



GLAMOX HEAT CONTROL



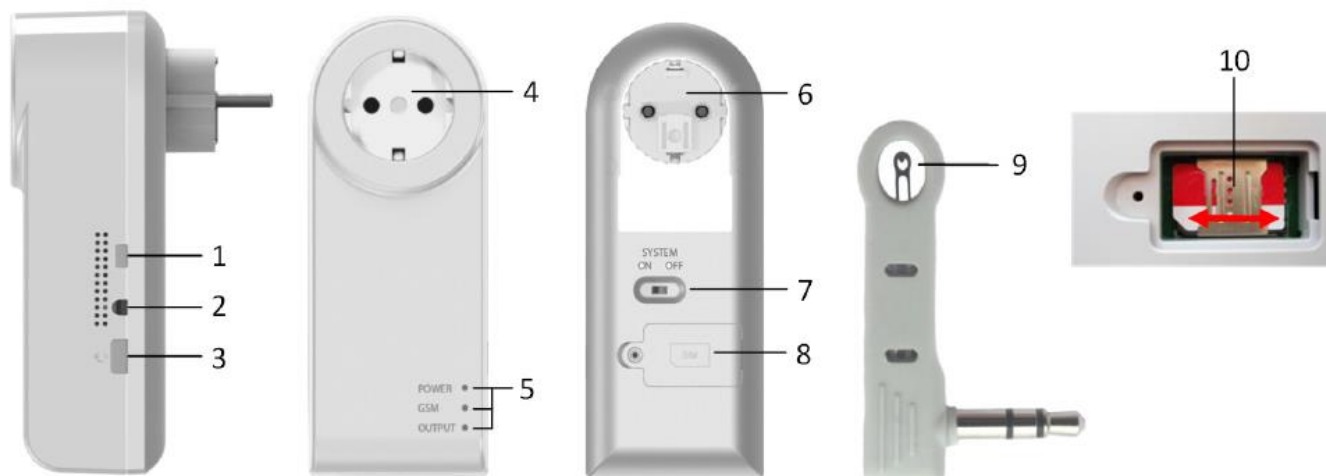
Naložite si brezplačno aplikacijo za uporabo svojega HC

NAVODILA

Pred začetkom nastavitav Glamox Heat Control-a:

- Kupite GSM Sim kartico, ki je lahko predplačniška ali pogodbeno. Opozorilo – predplačniška Sim kartica mora biti napolnjena.
- Zabeležite si ID številko SIM kartice (20-mestna številka na SIM kartici)
- De-aktivirajte PIN kodo SIM kartice preden jo instalirate v Glamox Heat Control (HC). To lahko naredite tako, da kartico vstavite v mobilni telefon in de-aktivirate PIN kodo.
- Vstavite SIM kartico v HC (glej poglavje 1)
- Če imate pametni telefon si naložite brezplačno aplikacijo preko QR kode ali App trgovine (ključna beseda za iskanje aplikacije: Glamox) in nato sledite navodilom aplikacije. V primeru uporabe aplikacije lahko prezrete poglavja SMS ukazov v teh navodilih.
- Pri povezovanju telefona z HC mora biti viden ID telefona, kar je pri večini telefonov že privzeta nastavitav.
- Vse nastavitve shranjene v HC se ohranijo tudi če je napajanje izključeno.

Opis Glamox HC



1. Podatkovna vrata (port) – za servisno osebje
2. Vhod (port) senzorja temperature
3. M gumb (glej poglavje 3)
4. Izhodna moč (vtičnica)
5. Signalne lučke
6. Vtikač (vklop)
7. Gumb ON/OFF
8. Pokrov SIM kartice
9. Senzor temperature
10. Nosilec SIM kartice

1) Namestitev (instalacija):

- Gumb ON/OFF (7) mora biti izklopljen (OFF).
- Odvijte vijak pokrova SIM kartice (8).
- Potisnite nosilec SIM kartice (10) v odprt položaj in nato vstavite SIM kartico v prirezani del nosilca, glede na obliko reže tako, da je vezje (čip) kartice obrnjeno navzdol proti aparatu.
- Potisnite nosilec (10) nazaj v zaprt položaj.
- Privijte vijak pokrova SIM kartice (8).
- Vklopite senzor temperature (9) v port senzorja (2). Senzor mora biti vklopljen, da lahko normalno izvajate ukaze nadzora temperature.
- Gumb ON/OFF (7) vklopite (ON).
- Vklopite Glamox HC v delujočo električno vtičnico.

2) Uporabniški dostopa in kode ukazov:

Funkcije naprave Glamox HC lahko kontrolirate z uporabo aplikacije ali SMS ukazi. Uporabniški dostop ima dve ravni: en glavni uporabnik in neomejeno število dodatnih uporabnikov.

Glavni uporabnik:

Samo glavni uporabnik ima dostop do vseh funkcij Glamox HC. Glavnega uporabnika se lahko zamenja z vnosom nove telefonske številke preko aplikacije ali SMS ukaza (glej tabelo SMS ukazov). Glavni uporabnik prejme obvestilo o vsakem ukazu (tudi kadar ukaz pošlje dodatni uporabnik).

Dodatni uporabnik:

Glamox HC lahko upravlja tudi neomejeno število dodatnih uporabnikov. Ti imajo dostop do funkcij vklopa/izklopa in avtomatske kontrole temperature. Če poskušajo dodatni uporabniki uporabiti druge ukaze in kontrole so zavrjeni z prejmem SMS sporočila: »Sorry, you are not authorized to use this command (Oprostite, niste pooblaščen za uporabo tega ukaza).«

Dodatni uporabniki, ki izvajajo ukaze preko aplikacije, morajo poznati kodo, ki jo je glavni uporabnik vnesel ob prvi registraciji, za registracijo na svoj mobilni telefon. Dodatni uporabniki, ki izvajajo ukaze preko SMS sporočil morajo, zraven SMS kod, vtiskati tudi kodo, ki jo je glavni uporabnik vnesel ob prvi registraciji (glej tabelo SMS ukazov). Koda mora biti 4-mestna številka – privzeta koda je 1234, ki je spremenjena med registracijo glavnega uporabnika.

Opomba – Glamox HC pošlje SMS potrditev o uspešnem/neuspešnem ukazu (glej poglavje 12 – razlogi za neuspešno potrditev).

3) Funkcije M gumba:

- Glamox HC lahko vklopite/izklopite če pritisnete in eno sekundo držite M gumb (3). Če je HC izklopljen ga lahko z M gumbom vklopite in obratno.
- Glamox HC se povrne v privzete nastavitve če pritisnete in 15 sekund držite M gumb. Povrnitev privzetih nastavitvev lahko izvedete tudi preko aplikacije ali SMS ukaza.

4) Nadzor s telefonskim klicem:

Glamox HC lahko vklopite ali izklopite s telefonskim klicem glavnega uporabnika. Če je HC vklopljen ga z klicem izklopite in obratno. HC bo v primeru upravljanja s telefonskim klicem poslal obvestilo o potrjenem ukazu.

5) Registracija glavnega uporabnika in spreminjanje gesla z SMS ukazi (prezrite, če uporabljate aplikacijo):

Preden lahko začnete uporabljati Glamox HC morate registrirati glavnega uporabnika. Z enim ukazom sinhronizirate datum in uro. Hkrati lahko spremenite tudi kodo svojega osebnega 4-mestnega gesla.

Ob prvi registraciji:

Glavni uporabnik mora poslati naslednji ukaz iz svojega mobilnega telefona:

#99#IDštevilkasIMkartice#NovaKoda#0#

(#0# vam da SMS odgovor v norveščini)

#99#IDštevilkasIMkartice#NovaKoda#1#

(#1# vam da SMS odgovor v angleščini)

Z zgornjim ukazom bo v HC shranjena mobilna številka glavnega uporabnika, tako le-ta ne bo rabil v SMS ukaze vnašati nastavljenega gesla.

ID številka SIM kartice je do 20-mestna številka natisnjena na SIM kartici (glej sliko). V kolikor številka ni natisnjena na kartici je zabeležena v dokumentaciji, ki ste jo prejeli od svojega mobilnega operaterja.



Nova koda mora biti 4-mestna številka, ki jo izberete sami. Z izbiro kode le-ta postane nastavljena koda, ki jo morate posredovati tudi dodatnim uporabnikom, ki imajo dostop do omejenih kontrolnih ukazov na vašem HC.

Sedaj je vaš Glamox Heat Control pripravljen na uporabo z SMS ukazi

6) SMS ukazi in seznam funkcij (prezrite, če uporabljate aplikacijo):

Opomba – »hashtag« # je simbol, ki ga morate uporabljati v vseh ukazih. Ukazi morajo biti zapisani brez presledkov in so sestavljeni iz simbola # in števil. V spodnji tabeli je opis ukazov in funkcij.

<u>Kategorija</u>	<u>Funkcija/opis</u>	<u>Ukaz</u>
Prva registracija	Registracija glavnega uporabnika in shranjevanje nove kode - odziv v norveščini	#99#IDŠtevilkaSIMkartice#NovaKoda#0#
	Registracija glavnega uporabnika in shranjevanje nove kode - odziv v angleščini	#99#IDŠtevilkaSIMkartice#NovaKoda#1#
Vklop/izklop HC Pomembno: kadar pošljete ukaz za vklop/izklop bosta regulacija temperature in funkcija koledarskega nadzora de-aktivirana (zaščita proti zmrzali deluje kadar je regulacija temperature vklopljena).	Glavni uporabnik - vklop	#01#
	Glavni uporabnik - izklop	#00#
	Dodatni uporabnik - vklop	#01#koda#
	Dodatni uporabnik - izklop	00#koda#
	De-aktiviranje nadzora s telefonskim klicem (glej poglavje 4)	#18#0#
	Aktiviranje nadzora s telefonskim klicem (privzeta nastavitvev - aktivirano)	#18#1#
Funkcija odštevanja (glej poglavje 7)	Vklopi napravo po ... minutah (max. 720 minut)	#138#1#ŠtMinut#
	Izklopi napravo po ... minutah (max. 720 minut)	#138#0#ŠtMinut#
Koledarski nadzor (glej poglavje 7)	Nastavi dan in uro vklopa/izklopa	#129#Datum#ČasVklopa#ČasIzklopa#
	Izklopi koledarski nadzor	#128#0#
	Vklopi koledarski nadzor z zadnjimi vnesenimi nastavitvami	#128#1#
Regulacija temperature (temperatura vnesena kot dvomestno število med 10°C in 50°C)	Glavni uporabnik - nastavitev avtomatske regulacije temperature	#159#Temperatura#
	Dodatni uporabnik - nastavitev avtomatske regulacije temperature	#159#Koda#Temperatura#
	Glavni uporabnik - izklop avtomatske regulacije temperature	#159#00#
	Dodatni uporabnik - izklop avtomatske regulacije temperature	#159#Koda#00#
	Glavni uporabnik - nastavitev avtomatske regulacije temperature z zadnjimi uporabljenimi nastavitvami	#159#01#

<u>Kategorija</u>	<u>Funkcija/opis</u>	<u>Ukaz</u>
Funkcija min in max temperatura (temperatura vnesena kot dvomestno število med 10°C in 50°C)	Nastavitev temperatur za alarm (Alarm se aktivira ko temperatura doseže maksimum ali minimum)	#170#MinTemp#MaxTemp#
	Izklop max in min temperature	#170#0#
	Vklop max in min temperature	#170#1#
Alarm ob hitri spremembi temperature (deluje samo preko SMS ukazov)	Določitev spremembe temperature in časovnega obdobja (Alarm se aktivira ob spremembi temperature za določeno vrednost v °C v določenem obdobju)	#160#Temp#Minute#
	Izklop alarma ob spremembi temperature	#160#0#
	Vklop alarma ob spremembi temperature	#160#1#
Alarm ob izpadih električne energije (deluje samo preko SMS ukazov)	Izklop alarma ob izpadu elektrike	#12#0#
	Vklop alarma ob izpadih elektrike (privzete nastavitve - aktivirano)	#12#1#
Opozorilni zvoki (deluje samo preko SMS ukazov)	Vklop opozorilnih zvokov (glej poglavje 8)	#19#1#
	Izklop opozorilnih zvokov (privzeta nastavitve - de-aktivirano)	#19#0#
Stanje pregleda	Stanje pregleda	#07#
	Preverjanje ali je naprava vklopljena/izklopljena	#000#
	Preverjanje funkcije odštevanja	#138#
	Preverjanje ponovljenih ukazov	#128#
	Preverjanje regulacije temperature	#159#
	Preverjanje alarma ob hitrih spremembah temperature	#160#
	Preverjanje funkcije max in min temperature	#170#
Sprememba kode	Vnos nove kode	#04#StaraKoda#NovaKoda#
Povrnitev privzetih tovarniških nastavitvev	Izvedljivo tudi z uporabo M gumba (glej poglavje 3)	#08#

7) Razlaga funkcije odštevanja, ponovljenih ukazov in regulacije temperature:

V primeru ko Glamox HC vklopite ali izklopite bodo funkcije, ki so aktivirane izklopljene (npr. koledar, odštevanje ali regulacija temperature)

Funkcija odštevanja in namigi o uporabi:

Funkcija odštevanja vklopi ali izklopi HC po vnaprej nastavljenem številu minut.

SMS ukaz:

#138#1#ŠtMinut# - vklop

#138#0#ŠtMinut# - izklop

Opomba: Če je poslan ukaz odštevanja za vklop, ko je HC že vklopljen, se bo le-ta najprej izklopil ter nato ponovno vklopil ko bo funkcija odštevanja zaključena.

Opomba: Če je poslan ukaz odštevanja za izklop, ko je HC že izklopljen, se bo le-ta najprej vklopil ter nato ponovno izklopil ko bo funkcija odštevanja zaključena.

Opomba: Če je poslan ukaz odštevanja, ko je aktiviran koledarski nadzor, se bo koledarski nadzor trajno de-aktiviral.

Koledarski nadzor:

- Glamox HC lahko nastavite, da se vklopi ali izklopi ob želenem določenem času določenega dneva – vsak dan, vsak posamezen dan ali med tednom. Ukaz se bo ponavljal dokler ne izklopite funkcije.
- Pri uporabi SMS ukazov nastavite dan z številko od 0 do 8. Tabela prikazuje ustrezno številko po dnevih:

<u>Število</u>	<u>Ustrezen dan</u>	<u>Število</u>	<u>Ustrezen dan</u>
0	nedelja	5	petek
1	ponedeljek	6	sobota
2	torek	7	vsak dan
3	sreda	8	od ponedeljka do petka
4	četrtek		

- Pri uporabi SMS ukazov nastavite začetni in končni čas HC z 4-mestno številko (UraUraMinutaMinuta) v sklopu 24-urnega časovnega sistema (npr. 7 zjutraj = 0700).
- Začetni in končni čas morata biti nastavljeni na enak dan, pri čemer mora biti končni čas kasnejši kot začetni čas.
- Enako-časno ne morete nastaviti več ponavljajočih se ukazov. Zadnji aktiviran ukrep ali funkcija bo tisti, ki bo ostal aktiven.

Regulacija temperature:

- Ko je HC priklopljen na radiator in nastavite želeno temperaturo 19°C (#159#19# preko SMS ukazov) se bo HC vklopil, ko bo temperaturo padla pod nastavljenih 19°C in izklopil, ko bo temperaturo presegla to vrednost. Na ta način bo v prostoru vzpostavljena enakomerna temperatura.
- Minimalna temperatura, ki jo lahko nastavite, je -10°C in maksimalna temperatura je 50°C. Pri uporabi SMS ukazov je temperatura podana kot 2-mestno število (temperatura pod 0°C je podana z znakom – pred številom).
- Če je HC priklopljen na radiator je priporočljivo, da je temperatura na termostatu le-tega nastavljena na maksimum ali vsaj višje kot največja želeno temperatura nastavljena v HC.
- Opomba: Avtomatsko reguliranje temperature ne bo krmililo temperature med časom vnaprej vzpostavljenih funkcij ponovljenih ukazov ali odštevanja, ki avtomatsko izklopijo HC.
- Če želite uporabljati funkcijo regulacije temperature morate v napravo obvezno vstaviti senzor temperature v za to namenjeno mesto.

8) Signalni znaki in opozorilni zvoki

<u>Signal</u>	<u>Način</u>	<u>Pomen</u>
Vklop/izklop (zelena lučka)	izklopljena	HC ni priklopljen na električno
	vklopljena	Priklop HC na električno je OK
Povezava (modra lučka)	izklopljena	Ni SIM kartice, neveljavna SIM kartica, PIN koda SIM kartice ni de-aktivirana ali pa je HC izklopljen z stikalom za vklop/izklop
	utripa	Iskanje omrežja, sprejemanje ali oddajanje
	vklopljena	Vzpostavljena povezava z GSM omrežjem
Izhodna električna energija (rdeča lučka)	vklopljena	Izhodna energija je vklopljena
	izklopljena	Izhodna energija je izklopljena
Opozorilni zvoki (privzeta nastavev izklopljeni) - vklop/izklop je možen preko SMS ukaza	En pisk	Status naprave spremenjen
	Več piskov	Ni električne energije
	Dolg pisk	HC je povezan z GSM omrežjem ali HC se je uspešno prestavil v privzete nastavitve

9) Za vašo varnost:

- Glamox HC je namenjen uporabi v notranjih prostorih in se ga ne sme uporabljati za industrijske ali strokovne namene. Glamox HC se ne sme uporabljati v zelo prašnih, vlažnih prostorih ali prostorih z visokimi stopnjami kemikalij v zraku.
- Naprave priključene na Glamox HC morajo imeti karakteristike uporabe 220-240 V (voltov) in maksimum 16 A (amperov). Maksimalna priporočena poraba energije je 3000 W (wattov).
- Pred uporabo je priporočljivo, da preverite ali je GSM signal dovolj močan. Glamox HC v primeru slabega signala GSM omrežja ne deluje enako zanesljivo.
- Ohišje Glamox HC, z izjemo pokrova SIM kartice, lahko odpre in pregleda samo pooblaščen serviser.
- Glamox HC ne sme biti izpostavljen močnemu tresenju, udarcem ali padcem.
- Glamox HC je GSM naprava z brezžičnim signalom ga ni priporočljivo uporabljati na območjih, kjer bi lahko v njegov signal posegale ostale električne naprave ali radijski signali.
- Vedno kadar je Glamox HC v območjih označenih z opozorilnimi napisi ali tablami o poseganju električnih naprav z baterijami ali brezžičnimi oddajniki/sprejemniki morate gumb ON/OFF (7) prestaviti v pozicijo OFF.
- Če je Glamox HC izpostavljen ognju lahko povzroči eksplozijo.
- Če je Glamox HC izpostavljen napakam in motnjam v električnem omrežju se lahko poškoduje. Kadar ste v dvomih o pravilnem delovanju naprave kontaktirajte pooblaščenega serviserja ali proizvajalca.
- Glamox HC ni namenjen uporabi osebam (vključujoč otrokom) z zmanjšano psihično ali fizično sposobnostjo, osebam s pomanjkanjem izkušenj ali znanj, razen v primerih, da le-ti upravljajo napravo pod nadzorom ali so jim bili podani navodila/napotki o pravilni uporabi. Opomba: Pazite, da se otroci ne igrajo z napravo.

10) Vzdrževanje:

- Kadar ne nameravate Glamox HC uporabljati daljše časovno obdobje je priporočljivo, da napravo izklopite iz električne energije in gumb ON/OFF (7) prestavite v pozicijo OFF.

- Glamox HC mora biti shranjen in uporabljen samo v prostorih kjer je ozračje znotraj omejitvev, podanih z temi navodili
- Glamox HC hranite stran od območij z visoko vlažnostjo (npr. kopalnice in terase). Glamox HC ne sme biti izpostavljen vodi ali ostalim tekočinam, saj lahko le-te napravo poškodujejo.
- Za čiščenje Glamox HC ne smete uporabljati alkohola ali ostalih topil. Za čiščenje lahko uporabite mehko, navlaženo krpo.
- Ohišje Glamox HC se ne sme odpirati (z izjemo pokrova SIM kartice).
- Kadar Glamox HC ne deluje pravilno najprej priporočamo branje seznama odpravljanja težav (glej poglavje 12).

11) Izjeme:

- Proizvajalec in partnerji nenehno delajo na nadgradnji svojih izdelkov. S tem si pridružujejo pravico spreminjanja in nadgradnje izdelka.
- Proizvajalec ne odgovarja za lokalne pogoje, ki lahko vplivajo na delovanje, funkcije ali zanesljivost naprave.
- Proizvajalec ne odgovarja za nelegalno uporabo Glamox HC.
- Proizvajalec ne odgovarja za kakršne koli izgube povezane z odpovedmi delovanja, funkcij ali zanesljivosti Glamox HC.
- Proizvajalec si pridržuje pravico do popravljanja ali prekinitve uporabe tega priročnika brez vnaprejšnjih opozoril.

12) Seznam za odpravljanje težav:

<u>Št.</u>	<u>Zaznana napaka</u>	<u>Možen vzrok</u>	<u>Možna rešitev</u>
1	Zelena lučka je ves čas izklopljena	Ni dotoka električne energije	Preverite omrežno napetost zunanjega napajanja
2	Modra lučka je ves čas izklopljena	Naprava na najde ali ne more identificirati SIM kartice/Slab GSM signal/Gumb ON/OFF je v poziciji OFF	De-aktivirajte PIN kodo/SIM kartica ni pravilno vstavljena/neveljavna SIM kartica/tuja SIM kartica/prepoznajte GSM signal/gumb ON/OFF dajte v pozicijo ON

Št.	Zaznana napaka	Možen vzrok	Možna rešitev
3	Izhod energije ni možno nadzorovati z M gumbom	Ni dotoka električne energije/gumb ON/OFF je v pozicijo OFF	Preverite omrežno napetost zunanjega napajanja/gumb ON/OFF dajte v pozicijo ON
4	Ni delovanja funkcij, vse signalne lučke neprestano gorijo	ID klicatelja ni aktivirana/račun SIM kartice ni aktiviran/pogodba z operaterjem	Aktivirajte ID klicatelja/preverite račun SIM kartice/kontaktirajte omrežnega operaterja/pogodba mora biti veljavna za klice tako na GSM kot tudi na Sim kartici naprave/predplačniška kartica mora biti napolnjena
5	Glamox HC se ne odzove na noben ukaz	Glamox HC ne deluje optimalno/napačna uporaba/ni GSM signala/ni električne energije	Gumb ON/OFF prestavite v položaj ON//preverite ali je ukaz v pravilni obliki/preverite GSM signal/preverite električno
6	Modra GSM lučka utripa	Prejemanje/oddajanje informacij/iskanje GSM signala	Počakajte/če GSM aparat prav tako kaže slab omrežni signal prestavite HC
7	Glavni uporabnik je že registriran	Glavni uporabnik je že shranjen v spomin Glamox HC	Spremenite številko glavnega uporabnika (glej poglavje 6)/ponastavite privzete nastavitve (glej poglavje 6)
8	Sporočilo: "Neveljavna oblika ukaza."	Neveljavna oblika ukaza	Preberite ta navodila
9	Sporočilo: "Oprostite, niste pooblaščen za uporabo tega ukaza."	Dodatni uporabnik je uporabil ukaz, za katerega ni pooblaščen	Preverite ali imate pravo kodo ukaza
10	Ni SMS odziva	Predplačniška Sim kartica je prazna/neaktivna ali deaktivirana SIM kartica/ni GSM omrežja/ni električnega omrežja/nepravilen SMS ukaz	Napolnite GSM račun/kontaktirajte omrežnega operaterja/preverite električno omrežje/preverite SMS ukaz/izbrišite shranjene podatke na SIM kartici
11	SMS odziv: Temp: N/A	Senzor temperature ni vstavljen/senzor temperature ni pravilno vstavljen	Preverite ali je senzor temperature priklopljen/preverite ali je senzor temperature pravilno priklopljen

Opomba: Če težave niste mogli odpraviti z predlogi zgoraj se obrnite na pooblaščenega serviserja ali proizvajalca.

13) Tehnične karakteristike:

Napajanje:	220-240 V ~ 50HZ
Izhodna moč:	16 A, priporočljivo max. 3000W
Delovna temperatura:	Min. -10°C / Max. +50°C
Temperatura hranjenja:	Min. -10°C / Max. +50°C
Vlažnost:	10-90% brez kondenzacije
Komunikacijski protokol:	GSM PHASE 2/2+ (vključujoč podatke)
Podatkovni vmesnik:	GSM SIM 1,8V/3V
Senzor temperature:	Min. -10°C / Max. +50°C
GSM omrežje:	EGSM900, DCS1800