

Navodila za uporabo
Navodila za nastavitvev
Navodila za montažo



Telewarm G1

-stikalo za daljinski vklop s pomočjo telefona
-izhod 230 V ~, 50 Hz

Telewarm G1-D

-stikalo za daljinski vklop s pomočjo telefona
-potencialno prost izhod

Telewarm G1 in Telewarm G1-D



Zahvaljujemo se vam za zaupanje ob nakupu izdelka podjetja SELTRON.

S kakovostjo izdelkov, informacij in storitev bomo tudi v prihodnje poskušali še poglobiti in utrditi vaše zaupanje.

Če želite izkoristiti vse možnosti naprave, pazljivo preberite navodila. Shranite jih na primerno mesto, saj nikoli ne veste, kdaj jih boste spet potrebovali.

Ko naprave ne boste več uporabljali in vam bo v napoto, poskrbite, da ne bo v breme okolju.

Vsebina

Uvod	4
NAVODILA ZA UPORABO	
Videz Telewarma G1	5
Videz Telewarma G1-D	5
Vzpostavitev telefonske zveze	6
Vnos identifikacijske šifre	6
Vklop krmiljene naprave	6
Izklop krmiljene naprave	7
Časovno omejeni vklop	7
Časovno zakasneni vklop	7
Prekinitev telefonske zveze	7
Lučka za signalizacijo delovanja Telewarma	7
Ročni vklop ali izklop krmiljene naprave	7
Tonska signalizacija	8
Identifikacijska šifra	8
Število zvonjenj	8
NAVODILA ZA NASTAVITEV	
Spreminjanje identifikacijske šifre in števila zvonjenj	8
Reset	8
NAVODILA ZA MONTAŽO	
Priključitev Telewarma G1	9
Priključitev Telewarma G1-D	10
Tehnični podatki	11
Garancijska izjava	11
Odstranjevanje stare električne in elektronske opreme	12
Beleške	13

Uvod

Telewarm G1 / G1-D je telefonsko krmiljeno stikalo, ki omogoča krmiljenje (vklop in izklop) električnih naprav na daljavo prek telefonske linije. Priključeno električno napravo lahko vklopimo ali izklopimo iz kateregakoli konca sveta, če imamo telefonski aparat, ki deluje s tonskim izbiranjem (DTMF). Aparat je lahko naveden ali mobilni. Telewarm ne bi služil svojemu namenu, če bi ga lahko uporabljal kdorkoli, ki pozna vašo telefonsko številko. Za njegovo uporabo moramo poznati posebno identifikacijsko šifro, ki jo določimo sami.



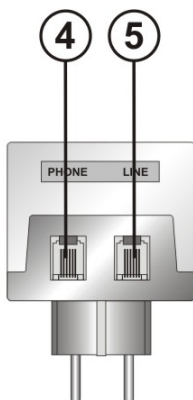
Telewarm G1 smemo uporabljati za krmiljenje električnih naprav, ki imajo ustrezne varnostne teste in ki so predvidene za delovanje brez človeškega nadzora.



Kadar ni posebej navedeno se opisi nanašajo na obe izvedbi naprave.

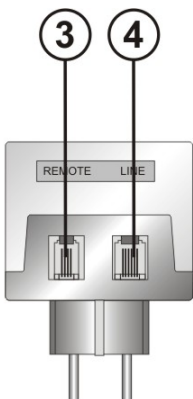
NAVODILA ZA UPORABO

Videz Telewarma G1



- 1 - lučka za signalizacijo delovanja
- 2 - vtičnica za priklop krmiljene naprave
- 3 - tipka MODE
- 4 - priključek za hišni telefon (PHONE)
- 5 - priključek za telefonsko linijo (LINE)

Videz Telewarma G1-D



- 1 - lučka za signalizacijo delovanja
- 2 - tipka MODE
- 3 - priključek za krmiljeno napravo (REMOTE)
- 4 - priključek za telefonsko linijo in hišni telefon preko T-konektorja (LINE)

Vzpostavitev telefonske zveze

Pokličemo telefonsko številko, na katero je priključen Telewarm. Po določenem številu zvonjenj, ki ga določimo sami (glej poglavje *Spreminjanje identifikacijske šifre in števila zvonjenj*), se bo Telewarm samodejno aktiviral in nas na to opozoril s tremi kratkimi ponavljajočimi se signali.



Če smo Telewarm poklicali iz telefonske centrale s pulznim (dekadnim) izbiranjem, je treba po vzpostavitvi zveze telefonski aparat preklopiti na tonski način (DTMF). Običajno je za to potrebno preklopiti stikalo ali pritisniti tipko * . Če nimamo telefonskega aparata s tonskim izbiranjem, si lahko pomagamo s posebno napravo, ki se prisloni na slušalko telefona in omogoča tonsko izbiranje (Tone Dealler).

Vnos identifikacijske šifre

Za vnos identifikacijske šifre imamo na voljo 30 sekund po vzpostavitvi zveze s Telewarmom. Če v tem času ne vnesemo pravilne štirimestne šifre, se bo zveza samodejno prekinila. Po vnosu pravilne identifikacijske šifre se v slušalki zasliši tonski signal, ki signalizira stanje, v katerem se Telewarm nahaja (glej poglavje *Tonska signalizacija*).



Če po vnosu identifikacijske šifre ne slišimo tonskega signala, moramo vnos identifikacijske šifre ponoviti. Če po treh poskusih ni vnesena pravilna identifikacijska šifra, naprava samodejno prekine zvezo in 30 minut ne sprejema novih klicev.

Vklop krmiljene naprave

Telewarm bo vklopil krmiljeno napravo z vnosom (pritisikom tipke) * . Ukaz je sprejet, če v slušalki zaslišimo enkratni, hitro ponavljajoči se tonski signal (glej poglavje *Tonska signalizacija*).

Izklop krmiljene naprave

Telewarm bo izklopil krmiljeno napravo z vnosom (pritisikom tipke) # . Ukaz je sprejet, če v slušalki zaslišimo enkratni, počasi ponavljajoči se tonski signal (glej poglavje *Tonska signalizacija*).

Časovno omejeni vklop

Telewarm bo ob vnosu **0nn*** vklopil, po **nn** minutah pa samodejno izklopil krmiljeno napravo. Ukaz je sprejet, če v slušalki zaslišimo dvakratni, hitro ponavljajoči se tonski signal (glej poglavje *Tonska signalizacija*).

Časovno zakasneni vklop

Telewarm bo ob vnosu **0nn#** pričel odštevati čas in po preteku **nn** minut samodejno vklopil krmiljeno napravo. Ukaz je sprejet, če v slušalki zaslišimo dvakratni, počasi ponavljajoči se tonski signal (glej poglavje *Tonska signalizacija*).

Prekinitev telefonske zveze

Po opravljenem delu (preverjanje stanja, vklop ali izklop stikala) lahko prekinemo telefonsko zvezo na dva načina:

- odložimo slušalko (Telewarm bo samodejno prekinil zvezo v manj kot 30 sekundah),
- vtipkamo 0-0-0 (Telewarm takoj prekine zvezo).

Lučka za signalizacijo delovanja Telewarma

Signalna lučka nam signalizira stanje, v katerem se nahaja izhod Telewarma. lučka sveti:-naprava, ki je priključena na Telewarm G1 je vključena,
-izhod Telewarma G1-D je kratko sklenjen,
lučka ne sveti:-naprava, ki je priključena na Telewarm G1 je izključena,
-izhod Telewarma G1-D ni sklenjen (odprte sponke).

Ročni vklop ali izklop krmiljene naprave

Izhod Telewarma lahko ročno vklopimo ali izklopimo tako, da 3 sekunde držimo pritisnjeno tipko MODE.

Identifikacijska šifra

Identifikacijska šifra je štirimestno število od **0000** do **9999**, ki onemogoči uporabo Telewarma nepooblaščenim osebi. Tovarniško nastavljena vrednost (tudi po resetu) je **1234**.

Število zvonjenj

Telewarm je na telefonsko linijo priključen vzporedno s telefonom. Če bi se aktiviral takoj ob prvem zvonjenju, bi onemogočil uporabo telefona ali telefaksa. S programiranjem lahko določimo število zvonjenj, po katerem se bo Telewarm aktiviral in s tem prevzel telefonsko linijo. Število zvonjenj je lahko od 0 do 9, pri čemer 0 pomeni 10 zvonjenj. Tovarniško nastavljena vrednost (tudi po resetu) je **8**.

Tonska signalizacija

Za lažjo uporabo so vse funkcije Telewarma signalizirane s tonskimi signali v slušalki telefona.



NAVODILA ZA NASTAVITEV

Spreminjanje identifikacijske šifre in števila zvonjenj

Telewarm se programira s telefonskim aparatom. Ker se pri programiranju uporablja tonsko izbiranje, bi se lahko zgodilo, da javna telefonska centrala vzpostavi nezaželeno telefonsko zvezo ali pa sprožimo signal za neobstoječo telefonsko številko. Če je telefonski aparat priključen na javno telefonsko centralo s tonskim izbiranjem, je potrebno predhodno vzpostaviti veljavno telefonsko zvezo. Pokličemo kakšnega znanca in ga prosimo, da po sprejemu klica odloži slušalko. S tem smo se zavarovali, da pri programiranju ne bomo vzpostavili napačne zveze in v slušalki ne bo signala iz javne telefonske centrale. Če je telefonski aparat priključen na javno telefonsko centralo, ki deluje samo z impulznim izbiranjem, pred programiranjem ni treba vzpostavljati zveze.

- Dvignemo telefonsko slušalko v kateri slišimo signal proste javne linije.
- Vzpostavimo telefonsko zvezo in prosimo, da jo klicani prekine. V telefonski slušalki ni signala.
- 10-krat zapored pritisnemo tipko MODE. V telefonski slušalki slišimo tri kratke, ponavljajoče piske.
- Vnesemo novo identifikacijsko šifro (obvezno 4 številke) in število zvonjenj (od 0 do 9, kjer 0 pomeni 10 zvonjenj), po katerem naj se Telewarm aktivira.
Primer: 54027 (identifikacijska šifra je 5402; število zvonjenj je 7)
29130 (identifikacijska šifra je 2913; število zvonjenj je 10)
- Po opravljenem vnosu slišimo počasi ponavljajoči se enkratni tonski signal, ki signalizira izklopljeno stanje Telewarma.
- Sedaj lahko preizkusimo delovanje Telewarma ali pa prekinemo zvezo.

Reset

Reset ali tovarniško nastavev vzpostavimo tako, da 10-krat zapored pritisnemo tipko MODE, nato pa vsaj 30 sekund na telefonskem aparatu ne izbiramo.

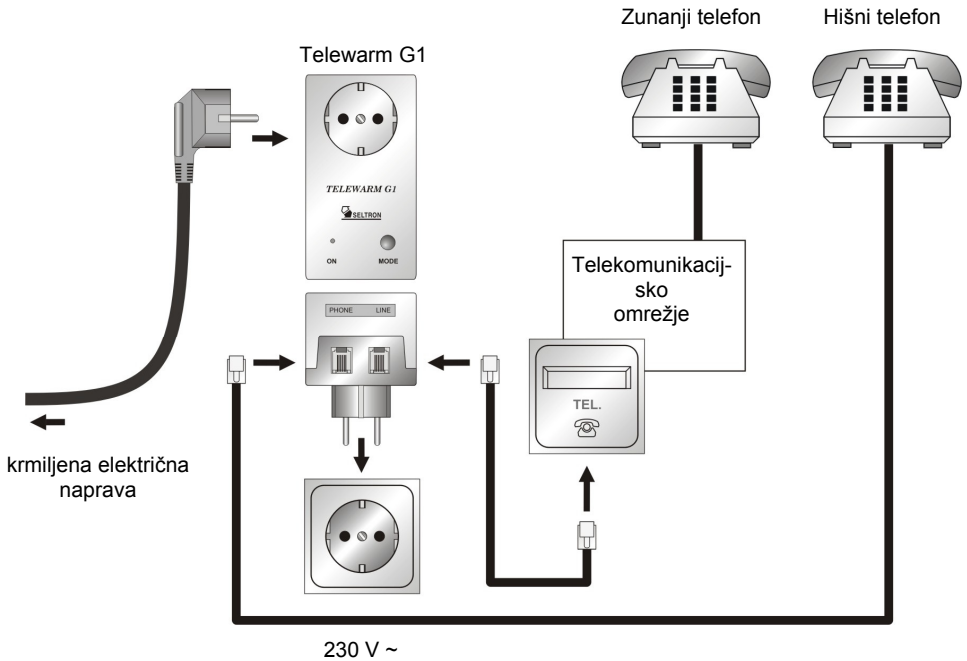
Tovarniške nastavitve so sledeče:

- identifikacijska šifra: 1234
- število zvonjenj: 8

NAVODILA ZA MONTAŽO

Priključitev Telewarma G1

Telewarm G1 vključimo v prosto šuko vtičnico in vstavimo oba mikrovtiča (dovodna linija in telefonski aparat).



Priključitev Telewarma G1-D

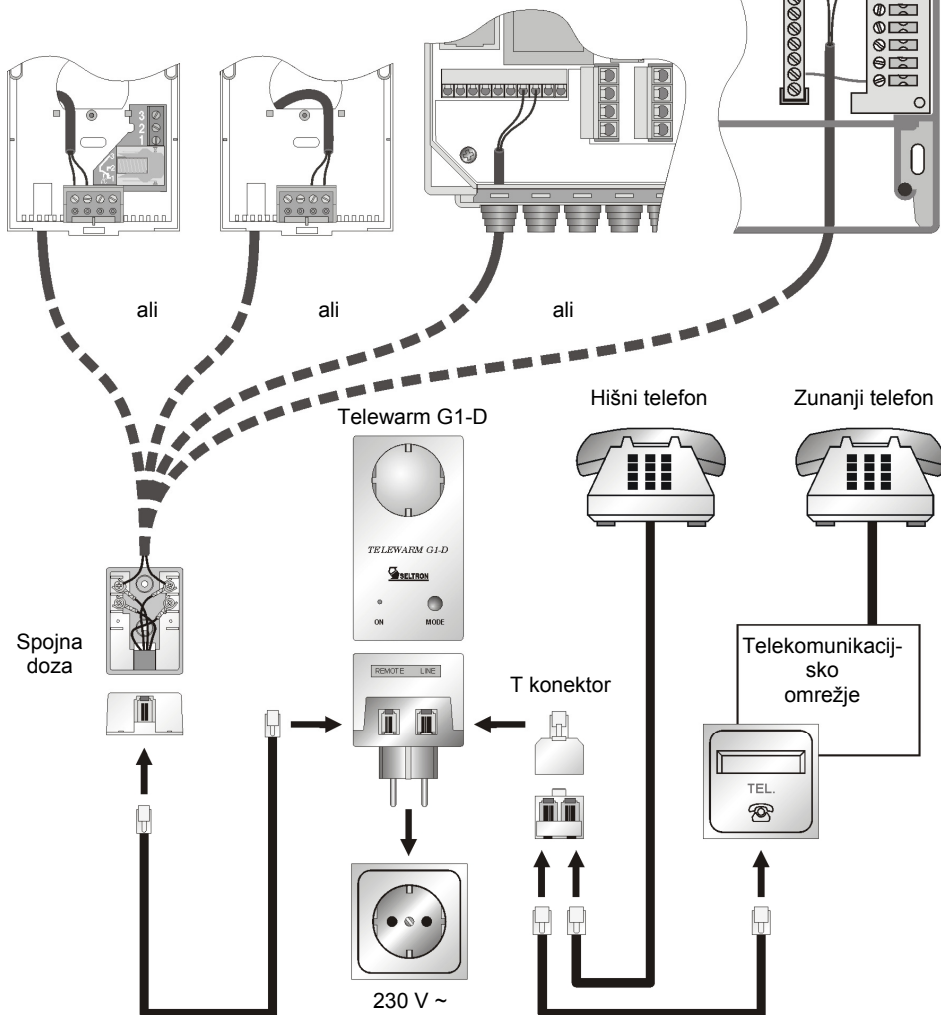
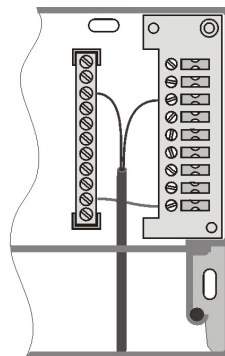
Telewarm G1-D lahko priključimo na različne regulacijske naprave Seltron, kot je prikazano na spodnji sliki.

Promatic D10, Promatic D20,
- priključitev na sponki GND
in 12 (BF2)

sobni termostat T1
sobni termostat ST2
- priključitev na
sponki 1 in 2

sobna enota DD2
- priključitev na
sponki 3 in 4

Compact CMP12+
Compact CMP12+/R
- priključitev na sponki
7 (GND) in 8 (BF/KF)



Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki

Napajalna napetost	230 V ~ , 50 Hz
Lastna poraba	maks. 1 VA
Maks. obremenitev (Telewarm G1)	6 A ~ , 230 V ~
Maks. obremenitev (Telewarm G1-D)	2 A ~ , 230 V ~
Stopnja zaščite	IP 31 po SIST EN 60529
Zaščitni razred	I po SIST EN 60730-1
Prenapetostna zaščita	20 kV (8/20 us), dvostopenjska
Ohišje regulatorja	ABS - termoplast
Dimenzije (Š x V x G)	65 x 120 x 73 mm
Dopustna temperatura okolice	5 °C do +40 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C do +65 °C

Garancijska izjava

Proizvod je izdelan v skladu z veljavnimi standardi in je tovarniško preizkušen. Proizvod za katerega dajemo garancijo bo brezhibno deloval, če se boste ravnali po danih navodilih. Zagotovili bomo servisno vzdrževanje in potrebne rezervne dele za proizvod v trajanju življenjske dobe proizvoda ali najmanj 7 let.

Garancija velja 24 mesecev od dneva nakupa proizvoda, kar dokažete z dokumentom o nakupu. Stroške prevoza proizvoda, v času garancijske dobe, pri dostavi na in s servisnega popravila priznavamo proti predložitvi računa, po veljavni tarifi javnega prometa (pošta ali železnica).

V garancijskem roku bomo na svoje stroške odpravili vse okvare in pomanjkljivosti v roku, ki ne bo daljši od 30 dni, če je garancija uveljavljena z vsemi dokumenti in je proizvod dostavljen na sedež podjetja SELTRON ali najbližjo pooblaščenno servisno delavnico. Če v garancijskem roku proizvoda ne popravimo v 30 dneh od dneva prijave okvare, proizvod na kupčevo zahtevo zamenjamo z novim.

Za refleksno škodo, in sicer tako za dejansko škodo na premoženju ali izgubljen dobiček, ki bi lahko nastala zaradi uporabe ali napake na proizvodu, ne odgovarjamo. Prav tako ne priznavamo stroškov montaže in demontaže ter morebitnih drugih posrednih ali neposrednih stroškov, odškodninskih zahtevkov ali nadomestil, ki bi nas bremenili zaradi eventualnih reklamacij.

Garancija ne velja, če je ugotovljeno, da je predhodno popravilo opravila nepooblaščen oseba oziroma, če je bil proizvod poškodovan zaradi nepravilnega ravnanja ali višje sile.

Odstranjevanje stare električne in elektronske opreme

Odstranjevanje stare električne in elektronske opreme (Velja za države članice evropske unije in ostale Evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Ta simbol na izdelku ali embalaži označuje, da ta izdelek ne sme biti smatran kot gospodinjiski odpadke ampak ga je potrebno oddati na zbirnih mestih za odpadno električno in elektronsko opremo (OEEO). S primerno odstranitvijo tega izdelka boste preprečili negativen vpliv na okolje in zdravje, ki bi ga sicer lahko povzročila napačna odstranitev tega izdelka. Reciklaža materialov zmanjšuje porabo novih surovin. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na pristojne službe, komunalni servis ali trgovino, kjer ste ta izdelek kupili.

**SELTRON d.o.o.**

Ruška cesta 96
2345 Bistrica ob Dravi
Slovenija

Nova lokacija po letu 2010.

SELTRON d.o.o.

Tržaška cesta 85
2000 Maribor
Slovenija

tel: +386 (0) 2 671 96 00
fax: +386 (0) 2 671 96 66
<http://www.seltron.si>
email: info@seltron.si

P1060038



0 1 MC 0 6 0 0 3 8