

Kézikönyv

UTH-15B

Figyelmeztetés

- Kérjük, használja a túlmelegedés gátló készüléket a termékhez a túlmelegedés elkerülése végett.
- A termék telepítése előtt kapcsolja le a tápegységet az elektromos balesetek elkerülése végett.
- Tilos szétszerelni, átalakítani, vagy saját kezűleg javítani a terméket, ami meghibásodást okozhat vagy tűzveszélyes.
- Elektromos munka vagy a termék telepítése előtt kapcsoljuk le a tápegységet a áramütés elkerülésére..
- A gondatlan kezelés komoly személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.
- A gondatlan kezelése enyhe testi sérülést vagy fizikai sérülést okozhat.

Hogyan telepítsük az UTH-15 hőmérsékletmérőt

MODELL	Hőmérséklet hatóköre	Szenzor	Funkció
UTH-15B	-20°C ~ 80°C	NTC 5KΩ	Szenzor mód (Celsius) /Erősség mód

Köszönjük, hogy URIEL terméket vásárolt.
Ez a kézikönyv tájékoztatást nyújt a helyes telepítéshez, a hiba és a helytelen telepítés elkerüléséhez.
Telepítés előtt mindenképp olvassa végig.



Használat előtt

- A megfelelő és biztonságos használathoz, kérjük, olvassa el a használati utasítást.
- Az engedély nélküli teljes vagy részleges másolás tilos.
- A kézikönyv tartalma módosulhat.
- Ha a tartalom egy része nem egyértelmű vagy hiányos, forduljon hozzánk telepítés előtt.
- A kézikönyv szerinti telepítés be nem tartása esetén a garancia nem érvényesíthető.

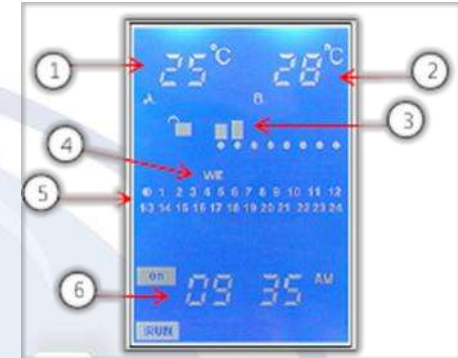
Biztonsági tanácsok

Biztonsági tanácsok a termék megfelelő használatához és a személyi sérülések elkerüléséhez.
Erősen ajánlott a biztonsági tanácsok betartása.

Tippek az idő és az időzítő beállításához

Indítvány funkció

- 1) Hőmérséklet beállítása: A jelen hőmérséklet mutatja.
- 2) Jelen hőmérséklet: A szenzor által mért hőmérsékletet mutatja.
- 3) BAE jel: A JELEN HŐMÉRSÉKLET 8 szakaszra osztva (ALAP 10 °C) BAR-ban mutatja. Ha az output be van kapcsolva, a bar jel be és kikapcsol soros utasítással.
- 4) Nap jel: a hét aktuális napját mutatja.
- 5) Idő jel: A fenntartott időt mutatja, amennyiben be lett állítva.
- 6) Jelen idő: Az aktuális időt mutatja.
(Amennyiben az aktuális idő PM 10:00 ~ AM 08:00 közé esik, a szabályozó a kijelzőt elsötétíti, a kulcsfontosságú gombok világosak)



GOMB Funkció

- V , Λ: A rögzített hőmérséklet beállításához, állítsuk be a hőmérsékletet a fel/le gombokkal
- Hour (Óra): Az aktuális óra beállítása, időzítő beállítása, megfelelő óra beállítása stb..
(Használja a jelen idő beállítására; a lekötési időhöz használja a megfelelő módot)
- Min (Perc): Az aktuális perc beállítása, időzítő beállítása, megfelelő óra beállítás stb..
(Használja a jelen idő beállítására; a lekötési időhöz használja a megfelelő módot)
- Mode (Funkció): A funkció megváltoztatásához használja
Következő sorrendben: Clear - Set - Check - Clock - Timer; ha 3 másodpercig nincs változás, automatikusan visszaáll.



- Day (Nap): A nap beállítása. Az aktuális nap beállítása a “Day” gombbal; a következő nap megjelenítéséhez nyomja meg újra a gombot.
Az adott nap kiválasztása után, a művelet automatikusan befejeződik minden további művelet nélkül.
- Slt (Választás): Időzítés beállításához használjuk az Slt gombot,miután beállítottuk a napot, órát és hőmérsékletet mindent tároljunk el. (Confirm (megerősítés) gomb).
- Power: Ki/be kapcsoló. Off kiválasztása -minden kijelző kikapcsol és a gombok nem működnek.
Időbeállítás és alapvető indítványok

Idő és nap beállítás

Aktuális idő beállítás:

Nyomja meg az 'hour' és a 'min' gombot egy időben, a nap és jelen idő villogni kezd a kijelző alján.
Az óra megváltoztatásához használjuk az 'hour' gombot, a perchez a 'min' gombot.
A gomb folyamatos nyomva tartásával az óra változtatás felgyorsítható, a percet 10 percenként emeli.
(Ha 3 másodpercig nincs változás a nap és idő beállítás befejeződik, a villogás megszűnik.)



Aktuális nap beállítás:

Nyomja meg a 'day' gombot egyszer az előlapon, a jelen nap és jelen idő villogni kezd a kijelző alján.
A gomb újra megnyomásával mindig a következő nap jelenik meg, ha 3 másodperc után nem nyomjuk meg, a villogás megszűnik, a napot beállítottuk.

Alapvető indítványok

Nyomja meg a V & Λ gombokat egyszerre 3 másodpercig : ‘stn’ (START OF FUNCTION) felirat jelenik meg.

Nyomja meg a Λ gombot ‘stn’ állapotban, a következő sorrendben – SEn – tln - , DISPLAY IS ADVANCED. Menü rögzítéséhez nyomja meg a V & Λ gombokat egyszerre.

SEn M3d = mint a szenzor funkci3ban 3lltsa be a h3m3rs3kletet k3vetve a sorrendet (1 t3bl3zat).

A h3m3rs3klet be3ll3tsa ut3n, nyomja meg a V & ^ gombokat egyszerre. A be3ll3tott 3rt3k az utols3 szakaszban hangjelz3ssel elt3rol3dik; a be3ll3tott h3m3rs3klet m3k3dik. Miut3n befejezt3k a V & ^ gombokkal a h3m3rs3klet be3ll3ts3t, 3s 3 m3sodpercig nincs v3ltoztat3s, a jelen h3m3rs3klet jelenik meg 3s m3k3dik.



M3d be3ll3ts 3s v3ltoztat3s

SZENZOR funkci3 be3ll3tsa (1. t3bl3zat)

Funkci3	kijelz3	Hat3k3r be3ll3ts	Alap be3ll3ts	Ind3tv3ny le3r3s
Ind3tv3ny m3d kiv3laszt3sa	SEn – tIn	Szenzor m3d-Id3z3t33 m3d	SEN	Ind3tv3ny a szenzor 3ltal m3rt h3m3rs3klet szerint - ism3telt be/kikapcsol3s minden r3gz3tett id3ben
Min h3m3rs3klet be3ll3ts	t - L	-20°C ~ max h3m. alatt	0 °C	A felhaszn3l33 3ltal r3gz3tett h3m3rs3klet hat3lya al3 tartoz3 min. h3m3rs3klet
Max h3m3rs3klet be3ll3ts	t – H	Min h3m felett ~ 80 °C	60 °C	A felhaszn3l33 3ltal r3gz3tett h3m3rs3klet hat3lya al3 tartoz3 max. h3m3rs3klet
H3m3rs3klet elt3r3s be3ll3ts	dIF	00 °C ~ 05 °C	02 °C	A jelen 3s a be3ll3tott h3m3rs3klet elt3r3s3nek be3ll3tsa, hogy az 3ram szolg3ltasson a f3t3shez
Meghat3rozott k3sleltet3si id3	dLy	01 SEC ~ 60 SEC	20 SEC	Be3ll3tja az id3t, hogy 3ramot szolg3ltasson a h3m3rs3klet 3rz3kel3s3vel
T3lmeleged3s h3m. be3ll3ts	oHt	Max. h3m felett 80 °C	60 °C	A benti h3m3rs3klet ind3tv3nykor a padl3 h3m3rs3klet3t 3rz3kelve, lekapcsolja a kibocs3t3st, amikor el3ri a be3ll3tott h3m3rs3kletet
Alapvet33 ellen3ll3s be3ll3ts	rES	-50 °C ~ 50°C	00 °C	

Időzítő mód funkció

※ A $\vee$ & $\wedge$ gombok egyszerre történő megnyomására: 'Stn' jelenik meg. Utána $\wedge$ gomb egyszeri megnyomására 'SEN' jelenik meg.

'SEN' a szenzor által működik és ugyanezzel a módszerrel, a $\wedge$ gomb ismételt megnyomásával, 'tin' jelenik meg. Aztán a $\vee$ & $\wedge$ gombok ismételt megnyomásával A jelenlegi ciklikus érték jelenik meg. A $\vee$ & $\wedge$ gombbal, állítsa be a ciklust. Majd a $\vee$ & $\wedge$ gombokat ismét egyszerre megnyomva 'SAU' villog és a ciklikus értéket eltároljuk.

Szerelő = Nyomja meg a $\vee$ & $\wedge$ gombokat egyszerre $\rightarrow$ 'Stn' jelenik meg $\rightarrow$ 'tin' kiválasztás nyomja meg $\vee$ & $\wedge$ egyszerre $\rightarrow$ ciklikus érték jelenik meg (CYCLE) $\rightarrow$ ciklus kiválasztás (alap 3 perc) $\rightarrow$ ciklus érték beállítás $\rightarrow$ $\vee$ & $\wedge$ gombok megnyomása egyszerre - 'SAU' villog S – befejezés mentése
(A ciklus beállítása nem megengedett a felhasználónak!)

Felhasználó = $\vee$ és/vagy $\wedge$ gomb megérintésével válassza ki az erőt (alap 1 fokozat E)

Dimmat

Hibaüzenetek

A hőmérséklet szenzor meghibásodása

Alapvetően a vezérlő be/kikapcsol a szenzor által mért beltéri hőmérséklethez igazodva.

Ha a beltéri hőmérséklet érzékelő elpattan a padló hőmérséklet értéket alkalmazza automatikusan.

Ha nincs padló szenzor vagy a padló szenzor hibás 'EO' hiba üzenet jelenik meg és a kimenet azonnal leáll.

(Az érzékelő egység meghibásodása miatt történhet ilyen hiba; szenzor hosszabbító kábel; elektromos szivárgás az érzékelő csatlakoztatási pontjánál . felülvizsgálat szükséges és annak befejezése után, automatikusan visszaáll.)



Hőmérséklet érzékelő szenzor rövidzárlata

Alapvetően a vezérlő be/kikapcsol a szenzor által mért beltéri hőmérséklethez igazodva.

Ha a beltéri hőmérséklet szenzor rövid, "ES" hibaüzenet jelenik meg és kikapcsol.

Ha a padló hőmérséklet szenzor rövid, "FS" hibaüzenet jelenik meg és kikapcsol.

(Az érzékelő egység meghibásodása miatt történhet ilyen hiba; rövid a szenzor hosszabbító kábele; elektromos szivárgás az érzékelő csatlakoztatási pontjánál, felülvizsgálat szükséges és annak befejezése után, automatikusan visszaáll.)

INDOOR SENSOR SHORT

FLOOR SENSOR SHORT

Túlmelegedési hiba

Ez akkor történik, amikor a padló hőmérséklete magasabb, mint a beállított túlmelegedési hőmérséklet . "oHt" jelenik meg és a kimenet azonnal kikapcsol.

Kapcsoljuk ki-be, manuálisan állítsuk vissza és a túlmelegedési hiba megszűnik.

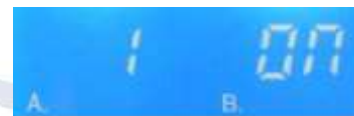
(Ellenőrizze a túlmelegedési szenzor állapotát; szabályozó jelfogó állását; padló hőmérsékletérzékelő igazítása; hőmérsékleti érték beállítása)



Időzítő üzemmód indítvány idő



- ※ Az alap ciklus 3 perces ciklusra van beállítva (1-60 perc között lehetséges választani)
- ※ A ciklus kiválasztása után, a V & Λ gombok egyszeri megnyomásával, a beállítás hangjelzéssel kész (karbantartó)
- ※ Az erősség a felhasználó által kiválasztva a felhasználó által rögzített hőmérséklet szerint.
- ※ Az alap fokozat 1-re van beállítva. (Az erősséget 1-10 szintig lehetséges beállítani))



1 szint
kimenet
kikapcsolva



1 szint
kimenet
bekapcsolva

Időzítő üzemmód precíz beállítása

STEP	OUTPUT (ON)	OUTPUT (OFF)	REMARK S
1	15SEC * S	45SEC * S	※ S – Kiválasztott ciklus érték Ha 1MIN, S=1 Ha 3MIN, S=3 Ha 5MIN, S=5 * * ※ (Ha 20MIN, S = 20, az értéket megszorozzuk 20-al) ※ (Ha 60MIN, S = 60 , az értéket megszorozzuk 60-nal) Ez a hossza a ki és bekapcsolásnak..
2	20SEC * S	40SEC * S	
3	25SEC * S	35SEC * S	
4	30SEC * S	30SEC * S	
5	35SEC * S	25SEC * S	
6	40SEC * S	20SEC * S	
7	45SEC * S	15SEC * S	
8	50SEC * S	10SEC * S	
9	50SEC * S	10SEC * S	
10	55SEC * S	10SEC * S	

Tanácsok időbeállításhoz és foglaláshoz

Foglalás beállítás

Válaszd az üzemmód gombot. A mód gombok megnyomásával a következő sorrendben CLEAR – SET – CHECK – CLOCK – TIMER menü kiválasztva.

Foglaláshoz, nyomd meg a kiválasztás gombot, amikor a menü megjelenik. Az időnél a beállítás jelenik meg és a napot hétfőnek jelölték ki; 88 : 88 villog az idő kijelzésnél. Ezután állítsa be az ON Tem-t, hőmérsékletet az 'óra' és 'perc' gombokkal és 'hőm. Beállítás gombbal'. A beállítás befejeztével, Nyomjuk meg a választás gombot, hogy újra előrehozzuk az OFF TIME-ot. Az OFF TIME beállításának a módja ugyanaz, mint az ON TIME beállításáé. Az ON/OFF TIME max. 5 alkalommal állíthatjuk be naponta.. Másik nap kiválasztásához nyomjuk meg a 'nap' gombot, a nap keddre változott. A nap kiválasztása után, állítsuk be az ON/OFF időt a megegyező módon (a foglalás 1 hétre lehetséges).

Amikor a nap gombot nyomjuk, a következő nap jelenik meg. A foglalás befejezése után kapcsoljuk ki és be.



Foglalás ellenőrzése

Válasszuk ki az üzemmód gombot. Az üzemmód gombok megnyomásával a következő sorrendben CLEAR – SET – CHECK – CLOCK – TIMER , menüt kiválasztottuk. Foglalás ellenőrzéséhez, nyomjuk meg a kiválasztás gombot amikor ellenőrzés menü jelenik meg. A kijelzőn ON TIME beállítás villog és az idő és hőmérséklet beállítás jelenik meg. A nap 'mon' (hétfőtől) jelenik meg. Ha aznap nincs foglalás, "88:88" villog. A foglalást le lehet ellenőrizni hétfőtől vasárnapig.. Ha az aznapot szeretnénk ellenőrizni, lehetséges ellenőrizni miután egy fix napot beállítunk a 'DAY' (nap) gombot használva foglalás ellenőrzés módban.



Funkció beállítás

Egyszerű időzítés

A Mode gomb megnyomásávala következő sorrendben válassza ki a menüpontokat: CLEAR – SET – CHECK – CLOCK – TIMER, 'EASY TIMER' (egyszerű időzítés).



Állítsuk be az időt a 'HOUR' (óra) vagy 'MIN' (perc) gombokkal, amikor a menü megjelenik. Az időt 1-től és 24 óráig lehet beállítani. A munkaidő beállítása után a 'HOUR' (óra) vagy 'MIN' perc gombokkal, ha nincs kulcs művelet, automatikusan a beállított időt alkalmazza és a visszaszámláló szerint működik. ('HOUR' (óra) gomb – egymást követő állás hosszan nyomva;

'MIN KEY' (perc) gomb –10 percenként növekszik hosszan megnyomva)

10 seccl előtte, hangjelzés jelzi háromszor, 10 sec után, a vezérlő teljesítménye kikapcsol. (abban az esetben ha a vezérlő ki-bekapcsol, az idő állása kitisztul és az állás is megszűnik)

Zár funkció

A 'SELECTION' (kiválasztás) gomb + 'TEMP SET DOWN' (beállítót hőm) gomb megnyomása egyszerre 3 másodpercig, minden indítvány gomb lezárul egy "bíp" hanggal. Feloldás ugyanazzal a módszerrel. Lezárt helyzetben egyik gomb sem működik és a érintés gomb sem ad ki hangot.



Inicializálás funkció

Ez a funkció az összes értéket beállítja az alapra a gyári beállítások szerint.

A bekapcsolás gombot 10 másodpercig nyomjuk, az összes érték visszaáll az eredeti gyári beállításokra.

A gyakorlatlan használatból vagy külső zaj eredő megváltoztatott értékek korrigálására.

Az időzítő módot használva, megváltoztatja a használt hőmérséklet szenzor módot, de a beállított idő és nap nem változik.

" - - - " jelzés villog 3 másodpercig.



CIASSI	Tétel		Specifikációk
Teljesítmény egység	Névleges bemeneti feszültség		100V AC ~ 240V AC
	Kimeneti feszültség		100V AC ~ 240V AC
	Vezetési mód		Elektronikus típus
	MAX Kimenet		2.6 KW
	Terhelés	Áramkör száma	1 áramkör
		Max. kapacitás	12A (ellenállás terhelés)
Pontosság	Hőmérséklet pontosság		± 1°C : 1°C állapot változás 30 másodpercenként (késleltetési lehetőség 20 SEC)
MOTION	Teljesítmény felvétel megjelenése		TIME DISPLAY, DISPLAY
	Kimenet kijelző		BAR MOTION
	Hőmérséklet hatóköre		-20 °C ~ 80 °C közötti hatókör lehetséges
	Foglalási funkció		MAX 5-ször egy nap (ON/OFF) ; egy hét foglalás
Szenzor	Fajta		NTC : Negatív hőmérséklet együtttható EPOXY díszléc
	Pontosság %		1 %
	25 °C névleges ellenállás		5000 OHM
	mennyiség		Szenzor1: beltéri hőmérséklet szenzor (belső szabályozó mellékelve), Szenzor2 : Padló hőmérséklet érzékelő (opció)
Funkció (Kapacitás)	Biztonsági berendezés	Szenzor kábel törése, rövidsége	A hőmérséklet érzékelő megtörése esetén: “EO ” (Error Open) hibaüzenet jelenik meg és a kimenet kikapcsol Rövid beltéri érzékelő: “ES ” (Error Short) , SHORT OF FLOOR: “FS ” (Field Short) hibaüzenet jelenik meg és a kimenet kikapcsol (automatikus visszaállás)
		Túlmelegedést megelőző szenzor (opció)	A kimenet kikapcsol, amennyiben a padló mért hőmérséklete magasabb, mint a beállított túlmelegedési hőmérséklet (Automatikus visszaállás)
		Ellenállás biztosíték	10 ohm (a szabályozó belső áramkör védelmére)

