



## **GREE GMV5**

beltéri egységek

infra vagy vezetékes távirányítóinak

## **KEZELÉSI UTASÍTÁSA**



Köszönjük, hogy a GREE GMV5 berendezéseit választotta!

A beltéri egységek vezérléséhez az alábbi típusú távirányítók állnak rendelkezésre (kivitteltől függően más-más távirányító a gyári tartozék):

XK46 típusú vezetékes távirányító



XK49 típusú vezetékes távirányító



YAD1F típusú infra távirányító



YV1L1 típusú infra távirányító



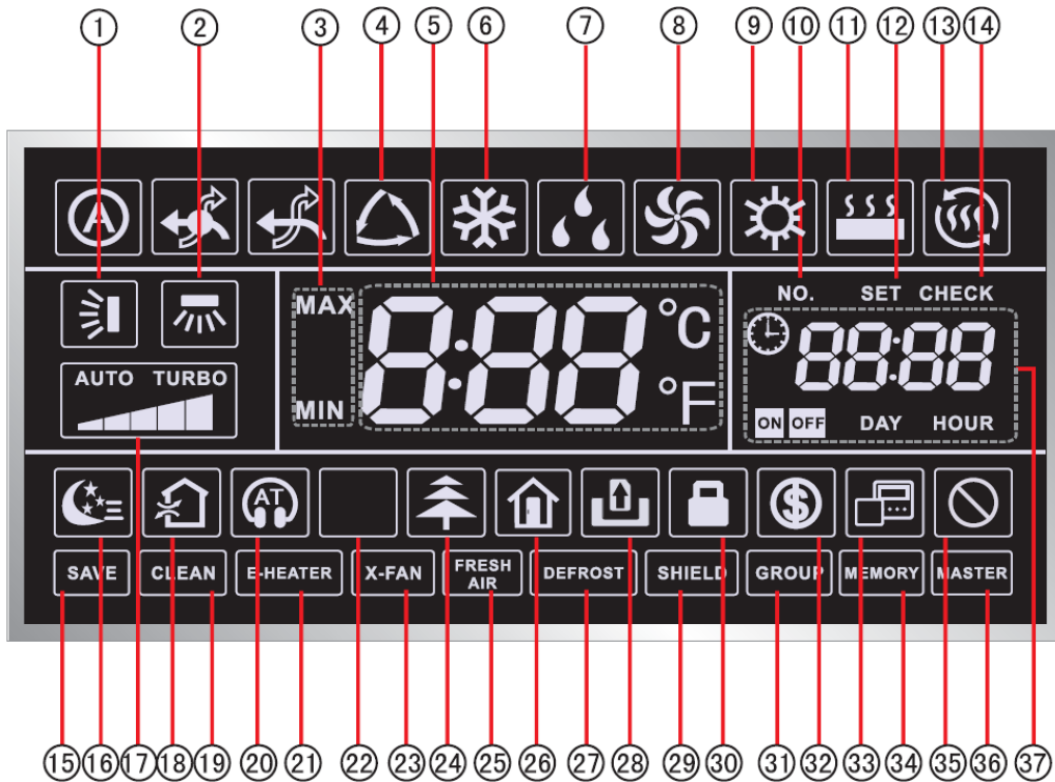
YAP1F típusú infra távirányító



(rendszerszintű funkciók és paraméterek csak vezetékes távirányítóval állíthatók)

## XK46 típusú vezetékes távirányító (részletesen)

### Kijelző részei:



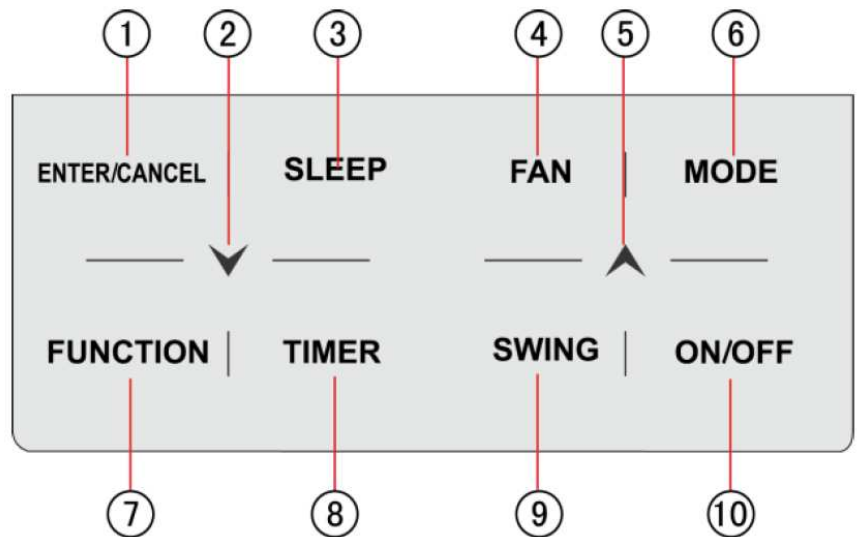
- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1 – függőleges legyezés  | 11 – padlófűtés üzemmód       |
| 2 – vízszintes legyezés  | 12 – paraméter értékét jelzi  |
| 3 – ha a beállított hőmérséklet eléri a max vagy min korlátot, akkor jelez |                               |
| 4 – automata üzemmód   | 13 – légtérfűtés-mód          |
| 5 – beállított hőmérséklet   | 14 – paraméter ellenőrzés     |
| 6 – hűtési üzemmód   | 15 – energiatakarékos üzemmód |
| 7 – légszárító üzemmód   | 16 – éjszakai üzemmód         |
| 8 – szellőzés üzemmód  | 17 - ventilátorsebesség       |
| 9 – fűtési üzemmód   | 18 – léghőmérsékletek helye   |
| 10 – beltéri egység címe   | 19 – szűrőtisztítás szükséges |

- 20 – csendes üzemmód
- 21 – beltéri egység elektromos fűtés
- 22 – világítás be/ki
- 23 – X-Fan funkció aktív
- 24 – egészséges funkció aktív
- 25 – frisslevegő (nem érhető el)
- 26 – külső funkció
- 27 – kültéri egység leolvasztás
- 28 – kulcsos kapcsoló jelen van

- 29 – korlátozás van
- 30 – gyermekzár aktív
- 31 – egy távirányító vezérel mindent
- 32 – beltéri egység takarékos üzem
- 33 – az aktuális távirányító SLAVE
- 34 – áramszünet utáni adatmegőrzés
- 35 – tilos művelet
- 36 - az aktuális beltéri a MASTER
- 37 – óra, időzítő

**Gombok jelentése:**

- 1 – jóváhagyás, visszalépés
- 2 – érték csökkentése
- 3 – alvó üzemmód
- 4 – ventilátor sebessége
- 5 – érték növelése
- 6 – üzemmódok váltása

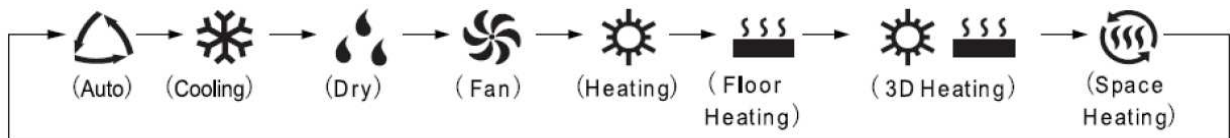


(automata, hűtés, szárítás, szellőzés, fűtés, padlófűtés, 3D fűtés, légtérűtés)

- 7 – funkciók beállítása
- 8 – időzítő
- 9 – legyezés
- 10 – be/kikapcsolás
- 2 és 5 együttes lenyomása: gyermekzár



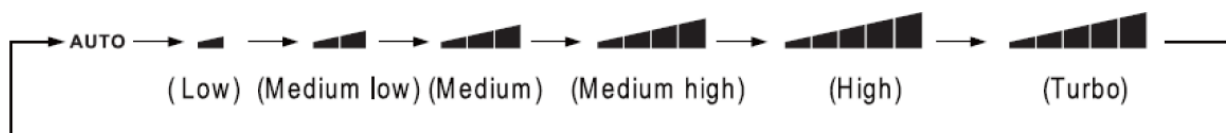
A MODE gomb egymás utáni lenyomásaival az alábbi üzemmódok között válthat:



### Beállított hőmérséklet szabályozása:

A FEL és LE nyilakkal változtathatja az értéket; AUTO módban ez nem lehetséges.

A FAN gomb lenyomásával a ventilátor sebességét az alábbiak szerint állíthatja:



### Időzítő beállítása:

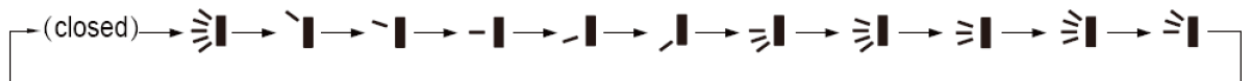
Nyomja meg a TIMER gombot, a HOUR ikon villogni kezd. A FEL/LE nyilakkal állítsa be az időtartamot, majd a TIMER gombbal hagyja jóvá.

Az időzítőt a TIMER gombbal kapcsolhatja be-, vagy ki

### Óra beállítása:

Tartsa lenyomva a TIMER gombot 5 másodpercig, ekkor az óra ikon kezd villogni. Az időt a FEL/LE nyilakkal állíthatja be és a TIMER gombbal hagyhatja jóvá.

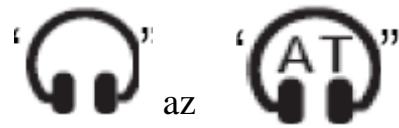
### Függőleges legyezés beállítási lehetőségei:



Amennyiben a SWING gombot és a FEL nyilat egyszerre nyomja meg 5 másodpercig, úgy váltani tud egyszerű-, illetve rögzített helyzetű legyező módok között.

### Csendes funkció:

Nyomja meg a FUNCTION gombot, ekkor a




ikon villog. Választani a FEL/LE gombokkal lehetséges, jóváhagyás az ENTER gombbal.

### X-Fan funkció:

A FUNKCIÓ gomb lenyomásával válassza ki az X-Fan ikont (villog), az ENTER gombbal aktiválja. Hűtési vagy szárító üzemmódban az elpárologtató gyorsabban fog megszáradni a baktériumok elpusztítása érdekében.

### „Külső” funkció:

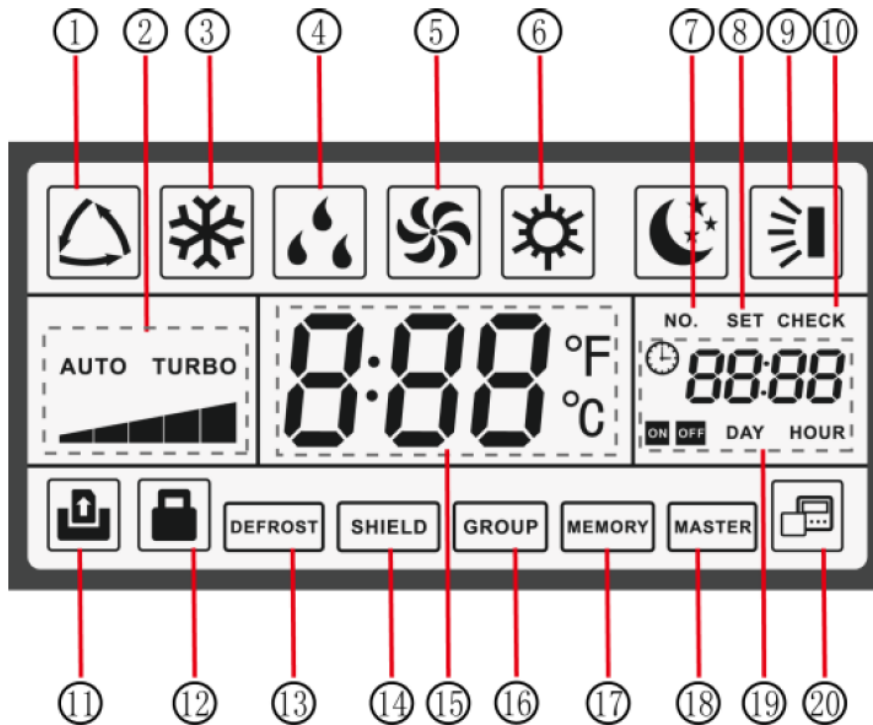
A FUNKCIÓ gomb lenyomásával válassza ki a  ikont (villog), az ENTER gombbal aktiválja. Csak fűtési üzemmódban használható.

Ha a  kont látja a kijelző, akkor valamilyen tiltás aktív.

## XK49 típusú vezetékless távirányító (részletesen)



### Kijelző részei:

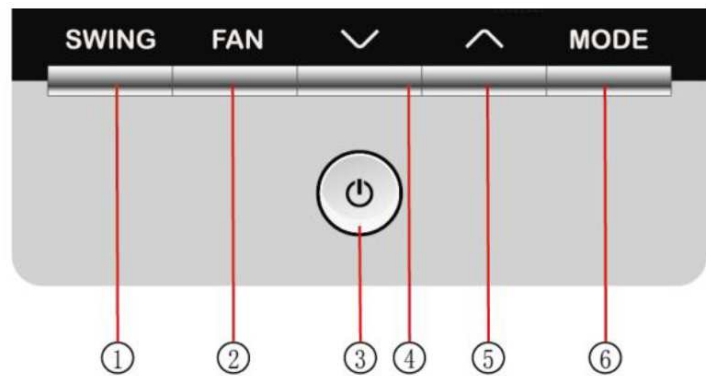


- |                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1 – automata üzemmód     | 11 – kulcsos kapcsoló jelen van    |
| 2 – ventilátor sebessége | 12 - gyermekzár                    |
| 3 – fűtési üzemmód       | 13 – kültéri egység leolvasztása   |
| 4 – szárítás üzemmód     | 14 – valamely tiltás aktív         |
| 5 – szellőzés üzemmód    | 15 – hőmérséklet kijelzése         |
| 6 – fűtés üzemmód        | 16 - csoportvezérlés               |
| 7 - beltéri egység címe  | 17 - áramszünet utáni adatmegőrzés |
| 8 – paraméterezés        | 18 - az aktuális beltéri a MASTER  |
| 9 – legyezés             | 19 - óra, időzítő                  |
| 10 – paraméterek         | 20 - az aktuális távirányító SLAVE |

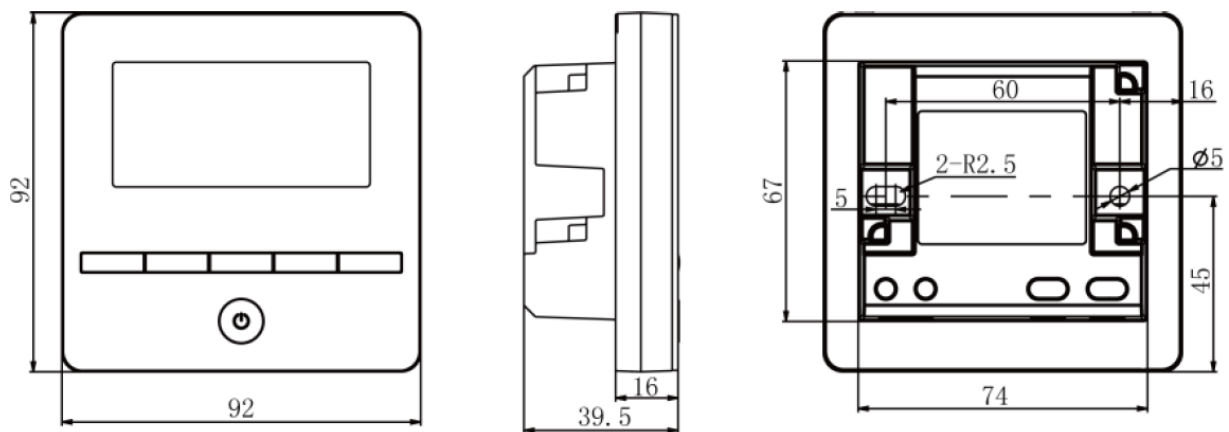


## Gombok jelentése:

- 1 - legyezés
- 2 - ventilátorsebesség
- 3- be/ki
- 4/5 – FEL/LE nyilak
- 6 - üzemmód



## Távírányító méretei:



## Elérhető különleges funkciók leírása:

### MASTER beltéri egység beállítása

A berendezés kikapcsolt állapotában nyomja folyamatosan 5 másodpercig a MODE gombot, ekkor a MASTER felirat fog villogni. Figyelem! Egy rendszeren belül csak egy master lehet!

### Rendszerszintű FUNKCIÓK elérése

A berendezés kikapcsolt állapotában nyomja folyamatosan 5 másodpercig a MODE és SWING gombokat, ekkor a C00 fog villogni a hőmérséklet-kijelző helyén, és a CHECK ikon világít. A funkciók és értékek között a fel/le nyilakkal és az Enter/Cancel gombbal tud.

## Rendszerszintű PARAMÉTEREK elérése

A berendezés kikapcsolt állapotában nyomja folyamatosan 5 másodpercig a FUNCTION gombot. Ekkor a C00 fog megjelenni.

A fel/le nyilakkal keresse meg a C01 paramétert, ekkor a jobb felső sarokban meg fog jelenni a beltéri egység címe.

Ugyanebben az almenüben a C03 paraméter a rendszer beltéri egységeinek számát adja meg.

Az XK46 vezetékes távirányító alkalmazása esetén lehetőség van az abban elhelyezett hőmérő használatára.

Nyomja 5 mp-ig a FUNCTION gombot. Ha megjelenik a C00, nyomja meg röviden, egymás után háromszor a MODE gombot, majd ismét nyomja 5 mp-ig a FUNCTION gombot. Ekkor a P00 jelenik meg, itt a fel/le nyilakkal keresse meg a P20 paramétert. Alapértelmezése 03.

Lehetőségek:

01: csak a beltéri egységben lévő hőmérő használata

02: csak a távirányítóban lévő hőmérő használata

03: hűtéskor a beltéri-, fűtéskor a távirányító hőmérőjének használata

04: hűtéskor a távirányító-, fűtéskor a beltéri hőmérőjének használata

Amennyiben a beüzemelési folyamat során C5 hibakódot ad a kültéri egység vezérlőpanelje, akkor 2 beltéri címe (véletlenül) azonos. Ebben az esetben először minden beltéri egység címét ellenőrizni kell az XK46 távirányítóval (C01), majd ha megtaláltuk a 2 egyformát, az egyiket a többitől különböző címűre kell átállítani a P42 paraméterben (bejuttatás: mint a P20 esetében)

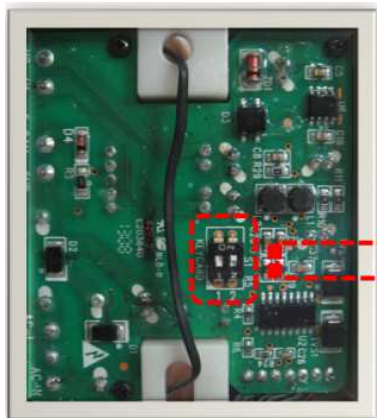
**A funkciók és paraméterek listája a Kezelési Kézikönyv végén található.**

### Kulcsos kapcsoló bekötése:

A távirányító alkalmas 230V-os AC és 2-24V DC kulcsos kapcsolók illesztésére GMV5 beltérikhez (szállodai alkalmazás).

Figyelem! Egyszerre a két bemenet nem használható!

### Kulcsos kapcsoló engedélyezése:



engedélyezés



tiltás



## XAD1F típusú infra távirányító (részletesen)

### Kijelző részei:



egészséges

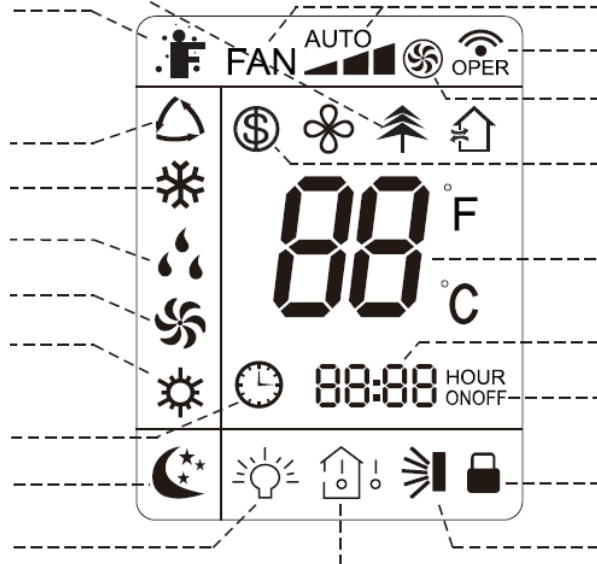
i-Feel

üzemmódok

időzítő

alvás

világítás



ventillátor

turbo mód

gazdaságos mód

hőmérséklet

időzítő

gyermekzár

legyezés

hőmérséklet

### Főgombok jelentése:

ON/OFF – be/kikapcsolás

FAN – ventillátorsebesség

NYILAK – hőmérséklet állítása

COOL – erőltetett hűtési üzem

HEAT – erőltetett fűtési üzem

SWING - legyezés

TURBO – magas ventilátor-ford.

### Algombok jelentései:

ON/OFF – be/kikapcsolás

MODE – üzemmódok közötti váltás

FAN - ventilátorsebesség

TIMER ON/OFF - időzítő

LIGHT – beltéri egység világítása

I-FEEL – jelenlétérzékelő be/kikapcsolása

NYILAK – hőmérséklet állítása

X-FAN – fertőtlenítő ventilátorsebesség

TEMP – kijelzett hőmérsékletek közötti váltás

HEALTH – plazmaszűrő (ha van a beltérben)

SLEEP – alvás üzemmód



### Speciális funkciók együttes gombnyomásokkal:

TEMP+CLOCK gombok: +8°C-os temperálás lehetősége, a \$ ikon és a 8°C kijelzés látható. Kikapcsolás ugyanezekkel.

FEL+LE nyíl: gyermekzár

MODE és LE nyíl: váltás °C és °F mértékegységek között

### **Elérhető különleges funkciók leírása:**

#### MASTER beltéri egység beállítása

Állítsa az üzemmódod szellőzésre (FAN), a FEL nyíllal állítson

be 30°C hőmérsékletet.

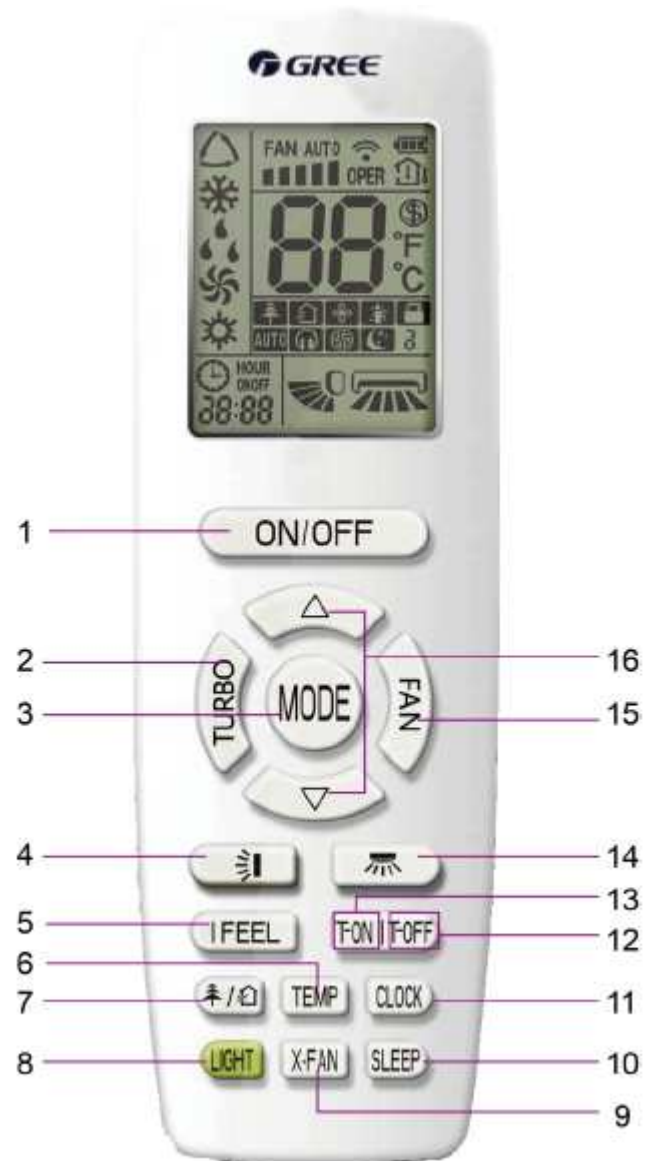


5 másodpercen belül nyomja meg egymás után háromszor a FEL/LE nyilakat. Beállításkor UC jelenik meg a kijelzőn, majd a MASTER ikon fog bekapcsolni.

## XV1L1 típusú infra távirányító (részletesen)

### Gombok megnevezése:

- 1 – be/kikapcsolás
- 2 – turbo mód
- 3 - üzemmódváltás
- 4 – függőleges legyezés
- 5 – jelenlét-érzékelő
- 6 – kijelzett hőmérséklet helye
- 7 – kétfunkciós gomb  
(balra nyomva egészség f., jobbra  
nyomva frisslevegő funkció)
- 8 – beltéri egység világítása
- 9 – X-Fan funkció
- 10 – alvás üzemmód
- 11 – óra
- 12/13 – időzítő be/ki
- 14 – vízszintes legyezés
- 15 - ventilátorsebesség
- 16 – értékek növelése vagy csökkentése

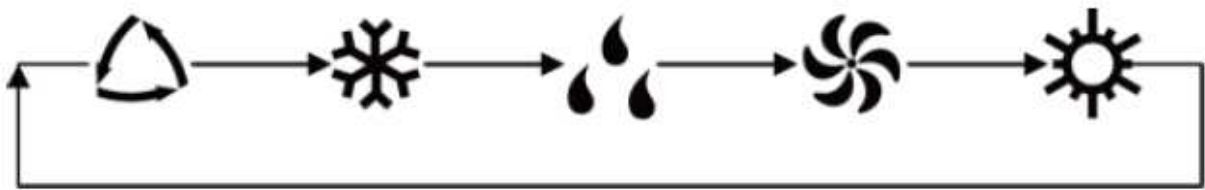


### Idő beállítása:

Nyomja meg a CLOCK gombot. Az óra ikon villogni fog, ekkor a FEL/LE nyilakkal beállíthatja az időt, melyet a CLOCK ismételt megnyomásával hagyhat jóvá.

### Üzem módváltás:


A MODE gomb lenyomásával az alábbi üzemmódok választhatók:




automatikus-hűtés-szárítás-szellőzés-fűtés

### **YAP1F típusú infra távirányító**

#### **Gombok megnevezése:**

ON/OFF	a berendezés be-, kikapcsolása
TURBO	magas légáramlás
MODE	üzemmódváltás
I FEEL	az éppen aktuális beállításokat tárolja
TEMP	a kijelzett hőmérsékletek közötti váltás
	egészséges funkció / frisslevegő funkció (nem minden berendezésnél működik)
LIGHT	háttérvilágítás
X-FAN	bekapcsolt állapotában a ventilátor a csepp- tálca teljes száradásig üzemel
SLEEP	alvás funkció (automata üzemmódban nem működik)



CLOCK	rendszeróra beállítása
T-ON / T-OFF	időzítő be-, kikapcsolása
FAN	ventilátor fordulatszáma
fel/le nyilak	idő és hőmérséklet állítása
	függőleges és vízszintes legyezés beállítása

Minden beállítás megegyezik az YV1L1 távirányítóéval.

### MASTER beltéri egység beállítása

Állítsa az üzemmódot szellőzésre (FAN), a FEL nyíllal állítson be 30°C hőmérsékletet. 5 másodpercen belül nyomja meg egymás után háromszor a FEL/LE nyilakat. Beállításkor UC jelenik meg a kijelzőn.

**Valamennyi olyan funkció, amely megtalálható a vezetékes távirányítókon, az infra távirányítókon is ugynaz.**

### **HIBAJELENSÉGEK (beltéri egységeké):**

(egyéb hibakódokkal kapcsolatosan kérjük érdeklődjön a Cool4U Kft.-nél)

Nem látható semmi a vezetékes távirányítón (vagy a beltéri kijelzőn):

OK: nincs elektromos ellátás

#### MEGOLDÁSOK:

- betáp ellenőrzése
- kábelek folytonosságának ellenőrzése
- távirányító cseréje

Be/kikapcsol a távirányító és/vagy a beltéri egység 3-szor, majd C0 hibakód:

OK: csak slave távirányító van a rendszerben, vagy hibás

#### MEGOLDÁSOK:

- P13 paraméter megfelelő beállítása
- távirányító cseréje



## HIBAKÓDOK (beltéri egységeké):

Hibakód	Megnevezés	Mi okozza ezt
C0	kommunikációs hiba kültéri-beltéri, vagy beltéri-távírányító között	szakadás, hibás bekötés, nem kap a kültéri áramot
C5	beltéri címütközés	kettő vagy több azonos beltéri cím van a rdsz-ben
L9	távírányítóra kapcsolt beltéri egységek nem megfelelő mennyisége	hibás beállítás
LA	csoportosan vezérelt beltérik nem egyforma kivitelűek	csak azonos fajtájú beltéri egységeket lehet csoportosan vezérelni
CP	két master távírányító van	hibás beállítás

## Rendszerszintű FUNKCIÓK listája

Kód	Megnevezés	Értéktartomány	Kijelzett adat
C00	belépés a funkció módba		a beltéri egység címe
C01	hibás beltérik címei	0-255	az aktuális beltéri és hibakódja
C03	rendszer beltéri egységeinek száma	1-80	db
C06	kényszerített/normál műk.	00-01	
C07	szobahőmérséklet		oC
C08	szűrőtisztítás emlékeztető hátralévő ideje	4-416	nap
C09	vezetékes távírányító címe	01-02	
C11	egy vezetékes távírányítóval vezérelt beltérik száma	1-16	db

C12	külső léghőmérséklet		°C/°F
C17	beltéri levegő páratartalma	20-90	% RH
C18	beltéri címének egygombos megjelenítése	1-255	
C20	frisslevegős egység hőm.	--	--

### Nem rendszerszintű PARAMÉTEREK listája

Kód	Megnevezés	Értéktartomány	Kijelzett adat
P10	master beltéri beállítása	00-01	01=master
P11	infra távirányító tiltása / engedélyezése	00-01	csak vezetékes távirányítóval állítható
P13	vezetékes távirányító címe	01-02	01=master
P14	egy csoportban vezérelt beltéri egységek száma	0-16	00=tiltva 01-16 beltérik
P16	hőmérséklet mértékegysége	00-01	00= °C, 01=°F
P30	légcsatornás beltéri statikus nyomásának fokozatai	05/09	5 vagy 9 fokozat
P31	kazettás beltéri telepítésének magassága	00-01	00=alacsonyan 01=magasan
P33	időzítő beállítás	00-01	00=általános 01=óra
P34	időzítő ismétlése	00-01	00=egyszer 01=naponta
P37	auto üzemmód hűtési hőm.	17-30	°C
P38	auto üzemmód fűtési hőm.	16-29	°C
P42	beltéri egység címének beáll.	1-80	
P43	kényszerített/normál műk.	00-01	

P46	szűrő tisztaságának ell.	00-01	
P49	légvisszakeverő lemezes beltéri egység terelőszöge	01-03	25-30-35 fok
P50	frisslevegős egység kifújt léghőmérséklete hűtésben	16-30	°C
P51	frisslevegős egység kifújt léghőmérséklete fűtésben	16-30	°C
P54	frisslevegős egység vezérlése	00-01	

