



NAVODILA ZA UPORABO

PMR/LPD radijska postaja

Midland G9 Pro

Kataloška št.: 19 98 750



Kazalo

Uvod	3
Vsebina paketa	3
Domet	3
Baterije in baterijski predal	3
Opozorila.....	4
Varnostni napotki	4
Značilnosti	4
Glavne značilnosti	5
Opis upravljalnih elementov in funkcij.....	5
Prikazovalnik.....	5
Radijska postaja.....	7
Upravljanje.....	8
Vklop/izklop.....	8
Izbira pasu PM446 ali LDP.....	8
Izbira pasov PMR446 – 24 ali 32 kanalov	8
Prikaz kanala/podtonov.....	9
Prenos in sprejem	9
Nastavitev TOT za oddajanje.....	9
Nastavitev glasnosti	10
Tipka CALL	10
Klic v sili	10
Zapora tipk.....	10
Funkcija MON (nadzor)/Squelch (dušenje šuma)	10
Iskanje po vseh kanalih.....	10
Tipka MENU.....	11
Izbira kanala.....	11
Nastavitev tona CTCSS/DCS.....	11
Izbira visoke/nizke moči (samo na pasu PMR446)	12
Funkcija VOX	13
Vibracijski alarm	14
Funkcija CALL.....	14
Potrditveni pisk (ton za konec prenosa)	14
Funkcija klica v sili.....	15
Spreminjanje kanala za klic v sili.....	15
Ročna kontrola dometa	16
Dvokanalni nadzor (Dual Watch)	16
Samodejna kontrola dometa	17
Osvetlitev prikazovalnika.....	17
Funkcija varčevanja z energijo	17
Polnjenje baterij	18
Tehnični podatki	20
Garancijski list	21
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti.....	22
Izvirna izjava EU o skladnosti	23

Uvod

Najlepša hvala, da ste se odločili za izdelek Midland! Midland G9 PRO je ročna radijska postaja za prosto rabo v večini evropskih držav.

Vsebina paketa

- 1 radijska postaja Midland G9 PRO
- 1 polnilna postaja
- 1 vtični polnilnik
- 4 polnilne baterije tipa AA, 1.800 mAh
- 1 sponka za pritrditev na pas

Domet

Maksimalen domet je odvisen od oblike terena in je dosežen pri prostem vidnem polju.

Domet se lahko zmanjša zaradi okoljskih dejavnikov kot so raznorazne ovire (drevesa, zgradbe ali druge ovire). Sprejem se lahko zmanjša v notranjosti avtomobila ali znotraj kovinske konstrukcije. Domet v mestu med zgradbami ali drugimi ovirami znaša približno 1 do 2 km. Maksimalen domet na prostem z ovirami, kot so drevesa, listje ali hiše, znaša približno 4 do 6 km. Na terenu brez ovir in pri prostem vidnem polju, na primer v hribih, lahko sprejem znaša več kot 12 km.

Baterije in baterijski predal

Napajanje radijske postaje lahko poteka z naslednjimi baterijami:

- 4 polnilne baterije (priložene)
- 4 alkalne baterije tipa AA (po želji)
- NiMh akumulatorski paket PB-ATL/G7 (po želji)
- Li-Ion akumulatorski paket PB-PRO (po želji)

Odpiranje baterijskega predala: Ko je zadnja stran radijske postaje obrnjena proti vam, izvlecite držalo za baterije na spodnjem delu naprave in previdno odprite pokrov. Vstavite polnilne baterije z upoštevanjem pravilne polarnosti in ponovno zaprite pokrov.

Pozor: Polnilne baterije je treba pred prvo uporabo napolniti.

Opozorila

- **BATERIJE:** Strogo upoštevajte vsa opozorila glede baterij v podpoglavju „Polnjenje baterij“.
- Radijske postaje nikakor ne smete odpirati! Natančni mehanizem in elektronika radijske postaje zahtevata izkušnje in uporabo posebnih naprav. Iz tega razloga in ker je radijska postaja že kalibrirana na maksimalno moč, naprave ne smete na novo nastavljati. Pri nedovoljenem odpiranju radijske postaje izgubite pravico do uveljavljanja garancije.
- Za čiščenje ne uporabljajte čistilnih sredstev, alkohola, topil ali brusilnih sredstev. Uporabljajte samo mehko in čisto krpo. Če se na radijski postaji nahaja trdovratnejša umazanija, krpo navlažite z vodo in nevtralnimi milom.

Varnostni napotki

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Značilnosti

- **Razširjen pas PMR446:** Nov postopek, ki je opisan v nadaljevanju teh navodil za uporabo, omogoča, da napravo uporabljate na običajnem pasu PMR446 ali na novem pasu (dodatnih 8 kanalov PMR446).
- **Stranski ton:** Dušenje naknadnega šuma.
- **Funkcija „Dual PTT“ za visoko ali nizko izhodno moč:** Radijska postaja Midland G9 PRO je opremljena s tipko Dual PTT. Tako imate možnost, da visoko moč uporabljate samo takrat, ko je to resnično potrebno, s čimer se občutno zmanjša električna poraba, kar pomeni daljši čas delovanja baterij.
- **Funkcija klica v sili:** Radijska postaja Midland G9 PRO nudi poseben kanal za klic v sili. Radijska komunikacija praviloma poteka med dvema ali več napravami, ki so nastavljene na isti kanal. Komunikacija med različnimi kanali ni možna. Funkcija klica v sili pa omogoča, da lahko poslušate tudi kanal za klic v sili. Vsi uporabniki radijske postaje Midland G9 PRO lahko komunicirajo na nastavljenem kanalu, hkrati pa lahko tudi sprejemajo/oddajajo klice v sili na posebnem kanalu. Preprosto pritisnite in 3 sekunde držite tipko +/-EMG in poslali boste KLIC V SILI na vse radijske postaje G9 PRO, ki se nahajajo na dosegu. Te radijske postaje so samodejno nastavljene na kanal „EC“ (EC = Emergency Channel = kanal za klic v sili).
- **„Ročna kontrola dometa“:** Za preverjanje, če se na dosegu vaše naprave nahajajo druge radijske postaje, preprosto dvakrat pritisnite tipko +/-EMG.

- **Funkcija „Vox TalkBack“:** Če radijska postaja neprekinjeno oddaja s funkcijo VOX, potem funkcija Vox TB čez 20 sekund samodejno prekine prenos, da je tudi drugim uporabnikom omogočeno oddajanje.

Glavne značilnosti








- 8 novih kanalov PM446
- 32 kanalov PM446 (16 + 16 privzetih)
- Razširjen frekvenčni pas: od 446,00625 do 446,19375 MHz
- Izjemno zmogljiv zvočnik
- Velik LCD-prikazovalnik
- Odpornost na vremenske vplive z vrsto zaščite IPX4
- Dual-PTT za oddajanje z visoko/nizko močjo
- Funkcija klica v sili
- Stranski ton
- 38 CTCSS-tonov/104 DCS-kode
- Nastavitev funkcije VOX v 3 stopnjah in s funkcijo dvosmerne komunikacije (TalkBack)
- Napajanje: 4 NiMH polnilne baterije tipa AA s 1.800 mAh, akumulatorski paket z 800 mAh ali Li-Ion akumulatorski paket s 1.200 mAh (po želji)
- Visoka/nizka moč
- Funkcija VibraCALL
- Zapora tipk
- Dvokanalni nadzor
- Iskanje
- Nadzor
- Kontrola dometa
- Samodejna energijsko varčna funkcija: samodejni energijsko varčni način
- Opozorilo na nizko stanje napolnjenosti baterij
- Moč: 500 mW (PMR446); 10 mW (LPD)
- Temperatura pri delovanju: -20 °C do +55 °C
- Priložen 2-polni vtič

Opis upravljalnih elementov in funkcij

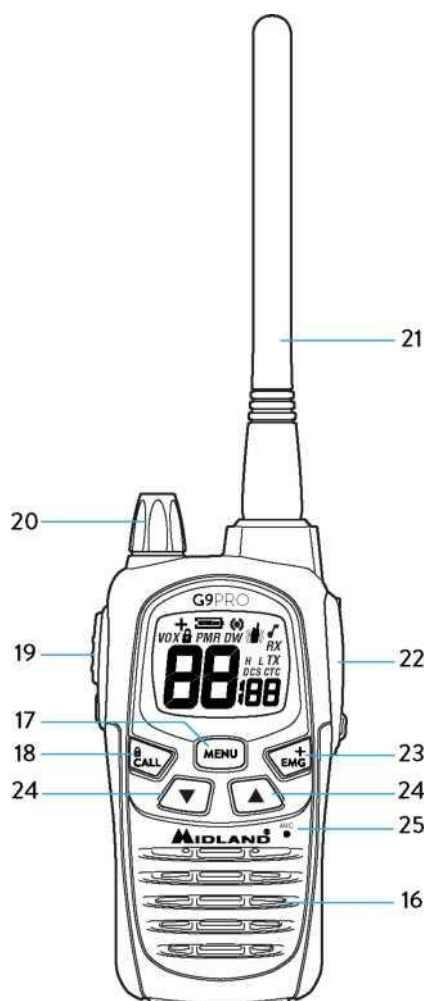
Prikazovalnik



Radijska postaja Midland G9 PRO vas na LCD-prikazovalniku nenehno obvešča o trenutnem stanju delovanja. V nadaljevanju so razloženi simboli z ustreznimi parametri, ki vas obveščajo o stanju delovanja naprave:

1.		Ti dve veliki cifri prikazujeta izbrani kanal
2.	VOX	Aktivirana je funkcija VOX (glasovna aktivacija oddajanja)
3.		Ta simbol se pojavi, ko je aktivirana zapora tipk
4.	+	Aktivirana je funkcija klica v sili
5.	DW	Aktivacija dvokanalnega nadzora (DW = Dual Watch = dvokanalni nadzor)
6.		Prikazuje stanje napolnjenosti baterij
7.		Aktivacija vibracijskega alarma
8.		Se pojavi, ko samodejna kontrola dometa izgubi stik z drugimi radijskimi postajami
9.	RX	Način sprejema
10.	TX	Signalizira prenos (ko je pritisnjena tipka PTT)
11.	H (High) L (Low)	Izbrana je visoka (H) ali nizka (L) moč. Izhodna moč pri veliki tipki PTT je odvisna od vaše predhodne izbire
12.	DCS CTC	Prikazuje izbrano vrsto podtonov
13.		Te tri majhne cifre prikazujejo izbrano kodo tonov CTCSS/DCS (1-38 / 1-104)
14.		Aktiviran je potrditveni pisk
15.	PMR	Tukaj je vgrajen zvočnik

Radijska postaja



Ta slika prikazuje posamezne sestavne dele naprave:

16.	Vgrajen zvočnik	Tukaj je vgrajen zvočnik.
17.	Tipka MENU	Pritisnite to tipko za priklic MENIJA radijske postaje.
18.	Tipka CALL/🔒	Oddajanje signalizacije klica na izbranem kanalu. Ko pritisnete in približno 5 sekund držite to tipko, aktivirate zaporo tipk.
19.	PTT (Push To Talk)	Oddajna tipka PTT ima dvojno funkcijo in je 2-delna. Ko pritisnete večji glavni del oddajne tipke, potem naprava oddaja z močjo (visoko ali nizko), ki ste jo pred tem nastavili v meniju. Ko pritisnete manjši del tipke (Boost PTT), potem naprava vedno oddaja z najvišjo možno močjo.
20.	Vrtljivi gumb za GLASNOST	Gumb za vklop/izklop naprave in nastavitev GLASNOSTI za sprejem.
21.	ANTENA	Sprejema in oddaja radijske signale.
22.	Priključek za opremo	(Pod zaščitnim pokrovom.) Za priključitev zunanjih avdio naprav, kot je na primer mikrofoni, polnilnik itd. (2-polni).

23.	Tipka EMG	Za aktivacijo klica v sili in ročne kontrole dometa.
24.	Tipki ▲ ▼	Spreminjanje nastavitev v MENIJU.
25.	Vgrajen mikrofon	Tukaj je vgrajen mikrofon.

Upravljanje

Vklop/izklop

Za vklop radijske postaje vrtite regulator za GLASNOST v smeri urnega kazalca, dokler ne slišite klika. Za izklop radijske postaje zavrtite regulator v nasprotni smeri urnega kazalca.

Izbira pasu PM446 ali LDP

Radijska postaja Midland G9 PRO (Dualband) je tovarniško nastavljena na pas PMR446.

Za preklop na pas LPD pritisčajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi kanal „1“.

Za preklop nazaj na pas PMR446 ponovno pritisčajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis „P1“.

S tem deaktivirate funkcijo „+“. Iz tega razloga imejte v mislih, da morate ponovno aktivirati funkcijo klica v sili, ko preklopite frekvenčni pas (glejte podpoglavje „Funkcija klica v sili“).

Izbira pasov PMR446 – 24 ali 32 kanalov

Novo: Nov postopek, ki je opisan v nadaljevanju, omogoča, da napravo uporabljate na običajnem pasu PMR446 ali na novem pasu (dodatnih 8 kanalov PMR446).

Radijska postaja G9 PRO lahko z izvedbo enostavnega postopka, ki je opisan v tem podpoglavju, deluje na dveh pasovih PMR446: na običajnem pasu s 24 kanali in novem pasu z 32 kanali.

- Pri 24 kanalih lahko komunicirate z vsemi radijskimi postajami, ki delujejo na frekvenčnem pasu od 446 do 446,1 MHz.
- Za razliko od tega pa je pri 32 kanalih frekvenčni pas razširjen do 446,2 MHz.

Ko je radijska postaja G9 PRO nastavljena na nove kanale, potem je na prikazovalniku prikazan napis „PMR“.

Aktivacija pasov PMR446

- Izključite radijsko postajo.
- Vključite radijsko postajo, tako da pritisnete tipko MENU in +/-EMG.
- Na prikazovalniku se prikaže napis „_ _“.
- Pritisnite naslednje tipke v pravilnem zaporedju: ▼ – MENU – ▲. Namesto simbola „_ _“ se na prikazovalniku pojavi vrsta „o“-jev.

V primeru napačnega zaporedja radijska postaja G9 PRO prekine postopek.

- Na koncu zaporedja je na prikazovalniku prikazan frekvenčni pas, ki je trenutno v uporabi. Nato lahko s tipkama ▲/▼ izberete „P8“(običajen pas) ali „P16 (nov pas).
- Za potrditev izbire pritisnite tipko PTT.

Prikaz kanala/podtonov

Za prikaz kanala PMR446 in uporabljenih podtonov pri predhodno nastavljenih kanalih, izberite zeleni kanal od 9p do 24p (običajen pas) ali od 17p do 32p (nov pas) ter pritisnite in 3 sekunde držite tipko ▼.

Prenos in sprejem

Za oddajanje pritisnite in držite ustrezno tipko PTT. Malce počakajte in nato govorite z običajnim glasom v smeri mikrofona.

Na prikazovalniku naprave se pojavi napis TX.

Ko ste gotovi, izpustite tipko PTT.

Ko se naprava nahaja v načinu sprejema (tipka PTT ni pritisnjena), lahko samodejno sprejemate klice. Prikazan je napis RX.

Tovarniško je nastavljena visoka moč. Tako je oddajna moč pri tej nastavitvi najprej pri obeh tipkah PTT enaka (visoka).

Pri zunanem mikrofону je nato na voljo samo privzeta moč, ki je v skladu s točko menija.

Nastavitev TOT za oddajanje

Funkcija Time Out Timer (TOT) se uporablja za preprečitev predolgega prenosa. Ta funkcija začasno blokira prenose, če radijsko postajo uporabljate čez maksimalno dovoljen čas.

Ko je dosežen predhodno nastavljen timer, radijska postaja preklopi v način sprejema.

Nastavitev glasnosti

Vrtljivi gumb za GLASNOST zavrtite do želenega nivoja glasnosti.

Tipka CALL

S pritiskom tipke CALL pošljete zvočni signal uporabnikom, ki so nastavljeni na isti kanal. Izbirate lahko med različnimi toni za funkcijo CALL.

Klic v sili

Ko je aktivirana funkcija klica v sili (na prikazovalniku utripa simbol +), lahko pošljete klic v sili na ostale radijske postaje G9 Pro v vašem dosegu, tako da pritisnete in 3 sekunde držite tipko +/EMG.

V privzetih nastavitvah je funkcija klica v sili aktivirana.

Zapora tipk

Pritisnite in približno 5 sekund držite tipko CALL/🔒, za potrditev pa se na prikazovalniku pojavi simbol 🔒. S tem je aktivirana zapora vseh tipk z izjemo tipk PTT, +/EMG in CALL/🔒. Za deaktivacijo te funkcije ponovno pritisnite in približno 5 sekund držite tipko CALL/🔒.

Funkcija MON (nadzor)/Squelch (dušenje šuma)

Funkcija nadzora začasno deaktivira (odpre) dušenje šuma, da je možen sprejem tudi šibkih signalov.

Za aktivacijo funkcije nadzora hkrati pritisnite in 2 sekundi držite tipki ▲▼. Za deaktivacijo te funkcije postopajte na enak način ali pa izklopite in ponovno vklopite napravo.

Ko je aktivirana funkcija MON, potem nenehno slišite zvok iz ozadja.

Funkcijo nadzora lahko aktivirate samo takrat, ko je funkcija klica v sili deaktivirana.

Iskanje po vseh kanalih

Radijska postaja Midland G9 PRO lahko z iskanjem po kanalih v hitrem zaporedju samodejno išče signale v pasovih. S to funkcijo lahko iščete aktivne kanale.

Ko naprava najde signal, se iskanje ustavi na tem kanalu za 5 sekund.

Pritisnite in 2 sekundi držite tipko ▲. Iskanje se začne. Za ustavitev iskanja pritisnite tipko PTT. Radijska postaja Midland G9 PRO preklopi na kanal, pri katerem ste aktivirali iskanje.

Iskanje lahko aktivirate samo takrat, ko je funkcija klica v sili deaktivirana.

Tipka MENU

S tipko MENU lahko izberete naslednje funkcije:

- > Izbira kanala
- > Nastavitev CTCSS-tona
- > Nastavitev DCS-tona
- > Izbira visoke/nizke moči (samo na pasu PMR446)
- > VOX (glasovna aktivacija oddajanja)
- > Funkcija VibraCALL
- > Melodije zvonjenja
- > Potrditveni pisk
- > Toni tipk
- > Kanal za klic v sili
- > Dvojna funkcija nadzora
- > Kontrola dometa

Izbira kanala

1. Pritisnite tipko MENU. Številka kanala na prikazovalniku začne utripati.
2. Pritiskajte izbirni tipki ▲ ▼, dokler ni prikazan zeleni kanal.
Običajni pas PMR446: od P1 do P8 in od 9p do 24p (privzeta nastavitev).
Novi pas PMR446: od 1 do 16 in od 17p do 32p (privzeta nastavitev).
LPD: od 1 do 69.
Za preklopi iz kanalov PMR na LPD pritisnite in 3 sekunde držite tipko MENU.
3. Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Kanal P8 je tovarniško nastavljen na funkcijo klica v sili. Priporočamo, da ga ne uporabljate za splošno komunikacijo!

Nastavitev tona CTCSS/DCS

Toni CTCSS in DCS so podobni dostopnim kodam in omogočajo radijsko komunikacijo samo s tistimi uporabniki, ki so nastavili isti kanal in kodo. Za vsak kanal lahko nastavite do 38 CTCSS-tonov in 104 DCS-tonov.

Te tone lahko nastavite na naslednjih kanalih:

- Na 8 glavnih kanalih PMR446 (od P1 do P8) in na 69 kanalih LPD.

Privzetih kanalov od 9p do 24p in od 17p do 32p ne morete spreminjati.

Aktivacija CTCSS-tonov:

1. Vključite napravo.
2. Izberite želeni kanal, tako da pritisnete tipko MENU in nato pritisnete tipki ▲ ▼.
3. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis CTC in ne začne utripati CTCSS-ton na desni strani („of“ = ni kode – privzeta nastavitve).
4. Izberite želeni CTCSS-ton s pritiskanjem tipk ▲ ▼.
5. Za potrditev nastavitve pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Deaktivacija CTCSS-tonov:

CTCSS-tone deaktivirate na naslednji način:

1. Izberite želeni kanal.
2. Pritiskajte tipko MENU, dokler na levi strani prikazovalnika ne utripa CTCSS-ton.
3. S tipkama ▲ ▼ izberite možnost „of“ (deaktivacija).

Aktivacija DCS-kod:

1. Vključite napravo.
2. Izberite želeni kanal s pritiskom tipke MENU in pritiskanjem tipk ▲ ▼.
3. Ponovno pritisnite tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis DCS in ne začne utripati DCS-koda na desni strani („of“ = ni kode – privzeta nastavitve).
4. Izberite želeno DCS-kodo s pritiskanjem tipk ▲ ▼.
5. Za potrditev nastavitve pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Tovarniška nastavitve za funkcijo klica v sili je kanal P8 z DCS-kodo 50 (P850). Ne uporabljajte ga za splošno komunikacijo!

Deaktivacija DCS-kod:

1. Izberite želeni kanal.
2. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi uporabljen kanal in ne začne utripati DCS-koda na desni strani.
3. S tipkama ▲ ▼ izberite možnost „of“ (deaktivacija).

Izbira visoke/nizke moči (samo na pasu PMR446)

Za izbiro nivoja moči pritisnite tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis Pr. S tipkama ▲ ▼ izberite možnost L (nizka moč) ali H (visoka moč). Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Pri popolnoma napolnjenih baterijah visoka moč znaša 500 mW (ERP), nizka moč pa 10 mW (ERP).

Ko svojo radijsko postajo uporabljate za kratek domet, lahko izberete nizko moč in tako podaljšate življenjsko dobo svojih baterij.

Na kanalih LPD (ti so na voljo samo pri dvopasovni različici G9) se izhodna moč vedno samodejno sklada z zakonsko določeno maksimalno vrednostjo 10 mW (ERP).

- **Kanali PMR446:** Moč se sklada z nastavitvijo (visoka ali nizka) v meniju, ki ste jo izvedli z dvojno tipko PTT. Če ste tam izbrali možnost "H" (visoka moč), potem vsaka izmed tipk doseže visoko oddajno moč. Če ste izbrali možnost "L" (nizka moč), potem vaša naprava ob pritisku manjšega dela tipke (Boost PTT) oddaja z visoko močjo.
- **Kanali LPD:** Tukaj v meniju ni na voljo nastavitve visoke/nizke moči, zato s pritiskom katerekoli izmed obeh tipk aktivirate isto moč 10 mW (samo pri dvopasovni različici).

OPOZORILO: Priporočljivo je, da za optimizacijo električne porabe nastavite oddajno moč v meniju na možnost „L“ (nizka). V tem primeru dobite visoko moč s pritiskom tipke Boost PTT, torej samo takrat, ko visoko moč dejansko tudi potrebujete. To nastavitve vedno spremenite takrat, ko želite oddajati energijsko varčno (tovarniška nastavitve je „H“ (visoka)).

Funkcija VOX

Radijska postaja Midland G9 PRO s funkcijo VOX nudi možnost prostoročne komunikacije. Preprosto govorite v smeri mikrofona in komunikacija se samodejno aktivira.

Občutljivost funkcije VOX lahko nastavite v 3 stopnjah. Funkcijo VOX lahko aktivirate neodvisno od opreme.

Četrta aktivirana stopnja je povratni klic Vox. Če radijska postaja neprekinjeno oddaja s funkcijo VOX, potem funkcija Vox TB (povratni klic) čez 20 sekund samodejno prekine prenos, da je tudi drugim uporabnikom omogočeno oddajanje. Za izbiro funkcije VOX pritisnite tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis VOX.


Za nastavitve stopnje občutljivosti uporabite tipki ▲ ▼:

- Of: deaktivacija;
- 1: visoka
- 2: srednja
- 3: nizka
- 4: povratni klic (z visoko občutljivostjo)


Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Za deaktivacijo funkcije VOX postopajte na zgoraj opisan način in izberite možnost oF.

Vibracijski alarm

Radijska postaja Midland G9 PRO je opremljena s funkcijo vibracijskega alarma in omogoča tihi alarm za dohodne klice. Za aktivacijo te funkcije pritisnite tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi simbol . S tipkama ▲▼ lahko nato to funkcijo aktivirate ali deaktivirate (on: aktivacija, oF: deaktivacija). Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Funkcija CALL

Radijska postaja Midland G9 PRO lahko oddaja 5 različnih klicnih signalov. Za pošiljanje tega signala drugim uporabnikom pritisnite tipko CALL/.

Izbira tonov CALL:

1. Pritisnite tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavita napis "CA" in aktivna koda tona.
2. S pritiskanjem tipk ▲▼ lahko poslušate 5 privzetih melodij.
3. Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Potrditveni pisk (ton za konec prenosa)

Ko izpustite tipko PTT, radijska postaja vašemu sogovorniku pošlje potrditveni pisk, ki signalizira, da ste zaključili s prenosom.

Pri radijski postaji Midland G9 PRO je ta funkcija v stanju tovarniških nastavitvev deaktivirana.

Aktivacija te funkcije:

1. Pritisnite tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis "rb of".
2. S tipkama ▲▼ izberite možnost "on" in pojavi se napis "rb on".
3. Za potrditev aktivacije potrditvenega piska pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Toni tipk

Ob vsakem pritisku tipke zaslišite pisk.

Deaktivacija piska:

1. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis "bP on".
2. Pritiskajte tipki ▲ ▼, dokler se ne pojavi napis "bP on".
3. Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.
4. S tem se piski deaktivirajo.
5. Za aktivacijo piskov ponovite ta postopek in izberite možnost „bP on“.

Funkcija klica v sili

Radijska postaja Midland G9 PRO ima en kanal, ki je namenjen klicem v sili. Vse radijske postaje G9 PRO, ki se nahajajo na vašem dosegu, lahko sprejemajo/oddajajo klice v sili na tem kanalu, tudi če so nastavljene na različne kanale. Ko pritisnete in držite tipko +/EMG, komunikacija samodejno preklopi na kanal za klic v sili (na prikazovalniku se pojavi napis „EC“). Ko poteka oddajanje zvočnega signala, vse radijske postaje G9 PRO, ki se nahajajo na vašem dosegu, samodejno preklopijo na kanal za klic v sili („EC“). Če ste to funkcijo deaktivirali, potem ne boste morali sprejemati/oddajati klicev v sili.

Ko radijska postaja deluje na kanalu za klic v sili (prikazan je napis EC), so vse tipke z izjemo tipk PTT in CALL deaktivirane.

Eno minuto po zadnjem prenosu radijska postaja G9 PRO preklopi nazaj na kanal, ki ste ga pred tem uporabljali.

Če se želite vrniti takoj, pritisnite tipko +/EMG. Nato lahko uporabljate vse funkcije, ki jih nudi tipka MENU.

Aktivacija/deaktivacija funkcije klica v sili

Ob vklopu naprave je funkcija klica v sili aktivirana, vendar jo lahko deaktivirate in ponovno aktivirate.

1. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis EC.
2. S tipkama ▲ ▼ izberite možnost „EC“. Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Ko je aktivirana funkcija klica v sili (na prikazovalniku utripa napis EMG), ne morete uporabljati naslednjih funkcij: iskanje, nadzor, dvokanalni nadzor in kontrola dometa.

Spreminjanje kanala za klic v sili

Privzeta nastavev kanala za klic v sili je P8 DCS 50. Vendar pa ga lahko spremenite v skladu s svojimi potrebami.

Pomembno: Prepričajte se, da je funkcija klica v sili aktivna! (Napis EMG utripa.) Če spremenite dodeljeni kanal za funkcijo klica v sili, potem morate isto spremembo izvesti pri vseh radijskih postajah!

1. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis "EC on".
2. Ponovno pritisnite tipko MENU (prikazan je napis of) in s tipkama ▲ ▼ izberite želeni kanal.
3. Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Pomembno: Prepričajte se, da je funkcija klica v sili aktivna! (Napis EMG utripa.)

Če spremenite dodeljeni kanal za funkcijo klica v sili, potem morate isto spremembo izvesti pri vseh radijskih postajah!

Ponovna nastavitve prvotnega kanala za klic v sili (P8 DCS 50)

1. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis EC.
2. Ponovno pritisnite tipko MENU in izberite možnost of.
3. Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Če za funkcijo klica v sili uporabljate enega izmed standardnih kanalov, potem ga lahko uporabljate samo za ta namen, v nasprotnem primeru lahko nastopijo motnje.

Ročna kontrola dometa

S to funkcijo lahko izveste, če se na vašem dosegu nahajajo druge radijske postaje.

Z dvakratnim pritiskom tipke +/EMG pošljete poizvedbo na druge radijske postaje G9 PRO, ki se nahajajo na vašem dosegu in so nastavljene na isti kanal. Ko se radijska postaja odzove, to pomeni, da se nahaja na vašem dosegu, za potrditev pa prejmete zvočni signal.

To funkcijo lahko uporabljate samo v primeru, koni aktivna samodejna kontrola dometa.

Dvokanalni nadzor (Dual Watch)

S funkcijo dvokanalnega nadzora (Dual Watch) lahko ves čas hkrati nadzorujete dva kanala po vaši izbiri.

Aktivacija – deaktivacija

1. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavi napis "DW of".
2. S pritiskanjem tipk ▲ ▼ izberite drugi kanal, ki ga želite nadzorovati.
3. Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte. Na prikazovalniku se izmenično prikazujeta kanal, ki je trenutno v uporabi, in nadzorovani kanal.
4. Za izhod iz te funkcije pritisnite tipko MENU.

Ko radijska postaja zazna prenos na enem izmed kanalov, potem se funkcija dvokanalnega nadzora prekine in naprava 5 sekund ostane na ustreznem kanalu,

tako da lahko uporabnik odgovori na klic. Po tej prekinitvi se dvokanalni nadzor nadaljuje.

To funkcijo lahko aktivirate samo takrat, ko je funkcija klica v sili deaktivirana.

Samodejna kontrola dometa

Ko je nastavljen ta način, potem dve napravi G9 vsakih 30 sekund pošljeta kodo za kontrolo podatkov. Ko se povezava med napravama prekine in ena radijska postaja dvakrat zaporedoma ne sprejme te kode za kontrolo podatkov, potem na prikazovalniku začne utripati napis OUT, hkrati pa slišite pisk.

To funkcijo lahko aktivirate samo takrat, ko je funkcija klica v sili deaktivirana.

Aktivacija – deaktivacija

1. Pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavita napisa "OUT" in "Or of". S tipkama ▲ ▼ izberite možnost "Or on" (aktivacija).
2. Izključite obe radijski postaji.
3. Hkrati vključite obe napravi.


Za deaktivacijo pritiskajte tipko MENU, dokler se na prikazovalniku ne pojavita napisa "OUT" in "Or on". S tipkama ▲ ▼ izberite možnost "Or of" (deaktivacija).

Za potrditev pritisnite tipko PTT ali pa 5 sekund počakajte.

Osvetlitev prikazovalnika

V slabih svetlobnih razmerah kratko pritisnite tipko +/EMG. S tem aktivirate osvetlitev prikazovalnika za približno 5 sekund. Vsakič, ko pritisnete tipko MENU, se samodejno aktivira osvetlitev prikazovalnika.

Funkcija varčevanja z energijo

Funkcija varčevanja z energijo baterij zmanjša porabo za približno 50 %. Funkcija varčevanja z energijo se samodejno aktivira, ko radijska postaja dlje kot 7 sekund ne sprejme nobenega signala. Ko so baterije šibke, se na prikazovalniku pojavi simbol . Zamenjajte baterije ali napolnite akumulatorski paket.

Funkcijo varčevanja z energijo lahko aktivirate samo takrat, ko je funkcija klica v sili deaktivirana.

Polnjenje baterij


Polnjenje NiMH polnilnih baterij (4 x tipa AA)


Postavite radijsko postajo v polnilno postajo.

Čas polnjenja je odvisen od stanja napolnjenosti in od kapacitete polnilnih baterij.

Naprava vas ne obvesti, ko je postopek polnjenja zaključen. Ko so polnilne baterije popolnoma napolnjene, vam priporočamo, da radijsko postajo G9 PRO vzamete iz polnilne postaje oziroma da vtični polnilnik izvlečete iz električne vtičnice. Časi polnjenja za polnilne baterije z različno kapaciteto so navedeni v spodnji tabeli (gre zgolj za orientacijske vrednosti):

Kapaciteta polnilne baterije (mAh)	Čas polnjenja (približno)
1.200	5 h
1.800	7 h
2.100	8 h

 *Ko postavite radijsko postajo v polnilno postajo, ta najprej preveri stanje polnilnih baterij. LED-lučka na polnilniku 10 sekund sveti, nato pa neha svetiti in postopek polnjenja se začne.*


 *Simbol baterije na prikazovalniku radijske postaje med celotnim postopkom polnjenja utripa, rdeča LED-lučka na polnilni postaji pa sveti.*

Polnjenje NiMH akumulatorskega paketa PB-ATL/G7 z 800 mAh

Postavite radijsko postajo v polnilno postajo.

Za popolno napolnjenost je treba napravo polniti približno 5 ur.

Naprava vas ne obvesti, ko je postopek polnjenja zaključen. Iz tega razloga vam priporočamo, da radijsko postajo G9 PRO čez 5 ur vzamete iz polnilne postaje oziroma da vtični polnilnik izvlečete iz električne vtičnice.


 *Ko postavite radijsko postajo v polnilno postajo, ta najprej preveri stanje akumulatorskega paketa. LED-lučka na polnilniku 10 sekund sveti, nato pa neha svetiti in postopek polnjenja se začne. Simbol baterije na prikazovalniku radijske postaje med celotnim postopkom polnjenja utripa, rdeča LED-lučka na polnilni postaji pa sveti.*


Polnjenje Li-Ion akumulatorskega paketa PB-PRO (po želji)


Postavite radijsko postajo v polnilno postajo.

Polnjenje Li-Ion akumulatorskega paketa upravlja procesor v radijski postaji. Stanje akumulatorskega paketa lahko preverite s pomočjo simbola na prikazovalniku in LED-lučke na polnilni postaji.

- Stanje polnjenja signalizirata utripajoč simbol baterije na prikazovalniku in LED-lučka na polnilni postaji.
- Ko je postopek polnjenja zaključen, LED-lučka neha svetiti, simbol baterije na prikazovalniku pa prikazuje vse črtice in ne utripa.

 *Ko postavite radijsko postajo v polnilno postajo, ta najprej preveri stanje akumulatorskega paketa. LED-lučka na polnilniku 10 sekund sveti, nato pa neha svetiti in postopek polnjenja se začne.*

 *Za optimizacijo polnjenja Li-Ion akumulatorskega paketa v zadnji fazi, se postopek polnjenja v časovnem intervalu približno ene minute izmenično prekinja (LED-lučka neha svetiti) in spet nadaljuje.*

 *Ko se radijska postaja nahaja v vključeni polnilni postaji, LED-lučka utripa, ko je postopek polnjenja zaključen.*

Postopek polnjenja

Ko postavite radijsko postajo v polnilno postajo, ta najprej preveri stanje baterij oziroma akumulatorskega paketa. V tej fazi LED-lučka na polnilni postaji 10 sekund sveti, nato za naslednjih 10 sekund neha svetiti, nato pa ponovno sveti, ko se začne postopek polnjenja.


Med postopkom polnjenja LED-lučka na polnilni postaji sveti, hkrati pa utripa simbol baterije na prikazovalniku radijske postaje.

Ko je postopek polnjenja zaključen, LED-lučka neha svetiti, simbol baterije na radijski postaji pa prikazuje vse črtice in ne utripa.

Spominski učinek pri polnilnih baterijah

NiMH (nikelj-metal-hidridne) polnilne baterije so podvržene tako imenovanemu spominskemu učinku. S tem je mišljeno drastično zmanjšanje kapacitete polnilnih baterij, ki lahko nastopi, ko polnilne baterije polnite prepogosto ali preveč redno, preden se te popolnoma izpraznijo, ali pa ko jih pogosto ne napolnite v celoti. Za preprečitev spominskega učinka upoštevajte naslednje:

- Polnilne baterije po možnosti napolnite šele takrat, ko so popolnoma izpraznjene (naprava se samodejno izključi).
- Postopka polnjenja ne prekinjajte, dokler ni polnilna baterija v celoti napolnjena.

 *Vendar pa spominskega učinka ne smete zamenjati z običajnim zmanjšanjem zmogljivosti na koncu življenjske dobe polnilne baterije, ki v povprečju nastopi po 300 do 400 polnilnih ciklih. Popolnoma običajno je, da se čas delovanja polnilne baterije proti koncu njene življenjske dobe skrajša. Takrat je čas, da jo nadomestite z novo.*

Tehnični podatki

Kanali	Običajni pas G9 PRO 8 + 16 privzeto (PMR446) + 1-69 (LPD)
	Novi pas G9 PRO 16 + 16 privzeto (PMR446) + 1-69 (LPD)
Frekvenčni razpon	Običajni pas PMR446 446,00625-446,09375 MHz Novi pas PMR446 446,00625-446,19375 MHz LPD 433,075-434,775 MHz
Razmik med kanali	12,5 KHz (PMR446); 25 KHz (LPD)
Napajanje	6 V DC +/-10 %
Temperatura	-20 °C do +55 °C
Mere (brez baterij)	(Š x V x G) 64 x 126 x 36 mm
Teža (brez baterij)	150 gramov
Delovni cikel	TX 5 %, RX 5 %, pripravljenost 90 %
Kategorija	B
ODDAJNIK	
Izhodna moč	10 ali 500 mW (po izbiri)
Modulacija	UKV
Dušenje motečega sevanja	V skladu z evropskimi določili
SPREJEMNIK	
Občutljivost pri 12 dB SINAD	0,35 µV
Dušenje sosednjih kanalov	70 dB
Izhodna moč zvoka	300 mW pri 10 % THD
Kategorija LPD-sprejemnika	3
Mikrofonski in polnilni priključek	Stereo, 2,5 mm
Priključek za zunanji zvočnik	3,5 mm, mono
Maksimalni čas prenosa na uro	6 minut, v skladu s trajanjem vklopa 10 %

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov.

OPOZORILO: Ko želite radijsko postajo v celoti ločiti od električnega omrežja, morate napajalnik izvleči iz električne vtičnice. Polnilnik se mora nahajati v bližini naprave in mora biti kadarkoli prosto dostopen.

Distributer: **ALAN ELECTRONICS GmbH**
Daimlerstraße 1K, D-63303 Dreieich, Nemčija
www.alan-electronics.de

Uporaba te ročne radijske postaje je odvisna od določil, ki veljajo za posamezno državo. Pred uporabo je treba upoštevati navodila za uporabo.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **PMR/LPD radijska postaja Midland G9 Pro**
Kat. št.: **19 98 750**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



DO 7.1.4.5 REV.0

ODOBRENO DNE 15/01/2016 S STRANI R. BARDELLA

PODPIS:

Izjava EU o skladnosti

Direktivi 2014/53/EU – 2011/65/ES

Izjava o skladnosti št. 20190213, revizija 0

Proizvajalec: **CTE INTERNATIONAL srl**

Naslov: **Via Roberto Sevari no 7 – 42124 Mancasale (Reggio Emilia),
ITALIJA**

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca in velja za naslednji izdelek:

Naziv izdelka **G9 PRO, G9E PRO**

Tip izdelka: **PMR446 in SRD Voice TX**

Blagovna znamka: **MIDLAND**

Serijska številka: **od G18XXZZZZ**

Zgoraj opisani predmet izjave je v skladu z ustrezno usklajevalno zakonodajo Unije:
Direktiva 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS)

Uporabljeni so bili naslednji usklajeni standardi in tehnične specifikacije:

Člen 2014/53/EU	Standard	Različica
3.1a	ES 60950-1	2006, +A11:2009, +A1:2010, +A12:2011 +A2:2013
3.1a	ES 62 2009-2	2010
3.1b	ES 301 489-01	V2.2.0
3.1b	ES 301 489-03	V2.2.0
3.1b	ES 300 489-05	V2.1.1
3.2	ES 300 296	V2.1.1
3.2	ES 300 220	V3.1.1

Reggio Emilia,

13/02/2019

CTE International srl

Vodja kakovosti
Rebecca Bardella

Reproduciranje tega dokumenta je prepovedano.

Izvirna izjava EU o skladnosti



DO 7.1.4.5 REV.0

AUTORIZZATO IL 15/01/2016 DA R. BARDELLA

FIRMA:

Rebecca Bardella

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Directives 2014/53/EU - 2011/65/EC

DoC nr 20190213 Red0

CTE INTERNATIONAL srl

Address: Via Roberto Sevardi n° 7 - 42124 Mancasale (Reggio Emilia) ITALY

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to following product:

Product name (object of the declaration): G9 PRO, G9E PRO

Product Type: PMR446 and SRD Voice TX

Brand: MIDLAND

Serial Number from: from G18XXZZZZ

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation Directive 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU (RoHS)

The following harmonised standards and Technical specifications have been applied:

Item of 2014/53/EU	Standard Identification	Edition
3.1a	EN 60950-1	2006, +A1:2009, +A1:2010, +A1:2011, +A2:2013
3.1a	EN 62 209-2	2010
3.1b	EN 301 489-01	V2.2.0
3.1b	EN 301 489-05	V2.2.0
3.1b	EN 301 489-03	V2.1.1
3.2	EN 300 296	V2.1.1
3.2	EN 300 220	V3.1.1

Reggio Emilia,

13/02/2019

CTE International srl

Quality Manager

Rebecca Bardella

Rebecca Bardella