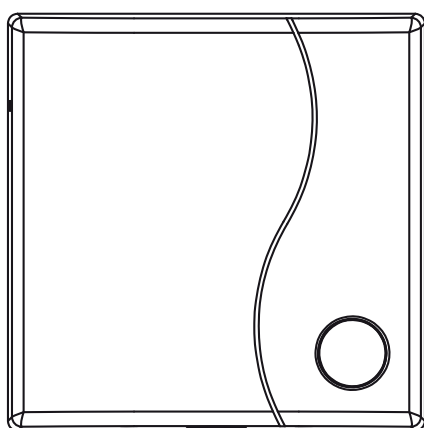
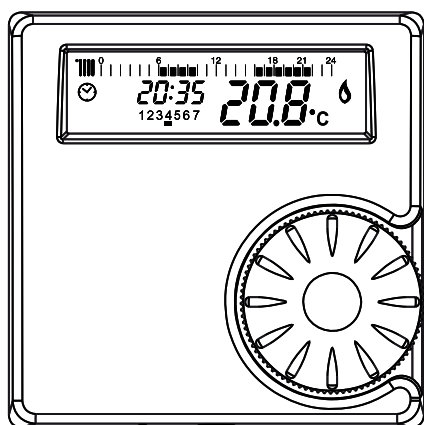


Alpha 7D brezžični



Pripravljen za Wi-Fi



SI NAVODILA ZA VGRADNJO IN UPORABO



KRATKA NAVODILA

NASTAVLJANJE URE IN DNEVA V TEDNU




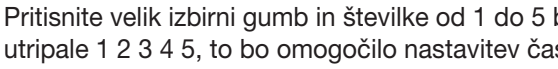
- Pritisnite in držite velik izbirni gumb dokler ikone na levi ne pričnejo utripati  .
- Spustite gumb, potem ga zavrtite počasi v smeri ure dokler simbol za čas **00:00** ne prične utripati.
- Kliknite gumb in simbol ure **00:** bo začel utripati. Zavrtite velik izbirni gumb v smeri ure, da nastavite točen čas. Pritisnite gumb za izhod.
- Zavrtite velik izbirni gumb v smeri ure in minute **:00** bodo pričele utripati. Zavrtite ga v smeri ure, da nastavite točne minute, potem pritisnite za izhod.
- Zavrtite izbirno stikalo v smeri ure, da poudari dan v tednu. Pritisnite velik izbirni gumb in ga spustite, potem ga zavrtite v smeri ure na točen dan. Kar pomeni: Ponedeljek je 1; Torek je 2 in tako dalje **1 2 3 4 5 6 7**. Pritisnite ponovno za izhod.

PROGRAMIRANJE

Da nastavite ECOT temperaturo (to je ekonomična temperatura, pri kateri bo hiša, ko je program ogrevanja na poziciji off).



- Pritisnite in držite velik izbirni gumb dokler ikone na levi ne pričnejo utripati  .
- Zavrtite izbirni gumb v smeri ure dokler temperatura ne prične utripati in ECOT ni poudarjeno **ECOT**.
- Pritisnite izbirni gumb in nastavite ECOT temperaturo na zeleno. V poletnem času je lahko nastavljena le na 8°C in pozimi na 12°C. Temperatura v hiši se bo sedaj ohranjala na teh minimalnih stopinjah, ko bo ogrevanje nastavljeno na off pozicijo (izključeno).



NASTAVLJANJE POSAMEZNEGA DNEVA

- Pritisnite in držite velik izbirni gumb dokler ikone na levi ne pričnejo utripati  .
- Spustite gumb in ga zavrtite v smeri ure dokler črne črtice ne pokažejo simbola za radiator in utripajo  
- Pritisnite velik izbirni gumb in številke od 1 do 5 bodo utripale 1 2 3 4 5, to bo omogočilo nastavitve časov od ponedeljka do petka
- Zavrtite gumb v nasprotni smeri ure, da nastavite čase kdaj naj bo ogrevanje izključeno in v smeri ure kdaj naj ogrevanje bo vključeno. Uporabite dejanski čas prikazan kot referenco in ne črnih simbolov. Pritisnite velik izbirni gumb za izhod.
- Zavrtite izbirni gumb v smeri ure, da poudarite 6 in 7 potem pritisnite, da vstopite v nastavljanje sobote in nedelje.
- Zavrtite izbirno stikalo v nasprotni smeri ure, da nastavite čas izklopa in v smeri ure, da nastavite čas vklopa. Uporabite dejanski čas za referenco in ne črnih simbolov. Pritisnite izbirni gumb za izhod.



PRIKLOP, NASTAVITEV IN VKLOP KOTLA

- Pritisnite in držite velik izbirni gumb dokler ikone na levi ne

pričnejo utripati  .

- Pritisnite gumb ponovno, da poudarite samo ikone, potem zavrtite izbirno stikalo v smeri ure, da poudarite simbol kozarca , potem ponovno pritisnite stikalo.
- Sedaj enostavno zavrtite izbirni gumb dokler temperatura ni nad kolikor je prikazano na zaslonu **000**°C.
- Zaslona bo utripal 3 sekunde, potem se bo prikazala ikona ognja  in kotel se bo vklopil.
- Da ugasnete ogrevanje zavrtite gumb na nižjo temperaturo od prikazane, temperatura bo utripala 3 sekunde in ikona plamena bo izginila.

ZA VKLOP OGREVANJA MIMO PROGRAMSKE URE

- Pritisnite in držite izbirni gumb za 2 sekundi in ikona  se bo pojavila in kotel bo deloval na režimu ogrevanja vse do naslednje »off« nastavitve.
- Da to ugasnete samo pritisnite izbirni gumb ponovno za 2 sekundi in ikona  bo izginila. Kotel bo ugasnjen vse do naslednje nastavitve VKLOPA.

TA NAVODILA MORA HRANITI UPORABNIK KOTLA

Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali brezžični termostat (RF.

Ta nadzorna enota centralnega ogrevanja je enostavna za namestitev in vam z ustrezno uporabo zagotavlja večje nivoje udobja v vašem domu in prihranke pri ogrevanju. Termostat je zasnovan za največjo električno obremenitev 2A pri 30V= ali 0,25A pri 230V~ (specifikacije notranjega stikala za priključitev kotlovnega termostata)

Če namestitev izvaja tehnično osebje je bistveno, da se ta priročnik preda končnemu uporabniku.

POZOR: Preden začnete z namestitvijo in upravljanjem, preberite ta priročnik.

NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA: Ta naprava mora biti vgrajena s strani tehničnega osebja v skladu z veljavnimi predpisi za električne instalacije. Pred nameščanjem vedno izključite napajanje.

OPOZORILO PRED MONTAŽO: Ta izdelek je tovarniško nastavljen v večini njegovih parametrov. Pri prvi namestitvi je treba prilagoditi le čas in dan v tednu. Vse ostalo, kot je samodejno iskanje povezave med oddajnikom in sprejemnikom, zelene temperature in podobno, so prednastavljene v tovarni.

POTRDITVENI GUMB

Premiki gumba: v smeri ure in v nasprotni smeri ure. S pritiskom potrjujemo

Vrtenje v smeri ure in v nasprotni smeri ure: povečanje ali zmanjšanje sobne temperature, avtomatska potrditev izbranega po 5 sekundah.

Zasuk gumba za en korak: preverite izbrano temperaturo. Vrednost bo utripala in kasneje se povrne na dejansko temperaturo v sobi.

Pritisnite enkrat in zadržite gumb, da aktivirate ali deaktivirate napredno funkcijo ADVANCE funkcijo (samo če je nastavljena v avto načinu)

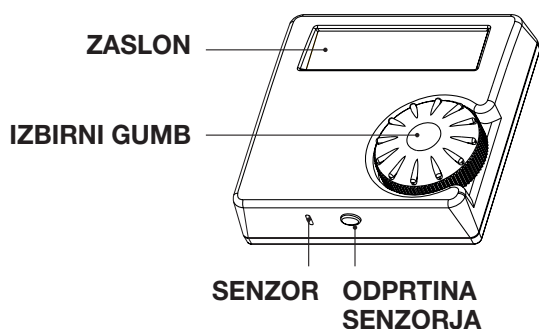
Pritisnite in dalj časa držite izbirni gumb za vstop v meni in izberite razdelek status nastavite čas/programiranje/para-

metri (glej pripadajoče poglavje).

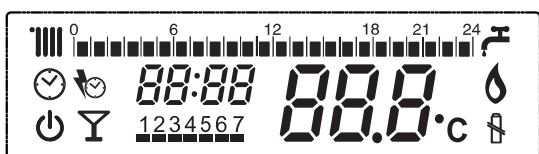
SIMBOL	OPIS/ FUNKCIJA
	Režim ogrevanja je aktiven (zimski način).
NAČIN DELOVANJA	AUTO: termostat uporablja programiran ogrevalni vzorec (prednastavljen ali nastavljen s strani uporabnika) da vklopi ali izklopi ogrevanje ON & OFF ob določenih časih.
	OFF: termostat je nastavljen da ima ogrevanje stalno izključeno (pri tem načinu; prednastavljeno; ali kot je nastavil uporabnik) – poletni režim.
	PARTY: termostat je nastavljen na stalno ogrevanje (pri tem režimu je prednastavljen ali uporabnikov režim prezrt). Ta režim je vklopljen vse dokler ga uporabnik ne izklopi.
	ADVANCE: prednastavljen vzorec ogrevanja je napreden glede na naslednji ON (ali OFF) režim (ta funkcija se lahko uporablja samo kadar je ura na AUTO načinu)
1234567	Prikazuje trenutni dan v tednu
88:88	Prikazuje trenutni čas ali pojasnila znotraj glavnega menija
	24-urna ura po 60 minutnih segmentih. Primer: ogrevanje ne deluje do 15:59 in je vključeno od 16:00 do 18:59
	Kaže trenutno temperaturo ali želeno izbrano temperaturo
	Prazne baterije
	Zahteva po ogrevanju (ogrevanje deluje)

Ostale ikone znotraj glavnega menija:

SIMBOL	OPIS/ FUNKCIJA
	Izbira ekonomične temperature
	Izbira ogrevanja ali hlajenja (tovarniško nastavljeno na ogrevanje)
	Tehnični meni (samo za tehnično usposobljene)
	Izhod iz glavnega menija



LCD ZASLON



KRATKA NAVODILA

Prebrati in uporabiti po primerni vgradnji termostata in ko so bili nastavljeni časovni okviri delovanja in režim delovanja.

DELOVNI REŽIM: Ta enota upravljanja s centralnim ogrevanjem omogoča uporabo kot sobni termostat in kot tedenska programska ura. Ko je na načinu **AUTO**, bo centralno ogrevanje delovalo kot ON/OFF glede na nastavljene čase in glede na nastavljeno temperaturo (ko deluje se prepozna po simbolu plamena na zaslonu). Ko bo ogrevanje vključeno bo nastavljena vrednost v sobi komfortna temperatura. V primeru programiranih izključenih časov je ciljna temperatura ekonomična temperatura, katero izberete znotraj glavnega menija (16°C je prednastavljena vrednost).

Ko je na načinu **OFF** se bo ogrevanje vklopilo, ko pade temperatura pod nivo zmrzali (prednastavljeno 5°C); ta vrednost se lahko spreminja znotraj tehničnega menija.

Ko je na režimu **PARTY** je ogrevanje vključeno. Temperaturo lahko prilagodimo kadarkoli z zasukom izbirnega gumba in pritiskom nanj.

IZBIRNIK

Izbirnik ima tri funkcije: izbira nastavljene temperature, nastavitev **ADVANCE** funkcije in nastavitev termostata. Če je status na termostatu **OFF**, potem samo pritisk gumba deluje.

- Zavrtite, da izberete želena temperaturo in pritisnite gumb. Zasuk prikaže na zaslonu izbrano vrednost komfortne temperature.
- Pritisnite enkrat za aktivacijo ali dezaktivacijo **ADVANCE** funkcije. Uporabite za napredovanje do **ON** ali **OFF** obdobja (samo, če je nastavljeno na načinu **AUTO**).
- Za vstop v meni pritisnite za 3 sekunde. Zavrtite, da se pomikate po meniju, kjer izberete med režimi ekonomične temperature, načinom ogrevanja, časom, dnevom v tednu, dnevnimi režimi tehničnim menijem in izhodom.

Izbira statusa MODE: zavrtite, da izberete med različnimi načini, med: **AUTO**, **PARTY**, in **OFF**, pritisnite da shranite. Pritisk potem avtomatsko pošlje ven iz menija.

Izbira ekonomične temperature ECOt: Zavrtite gumb, da izberete željeno ekonomično temperaturo in pritisnite za potrditev. Ta temperatura je uporabljena, ko je programski čas na **OFF** v **AUTO** načinu.

Izbira načina ogrevanja in hlajenja I-S: Za zasukom izberite način termostata med **I** (ogrevanje) in **S** (hlajenje), pritisnite, da shranite. Izbrani način je označen zaslonu s prisotnostjo ikone radiatorja v načinu **AUTO**. (vključena ikona radiatorja-**ON** pomeni način ogrevanja, izključena ikona radiatorja-**OFF** pomeni način hlajenja).

Čas v dnevnu: zavrtite, da nastavite uro, pritisnite da shranite. Pomaknite se na minute; zavrtite da jih nastavite in potrdite s pritiskom.

Dan v tednu: zavrtite, da spremenite dan, pritisnite da shranite.

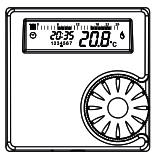
PL: zavrtite, da izberete geslo, pritisnite za vstop v tehnični meni. Z zasukom izberite parametre.

- 1 = COUP – povezovanje med sprejemnikom in oddajnikom
- 2 = CH – sprememba radijske frekvence
- 3 = FRST – izbira temperature zaščite pred zmrzaljo
- 4 = H ON – histereza ON izbire vrednosti

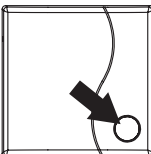
- 5 = HOFF - histereza OFF izbire vrednosti
 6 = SENS – temperaturni senzor ON/ OFF
 Temperaturni senzor se lahko aktivira ali deaktivira
 7 = CALI – kalibracija temperaturnega senzorja
 8 = FACT – povrnitev tovarniških nastavitev
 9 = EXIT – izhod iz tehničnega menija
 Exit: izhod iz glavnega menija

NAMESTITEV IN UPORABA:

Za razliko od običajnega termostata ta regulacija funkcionira v dveh enotah. Sprejemnik služi za ožičenje in za vklop/ izklop ogrevanja. Oddajnik služi kot uporabniški vmesnik in za zaznavanje/ nadzor temperature. Enoti sta povezani z radijsko frekvenco, katera je dvosmerna. Če je povezava med njima motena ali prekinjena to oddajnik prikaže na zaslonu



ODDAJNIK je termostat pritrjen na steno. Oddajnik je lahko lociran kjerkoli je vsak konvencionalni sobni termostat običajno pritrjen. Ožičenje ni potrebno, saj je termostat napaján preko baterij.



SPREJEMNIK je povezan s kotlom in lahko nadomesti navadno mehansko ali elektronsko uro. Sprejemnik je serijsko predpripravljen za ožičenje in pripravljen na stensko pritrditev. Zatorej ni potrebno odpirati ohišja sprejemnika. Sprejemnik je opremljen s prozornim gumbom, ki ima v sebi rdečo in zeleno diodo.

Funkcije gumba:

1. Pritisnite enkrat: ročno vklopite ogrevanje (rele zaprt), pritisnite ponovno za izklop.
2. Pritisnite za 3 sekunde: postopek kodiranja steče. Po uspešnem povezovanju je avtomatski izhod iz postopka.

Lučke na sprejemniku: barve in funkcije

ZELENA LED	RDEČA LED	STANJE
F05		Rele = zaprt (samo za ON/OFF povezave)
F1		Rele = odprt (samo za ON/OFF povezave)
ON		OTBus povezava = OK (za OTBus povezavo)
ON	F1	Napaka na kotlu (samo za OTBus povezavo)
F05 F1 ON (OTBus)	ON	Omrežje ali napaka radijske frekvence
F1	F1	Kodirana radijska frekvenca aktivna

LED

- ON** = ostane prižgana
F05 = hitro utripanje (vsake 0,5 sekunde)
F1 = počasi utripanje (vsako 1 sekundo)

OPOMBA 1 ZA SPREJEMNIK: če sprejemnik ročno nastavimo v lego VKLJ. (ON) ali IZKLJ. (OFF) (zahteva po toploti vključena ali izključena), so bo njegov rele v nekaj sekundah (največ 10 sekund) pomaknil v lego, ki jo zahteva oddajnik. Če potrebujete trajno vklopljen ali izklopljen rele sprejemnika, uporabite nastavaitev na oddajniku.

OPOMBA 2 ZA SPREJEMNIK: v primeru izpada komunikacije, se rele na sprejemniku samodejno pomakne na položaj ON (po 10 minutah brez komunikacije) ne glede na zahtevo oddajnika (led lučka neenakomerno utripanje). Možno pa je ročno premakniti položaj releja v položaj OFF ali ON, tako da pritisnete gumb na sprejemniku. Ko je komunikacija ponovno aktivirana bo sprejemnik ponovno deloval po zahtevah oddajnika.

V PAKETU Kos:

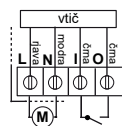
RF sprejemnik in 6 priklpov za kabel	1
RF oddajnik	1
Vijaki in zidni vložki (luknja 5 mm)	2
Samolepilni magnet	1
Navodila	1
Baterije 1,5 AAA	2

PRIPRAVA KOTLA

Izolirajte napravo od električnega napajanja in odstranite pokrov naprave in pokrov elektronike PCB (nanašajoč se na navodila za vgradnjo kotla).

Sprejemnik je lahko dobavljen z ali brez vtiča, glede na kodo za naročilo in glede na vtičnico na strani kotla. Verzija brez vtiča ima zaključne sponke.

Sprejemnik z nameščenim vtičem



Povežite vtič (4 polni) na sprejemniku z vtičnico na kotlu (na nekaterih kotlih že povezana)

Sprejemnik s sponkami

Priključite sponke s sprejemnika na glavno krmilno ploščo (sobni termostat črna in črna, open term (OT) bus rdeča in rdeča (alternativa priključitvi sobnega termostata), glavno napajanje priključki modra in rjava na dovodu elektrike na kotlu - prikaz povezave kotlovne povezave:

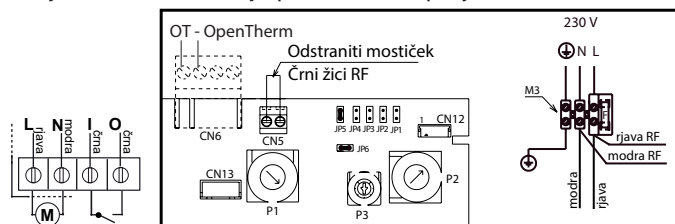
Modra = napajanje 230 V~ = nevtralna N

Rjava = napajanje 230 Vac = faza L

Črna in črna = sobni termostat = I-O (TA)

Rdeča in rdeča = OpenTherm = OT bus

Glejte sliko za notranje povezave v sprejemniku



POMEMBNO: povezovalno živo (če je nameščena) je potrebno odstraniti iz sobnih termostatskih sponk

POMEMBNO: Priključni kabel za sprejem pritrdite na notranja sidra kabla kotla.

VGRADNJA SPREJEMNIKA

Pričvrstite sprejemnik v bližino kotla z uporabo vijakov in zidnih vložkov ali samolepilnih magnetov s katerimi ga pritrdite na ohišje kotla.

Lokacija naj bo izbrana tako, da se vidi led luč na sprejemniku. Iz nobenega razloga ne odpirajte ohišja sprejemnika. Instrument je lahko nameščen le znotraj hiše v okolju brez pretirane vlage ali vode. Ožičenje mora ustrezati IEE predpisom. Nastavljanje radijske frekvence - če je še kak uporabnik v bližini - lahko nehote upravlja vaš sprejemnik. V izogib temu lahko izberete drugo frekvenco.

OPOMBA: ne pritrdite sprejemnika na trajni način na kotel.

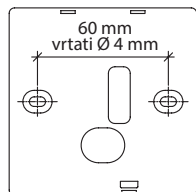
VGRADNJA ODDAJNIKA

Sprejemnik in oddajnik sta dobavljena že tovarniško spojena. Torej postopek seznanja pred prvo namestitvijo ni nujen.

V primeru, da je treba sprejemnik in oddajnik spojiti pa ta postopek izvedite, dokler sta oba v neposredni bližini).

Preden pritrdite oddajnik preverite ali je radijski signal aktiven (če komunikacije ni lučka na sprejemniku utripa rdeče ali zeleno- oboje neenakomerno).

Ker oddajnik uporablja radijske valove za komuniciranje s sprejemnikom, morate upoštevati tudi, da lahko kovinski predmeti oslabijo ali preusmerijo signal. To pomeni tudi armirane zidove, vložne omarice, kuhinjske aparate in podobno. Območje dosega termostata je 40metrov na prostem in okrog 20metrov znotraj zgradb.



Termostat namestite na zid, stran od ovir in direktnih virov toplote ali prepaha v sobo, katero ogreva vaš ogrevalni sistem. Pričvrstitev oddajnika je možna z vijaki in zidnimi vložki.

Poglejte diagram za referenco, kako izvrtati luknje. Razdalja med luknjama je 60 mm, izvrtajte luknji premera 5 mm.

V primeru pritrditve na steno je potrebno odpreti zadnjo steno oddajnika. Odpiranje oddajnika je potrebno izvesti s pritiskom na zadnjo stran in odstranitvijo zadnje plošče. Vstavite bateriji v oddajnik kot je narisano.

OPOZORILO: Ne dotikajte se tiskanega vezja oddajnika, saj vsebuje elektrostatično občutljive komponente.

FUNKCIJE

Tedenski termostatski ima naslednje funkcije:

- **Sobni termostatski:** notranji temperaturni senzor zaznava temperaturo in primerjajoč z nastavljeno vrednostjo vključi ali izključi ogrevanje (glede na nastavljene čase). Temperaturni senzor je nameščen na spodnjem delu naprave.
- **Čas:** na zaslonu je možno nastaviti in odčitati čas.
- **Nastavljanje časovnih okvirov:** možno je izbrati željen čas delovanja ali izklopa. Programiranje je možno za en teden, 24-ur, najmanjša časovna enota je ura.
- **Status:** AUTO, PARTY, OFF: Izberite AUTO če so potrebna obdobja delovanja ali izključitve. Izberite PARTY način za stalni vklop (24-ur). Izberite OFF način za izključeno ogrevanje OFF (poletni režim). Opomba: poletno /zimski režim je bolje, če izberete na komandni plošči kotla same-

ga.

- **3 nivoji temperature:** komfort, ekonomično in zaščita proti zmrzali.
- **Funkcionalnost zaščite proti zmrzali.**
- **Prazne baterije**
- **Napaka ali ni radijske povezave med sprejemnikom in oddajnikom.**
- **Kalibracija sobne temperature**
- **Avtomatski vklop kotla** ob napakah pri izginotju radijske povezave med sprejemnikom in oddajnikom.
- **Ogrevanje ali hlajenje** izbira funkcije. Položaj releja je obrnjen.
- **Izključite sobni senzor** da spremenite termostat v preklopno stikalo glede na programiran čas delovanja, neodvisno od temperature v prostoru.

NAVODILA ZA UPORABO:

Pri prvi namestitvi termostata je potrebno nastaviti čas in dan v tednu. Po tem morate izbrati želeni status termostata.

Ko je v načinu AUTO, grelna zahteva sledi programiranemu načinu ogrevanja in izbrani želeni temperaturi prostora.

Ko je v načinu PARTY, je zahteva za ogrevanje vedno vklopljena glede na želeno sobno temperaturo.

V načinu OFF je zahteva za ogrevanje vedno izklopljena (zaščita pred zmrzaljo je vklopljena) Termostat je vnaprej programiran s privzetim vzorcem ogrevanja, vendar se to lahko spremeni v skladu s posameznimi potrebami..

Predprogramirani vzorec ogrevanja

Dan	VKLJ-ON	IZKLJ-OFF	VKLJ-ON	IZKLJ-OFF
PON (dan 1)	06:00	08:00	16:00	22:00
TOREK (dan 2)	06:00	08:00	16:00	22:00
SREDA (dan 3)	06:00	08:00	16:00	22:00
ČETRTEK (dan 4)	06:00	08:00	16:00	22:00
PETEK (dan 5)	06:00	08:00	16:00	22:00
SOBOTA (dan 6)	08:00	11:00	16:00	23:00
NEDELJA (dan 7)	08:00	11:00	16:00	23:00

Ostale tovarniške nastavljene vrednosti so:

- Komfortna temperatura: 21°C
- Ekonomična temperatura: 16°C
- Temperatura prosti zmrzali: 5°C
- Histereza OFF: 0,4°C (kotel se izključi pri 0,4°C nad ciljno temperaturo)
- Histereza ON: 0,2°C (kotel se vključi pri 0,2°C pod ciljno temperaturo)

PRAZNE BATERIJE

Dve priloženi bateriji bosta zadostovali za približno 1 leto normalne uporabe. Ko sta bateriji prazni se bo na zaslonu prikazala ustrezna ikona. Priporočamo zamenjavo baterij še pravočasno in se s tem izogniti izklopu ogrevanja tekom dneva.

Baterije morajo pravilno nameščene, kot je narisano na shemi.

Vsakič, ko so baterije odstranjene termostat izgubi samo točen čas. Nastavljeni režimi ogrevanja, ciljne temperature in ostale ciljne vrednosti ostanejo shranjene v spominu.

NAPAKE

- V primeru napake med pomanjkanjem komunikacije med oddajnikom in sprejemnikom začne utripati rdeča led lučka na sprejemniku po 350 sekundah od izgubljene komunikacije. Omenjeno se lahko zgodi tudi zaradi praznih baterij (zaslon prikazuje ikono baterije) in kadar lokacija oddajnika ni ustrezna (prevelika razdalja, močno armirana betonska plošča, preveč zidov in podobno.) Ko se komunikacija povrne se oddajnik samodejno vrne v normalni način delovanja.
- V primeru izginotja komunikacije bo sprejemnik samodejno vklopil gretje na kotlu (vklop kotla je odvisen od tega ali je na poletnem ali zimskem režimu na nadzorni plošči na kotlu samem). To preprečuje zmrzal v primeru izpada komunikacije med sprejemnikom in oddajnikom v zimskem režimu delovanja.
- Če je sprejemnik lociran na maksimalni meji razdalje lahko občasno zgubi komunikacijo in se mu potem povrne.
- V primeru izpada električne energije se komunikacija izgubi, vendar se ob povratku sprejemnik avtomatsko vrne na standardni način delovanja. Ni potrebe po nobenem posebnem posredovanju ob kratkotrajnem izpadu komunikacije, razen če gre za dalj časa in je potrebno zamenjati lokacijo oddajnika.
- Ta proizvod ima dvosmerno radijsko komunikacijo iz oddajnika v sprejemnik in iz sprejemnika v oddajnik. Prekinitev komunikacije je vidna tako na sprejemniku (z LED svetilkami), kot na oddajniku (koda napake E82).
- Koda napake E82 = ni radijske komunikacije med sprejemnikom in oddajnikom
- Koda napake E84 = okvara strojne opreme. Popravilo ni mogoče.

TEHNIČNI MENI IN POSEBNE FUNKCIJE (SAMO ZA POZNAVALCE)

Tedenski termostat ima tehnični meni s parametri, ki je dostopen le z geslom. Uporabo tega menija priporočamo le izkušenim poznavalcem.

Drugačne nastavitve spremenijo način delovanja kotla, zato je spreminjanje dovoljeno le, če tako zahteva posebna napeljava.

Tehnični meni je na voljo z ikono PL (Glej poglavje o izbirniku za način vstopa). Geslo je 18.

V meniju PL so parametri, ki so nastavljivi po spodnjem opisu:

P	OPIS:
1 - COUP	SPAJANJE-KODIRANJE. Spajanje med oddajnikom in sprejemnikom je tovarniško nastavljeno, če pa je nujno, ju je možno ponovno spojiti. Z izbiro tega parametra se funkcija prične, zaslon prikaže "- -", pritisnite gumb na sprejemniku za 3 sekunde, zelena lučka začne utripati neenakomerno. Ko je kodiranje in povezovanje zaključeno (traja nekaj minut) lučka neha utripati. Na zaslonu se pojavi številka kanala in to pomeni, da je povezovanje končano. Na sprejemniku pritisnite gumb za potrditev in izhod.

2 - CH	CH – RADIJSKA FREKVENCA. Proizvod uporablja radijsko frekvenco 868MHz, kot zahteva CE standard. Če ta frekvenca moti druge naprave v gospodinjstvu, je možna manjša sprememba frekvence. Prednastavljena vrednost je CH4, kar ustreza 868.0MHz, izbirate lahko med CH0 in CH9. CH0 = 867.5MHz CH9=868.4MHz. Po izbiri nove radijske frekvence je nujno ponoviti postopek povezovanja (glejte parameter 01)
3 - FRST	TEMPERATURA PROTI ZMRZALI. Tedenski sobni termostat ima interno zaščito proti zmrzali, ki vključi kotel (samo kadar je kotel ustrezno nastavljen, se pravi: v zimskem režimu). Ta funkcija je aktivna ves čas, ne glede na program ali nastavljene temperaturne vrednosti. Z nastavitvijo parametra FRST je možno nastaviti vrednost. Za nastavev temperature proti zmrzali je tovarna nastavila 5°C. Parameter FRST se lahko nastavi med 3°C in 10°C. Izbrana temperatura za zaščito pred zmrzaljo je obenem tudi najnižja nastavljiva temperatura pri ekonomičnem načinu ogrevanja.
4 - HON	HISTEREZA ZA VKLOP. Izbrana vrednost s tem parametrom pove odklon od izbrane temperature, pri katerem se ogrevanje vključi. Tovarniška nastavev je 0,2°C, vrednost je nastavljiva med 0,0°C in 2,0°C. Zahteva po toploti se sproži, ko sobna temperatura pade pod nastavljeno temperaturo za vrednost H ON.
5 - H OFF	HISTEREZA ZA IZKLOP. Izbrana vrednost s tem parametrom pove odklon od izbrane temperature, pri kateri eo potreba po toploti izključi. Tovarniška vrednost je 0,4°C, vrednosti so nastavljive med 0,0°C in 2,0°C. Zahteva po toploti se izključi, ko sobna temperatura preseže ciljno temperaturo za vrednost H OFF.
6 - SENS	TEMPERATURNI SENSOR ON-OFF. Temperaturni senzor se lahko aktivira, ali deaktivira. Ko je aktiven, termostat deluje glede na sobno temperaturo. Ko je izključen, pa ne upošteva sobne temperature. Tovarniška nastavev je VKLJUČEN - ON.
7 - CALI	KALIBRIRANJE. Možno je kalibrirati temperaturo oddajnika z vnosom parametra CALI. Na zaslonu bo prikazana samo temperatura. Z gumbom nastaviti novo vrednost temperature. Z gumbom novo vrednost potrditi. Odslej bo termostat upošteval novo izbrano temperaturo kot pravilno sobno temperaturo. Za kalibracijo tega parametra je nujno potrebno imeti še en primerjalni termometer.
8 - FACT	POVRNITEV TOVARNIŠKIH NASTAVITEV. Vrednost lahko izbiramo med 0 in 1. Z nastavitvijo tega parametra na 1 se vrednosti v termostatu povrnejo na tovarniške nastavitve (razen datuma in ure)
9 - EXIT	IZHOD IZ TEHNIČNEGA MENIJA. Izhod iz tehničnega menija

TEHNIČNI PODATKI

SPREJEMNIK:

Povezan je z oddajnikom preko radijske frekvence (RF) 868MHz.

Napajanje: 230 VAC ± 10%, 50 Hz

Električna moč: 1,2 W

Komutativna moč releja:

- Min 1mA,
- Max 2A pri 30 Vc.c.
- Max 0,25 A pri 230 VAC

ODDAJNIK

Povezan je s sprejemnikom preko radijske frekvence (RF) 868MHz

Napajanje: 2 alkalni bateriji tipa 1,5AAA

Nastavitvena temperatura: od 3°C do 35°C.

Prikazovanje temperature: od -9,9 °C do 50°C

Termostat in sprejemnik postavite v okolje s sprejemljivo količino prahu.

Največja razdalja med sprejemnikom in oddajnikom je na odprtem 40 metrov (doseg delovanja se razlikuje glede na pogoje vgradnje in stopnjo elektromagnetnega sevanja)

Proizvajalec si pridržuje pravico, da kadarkoli in brez obvestila spremeni lastnosti in podatke v tem priročniku, vse z namenom izboljšanja delovanja izdelka.

V skladu z uredbo Komisije (EU) št. 811/2013 se vrednosti, predstavljene v tabeli, lahko uporabljajo za kategorizacijo klimatskih naprav ali kombiniranih ogrevalnih naprav ter temperature pri solarnih napravah.

Dobavitelj	BERETTA
Model	ALPHA DGT ALPHA DGT WIRELESS ALPHA 7D ALPHA 7D WIRELESS ALPHA 7D WIRELSS WR
Temperaturni razred	I*
Doprinos k sezonski učinkovitosti ogrevanja	1%

*Razred I

On/Off sobni termostat: Sobni termostat, ki upravlja on/ off delovanje grelnika. Parametri delovanja, vključno z vklopjanjem diferencialne in sobne temperature in njihova točnost so pogojeni z mehansko konstrukcijo termostata.

