

Retekess T111/T112

Belaidės iškvietimo sistemos naudotojo vadovas



TURINYS

Savybės ir santrauka	1
Techniniai duomenys	1
Klaviatūros schema	2
Imtuvo schema	3
Mygtukų funkcijos	3
Naudojimo instrukcija	4
Susiejimo metodas	4
Imtuvo numerio keitimas	4
Imtuvo įkrovimas	5
DUK	5
Komplektacija	5
Įspėjimai ir sauga	6

Savybės ir santrauka

Dėkojame, kad pasirinkote belaidę iškvietimo sistemą. Ji naudoja RF belaidę technologiją su milijonais skirtingų mokymosi kodų. Sistemą sudaro 999 kanalų iškvietimo klaviatūra ir nešiojami vibruojantys / garsiniai imtuvai. Klaviatūra turi 20 baterijų įkrovimo lizdų. Kiekvienas imtuvas yra įkraunamas ir pažymėtas numeriu.

Budėjimo režime imtuvas laikomas įkrovimo lizde. Kai klientas pateikia užsakymą, jam išduodamas numeriu pažymėtas imtuvas. Kai užsakymas paruoštas, darbuotojas klaviatūroje iškviečia numerį, o klientas gauna pranešimą per garsinį signalą, vibraciją ir LED indikaciją.

Ši sistema labai pagerina darbo efektyvumą ir padeda išvengti klientų laukimo ilgoje eilėje. Ji plačiai naudojama greito maisto restoranuose, desertinėse ir kitose eilės valdymo vietose.

- 999 kanalų klaviatūros iškvietimo mygtukai
- 20 baterijų įkrovimo lizdų
- Nešiojamas įkraunamas vibruojantis ir garsinis imtuvas
- Vidinė atmintis, padedanti išvengti duomenų praradimo
- Didelis priėmimo jautrumas
- Savitakra įjungus maitinimą
- Patrauklus ir modernus dizainas

Techniniai duomenys

Imtuvas

- Darbinė įtampa: DC 3,7 V (įkraunama baterija)
- Įkrovimo įtampa: DC 5 V
- Priėmimo jautrumas: -107 ± 2 dBm
- Baterijos talpa: 360 mAh
- Dekoderis: mokymosi kodas (AM)
- Matmenys: $49 \times 101 \times 11$ mm
- Darbinis dažnis: 433,92 MHz
- Budėjimo srovė: 10 ± 5 mA
- Darbinė srovė: 75 ± 10 mA (vibracijos režime)

Klaviatūros iškvietimo blokas

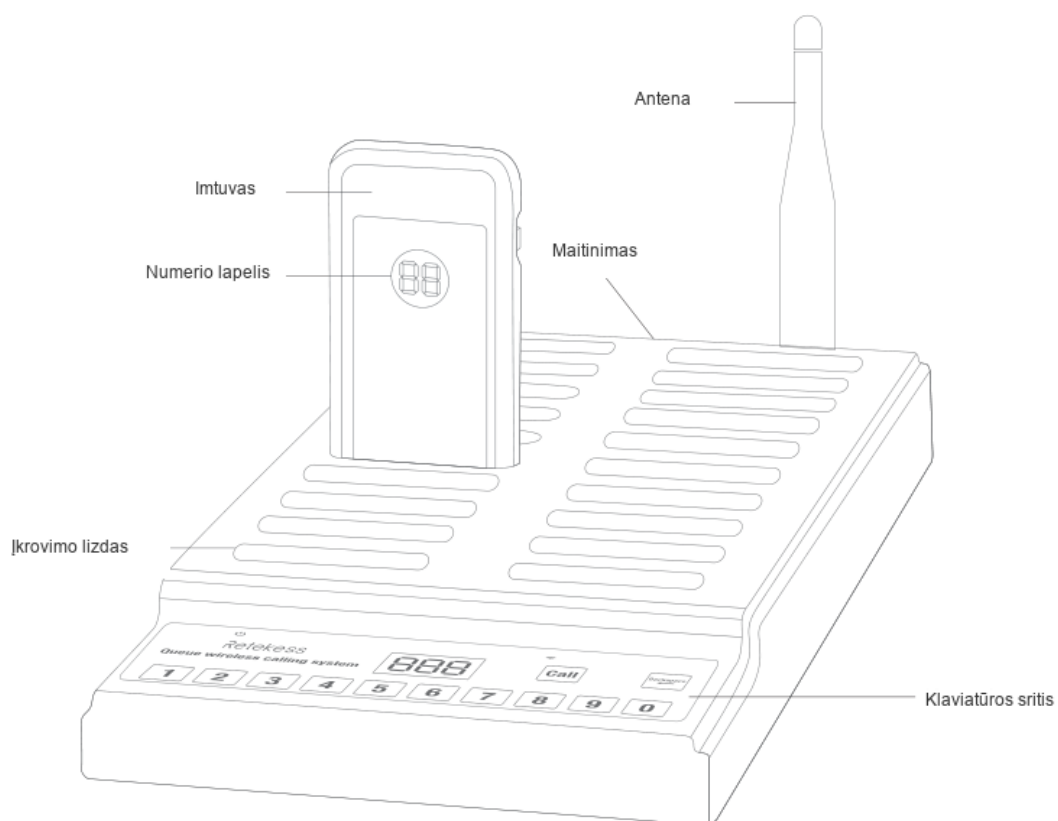
- Darbinė įtampa: DC 5 V / 6 A (maitinimo adapteris)
- Darbinis dažnis: 433,92 MHz
- Budėjimo srovė: 24 ± 5 mA
- Siuntimo srovė: 100 ± 30 mA
- Koderis: mokymosi kodas (AM)
- Matmenys: $150 \times 300 \times 33$ mm

Klaviatūros schema

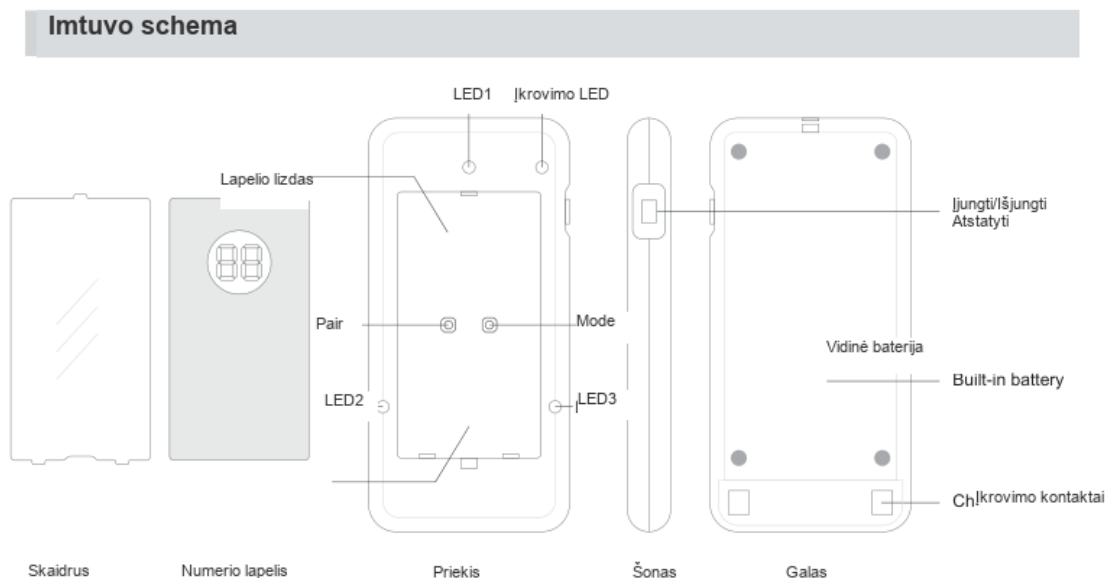
Klaviatūros išskvietimo blokas

Darbinė įtampa	DC 5V/6A (maitinimo adapteris)
Darbinis dažnis	433.92MHz
Budėjimo srovė	24±5mA
Siuntimo srovė	100±30mA
Koderis	Mokymosi kodas (AM)
Matmenys	150*300*33mm

Klaviatūros schemos vaizdas



Imtuvo schema



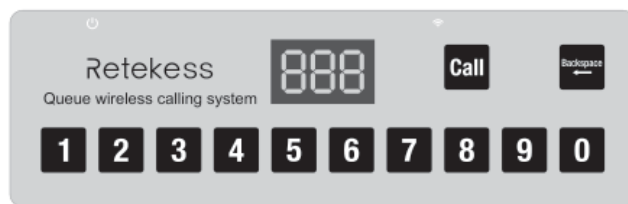
Mygtukų funkcijos

□ Power □ Laikykite 3 s, kad įjungtumėte imtuvą; paspauskite dar kartą, kad išjungtumėte. Trumpas paspaudimas grąžina į budėjimo būseną, kai yra aktyvus kvietimas.

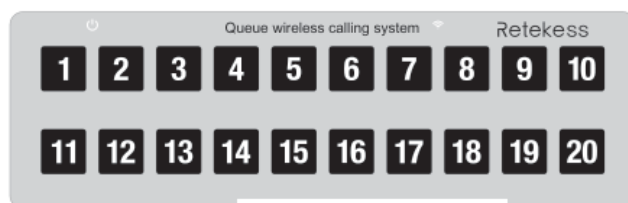
□ Set □ Trumpas paspaudimas įjungia susiejimo būseną; palaikykite 3 s, kad panaikintumėte susiejimą.

□ Mode □ Keičia imtuvo pranešimo režimą. Viršutinė padėtis - tik vibracija; apatinė - vibracija ir garsinis signalas.

□ Keypad □ Iškvietimo blokas ir įkrovimo bazė turi 2 modelius: 999 kanalų ir 20 kanalų. 999 kanalų modelis naudoja 0-9 kombinacijas 999 kodams, o 20 kanalų modelis turi tik 20 skirtingų kodų.



Spauskite mygtukus nuo 0 iki 9, kad pasirinktumėte numerį nuo 1 iki 999, tada spauskite „Call“. Jei suklydote, spauskite „Backspace“ ir įveskite numerį iš naujo.



20 kanalų klaviatūroje paspaustas numerio mygtukas iškart išsiunčia signalą.

Pastaba: tolesnės instrukcijos paremtos 999 kanalų klaviatūros modeliu.

- Transparent cover: skaidrus dangtelis

- Front / Side / Back: priekis / šonas / galas
- Charging pins: įkrovimo kontaktai
- Power ON/OFF, Reset: įjungimas / išjungimas, atstatymas
- Built-in battery: vidinė baterija
- Paper slot: lapelio lizdas
- LED1, LED2, LED3: LED indikatoriai
- Pair: susiejimas
- Charging LED: įkrovimo LED
- Mode: režimas

Mygtukų funkcijos

- Power: palaikykite 3 s, kad įjungtumėte imtuvą; paspauskite dar kartą, kad išjungtumėte. Esant aktyviam kvietimui trumpas paspaudimas grąžina į budėjimo būseną.
- Set: trumpas paspaudimas įjungia susiejimo būseną; palaikykite 3 s, kad atšauktumėte susiejimą.
- Mode: keičia imtuvo pranešimo režimą. Viršutinė padėtis - tik vibracija; apatinė - vibracija ir garsinis signalas.
- Keypad: iškvietimo klaviatūra ir įkrovimo bazė turi 2 modelius - 999 kanalų ir 20 kanalų.

999 kanalų klaviatūra naudoja skaičių 0-9 kombinacijas, kad sugeneruotų 999 skirtingus kodus, o 20 kanalų klaviatūra turi tik 20 skirtingų kodų.

999 kanalų klaviatūros naudojimas:

Spauskite mygtukus nuo 0 iki 9, kad pasirinktumėte numerį nuo 1 iki 999, tada paspauskite „Call“, kad išsiųstumėte kvietimą. Jei pasirinkote neteisingą numerį, paspauskite „Backspace“ ir įveskite jį iš naujo.

20 kanalų klaviatūros naudojimas:

20 kanalų klaviatūroje paspaudus numerio mygtuką signalas išsiunčiamas iškart.

Pastaba: toliau pateiktos instrukcijos paremtos 999 kanalų klaviatūros modeliu.

Naudojimo instrukcija

1. Prijunkite klaviatūros išskvietimo bloką prie maitinimo. Įrenginys atliks savitikros procedūrą, po kurios įsijungs maitinimo piktograma.
2. Imtuvo šone paspauskite ir 3 s palaikykite „Power“ mygtuką. Imtuvas 5 kartus suvibruos ir suskambės, tada LED1 indikatorius mirksės kas 3 s - imtuvas pereis į budėjimo būseną.
3. Įstatytas į įkrovimo lizdą imtuvas taip pat 5 kartus suvibruos ir suskambės, o mėlynas įkrovimo LED įsijungs - bus įjungta įkrovimo būseną.
4. Kai klientas pateikia užsakymą, darbuotojas jam įteikia vieną imtuvą ir pasižymi jo numerį.
5. Kai užsakymas paruoštas, darbuotojas klaviatūroje išskviečia kliento numerį. Atitinkamas imtuvas 5 minutes praneša vibracija, garsu ir šviesa. Vėliau toliau mirksi tik 3 LED indikatoriai.
6. Paspauskite „Power/Reset“ arba įdėkite imtuvą atgal į įkrovimo lizdą, kad būtų atkurta įkrovimo arba budėjimo būseną.
7. Klientui grąžinus imtuvą, darbuotojas jį įdeda į įkrovimo lizdą.
8. Kai imtuvas kraunamas, paspaudus jo numerį klaviatūroje atitinkamo imtuvo LED indikatoriai sumirksės 3 kartus ir parodys jo vietą.

Pastabos:

- Kasdienio darbo metu imtuvas gali būti paliktas įjungtas visą laiką. Jei ilgą laiką nenaudojate, išjunkite jį.
- Jei imtuvas ilgą laiką nebuvo naudojamas, prieš atiduodami klientui kurį laiką jį įkraukite.
- Prieš naudojimą imtuvas turi būti susietas su klaviatūra.

Susiejimo metodas

9. Susiejimas: trumpai paspauskite „Set“ mygtuką. LED1 indikatorius įsijungs. Tada klaviatūroje paspauskite išskvietimo numerį. Imtuvas gaus signalą, LED1 užges ir susiejimas bus sėkmingas. Jei per 10 s signalas negaunamas, susiejimo būseną išjungiamo automatiškai.
10. Ištrynimas: paspauskite ir 5 s laikykite „Set“ mygtuką. LED1 indikatorius įsijungs ir užges. Tada atleiskite mygtuką - visi susieti kvietimo mygtukai bus ištrinti.

Pastaba: norint atlikti susiejimą ar režimo nustatymus, reikia nuimti skaidrų dangtelį ir numerio lapelį, nes nustatymo mygtukas yra po jais.

Imtuvo numerio keitimas

Išimkite priekinėje imtuvo dalyje esantį skaidrų organinio stiklo dangtelį, į lapelio lizdą įdėkite numerio lapelį ir tada uždėkite dangtelį atgal.

Pastaba: prieš atliekant susiejimo veiksmą pirmiausia išimkite dangtelį ir lapelį.

Imtuvo įkrovimas

Kai imtuvo įtampa nukrenta žemiau DC 3,2 V, laikoma, kad baterija silpna. LED1 ir mėlynas įkrovimo LED mirksi, o įrenginys skleidžia trumpą garsinį signalą - reikia laiku įkrauti.

Įstatykite imtuvą į įkrovimo lizdą. Mėlynas įkrovimo LED mirksės, o pilnai įkrovus jis nuolat švies.

DUK

Problema	Priežastis	Sprendimas
Ijungus klaviatūroje nerodomas numeris.	Sugedęs maitinimo adapteris.	Pakeiskite maitinimo adapterį.
Kai kurių imtuvų veikimo atstumas sumažėja.	Baterijos įkrova maža.	Laiku įkraukite bateriją.
Imtuvas negauna jokio signalo iš klaviatūros.	Susiejimas ištrintas arba numeris neteisingas.	Iš naujo susiekite imtuvą su klaviatūra.
Pamirštas imtuvo numeris.	Reikia perregistruoti.	Pirmiausia ištrinkite susiejimą, tada atlikite susiejimą iš naujo.

Komplektacija

Pavadinimas	Kiekis
Klaviatūros iškvietimo blokas	1 vnt.
Imtuvas	20 vnt.
Maitinimo adapteris	1 vnt.
Naudotojo vadovas	1 vnt.
Garantinė kortelė	1 vnt.

Įspėjimai ir sauga

Vietos valdžios institucijų taisyklės

Jei radijo įrenginiai naudojami darbo tikslais, vietos teisės aktai reikalauja, kad naudotojai gerai suprastų RF poveikį ir galėtų jį kontroliuoti pagal profesinius reikalavimus. Tokia informacija gali būti pateikta ant gaminio etikečių, naudotojo vadove arba atskirame saugos lankstinuke.

Atitiktis RF poveikio standartams

Jūsų Reteless radijo įrenginys suprojektuotas ir išbandytas taip, kad atitiktų nacionalinius ir tarptautinius žmogaus kūną veikiančios radijo dažnių elektromagnetinės energijos standartus bei gaires.

FCC ID

FCC ID reiškia, kad šis radijo įrenginys atitinka IEEE (FCC) ir ICNIRP ribas profesinėms / kontroliuojamoms RF poveikio aplinkoms, kai darbo ciklas yra iki 50 % kalbėjimo ir 50 % klausymo. Jis patvirtintas tik profesiniam naudojimui.

- Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį.
- Naudojimui taikomos dvi sąlygos: įrenginys negali sukelti žalingų trikdžių ir turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, net jei jie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.
- Neautorizuoti pakeitimai ar modifikacijos gali panaikinti naudotojo teisę eksploatuoti įrangą.

Jei įranga sukelia trukdžius radijo ar televizijos priėmimui, rekomenduojama pakeisti antenos kryptį ar vietą, padidinti atstumą tarp įrangos ir imtuvo, prijungti įrangą prie kitos grandinės arba pasitarti su specialistu.

CE ženklavimas

CE ženklavimas reiškia, kad Henan Eshow Electronic Commerce Co., Ltd. deklaruoja šio radijo įrenginio atitiktį RED direktyvai 2014/53/EU, ROHS direktyvai 2011/65/EU ir WEEE direktyvai 2012/19/EU. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateikiamas adresu: www.tivdio.com

IC ID

- Šis įrenginys atitinka Industry Canada licencijos nereikalaujančius RSS standartus.
- Naudojimui taikomos dvi sąlygos: įrenginys negali sukelti trikdžių ir turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius.

Pagal RF poveikio matavimo gaires, įrenginys išmatuojamą RF energiją generuoja tik siųsdamas signalą, o ne priėmimo ar budėjimo režimu.

Užspringimo pavojus

Smulkios detalės. Netinka vaikams iki 3 metų.

Klausos apsauga

- Naudokite mažiausią darbui reikalingą garsumo lygį.
- Didinkite garsumą tik triukšmingoje aplinkoje.
- Prieš prijungdami ausinę sumažinkite garsumą.

Išjunkite radijo įrenginį šiomis sąlygomis

- Prieš išimdami ar įdėdami bateriją arba priedą, taip pat įkrovimo metu.
- Potencialiai pavojingoje aplinkoje, pavyzdžiui, šalia sprogdinimo kapsulių, sprogdinimo vietose ar sprogiuose atmosferose.

- Pildami degalus arba degalinėje.
- Ligoninėse ir sveikatos priežiūros įstaigose, kur naudojama įranga gali būti jautri išorinei RF energijai.
- Lėktuve, laikantis oro linijų įgulos nurodymų.

Apsauga nuo nudegimų

Antenos

Nenaudokite nešiojamojo radijo įrenginio su pažeista antena. Jei pažeista antena naudojimo metu paliečia odą, gali atsirasti nedidelis nudegimas.

Baterijos

Jei laidžios medžiagos, tokios kaip papuošalai, raktai ar grandinėlės, paliečia atvirus baterijos kontaktus, gali susidaryti trumpasis jungimas ir baterija įkais, todėl gali sukelti nudegimus ar kitus sužalojimus.

Ilgas siuntimas

Ilgai naudojant siųstuvą-imtuvą jo radiatorius ir korpusas gali įkaisti.

Saugus naudojimas

Draudžiama

- Nenaudokite įkroviklio lauke ar drėgnose vietose; naudokite tik sausomis sąlygomis.
- Neardykite įkroviklio, nes tai gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą.
- Nenaudokite įkroviklio, jei jis pažeistas.
- Nedėkite radijo įrenginio oro pagalvės zonoje, nes išsiskleidusi pagalvė gali jį stipriai nublokšti.

Rizikos mažinimas

- Atjungdami įkroviklį traukite už kištuko, o ne už laido.
- Prieš priežiūros ar valymo darbus ištraukite įkroviklį iš elektros lizdo.