



9948028

# Alarm KIT brezžični smart home WiFi + GSM/GPRS/SMS H4 Plus CHUANGO

## NAVODILA ZA UPORABO

H4 Plus alarmni sistem je namenjen za zaščito manjših prostorov, kot so enodružinske hiše, butiki, garaže ali delavnice. Vendar pa možnost širitve omogoča njegovo širšo uporabo. Z uporabo brezžičnega sistema je nastavitev maksimalno poenostavljena. Nadzorna plošča je opremljena z GSM komunikatorjem, s pomočjo katerega ste o novih dogodkih obveščeni preko SMS sporočil poleg tega pa omogoča tudi povezavo na brezžično omrežje. Omogoča daljinsko upravljanje preko namenske aplikacije HomeCloud System ali preko SMS sporočil.

### Tehnične lastnosti:

H4 Plus:

GSM frekvence delovanja: 850/900/1800/1900 MHz

Notranja sirena: 105dB

Radijska frekvenca: 433,92 MHz

Vgrajena baterija: polnilna 3,7V 2200mAh

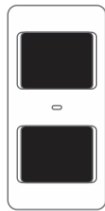
Napajanje: DC 12V 500mA

Temperaturno območje delovanja: 0°C do 55°C, Vlažnost <80% brez kondenza

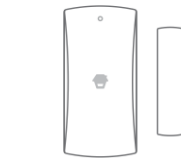
- Podpora uporabe do 10 daljinskih upravljalnikov in 50 senzorjev
- Možnost preimenovanja posameznih senzorjev za lažjo prepoznavo kateri je bil sprožen
- SMS opozorila v primeru prazne baterije ali izpada elektrike
- Sistem pošlje SMS opozorilo in sproži alarm v primeru, da zazna motenje brezžičnega signala



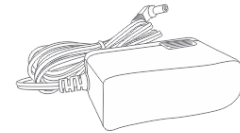
### V paketu:



1x PIR-910 senzor gibanja



2x DWC-102 senzor za vrata/okna



2x RC-80 daljinski upravljalnik

1x Napajalni adapter

### Opis: H4 Plus

#### Spredaj:

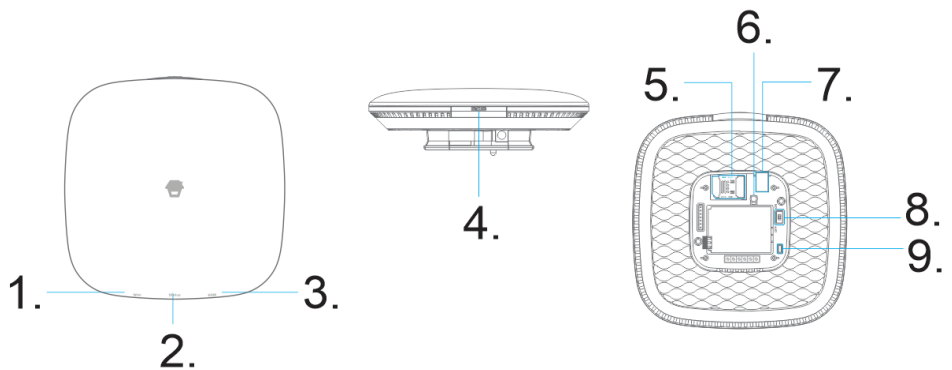
1. WiFi LED indikator
2. LED indikator stanja
3. GSM LED indikator

#### Zgoraj:

4. SOS gumb

#### Zadaj:

5. Reža za SIM kartico
6. Stikalo proti nedovoljenim posegom
7. AC napajanje
8. Stikalo za vklop/izklop
9. Gumb za uparjanje

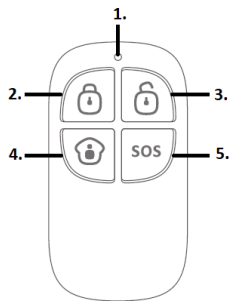


### LED indikatorji:

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>WiFi LED indikator</b>   | Utripne vsake 3 sekunde                  | Vzpostavljena povezava z brezžičnim omrežjem              |
|                             | Utripne vsako sekundo                    | Stanje konfiguracije                                      |
|                             | Gori                                     | Povezan   |
| <b>LED indikator stanja</b> | Gori modra                               | Varnostni sistem je delno aktiviran (domači način)        |
|                             | Gori zelena                              | Varnostni sistem je deaktiviran                           |
|                             | Gori rdeča                               | Varnostni sistem je aktiviran                             |
|                             | Utripa                                   | Sprožen alarm   |
|                             | Sočasno utripanje rdeče, zelene in modre | Prazna baterija nadzorne plošče. Priključite napajanje    |
| <b>GSM LED indikator</b>    | Ne gori                                  | Ugasnjena nadzorna plošča ali ni priključena na napajanje |
|                             | Utripne vsako sekundo                    | Iskanje GPRS omrežja                                      |
|                             | Utripne vsake 3 sekunde                  | Povezan z GPRS omrežjem                                   |
|                             | Ne gori                                  | SIM kartica ni vstavljena                                 |

## RC-80

1. LED indikator
2. Aktivacija
3. Deaktivacija
4. Domači način
5. Klic v sili



### LED indikator:

- **Enkratni utrip:** Oddajanje brezžičnega signala kontrolni plošči.
- **Utrip vsake 3 sekunde:** Opozorilo o prazni bateriji, čimprej zamenjajte baterije.

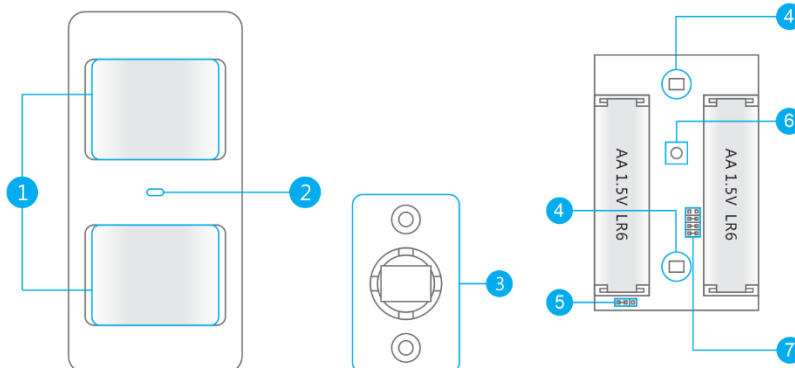
## PIR-910

### Zunaj:

1. Leča za zaznavanje
2. LED indikator
3. Stenski nosilec

### Znotraj:

4. IR senzor
5. Stikalo za vklop/izklop LED
6. Stikalo proti nedovoljenim posegom
7. Nastavitev con



### LED indikator:

- **Konstantno utripanje:** Način za testiranje okolja namestitve.
- **Enojen utrip:** Zaznano gibanje.
- **Dvakraten utrip:** Testiranje okolja je dokončano. Senzor je preklopil v način varčevanja z energijo.
- **Utrip vsake 3 sekunde:** Opozorilo o prazni bateriji, čimprej zamenjajte baterije

## DWC-102

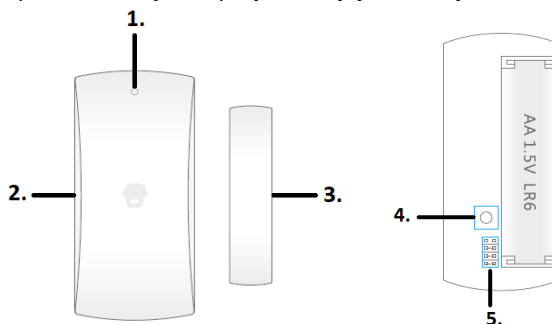
### Sprednja stran:

1. LED indikator
2. Oddajnik
3. Magnet

### Zadnja stran:

4. Stikalo proti nedovoljenim posegom
5. Nastavitev con

Pozor: Stikalo proti posegom aktivira senzor ne glede na to, ali je sistem aktiven ali ne.

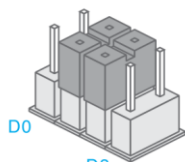


### LED indikator:

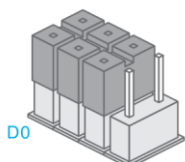
- **Enkratni utrip:** Zaznano odprtje vrat ali okna.
- **Utrip vsake 3 sekunde:** Opozorilo o prazni bateriji, čimprej zamenjajte baterije

### Razvrščanje senzorjev v cone:

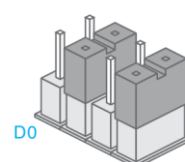
Če ima senzor to možnost, ga lahko razvrstite v eno izmed štirih con delovanja. Izbirate lahko med **domačim načinom**, **normalnim načinom**, **načinom časovnega zamika**, **24-urnim načinom** delovanja (v primeru spremembe načina delovanja se bo ta uporabil šele ob ponovni povezavi sensorja z nadzorno ploščo).



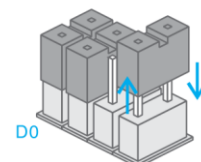
Domači način



Normalni način



Način časovnega zamika



24-urni način

**Domači način:** Za domači način je potrebno namestiti mostičke na **D1** in **D2**. Ko je sistem v domačem načinu delovanja, bo tak senzor poslal signal, da je bil aktiviran, vendar pa se varnostni sistem ne bo sprožil. To vam omogoča sprehajanje znotraj vaše hiše brez skrbi da bi se alarm sprožil, v primeru da bi se aktiviral senzor v normalnem načinu delovanja pa se bo alarmni sistem v domačem načinu delovanja sprožil.

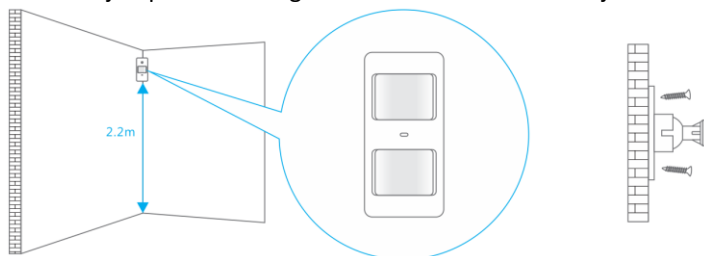
**Normalni način:** Za normalni način je potrebno namestiti mostičke na **D0**, **D1** in **D2**. V normalnem načinu delovanja je senzor aktiven ko je alarmni sistem aktiviran ali v domačem načinu delovanja.

**Način časovnega zamika:** Za način časovnega zamika je potrebno namestiti mostičke na **D1** in **D3**. V tem načinu delovanja bo senzor alarmni sistem sprožil šele po poteku nastavljenega časovnega zamika. To uporabniku omogoči deaktivacijo alarmnega sistema predno se ta sproži. Ta način je uporaben za senzor na vratih, saj s tem preprečimo takojšnjo sprožitev alarma, ko odpremo vrata.

**24-urni način:** Za 24-urni način je potrebno namestiti mostičke na **D0**, **D1** in **D3**. V tem načinu delovanja bo senzor aktiven ne glede na to, ali je alarmni sistem aktiviran, deaktiviran ali pa v domačem načinu delovanja. Ta način je priporočljiv za uporabo s senzorji kot je senzor za zaznavanje plina ali dima.

### Montaža IR senzorja gibanja:

Pri namestitvi senzorja se izogibajte namestitve neposredno pred okna, poleg klimatske naprave, ogrevanja, na neposredno sončno svetlobo ali v prostore z visokim nihanjem temperatur. Prav tako se izognite montaže dveh senzorjev gibanja tako, da se njun doimet križa. Idealna višina montaže senzorja je 2,2m od tal. Montažni nosilec v steno pritrdite s priloženimi vijaki. Nato namestite senzor in ga preklopite v način testiranja s pritiskom na gumb na hrbtni strani senzorja.

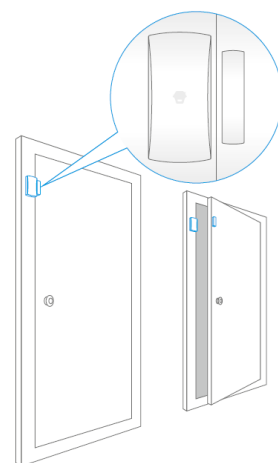


### Montaža senzorja za okna/vrata:

**Predno senzor pritrdite preverite, da uparjena nadzorna plošča sprejme signal v primeru aktivacije senzorja.**

Senzor namestite znotraj vaše hiše:

1. Odprite ohišje oddajnika in odstranite trak za aktivacijo baterije.
2. Oddajnik namestite na okvir vrat ali okna, magnet pa na vrata ali okno.
3. Magnet mora biti nameščen na desni strani oddajnika.
4. Namestite oddajnik na željeno lokacijo in magnet manj kot 1cm stran od oddajnika.
5. Magnet in oddajnik ni priporočljivo nameščati v prostore z veliko kovine ali električne napeljave.

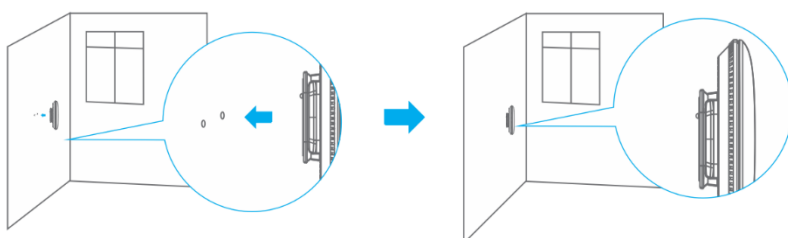


### Montaža nadzorne plošče:

Nadzorna plošča omogoča namestitev na mizo ali montažo na steno z uporabo priloženega nosilca.

#### Stenska montaža:

Na steno privijte stenski nosilec z uporabo priloženih vijakov, nato pa nanj nataknete nadzorno ploščo.



#### Namestitev na mizo:

Z uporabo namiznega stojala imate možnost postavitve nadzorne plošče na ravno površino. Nosilec nataknete na nadzorno ploščo. Nato lahko nadzorno ploščo položite na poljubno ravno podlago.



#### Namestitev aplikacije:

Za delovanje aplikacije je potreben telefon z OS iOS 8.0 ali novejši, ali pa Android 5.0 ali novejši.

Za namestitev aplikacije v Play Store ali App Store vpišite »**HomeCloud System**«:

HomeCloud System 



### Registracija/Prijava v aplikacijo:

Če še nimate ustvarjenega Chuango uporabniškega računa, kliknite na gumb »Sign Up«, ter sledite navodilom na zaslonu. Ko zaključite z registracijo, boste na vaš e-mail prejeli potrditveno kodo (če prejetega e-maila ne najdete med prejetimi sporočili, preverite če je v mapi z neželjeno pošto (Spam)). Če že imate ustvarjen račun pa kliknite na gumb »Sign In«.

### Dodajanje sistema v aplikacijo:

Priključite vašo nadzorno ploščo H4 Plus na napajalni adapter, ter jo s stikalom vključite. Trikrat pritisnite gumb za uparjanje, dokler ne zaslišite piska in začne LED za Wi-Fi izmenično utripati med rdečo in modro. Nato pojdite na Wi-Fi nastavitve vašega telefona (lokacija nastavitve je odvisna od OS telefona). V tem meniju se povežite na omrežje »Home Cloud System«, kar vašemu telefonu omogoči, da postane center za nastavljanje H4 Plus nadzorne plošče.

V naslednjem koraku izberite omrežje na katerega želite nadzorno ploščo povezati (iz seznama, ki vam ga ponudi aplikacija), ter vnesite zaščitno geslo izbranega omrežja. Počakajte, da preneha Wi-Fi indikator utripati, kar pomeni, da je sistem pripravljen na uporabno.

OPOMBA: Varnostni sistem deluje le na 2.4GHz frekvenčnemu pasu.

**POMEMBNO:** Nadzorna plošča za delovanje potrebuje električno napajanje. V primeru, da izgubi električno napajanje, bo nadzorna plošča brezžično povezavo vzdrževala le 2 minuti, vas opozorila na izgubo napajanja ter piskala 30 sekund.

### Dodajanje GPRS načina delovanja:

Pred uporabo vstavite v vaš nadzorno ploščo SIM kartico velikosti vidne na sliki, ki podpira delovanje v 2G omrežju.



Nato priključite vašo H4 nadzorno ploščo na napajalnik, ter jo s stikalom vklopite.

Nato pa sta na voljo dva načina uporabe GPRS načina delovanja.

1. Če imate na voljo Wi-Fi omrežje in želite GPRS povezavo uporabljati kot pomožni način (v primeru nedelovanja Wi-Fi povezave)
2. Na voljo nimate Wi-Fi omrežja in želite uporabljati GPRS povezavo za komunikacijo z H4 Plus nadzorno ploščo in vašim varnostnim sistemom.

Če želite uporabljati prvi način delovanja pojdite v »Settings« -> »My Hub« -> »APN Setting«, ter vnesite APN nastavitve vašega operaterja.

Za uporabo drugega načina delovanja pa že pri dodajanju vaše naprave v aplikacij izberite »I don't have WiFi« ter uporabite kamero vašega telefona za zajem QR kode na hrbtni strani nadzorne plošče.

OPOMBA: NE zajemite QR kode na pakiranju ali nadzorni plošči temveč QR kodo na hrbtni strani nadzorne plošče, kot je vidno na sliki.



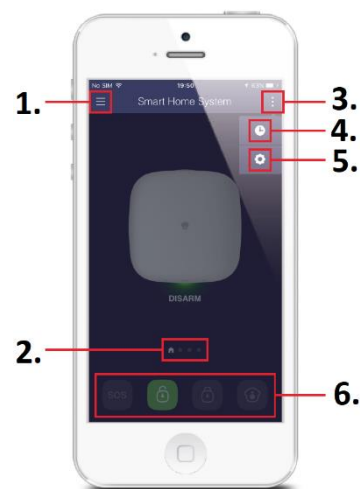
### Upravljanje s H4 nadzorno ploščo preko SMS sporočil:

Če želite z nadzorno ploščo upravljati neposredno s pošiljanjem SMS sporočil in ne z uporabo aplikacije, so vam na voljo naslednji osnovni ukazi:

| Telefonski gumb: | Funkcija:            |
|------------------|----------------------|
| 0                | Aktivacija sistema   |
| 1                | Deaktivacija sistema |
| #                | Prekinitev klica     |
| 6                | Izklop sirene        |
| 9                | Vklop sirene         |
| *                | Dvosmerno govorjenje |

### Pregled osnovnega zaslona za upravljanje z varnostnim sistemom:

1. Seznam naprav in podatki računa
2. Hitri preklop med sistemom in kamerami
3. Meni
4. Zgodovina
5. Nastavitve
6. Stanje sistema (SOS, deaktivacija, aktivacija, domači način)



### Dodajanje novih brezžičnih dodatkov:

Sistem omogoča dva načina dodajanja novih dodatkov – ročno ali preko aplikacije. V kompletu vključeni dodatki so že uparjeni z nadzorno ploščo.

#### Ročno dodajanje novih brezžičnih dodatkov:

Na hrbtni strani nadzorne plošče pritisnite gumb za uparjanje. Za dodajanje brezžičnega upravljalnika pritisnite katerikoli gumb na upravljalniku. Za dodajanje senzorja pa ga aktivirajte. (Če želite senzor dodati kot senzor, ki deluje v 24-urnem načinu pa pritisnite stikalo proti nedovoljenim posegom na senzorju).

#### Ročno dodajanje brezžičnih siren:

Na sireni pritisnite gumb za učenje in preko aplikacije aktivirajte varnostni sistem.

#### Dodajanje novih brezžičnih dodatkov preko aplikacije:

Če želite dodatke dodati preko aplikacije pojdite na meni »Accessory Setting« in sledite navodilom na zaslonu.

### Uporaba RC-80:

|  |   |
|--|---|
|  | <b>AKTIVIRAJ:</b> Pritisnite za aktivacijo alarmne plošče in vseh dodatkov. LED indikator bo zasvetil in sirena bo enkrat zapiskala za potrditev, da je sistem aktiviran. |
|  | <b>DEKATIVIRAJ:</b> Pritisnite za deaktivacijo alarmnega sistema. LED indikator bo zasvetil in sirena bo dvakrat zapiskala za potrditev, da je sistem deaktiviran.        |
|  | <b>DOMAČI NAČIN:</b> Pritisnite za aktivacijo vseh senzorjev razen tistih, ki so v domačem načinu. Ti senzorji ne bodo sprožili alarma.                                   |
|  | <b>KLIC V SILI:</b> Pritisnite za aktivacijo alarma za paniko in kontrolna plošča bo sama takoj poklicala predčasno shranjene telefonske številke.                        |
|  | <b>TIHI NAČIN:</b> Pritisnite za aktivacijo tihega načina. Sistem bo aktiviran brez kakršnegakoli zvoka.  |
|  | <b>DEKATIVACIJA TIHEGA NAČINA:</b> Pritisnite za deaktivacijo tihega načina. Sistem bo deaktiviran brez kakršnegakoli zvoka.  |

### Deljenje naprav:

Z izbiro »my shares«, lahko napravo delite z drugimi registriranimi uporabniki. Vpisati morate e-pošto in uporabniško ime osebe, kateri želite deliti napravo. Izbirate lahko med »Administrator« ali »User« načinom deljenja. **Administrator** ima enake pravice kot lastnik naprave – z izjemo deljenja naprave z drugimi uporabniki, medtem ko lahko **User** samo prejema obvestila in preimenuje napravo. **Pri deljenju naprave bodite previdni, da jo delite le z ljudmi katerim zaupate.**

#### Ponastavitev na tovarniške nastavitve:

Če želite nadzorno ploščo ponastaviti na tovarniške nastavitve, pritisnite in držite gumb za uparjanje na hrbtni strani vsaj 10 sekund. Ko zaslišite dvojni pisk spustite gumb za uparjanje, saj to pomeni da se je nadzorna plošča ponastavila na tovarniške nastavitve.

#### Ponastavitev nadzorne plošče na tovarniške nastavitve na prekine povezave z uparjenimi dodatki in senzorji.

### Zaznavanje motilca signala:

Nadzorna plošča H4 Plus omogoča zaznavanje motilca signala. Če je ta funkcija omogočena, bo alarm sprožen, če je radijska frekvenca nadzorne plošče motena dlje kot 30s ali več kot trikrat po 10s v 5 minutah.

### Firma in sedež proizvajalca

CHUANGO EUROPE B.V., PARELLAAN 26, 2132 WS HOOFFDORP, NIZOZEMSKA

### Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Chuang Europe B. V. " izjavlja, da je ta model, **H4 Plus**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: [www.techtrade.si](http://www.techtrade.si)

## **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO**

- Pred priključitvijo na električno omrežje izdelek vsaj za 12 ur postavite v suh prostor.
- Med transportom in skladiščenjem lahko pride do kondenza in ob takojšnji uporabi obstaja nevarnost preboja električne energije.
- Izklopite izdelek pred vsakim čiščenjem. Ne uporabljajte praškov ali tekočih čistilnih sredstev. Za čiščenje uporabljajte mehko krpo.
- Odprtine na izdelku so predvidene za zračenje in ga varujejo pred pregretjem. Zato ne smejo biti pokrite ali kako drugače zaprte.
- Izdelek mora biti postavljen na primerni oddaljenosti od izvora toplote.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen tresenju.
- Izdelek mora biti priključen na napetost, ki je označen na zadnjem delu izdelka.
- Trižilnega mrežnega vtikača ne smete zamenjati z navadnim.
- Upoštevajte vsa navodila, označena na izdelku in opisana v originalnih navodilih za uporabo.
- Kadar izdelka dlje časa ne boste uporabljali, odklopite priključni kabel iz omrežja.
- Izogibajte se postopkov, ki lahko povzročijo kratek stik.
- Ne vtikajte ničesar v odprtine izdelka, ker je to lahko smrtno nevarno. Pazite, da izdelka ne polijete s tekočino.
- Izdelka ne odpirajte in popravljajte sami.
- Če ugotovite motnje v omrežni napetosti ali ob nevihtah, izdelek izklopite.
- Z izdelka ne odstranjujte originalnih nalepk.
- Različne naprave (računalniki, tiskalniki, tipkovnice, modemi ipd.) povežite med seboj le, kadar niso priključene na električno omrežje.

### ***Izjave in certifikati izdelkov so dosegljivi na:***

[www.techtrade.si](http://www.techtrade.si) → V iskalnik izdelkov, pod »Šifra Tech Trade«, vpišite 7-mestno kodo izdelka.

Navodila so priložena izdelkom, najdete jih tudi na [www.techtrade.si](http://www.techtrade.si)

---

## **GARANCIJSKA IZJAVA**

### ***Izjavljamo:***

- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih
- da bomo v 45 dnevnem garancijskem roku odpravili okvare in pomanjkljivosti
- da bomo zagotovili proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dela in priklopne aparate vsaj tri leta po poteku garancijskega roka tako, da servis opravljamo sami ali imamo sklenjeno pogodbo o servisiranju z drugo osebo.
- da bomo proizvod, ki ne bo popravljen v omenjenem roku, na vašo zahtevo zamenjali z novim oz. vam bomo zanj vrnili kupnino
- da garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu
- **Ozemeljsko območje garancije:** Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemelskem območju Republike Slovenije

### ***Garancija preneha zaradi:***

- neupoštevanja priloženih navodil
- malomarnega ravnanja z izdelkom
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ipd.
- če so z izdelka odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali serijska številka

### ***GARANCIJSKI ROK: 1 leto***

Garancijski rok začne teči z izročitvijo blaga potrošniku.

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom in pravilno izpolnjeno garancijo.

### ***Distribucija:***

TECH TRADE d.o.o. TRZIN, Blatnica 8, 1236 Trzin, tel.: 01 56-22-111, e-pošta: [info@techtrade.si](mailto:info@techtrade.si)

### ***Pooblaščen servis:***

TECH TRADE d.o.o. TRZIN, Blatnica 8, 1236 Trzin, tel.: 01 56-22-111, e-pošta: [servis@techtrade.si](mailto:servis@techtrade.si)

Garancija velja samo ob priloženem računom!

Serijska št. : \_\_\_\_\_

žig podjetja, ki je izdelek prodalo

Datum izročitve blaga: \_\_\_\_\_

