (öndiagnosztika d3)	-10 °C ~ 10 °C	-2
C7	Hőmérséklet, amelynél a rendszer kilép a leolvasztási pontból	0 °C ~ 15 °C	8
C8	Maximális kiolvasztási idő	2 perc ~ 12 perc	10

C9	Ventilátor vezérlési mód	0-2 0=időszakos 1=folyamatos 2=smart – levegőmintavétel 6 másodpercig idő után a C24 paraméter alapján	2
C 10	A visszatérési különbség, amikor az EEV a megengedett kimeneti hőmérsékletbe való belépés után kilép	1 ~ 30 °C	10°C
C 11	A megengedett kimeneti hőmérséklet az EEV által beállítva	80 °C ~ 150 °C	95°C
C 12	Az EEV működési ideje.	20-as évek ~ 90-es évek	30-as évek
C 13	Célzott szuperhőség.	-10 ~ 10 °C	5°C
C 14	A minimális nyitási EEV-beállítások	1 ~ 240	75
C 15	Ventilátor típusának kiválasztása	0-AC;1-DC	0
C 16	Az egyenáramú motor nagy szélessége	400-1500	1300
C 17	Az egyenáramú motor alacsony szélessége	400-1500	900
C 18	Nagynyomás-érzékelő funkció (ez a hűtőközeg-rendszer magvédelme, NE állítsa be a "0"-t a C18 paraméterhez, hacsak a telepítő vagy a kereskedő nem utasította erre). A "0" beállítás lehetővé teszi a készülék számára az öndiagnosztika elindítását és kiolvasását, még akkor is, ha a nagynyomás elleni védelem be van kapcsolva – E4 hiba.	0-nélkül;1-vel	1 (csak öndiagnosztikai célokra állítsa "0"-ra, miután E4 hibakódot tapasztalt)
C 19	Alacsony nyomásérzékelő funkció (ez a hűtőközeg-rendszer magvédelme, NE állítsa be a "0"-t a C19 paraméterhez, kivéve, ha a telepítő vagy a forgalmazó egyértelműen erre utasította). A "0" beállítás lehetővé teszi a készülék öndiagnosztika elindítását és kiolvasását annak	0-nélkül;1-vel	1 (csak öndiagnosztikai célokra állítsa "0"-ra, miután E5 hibakódot tapasztalt)

	ellenére, hogy alacsony nyomás elleni védelem be van kapcsolva – E5 hiba.		
C 20	Visszatérő levegő hőmérséklet funkció	0-nélkül;1-vel	1
C 21	Légfűtési hiszterézis Negatív hiszterézis – bekapcsol, ha a tényleges levegő hőmérséklete alacsonyabb, mint (C2-C21), kikapcsol C2-nél.	0 ~ + 10 °C	1
C 22	Levegő páratartalom hiszterézis Pozitív hiszterézis – bekapcsol, ha a tényleges relatív páratartalom meghaladja (célpáratartalom+C22), célpáratartalom esetén kapcsolja ki.	0-10%; 0-1-2-3-4-5-... 10	4
C 23	Levegő hőmérséklet érzékelő korrekció Ezt a paramétert akkor kell használni, ha módosítani kell a levegő hőmérséklet-érzékelőjének leolvasását.	-5~+5	0
C 24	Levegőmintavétel (időszakos levegőmérés "alacsony ventilátorsebességgel"), 60 másodperc	10-60 perc, lépésről 10 percre (10-20-30-40-50-60)	20
C 25	Aktív / Passzív leolvasztás Figyelem a felhasználóra: ne állítsa be saját maga az "1"-et, fagyvesztély áll fenn, és a párátlanító későbbi károsodása következik. Az "1" beállítás csak akkor használható, ha a párátlanító 4 utas szeleppel van felszerelve (alacsony hőmérsékletű készlet +5°C-os levegős műveletekhez).	0~1 0 = passzív = 14~45°C (légáramlás leolvasztása) 1 = aktív = 5~45°C (csak 4 utas szeleppel)	0
C 26	Ventilátor fordulatszám-szabályozás A párátlanító szimulált lépcsős inverteres ventilátorral van felszerelve. Ez lehetővé teszi, hogy a ventilátor alacsonyabb fordulatszámot vegyen fel, ha a levegő hőmérséklete és páratartalma és/vagy a légfűtési funkció ezt lehetővé teszi.	20-45	27

	Általában, ha a relatív páratartalom és/vagy a levegő hőmérséklete kevesebb, mint 5% (5°C) a céltól, akkor ha a levegő hőmérséklete C26 alatt van, a ventilátor automatikusan alacsonyabb fordulatszámot vesz fel.		
C 27	Hőmérséklet, amikor a rendszer kilép a leolvasztási pontból PASSÍV leolvasztás (C25=0)	0 °C ~ 20 °C	15
C 28	Maximális leolvasztási idő PASSÍV leolvasztás (C25=0)	2 perc ~ 25 perc	15

6. Az általános funkció leírása

A párátlanító a következő működési módokat képes fenntartani:

Üzem mód	A környezeti hőmérséklet tartománya		Megjelenítési beállítások rendellenes módban (beleértve a meghibásodás miatti leállást is)	Jelkép
	5°C-45°C	Az 5°C-45°C tartományon kívül		
Parátlanítási mód	Normál párátlanítás	A párátlanítási mód ki van kapcsolva, a kompresszor ki van kapcsolva, és a ventilátor ki van kapcsolva	A párátlanítási mód ikonja folyamatosan villog	
Független fűtési mód	Normál fűtés	Normál fűtés	Fűtési üzemmódban az ikon folyamatosan villog	
Parátlanítás és fűtési mód	Normál párátlanítás és normál fűtés	A párátlanítási mód ki van kapcsolva. A kompresszor ki van kapcsolva, de a ventilátor bekapcsolva marad a független fűtéshez	A párátlanítás és a fűtési mód ikonja folyamatosan villog	 
Levegőellátási mód	Normál kimenet	Normál kimenet		

A kijelzőn villog a vízcseppek  és a hópehely  szimbólumok= > egység leolvaszt.

A kijelzőn az OFF  és az OUT felirat  látható> a DRY érintkező le van választva (PV ready letiltva).

A páratlanító automatikus működésre van programozva. Ez azt jelenti, hogy a páratlanítás, a levegőfűtés és a szellőztetés (friss levegő) a kívánt relatív páratartalom és céllevegő hőmérséklet alapján kapcsol be. A ventilátor úgy van programozva, hogy az igény szerint automatikusan beállítsa a sebességet alacsonyról nagy sebességre. Ha a relatív páratartalom a céltól számított 5%-on (százalékpont) belül van, és a levegő hőmérséklete a C27 beállítás alatt van, a ventilátor nem vesz fel nagy sebességet. Miután a rendszer kikapcsolta az aktív páratlanítást vagy a légfűtést, a ventilátor közepes sebességgel folytatja a munkát, hogy további 120 másodpercig kiszárítsa vagy lehűtse a rendszert.

● Valós idejű óra beállítása:

A fő felületen nyomja meg az "Óra" gombot a valós idejű órabeállítási képernyőre való belépéshez.

A valós idejű óra képernyőn nyomja meg az "Óra"  gombot, és az óra rész számjegye villog. Nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot a valós idejű óra órájának beállításához.

Az órarész beállítása után nyomja meg ismét az "Óra" gombot, és a percek részében lévő szám villog. Nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot a valós idejű óra perceinek beállításához.

A percrész beállítása után nyomja meg ismét az "Óra" gombot a valós idejű óra beállításának megerősítéséhez és a fő felületre való visszatéréshez.

Ha 30 másodpercig egyetlen gombot sem nyom meg a valós idejű órabeállítási képernyőn, a rendszer megerősíti az aktuális valós idejű órabeállítási értéket, és visszatér a fő felületre.

A valós idejű órabeállítási képernyőn nyomja meg a "be/ki" gombot az aktuális valós idejű órabeállítás megerősítéséhez, és térjen vissza a fő felületre.

● Állítsa az időzítőt be/ki:

A fő felületen nyomja meg és tartsa lenyomva az "Óra" gombot 5 másodpercig, hogy belépjen az időzítőcsoport beállítására szolgáló képernyőre.

Ekkor nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot az időzítő csoport, 1, 2, 3 és 4 beállításához.

Amikor az 1. szegmens villog, nyomja meg az "Óra" gombot, hogy belépjen a képernyőre, ahol beállíthatja az időzítő indítási idejének órás részét az 1. időzítőcsoporthoz. Amikor az időzítő indítási idejének órás része villog, nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot az időzítő óra szakaszának beállításához az 1. időzítőcsoporthoz.

Az óra rész beállítása és az "Óra" gomb megnyomása után az időzítő indítási idejének percrészében lévő szám villog. Nyomja meg a "+" vagy a "-" gombot az időzítő indítási perceinek beállításához. Ezután beállíthatja az időzítőt 1 indítási perccsoportra.

Miután beállította az 1. csoport perczakaszának időzítőjét, nyomja meg az "Óra" gombot az 1. időzítőcsoport leállításának órabeállításához. A beállítási módszer megegyezik a fentiekkel.

Az ütemezett kikapcsolási idő beállítása után nyomja meg az "Óra" gombot az aktuálisan beállított időzítő be-/kikapcsolási idejének megerősítéséhez, lépjen be a 2. időzítőcsoport be-/kikapcsoló beállításába, a beállítás megegyezik az 1. időzítőcsoporttal, és térjen vissza a főképernyőre.

Az időzítő beállítási képernyőjén tartsa lenyomva az Óra gombot 5 másodpercig az időzítő be- és kikapcsolásához.

Ha az időzítő felületén 30 másodpercig nem nyom meg egyetlen gombot, erősítse meg az aktuális időzítő idejét, és térjen vissza a főképernyőre. (Az időzítés utáni kikapcsolás megjegyezhető).

Az időzítő felületén nyomja meg a "be/ki" gombot az aktuális időzítő idejének megerősítéséhez és a főképernyőre való visszatéréshez.

A többi szegmens időzítő beállításai megegyeznek az 1. szegmens időzítő beállításaival.

7. WiFi

Nyomja meg és tartsa lenyomva a CLOCK + FELSŐ NYÍL gombot 5 másodpercig



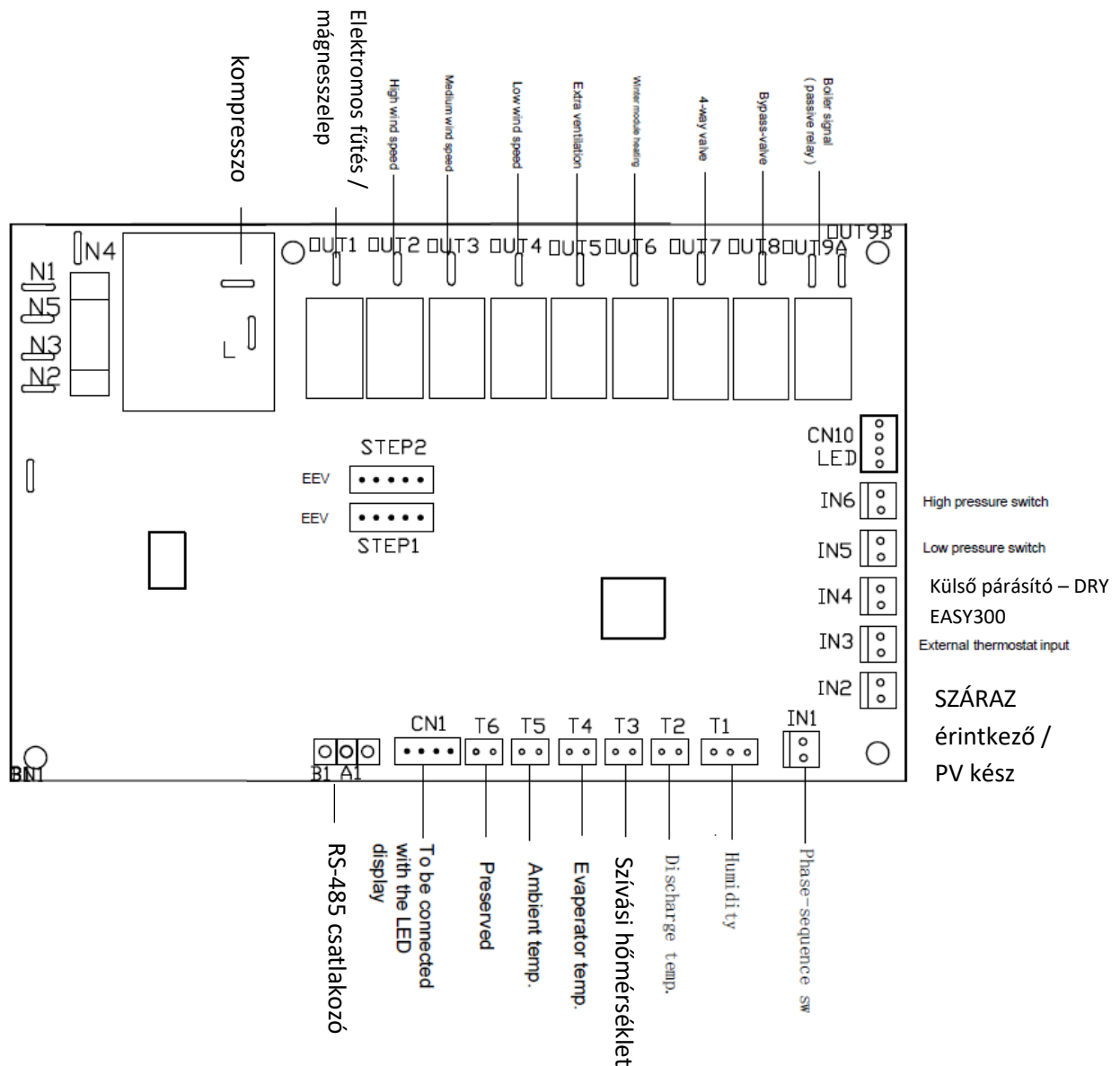
a WIFI párosításhoz való belépéshez. Ezután a WIFI ikon villogni kezd.



Az alkalmazás az intelligens élet eleme

Nyissa meg a Smart Life alkalmazást, és jelentkezzen be a kezdőképernyőre. Érintse meg a "+" elemet a jobb felső sarokban vagy az "Eszköz hozzáadása" elemet a képernyőn az eszköztípus kiválasztásához. Válassza az "Egyéb" lehetőséget az "Egyéb eszköz" közül, hogy lépjen az eszköz hozzáadásának képernyőjére

8. RS-485 és egyéb interfészek (DRY érintkező)



IN4 = SZÁRAZ EASY300, EBERLE HYG6001/7001 /0V

IN3 = SZÁRAZ EASY300, EBERLE HYG7001 /0V

IN2 = SZÁRAZ érintkező, PV kész, egyéb fő vezérlés /0V

OUT5 = külső szellőzés (frisslevegő csatlakozás) / 230V

OUT1 = Elektromos fűtés vagy mágnesszelep vízmelegítéshez / 230V

CN1 = Külső vezérlő érintőképernyős WiFi

9. Hibakódok

Hibakód	A páratlanító működési állapota	Védelem/hiba leírása	Megoldás	Visszaszerezhető
E1	A légfűtés funkció le van tiltva. A kompresszor és a páratlanítási funkció megmarad. E1 és zárt IN3 (külső termosztát) esetén a fűtésnek és a ventilátornak is meg kell maradnia. E1 a kijelzőn OK.	Beltéri hőmérséklet-érzékelő hiba	Ellenőrizze a CN3 fehér csatlakozó érzékelőjét és/vagy cserélje ki.	igen
E2	A légfűtés funkció normálisan működik. A páratlanítás normálisan működik időszakos leolvasztással és E2 hiba jelenik meg.	Párolgató hőmérséklet-érzékelő hiba	Ellenőrizze a CN6 sárga csatlakozó érzékelőjét és/vagy cserélje ki.	igen
E3	A légfűtés funkció normálisan működik. A páratlanítás le van tiltva.	Páratartalom-érzékelő hiba	Ellenőrizze a CN11 fehér csatlakozó érzékelőjét és/vagy cserélje ki.	igen
E4	A páratlanítási funkció le van tiltva. Súlyos hiba. Ez a hiba nem állítható helyre, és manuális beavatkozást igényel. A légfűtés funkció	Nagynyomású védelem	Indítsa újra a készüléket az ON/OFF gombbal, ha az E4 ismételten megtörténik, kérjük, forduljon a telepítőhöz vagy a kereskedőhöz. A nagynyomás elleni védelmet a C18 paraméter 0-ra állításával tilthatja le. Ez lehetővé teszi az eszköz futtatását és a működési paraméterek	Nem

	normálisan működik.		kiolvasását a hiba megerősítéséhez vagy cáfolásához.	
5. évad	A páratlanítási funkció le van tiltva. Súlyos hiba. Ez a hiba nem állítható helyre, és manuális beavatkozást igényel. A légfűtés funkció normálisan működik.	Alacsony nyomás elleni védelem	Indítsa újra a készüléket az ON/OFF gombbal, ha az E5 ismételten megtörténik, kérjük, forduljon a telepítőhöz vagy a kereskedőhöz. A nagynyomás elleni védelmet a C19 paraméter 0-ra állításával tilthatja le. Ez lehetővé teszi az eszköz futtatását és a működési paraméterek kiolvasását a hiba megerősítéséhez vagy cáfolásához. Alacsony nyomáshiba alacsony léghőmérsékleten is előfordulhat. A rendszer úgy van programozva, hogy automatikusan beállítsa az adott levegő hőmérsékletét: 25<Ta<45, 30 másodperc Ha 15<Ta<24, 60 másodperc Ha 5<Ta<14, 120 másodperc	Nem
6. évad	A páratlanítás letiltható. A légfűtés normálisan működik.	Leolvasztási hiba	Beszéljen a telepítővel/kereskedővel a lehetséges okokról: piszkos vagy eltömődött leeresztő vagy 4 utas szelep, túl hideg stb. Ha C25=0 vagy C25=1 és az egység leolvasztásba lép, akkor ha <u>3</u> egymást követő alkalommal ÉS minden alkalommal, amikor a	Nem

			rendszer kilép a leolvasztásból az idő = C28 (C8) alapján (és nem a C27 (C7) hőmérséklet alapján), akkor az E6 aktiválódik, majd a kompresszor kikapcsol. A fűtési funkció nem változik.	
7. évad	Súlyos hiba , a párátlanítás le van tiltva. A légfűtés funkció normálisan működik.	Túlmelegedés elleni védelem, magas kompresszor hőmérséklet	E7 – javításra szorul – az alábbiakban részletebben ismertetjük.	Nem
8. évad	A párátlanítás normálisan működik. A légfűtés le van tiltva.	Magas hőmérséklet a légfűtés elleni védelemmel Alternatív fázissorrend-védelem	IN1=NYITVA, (elektromos fűtés védelme biztosíték meghibásodása, ventilátor meghibásodása, szűrő piszkos, rendszer befagyott, probléma a légáramlással) Alternatív fázisvédelem (fázisok sorrendje, hiányzó fázis stb.) /csak 3ph 400V egységek)	Nem A ventilátor 120 másodpercig működik nagy sebességgel.
E9	A párátlanítás le van tiltva. A légfűtés normálisan működik.	Szívóhőmérséklet-érzékelő hiba	Ellenőrizze a szívóérzékelőt – CN8 fekete és/vagy cserélje ki az érzékelőt.	igen
10. ábra	A párátlanítás le van tiltva. A légfűtés normálisan működik.	Kisülési hőmérséklet-érzékelő hiba	Ellenőrizze a szívóérzékelőt – CN9 piros és/vagy cserélje ki az érzékelőt.	igen
11. évad	A párátlanítás le van tiltva. A légfűtés normálisan működik.	Magas kisülési hőmérséklet elleni védelem	A készülék jelzi, hogy túlmelegszi. Megpróbálja újraindítani és nagy sebességgel működtetni a ventilátort, hogy lehűljön. Ha ez a hiba 3 egymást követő alkalommal aktiválódik (egyetlen futási időszakon belül), a rendszer kikapcsol, és megjelenik az E7 (nem helyreállítható) hiba, amely emberi beavatkozást igényel.	igen

EE	Az egység le van tiltva.	Kommunikációs hiba	A NYÁK és/vagy a kijelző nem kompatibilis SW (FW) verziói; kábel csatlakozás.	igen
12. évad	Az egység le van tiltva.	DC ventilátor meghibásodása	Ellenőrizze a kijelző, a NYÁK, valamint a ventilátor(ok) kábelcsatlakozását. Ellenőrizze a NYÁK-ot, hogy nincs-e égési sérülés.	Nem
13. évad	Az egység le van tiltva.	Kommunikációs hiba az alaplapon és az egyenáramú inverter modul között	Ellenőrizze a kijelző és a NYÁK kábelcsatlakozását. Ellenőrizze a NYÁK-ot, hogy nincs-e égési sérülés.	Nem
14. évad	Az egység le van tiltva.	Túl alacsony környezeti hőmérséklet riasztás A hópohely és a KI villog 	Növelje a levegő hőmérsékletét. Ennek a hibának az oka a C25 paraméteren belüli beállítási tartománynál alacsonyabb levegőhőmérséklet (azaz 9 °C vagy 5 °C alatt).	Igen

Főbb műszaki teljesítménymutatók:

1.1 Üzemi feszültség: AC (0,85-1,15) 220V, 50Hz.

1.2 Hőmérséklet-szabályozási pontosság az elektronikus vezérlő hőmérséklet-szabályozási tartományában: ± 1 °C (precíziós ellenállásdoboz használatával), az érzékelő mérési pontossága: $\pm 1,5$ °C, a páratartalom-érzékelő pontossága $\pm 5\%$ relatív páratartalom, paramétereken keresztül 2% relatív páratartalomra (10%-90% relatív páratartalom) kalibrálható.

1.3 Egyetlen vezérlő energiafogyasztása készenléti állapotban: $\leq 5W$.

1.4 Indító feszültség: $\leq$ névleges térfogat 80%-atage.

1.5 Tárolási hőmérséklet tartomány: -20°C és 80°C között.

1.6 Nyomtatott áramköri lap a GB/T 4588.1-1996 "Nem fémezett lyukú egyoldalas, kétoldalas nyomtatókártya specifikációja" szerint.

1.7 A vezérlő megfelel a GB14536.1 "Háztartási és hasonló elektromos automata vezérlő 1. rész: Általános követelmények" szabványnak.

1.8 A vezérlő megfelel a GB/T 17626.4-1998 "Elektromágneses kompatibilitási teszt és méréstechnika Elektromos gyors tranziens impulzuscsoport immunitási teszt", GB4343-1995 "Háztartási és hasonló elektromos készülékek, elektromos fűtőberendezések, elektromos szerszámok és hasonló elektromos rádióinterferencia-jellemzők mérési módszere és megengedett értéke" szabványnak.

Megjegyzések:

Disztribútor/Viszonteladó:

Gyártó:

MICROWELL, spol. s r.o.
SNP 2018/42, 927 01 Šaľa, Szlovákia
telefon: +421/31/770 7082
E-mail: microwell@microwell.sk
www.microwell.eu



Készült: EURÓPAI UNIÓ (SZLOVÁK KÖZTÁRSASÁG)
Származási ország: EURÓPAI UNIÓ (SZLOVÁK KÖZTÁRSASÁG)

www.microwell.eu