

# HY02TP Programmeeritav termostaatpistik



## 1. Toote ülevaade

HY02TP on programmeeritav termostaatpistik, mida kasutatakse õhukonditsioneeride, süsinikküttepaneelide, elektrikütteahju, soojendi jt jahutus- ning soojendusseadmete juhtimiseks. See on mugavalt kasutatav ja kauni kujuaga.

## 2. Tehnilised andmed

Pinge: AC 200–240 V, 50 Hz

Temperatuuri seadevahemik: 5–35 °C

Koormusvool: 16 A (elektriküte)

Omatarbevõimsus: < 0,3 W

Temperatuuri reguleerimise täpsus: ±1 °C

Temperatuuriandur: NTC

## 3. Nuppude otstarbe ülevaade

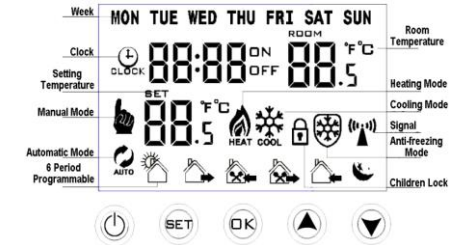
Nr	Sümbolid	Kirjeldus
1		Toide sisse/välja
2		Seadete valik: nupu SET lühike vajutus lülitab ümber käsijuhtimise/automaatjuhtimise; nupu SET pikk vajutus 3 sekundi jooksul kella ja ajastatud toite lülitamise seadetes sisenemiseks.
3		Kinnitusnupp/sisestusnupp
4		Suurendamisnupp
5		Vähendamisnupp
6	Indikaator	Tuli põleb – toide sees, tuli ei põle – toide väljas.

## 4. Näidiku ja funktsioonide

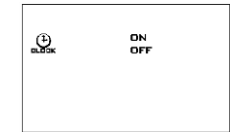
Nr	Sümbolid	Selgitus
1		Automaatjuhtimisrežiim: automaatjuhtimise korral käsijuhtimise ikoon „“ kaob
2		Käsijuhtimisrežiim: käsijuhtimise korral automaatjuhtimise ikoon „“ kaob
3	 	Kui on tarvis temperatuuri lähtestada, võib automaatjuhtimise korral vajutada reguleerimiseks nuppe „“ või „“. Minnakse ajutisse käsirežiimi „“ ja ikoon „“ vilgub. Järgmise ajavahemiku alates „“ kaob ja termostaat töötab varem seadud ajavahemiku järgi.
4		Soojendusrežiim: relee ühendamisel kuvatakse „“. Väljalülitatuna, kui külmumisvastane funktsioon on sees, kuvatakse relee ühendamisel „“.
5		Jahutusrežiim: relee ühendamisel kuvatakse „“.
6		6 ajavahemiku programmeerimise ikooni
7	ON OFF	Ajastatud toite lülitamise ikoon, määrab toite sisse-/väljalülitamise ajad: kui vajutada nupu „“, et seada ON ajaks 00:00, ja vajutada nupu „“, et seada OFF ajaks 00:00, siis tühistab see toite ajastatud sisse-/väljalülitamise.
8		Ruumi temperatuur
9		Lapselukk: kui 10 minuti jooksul puudub tegevus, lukustuvad nupud automaatselt. Nupu „“ vajutamine 3 sekundi jooksul lukustab samuti nupud ja ekraanil kuvatakse luku

		ikoon. Lahtilukustamine: vajutage toitenupp „“ 3 sekundi jooksul, seejärel eemaldage sõrm.
10		Külmumisvastane režiim
11		Kella seadmise ikoon

## 5. Ikonide kiirülevaade



## 6. Kella ja ajastatud toite lülituste seadistus




### Seadistusekraan









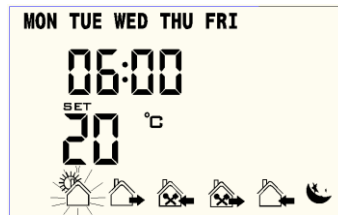

#### 1) Kella seadistus

Seadekraanile sisenemiseks vajutage nuppu „“ 3 sekundi jooksul, seejärel eemaldage sõrm, vajutage lühidalt nuppu „“ ikooni „“ valimiseks („“ vilgub), siis vajutage „“ kella seadistusse sisenemiseks. See näitab minuteid, tunde, nädalapäevi, näidu seadmiseks vajutage „“ või „“. Vajutage „“ kinnituseks ning lülitamiseks tundide ja nädalapäeva seadistusse. See käib samamoodi nagu minutite seadmine. Vajutage nuppu „“ kõigi ajaseadete salvestamiseks ja eelmisele ekraanile tagasi pöördumiseks.

## 2) Ajastatud toite lülituste seadistus

Seadekraanile sisenemiseks vajutage nuppu „” 3 sekundi jooksul, seejärel eemaldage sõrm, vajutage nuppu „” lühidalt ikooni „” valimiseks ( vilgub), et seada ajastatud toite sisselülitamise aeg; näidu muutmiseks vajutage „” või „”. Vajutage „” ikooni „” valimiseks ja seadke ajastatud toite väljalülitamise aeg. Ajastatud toite lülitamise tühistamine: vajutage nuppu „”, et seada  ajaks 00:00. Vajutage nuppu „”, et seada  ajaks 00:00. Seadistamine lõpetatakse automaatselt 5 sekundit pärast seadistamist või vajutades nuppu „” eelmisele ekraanile tagasi pöördumiseks.

## 3) 6 ajavahemiku programmeerimine









Režiim	Selgitus	Ekraan
Programmeerita v režiim	Vajutage pikalt nuppu „  ”, ekraanil kuvatakse  (see tähendab tsüklilise juhtimise), ekraanil kuvatakse „MON TUE WED THU FRI” (see tähendab ajavahemikke esmaspäevast reedeni). Vt pilti paremal: esimene ajavahemik vilgub, vajutage „  ” või „  ” temperatuuri seadmiseks. Vajutage „  ” kella seadmiseks. Vajutage „  ” järgmise ajavahemiku seadistamiseks. Samamoodi saate lõpetada kõigi 6 ajavahemiku seadistamine. Seejärel vajutage „  ”, ekraanil kuvatakse „  ” ja „SAT SUN” (laupäev ja pühapäev). Seadistage nagu eelmised. Salvestamine ja lõpetamine toimub 5 sekundit pärast seadistamise lõppu.	 

Märkus 1. Ajutise käsirežiimi kasutamine:






Kui termostaat on ajavahemiku juhtimisel, näiteks käesolev aeg on 16:00, on termostaat seatud vastavale ruumitemperatuurile (tehaseseadete on 15 °C) käesolevaks ajavahemikuks (tehaseseadete pealelõunane äraolekuaeg on 12:30–17:30). Kui te sellel päeval lõpetate töö 1 tund varem (16:30 on 1 tund varem kui 17:30), võite vajutada suurendamise/vähendamise nuppu, et muuta ajutiselt temperatuur soovitavaks (näiteks 20 °C). Termostaat hoiab nüüd ruumi temperatuuri 20 °C peal kuni järgmise ajavahemikuni ilma muu tegevuseta.

## 4) Programmeeritavad tehase

### vaikajavahemikud

Ajavahemik	Ikoon	Vaikimisi aeg	Vaikimisi temperatuur
Tööpäev	1 	06:00	20 °C
	2 	08:00	15 °C
	3 	11:30	15 °C
	4 	12:30	15 °C
	5 	17:30	20 °C
	6 	22:00	15 °C
Nädalalõpp	1 	08:00	20 °C
	2 	23:00	15 °C

## 7. Lisaseaded (soovitavalt professionaalidele)

Sisselülitatud olekus vajutage nuppu „” 3 sekundi jooksul, seejärel eemaldage sõrm. Sisenege lisaseadetes, siis vajutage „” mingi valiku valimiseks, vajutage „” või „” näidu seadmiseks. Vajutage järgmiseks valikuks „”. Seadete salvestamine ja lõpetamine toimub 5 sekundit pärast seadistamise lõppu.

Nr	Näit	Seadistuse valik	Andmete seaded	Tehase vaikeseaded
1	A1	Versiooni nr	10:Celsiuse kraadid	10: °C
2	A2	Välisandurite piirtemperatuuri kontrolli tagastuserinevus	1–9 °C	2 °C
3	A3	Seatava temperatuuri ülempiir	20–70 °C	35 °C
4	A4	Seatava temperatuuri alampiir	1–10 °C	5 °C
5	A5	Temperatuurimõõtmise kalibreerimine	±5 °C	0,5 °C Täpsuskalibreerimine
6	A6	Külmumisvastane funktsioon	00: külmumisvastane funktsioon väljas 01: külmumisvastane funktsioon sees	00: külmumisvastane funktsioon väljas
7	A7	Toite sisselülitamise mälu funktsioon	0: toite sisselülitamise mälu funktsioon 1: toite sisselülitamise mälu funktsioonita	0: toite sisselülitamise mälu funktsioonita
8	A8	Töörežiim	00: jahutusrežiim 01: soojendusrežiim	01: soojendusrežiim
9	A9	Programmeeritav ja mitteprogrammeeritav	00: programmeeritav 01: mitteprogrammeeritav	00: programmeeritav
10	A0	Tehaseseaded	88: ainult näit, ilma tähenduseta 00: tagasimineki tehaseseadetele	88: ainult näit, ilma tähenduseta