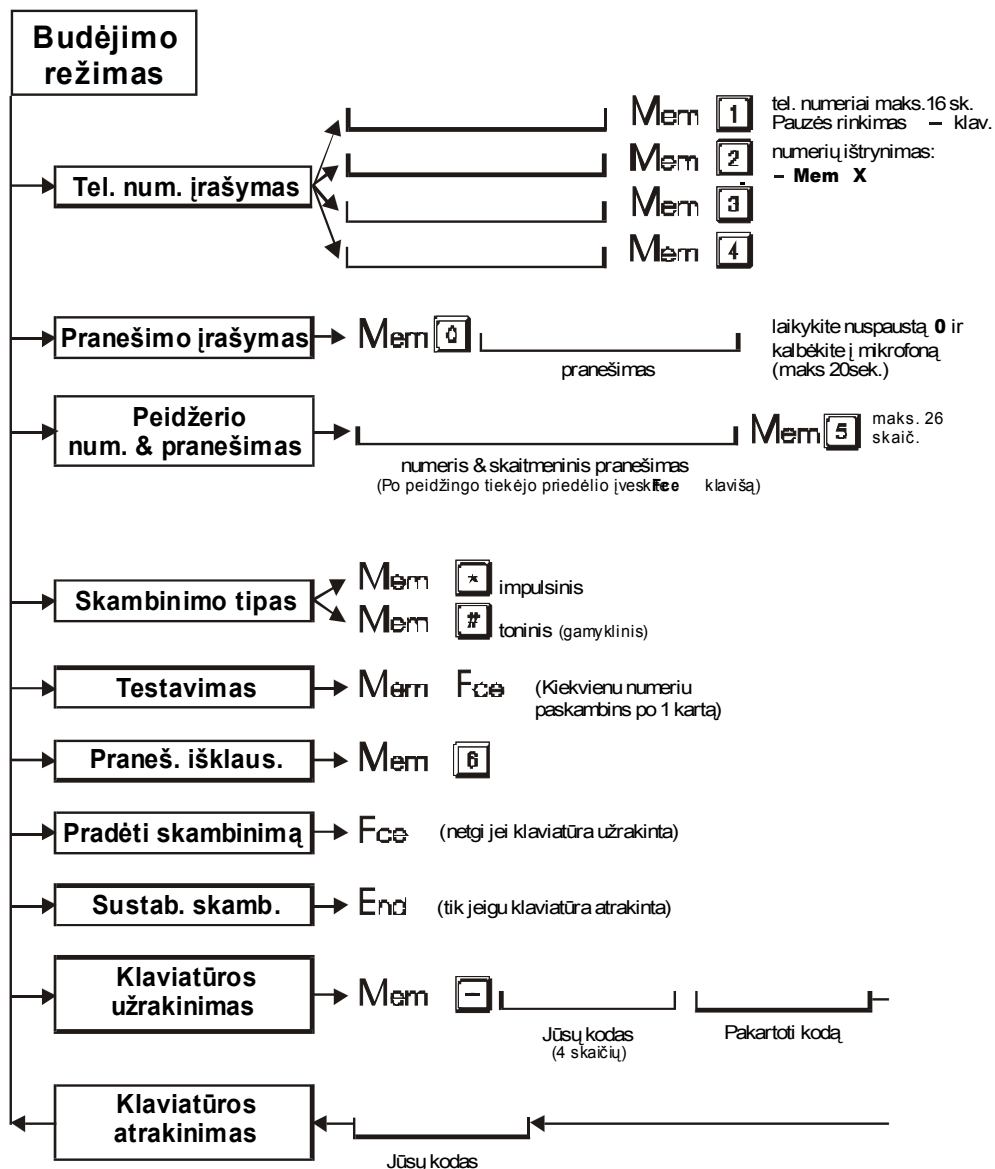




# Telefoninis Rinkiklis TD-110

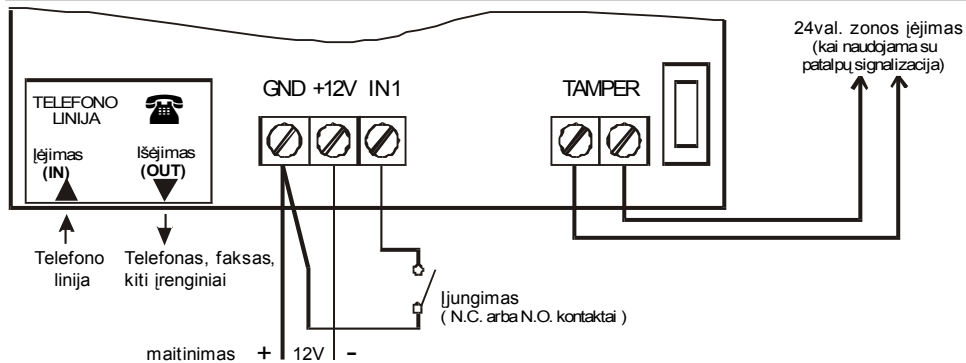


TD-110 yra automatinis skambinimo įrenginys, kuris skambina laidine telefono linija (iki 4 telefono numerių) ir perduoda jūsų įrašytą garsinį pranešimą.

Rinkiklis gali būti aktyvuojamas rankiniu būdu arba gavęs įjungimo signalą iš kito įrenginio (apsauginės centralės aliarminio išėjimo) prijungto prie TD-110 įėjimo. Modelis TD-110W gali būti aktyvuojamas nuotolinio valdymo pultelio pagalba.

**Šio rinkiklio instaliavimas ir programavimas yra ypatingai paprastas.**

## Instaliavimas



### Kontaktai

- IN** - telefono linijos prijungimas (išorinės telefono linijos jėjimas)
- OUT** - papildomi įrenginiai (telefonas, faksas...), *budėjimo režime, telefono linijos signalas praeina pro rinkiklį*
- GND +12V** - maitinimas (12VDC, maks. 100mA)
- IN1** - įjungimo jėjimas - šio jėjimo sujungimas (arba atjungimas) su "žeme" įjungus skambinimo režimą (gali dirbti su NC arba NO kontaktais).
- TAMPER** - sabotaziinis kontaktas - normaliai uždari kontaktai (24val. zona, kai naudojama su apsaugos sistema).

**Prijungus maitinimą** rinkiklis vykdys savęs testavimą, o po to pereis į budėjimo režimą (pradeda šviesti žalias šviesos diodas). Gamyklinio balsinio pranešimo išklausymui, įveskite **Mem 6**.

## Parametrų nustatymas

Įrašykite norimus telefono numerius ir balsinį pranešimą. Parametrų nustatymas įmanomas tik budėjimo režime (šviečia žalias šviesos diodas). Duomenų įvedimas klaviatūra patvirtinamas raudono šviesos diodo mirktelėjimu. Pradėtas parametrų nustatymas gali būti nutrauktas bet kuriuo metu, paspaudus **End** mygtuką.

•**tel. numeriai:** įveskite tel. numerį ir įrašykite jį į atmintį paspausdami **Mem** mygtuką, o po to atminties numerį (nuo **1** iki **4**). Telefono numeris gali turėti maksimaliai 16 skaičių, įskaitant **—** (pauzė). Pauzė negali būti naudojamas kaip pirmasis numerio skaičius. Kai įvedate mobilaus ryšio telefono numerį, rekomenduojame po paskutinio skaičiaus įvesti pauzė. Tai leis greičiau prisiskambinti kai kuriems ryšio operatoriams.

•**garsinio pranešimo įrašymas:** trumpam paspauskite **Mem** mygtuką, po to paspauskite ir laikykite nuspaustą **0** mygtuką (kol kalbate į mikrofoną, maks. 20sek.), įrašymas yra patvirtinamas šviečiančiu geltonu šviesos diodu. Po **0** mygtuko atleidimo, įrašytas pranešimas bus pakartotas per vidinį TD-110 garsiakalbį (pakartojimas gali būti nutrauktas paspaudus **End** mygtuką).

•**Pranešimas į pranešimų gaviklį:** įveskite tiksliai tą pačią skaičių seką, kurią paprastai naudojate skambindami į pranešimų gaviklį. Po to išsaugokite šią seką su **Mem 5** (maks. 26 skaičiai). Po pranešimų gaviklio operatoriaus priešdėlio, paspauskite **Fce** mygtuką ir po to įveskite į pranešimų gaviklį siunčiamą skaičių seką. Kai kurioms peidžingo sistemoms reikalingi papildomi specifiniai kodai. Pasikonsultuokite su jūsų peidžerio operatoriumi norėdami gauti detalesnę informaciją.

•**telefono numerių ištrynimasis:** įveskite: **— Mem x** (x = tel. numerio atminties ląstelės adresas: atitinkamas skaičius nuo 1 iki 5)

•**skambinimo tipas:** įveskite **Mem \*** impulsiniam skambinimo tipui, **Mem #** toniniam skambinimo tipui = gamyklinis nustatymas

•**testavimas:** įveskite **Mem Fce** ir rinkiklis paskambins visais užprogramuotais tel. numeriais vieną kartą (girdėsite visą testavimo procesą per vidinį garsiakalbį)

•**garsinio pranešimo išklausymui:** įveskite **Mem 6**.

•**klaviatūros užblokavimui:** įveskite **Mem —** ir jūsų pasirinktą keturių skaitmenų kodą. Pakartokite kodą dar kartą patvirtinimui. Geltonas šviesos diodas pradės šviesti ir klaviatūra užsiblokuos.

•**klaviatūros atblokavimas:** įveskite teisingą kodą, žalias šviesos diodas pradės šviesti.

## Kaip rinkiklis dirba

TD-110 pradės skambinti, kai gaus signalą IN1 jėjime, kai bus paspaustas **Fce** mygtukas (net jeigu užblokuota klaviatūra).

Aktyvuotas TD-110 rinkiklis tuoj pat atjungia visus prijungtus įrenginius (telefoną, faksą,...). Tada, žingsnis po žingsnio, skambina ir padiktuoja vartotojui įrašytą balsinį pranešimą visais užprogramuotais tel. numeriais. **Jeigu buvo sėkmingas sujungimas užprogramuotu numeriu, tai daugiau tuo numeriu nebeskambinama. Jeigu numeris užimtas, rinkiklis TD-110 bandys tuo numeriu prisiskambinti 3 kartus.**

Tuščios (neužprogramuotos) telefono numerių atminties ląstelės yra praleidžiamos. Skambinimo režimas yra patvirtinamas šviečiančiu raudonu šviesos diodu.

Jeigu klaviatūra neužblokuota, **skambinimas gali būti nutrauktas** paspaudus **End** mygtuką.

## Jeigu rinkiklis nedirba ?

- patikrinkite ar pasirinkote teisingą numerio rinkimo tipą (Impulsinį ar Toninį)
- patikrinkite ar yra telefono linijos signalas ir ar prie rinkiklio prijungtas maitinimas.
- dar kartą įveskite telefono numerius ir garsinį pranešimą

## Užmiršote klaviatūros blokavimo kodą?

Jeigu užmiršote šį kodą, atjunkite rinkiklio maitinimą 20 sekundžių. Po maitinimo prijungimo, greitai įveskite kodą 1234 (kol dega raudonas šviesos diodas). Teisingai surinkus, pradės šviesti žalias šviesos diodas, parodydamas, kad klaviatūra neužblokuota.

## Techniniai duomenys

darbinė įtampa	10 -14V DC
srovės suvartojimas	budėjimo režime maks. 15mA, skambinimo režime maks. 100mA
suveikimas	IN1 jėjimo sujungimas ar atjungimas su "žeme", arba paspaudus Fce mygtuką
telefono linija	elektriškai atskirta, vidinė apsauga nuo aukštos įtampos
skambinimo tipas	impulsinis arba toninis (gamyklinis = toninis)
skambinimų skaičius	rinkiklis atpažįsta linijos signalus ir kiekvienu užprogramuotu numeriu skambins 3 kartus, bet tik jei nenustatomas skambinimo signalas.
tel. num. atmintys	4× 16 skaičiai (nuo <b>Mem1</b> iki <b>Mem4</b> ) garsinio pranešimo siuntimui 1× 26 skaičiai ( <b>Mem5</b> ) pranešimų gaviklio skaitmeninio pranešimo siuntimui
gars. praneš. trukmė	maks. 20sek., skambinimo metu įrašas kartojamas 40 sek.
TD-110 skirtas naudojimui tik pastato viduje	prie darbinės temperatūros: nuo -10 iki +40°C
atitinka TBR-21 standartą.	