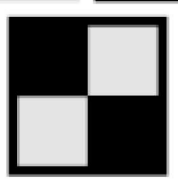


STABILA®



...sets standards



Receiver REC 210 Line



Naudojimo instrukcija

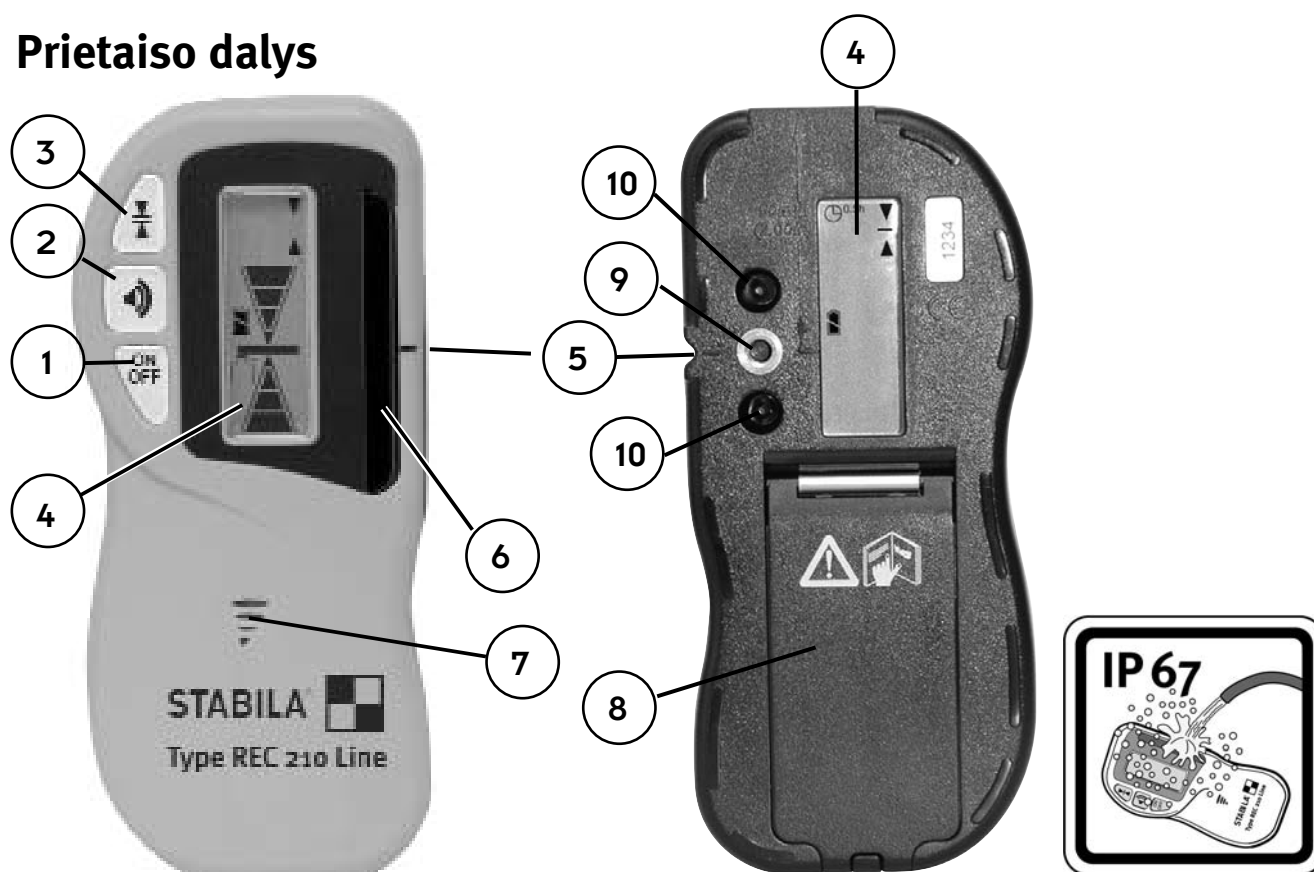
Naudojimo instrukcija

STABILA REC-210 Line yra nesudėtingai valdomas imtuvas, skirtas greitai aptikti ir registruoti lazerio linijas.

Imtuvu REC-210 Line galima priimti tik impulsų sekos atžvilgiu moduluotus STABILA linijinių lazerių generuojamus lazerio spindulius. Su rotaciniais lazeriais imtuvas neveikia!

Mes stengėmės kuo aiškiau ir suprantamiau aprašyti, kaip prietaisas veikia bei kaip juo naudotis. Bet jei Jums vis tiek kils klausimų, prašome skambinti mūsų konsultantams šiais telefonų numeriais: 0049 / 63 46 / 3 09-0

Prietaiso dalys



1. Pagrindinis jungiklis
2. Garso reguliatorius
3. Tikslumo mygtukas
4. Skystųjų kristalų ekranas
5. Padėties "linijoje" žymės

6. Lazerio priėmimo langas
7. Garso signalizavimo prietaisas
8. Baterijų dėklo dangtelis
9. Laikiklių prijungimo sriegis
10. Nukreipiamosios išgręžtos angos

Naudojimo pradžia

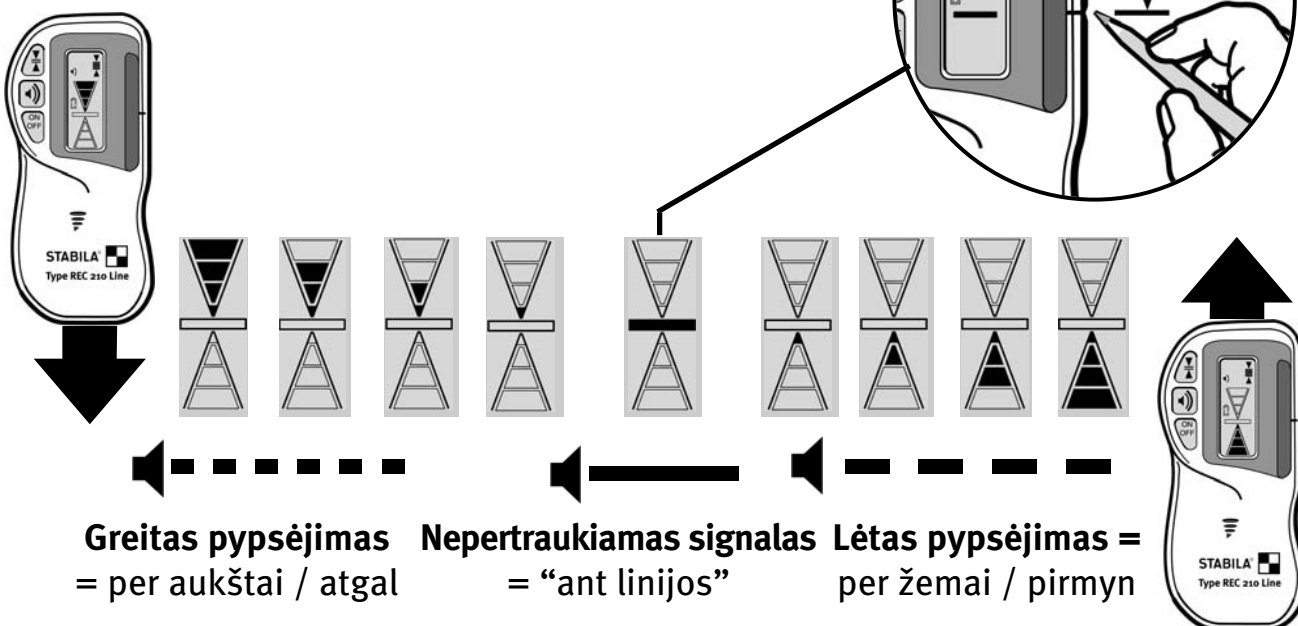
Paspauskite pagrindinį jungiklį (1). Garso signalas ir trumpai įsižiebęs ekranas patvirtina, kad prietaisas įjungtas. Norėdami prietaisą išjungti, 1 kartą spustelėkite pagrindinį jungiklį. Prietaiso nenaudojant, šis išsijungia automatiškai po 30 minučių.



1

Ekranas

Devynios ekrano rodmenų pakopos rodo skirtumą nuo lazerio linijų vidurio. Vidurinis brūkšnelis rodo REC 210 Line padėtį “linijoje”. Rodyklė didėja, kai atitolstama nuo padėties “linijoje”.



Garso signalai

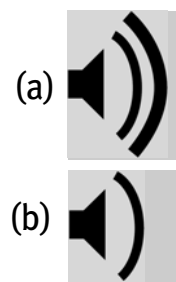
Garso stiprumo nustatymas

Spaudinėjant mygtuką (2) paeiliui, reguliuojamas garsas: garsiai (a), tyliai (b) arba išjungti.

Kai garso signalas yra išjungtas, tik trumpas pyptelėjimas rodo, kada buvo priimtas lazerio spindulys.



2



Padėties “linijoje” avarinio signalo veikimo režimas:

Šiame veikimo režime prietaiso garso pypsėjimo nepertraukiamas signalas yra išjungtas, kai imtuvas yra padėtyje “linijoje”. Jei tik iš šios padėties pajudama aukštyn arba žemyn, pasigirsta atitinkami garso signalai. Kitos funkcijos veikia įprastai. Norėdami įjungti šį veikimo režimą, vienu metu paspauskite pagrindinį jungiklį (1) ir garso reguliatorių (2).

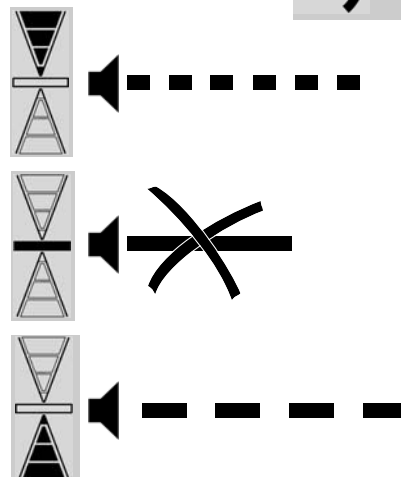
Patvirtindamas prietaisas supypsi vieną kartą. Skystųjų kristalų ekrane mirksi simbolis “garso stiprumas”.



2



1



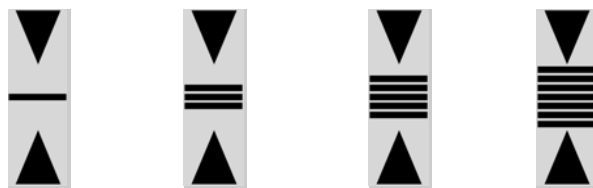
Matavimo režimai

Statybos darbų matavimo režimas

Kiekvieną kartą įjungus prietaisą, paleidžiamas statybos darbų matavimo režimas.

Statybos darbų matavimo režimo rodmuo

Simboliai rodomi nuolat



Statybos darbų matavimo režimo tikslumas:

Labai tikslus $\pm 0,50 \text{ mm}$	Tikslus $\pm 1,0 \text{ mm}$	Vidutiniškai tikslus $\pm 2,0 \text{ mm}$	Apytikslis $\pm 3,0 \text{ mm}$
---	--	---	---

Pramonių darbų matavimo režimas

Jautresnio pramoninių darbų matavimo režimo padėtyje "linijoje" leistinas nuokrypis siekia $\pm 0,00 \text{ mm}$.

Tiksli vidurinė rodmenų padėtis
 $\pm 0,00 \text{ mm}$

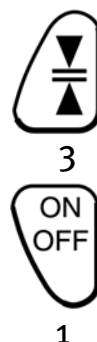
(c)



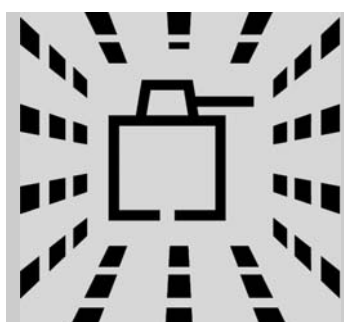
Iš pradžių prietaisas turi būti išjungtas! Norėdami įjungti pramoninių darbų matavimo režimą, kartu paspauskite pagrindinį jungiklį (1) ir tikslumo mygtuką (3). Patvirtindamas prietaisas supypsi 1 kartą. Skystųjų kristalų ekrane mirksi simbolis "Tikslumas" (c).

Norėdami vėl nustatyti statybos darbų matavimo režimą, dar kartą paspauskite tikslumo mygtuką (3) arba išjunkite prietaisą.

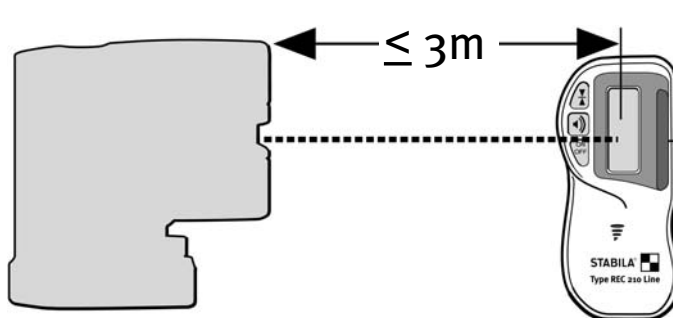
Įjungus imtuvą, šis vėl veiks statybos darbų matavimo režime.



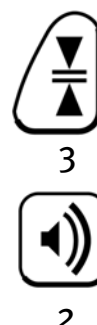
Artimos zonos matavimo režimas



(d)



Norėdami netrukdomai dirbti iki 3 m atstumu, įsijunkite artimos zonos matavimo režimą. Kai prietaisas įjungtas, vienu metu paspauskite tikslumo mygtuką (3) ir garso reguliatorių (2). Patvirtindamas veiksmą, mirksi simbolis (d). Norėdami išjungti šią funkciją, laikykite kartu paspaustus tikslumo mygtuką (3) ir garso reguliatorių (2) arba paprasčiausiai išjunkite prietaisą.



Baterijų keitimas

Rodmuo



Pilnas:
Baterijos
įkrautos



Pusiau pilnas:
Pradinis
įspėjimas



Tuščias:
Baterijų energi-
jos pakaks dar
maždaug 30
minučių



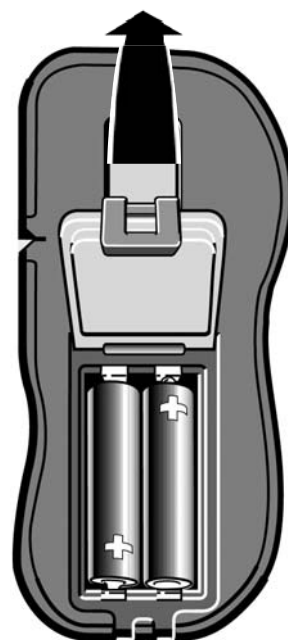
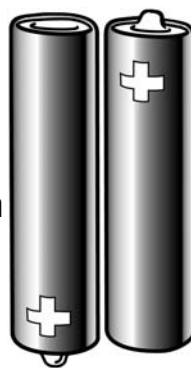
Blykčiojimas:
Pakeiskite
baterijas!

Atidarykite baterijų dėžutės dangtelį (8) rodyklės kryptimi.
Įdėkite naujas baterijas į joms skirtą dėžutę pagal
nurodytus simbolius.

2 x 1,5V

Mignon baterijos šarminės,
AA dydžio, LR 66

Mignon
AA
LR6



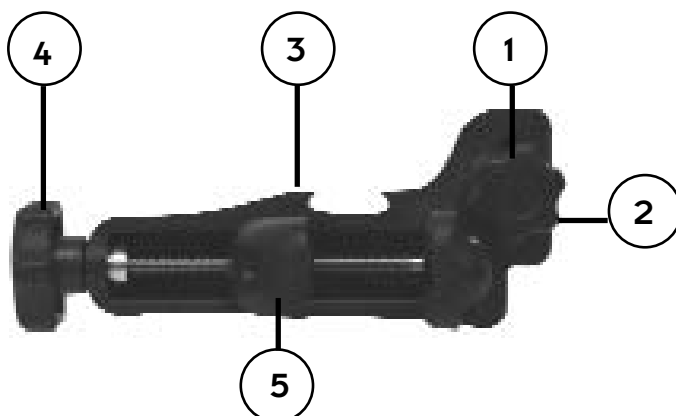
Išimkite elementus, jei prietaisas bus
ilgesnį laiko tarpą nenaudojamas!



Baterijų dėklo dangtelis: nepraleidžiantis vandens, nuo vandens
ir dulkių apsaugoma, dangtelį prispaudus prie tarpiklio. IP67

Laikikliai

1. Tvirtinimo varžtas, skirtas tvirtinti
prie galinės imtuvo
2. Fiksatoriai - padeda greitai ir saugiai
pritvirtinti laikiklius prie imtuvo.
3. Nuskaitymo atrama: galai yra
padėtyje "linijoje" ir skirti tiksliai
nuskaityti matuoklių duomenis.
4. Fiksuojamasis varžtas: sukant jį,
laikikliai su imtuvu yra pritvirtinami
prie matuoklio arba vėl atleidžiami.
5. Judi prispaudžiamoji kaladėlė, skirta
tvirtinimui prie matuoklio.



Priežiūra

Valymas: dulkių ir nešvarumų, esančių ant imtuvo ir ekrano lango, nevalykite sausa šluoste arba šiurkščiomis priemonėmis, nes galite subraižyti langą. Patariame naudoti minkštą šluostę, švelnias valymo priemones ir vandenį.

Jei reikia, prietaisą taip pat galima trumpam panardinti į vandenį, nuplauti vandens srove iš čiaupo arba apipurkšti nestipria vandens srove iš žarnos. Nenaudokite kitų skysčių, išskyrus vandenį arba stiklo valiklį, nes galite pažeisti plastiko paviršius.

Draudžiama:

- naudoti prietaisą be instrukcijos;
- naudoti ne pagal paskirtį;
- atidaryti imtuvą, išskyrus baterijų dėklą;
- keisti ir modifikuoti prietaisą.



Nurodymai

- Asmenys, naudojantys šį imtuvą, turi būti perskaitę ir supratę šią naudojimo instrukciją ir perduodami prietaisą atkreipti dėmesį į tai, kad ir kiti jos laikytųsi.
- Periodiškai turi būti atliekami kalibravimo arba bandomieji matavimai, ypač po ilgesnio, nei numatyta, prietaiso naudojimo, o taip pat po svarbių matavimo darbų.

- Lazerinio prietaiso vietos parinkimas ir nustatymas:

Statydami lazerinį prietaisą, atkreipkite dėmesį į tai, kad lazerio spindulys neatsispindėtų nuo blizgių paviršių.

Šiuos atspindžius gali priimti imtuvas ir rodmenys gali tapti netikslūs!

Jei atstumas iki imtuvo mažesnis nei 3m, būtinai dirbkite artimos zonos matavimo režimu!

Utilizavimo programa ES klientams:

Pagal EEĮ atliekų direktyvas STABILA siūlo nebetinkamų naudoti elektroninių produktų utilizavimo programą.

Daugiau informacijos rasite:

www.STABILA.de / Recycling

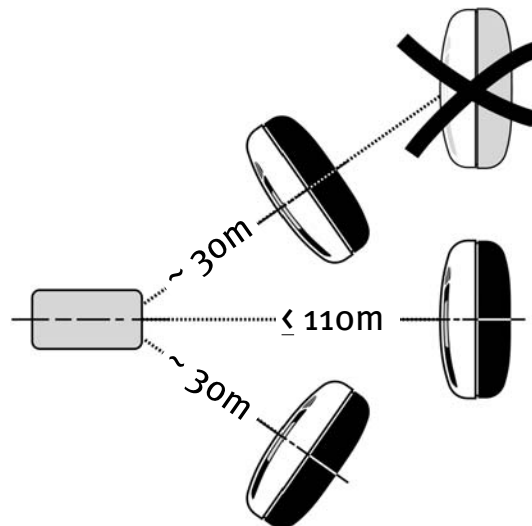
arba:

0049 / 6346 / 309-0



Tehninės specifikacijos

Veikimo spindulys: iki 110 m,
priklausomai nuo lazerio



Tikslumas -

Statybos darbų matavimo režimas

Labai tikslus: $\pm 0,50$ mm

Tikslus: $\pm 1,0$ mm

Vidutiniškai tikslus: $\pm 2,0$ mm

Apytikslis: $\pm 3,0$ mm

Pramoninių darbų matavimo režimas

Nulis: $\pm 0,0$ mm

Signalų priėmimo spektras:

635 nm

Akustinis signalas:

garsiai : ~ 103 dBA tyliai: ~ 75 dBA

Elementai:

2 x 1,5V Mignon baterijos šarminės,
AA dydžio, LR 6

Baterijų įkrovos rodmuo:

Taip (LCD simbolis)

Veikimo trukmė

50 valandų

Automatinis išjungimas:

30 minutės

Veikimo temperatūros diapazonas:

-20°C iki $+60^{\circ}\text{C}$

Laikymo temperatūros diapazonas:

-40°C iki $+70^{\circ}\text{C}$

Garantijos sąlygos

STABILA suteikia 24 mėn. garantiją nuo pirkimo datos tiems prietaiso defektams, kurie atsirado dėl medžiagos arba gamybos broko. Trūkumai pašalinami mūsų sprendimu: prietaisas remontuojamas arba pakeičiamas nauju. Kitokių pretenzijų STABILA nepriima.

Jei žala patiriama netinkamai prietaisą naudojant (pvz., prietaisas sugenda jį numetus, eksploatacijos metu naudojama netinkama įtampa/srovė, prietaisas prijungiamas prie netinkamo srovės šaltinio), taip pat pirkėjui arba trečiam asmeniui savavališkai bandant keisti prietaiso konstrukciją, tai gamintojas atsakomybės nepriima.

Garantija taip pat nesuteikiama natūraliam susidėvėjimui ir mažiems trūkumams, kurie neturi didelės įtakos prietaiso veikimui. Pasitaikius garantiniam atvejui, prašome perduoti prietaisą kartu su užpildytu garantijos lapu (žr. paskutiniame instrukcijos psl.) mūsų prekybos atstovui.