

Kézikönyv

UTH-20A



Idő és nap beállítás

Jelen 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.)
Jelen nap beállítás :	Nyomja meg a 'day' gombot egyszer az előlapon, a jelen nap és jelen idő villogni kezd a kijelző alján. A $\vee$ & $\wedge$ gombokkal állítsa be az aktuális napot. A gomb újra megnyomásával mindig a következő nap jelenik meg, ha 3 másodperc után nem nyomjuk meg, a villogás megszűnik, a napot beállítottuk.
Időzítő beállítása:	Nyomja meg a Pgn gombot a “- -” jelzés után, és két ablak fog megjelenni. Először “00:00” kiírás jelenik meg, és az ON felirat kezd el villogni. Állítsa be a bekapcsolási időt, majd nyomja meg újból a Pgn gombot. Ekkor ismét “00:00” kiírás jelenik meg a kijelzőn és az OFF felirat kezd el villogni. Állítsa be a kikapcsolási időt, majd ismét nyomja meg a Pgn gombot. Ha a rögzített időhöz meg akarja változtatni a napot, akkor az idő megadása után nyomja meg a Pgn gombot. Amikor “00:00”-t ír ki a kijelző, állítsa be a DAY gombbal az aktuális napot.
Időzítő ellenőrzése:	Ha ismételten megnyomja a Pgn gombot, akkor le tudja ellenőrizni a bevitt adatokat.
Időzítés törlése:	Nyomja meg a CLEAR gombot, és a készülék automatikusan törli a bevitt adatokat.

Mód beállítás és változtatás

Alapvető beállítások

Nyomja meg a V & Λ gombokat egyszerre 3 másodpercig : „tn” felirat jelenik meg.

Nyomja meg a V gombot “En” jelenik meg. Menü rögzítéséhez nyomja meg a V & Λ gombokat egyszerre, hogy a részletes menü megjelenjen. Ha végzett minden beállítással, s készülék ismét jól működik.

Időzítő mód (In)

A készülék, a padló / beltéri hőmérséklet érzékelő alapján kapsok ki és be, hogy elérje a beállított hőmérsékletet.

A beltéri hőmérsékletet érzékelve a készülék ki/be kapcsol. Ha a hőmérséklet eléri a kívánt hőfokot, a készülék automatikusan kikapcsol.

Hőmérséklet beállítása:

A hőmérséklet beállítása után, nyomja meg a V & Λ gombokat egyszerre. A beállított érték az utolsó szakaszban hang jelzéssel eltárolódik; a beállított hőmérséklet működik. Miután befejeztük a V & Λ gombokkal a hőmérséklet beállítását, és 3 másodpercig nincs változtatás, a jelen hőmérséklet jelenik meg és működik.

SZENZOR funkció beállítása

Funkció	kijelző	Hatókör beállítás	Alap beállítás	Indítvány leírás
Indítvány mód kiválasztása	SEn – tIn	Szenzor mód- Időzítő mód	SEN	Indítvány a szenzor által mért hőmérséklet szerint -ismételt be/kikapcsolás minden rögzített időben
Min hőmérséklet beállítás	t - L	-20°C ~ max hőm. alatt	0 °C	A felhasználó által rögzített hőmérséklet hatálya alá tartozó min. hőmérséklet
Max hőmérséklet beállítás	t – H	Min hőm felett ~ 80 °C	80 °C	A felhasználó által rögzített hőmérséklet hatálya alá tartozó max. hőmérséklet
Hőmérséklet eltérés beállítás	dIF	00 °C ~ 05 °C	03 °C	A jelen és a beállított hőmérséklet eltérésének beállítása, hogy az áram szolgáltasson a fűtéshez
Meghatározott késleltetési idő	dLy	01 SEC ~ 60 SEC	20 SEC	Beállítja az időt, hogy áramot szolgáltasson a hőmérséklet érzékelésével
Túlmelegedés hőm. beállítás	oHt	Max. hőm felett 80 °C	80 °C	A benti hőmérséklet indítványkor a padló hőmérsékletét érzékelve, lekapcsolja a kibocsátást amikor eléri a beállított hőmérsékletet
Alapvető ellenállás beállítás	rES	-50 °C ~ 50°C	00 °C	

Hibaelhárítás

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 rövidzárata

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.)

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 hőmérséklet érzékelő igazítása; hőmérsékleti érték beállítása)

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.

Időzítő mód funkció

A V & Λ gombok egyszerre történő megnyomására: 'Stn' jelenik meg. Utána Λ gomb egyszeri megnyomására 'SEN' jelenik meg.

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

Szerelő = Nyomja meg a V & Λ gombokat egyszerre → 'Stn' jelenik megD → 'tin' kiválasztás nyomja meg V & Λ egyszerre → ciklikus érték jelenik meg (CYCLE) → ciklus kiválasztás (alap 3 perc) → ciklus érték beállítás → V & Λ gombok megnyomása egyszerre - 'SAU' villogS – befejezés mentése

(A ciklus beállítása nem megengedett a felhasználónak!)

Felhasználó = V és/vagy Λ gomb megérintésével válassza ki az erőt (alap 1 fokozatE)

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, SAU felirat kezd el villogni a kijelzőn.
- ※ 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))

Időzítő üzemmód precíz beállítása

STEP	OUTPUT (ON)	OUTPUT (OFF)	REMARKS
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	55SEC * S	5SEC * S	
10	60SEC * S	0SEC * S	

CLASSI	Tétel		Specifikációk
Teljesítmény egység	Névleges bemeneti feszültség		85V AC ~ 265V AC
	Kimeneti feszültség		85V AC ~ 265V AC
	Vezetési mód		Elektronikus típus
	MAX Kimenet		3,5 KW
	Terhelés	Áramkör száma	1 áramkör
		Max. kapacitás	15A (ellenállás terhelés)
Pontosság	Hőmérséklet pontosság		± 1°C : 1°C állapot változás 30 másodpercenként (késleltetési lehetőség 20 SEC)
Indítvány	Teljesítmény felvétel megjelenése		FND Temp, idő megjelenítése
	Kimenet kijelző		HEAT LED világítás (piros)
	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 beállítás	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 visszaállítás)
		Túlmelegedést megelőző szenzor (opció)	A kimenet kikapcsol, amennyiben a padló mért hőmérséklete magasabb, mint a beállított túlmelegedési hőmérséklet (Automatikus visszaállítás)
		Ellenállás biztosíték	10 ohm (a szabályozó belső áramkör védelmére)
Egyéb	Külső		Nem gyúlékony
	súly		150 G
	méret (mm)		90(W) × 90(H) × 48(D)
	Használt hőm.	Levegő hőmérséklet	0 °C ~ 40 °C
		Páratartalom	80 % alatt