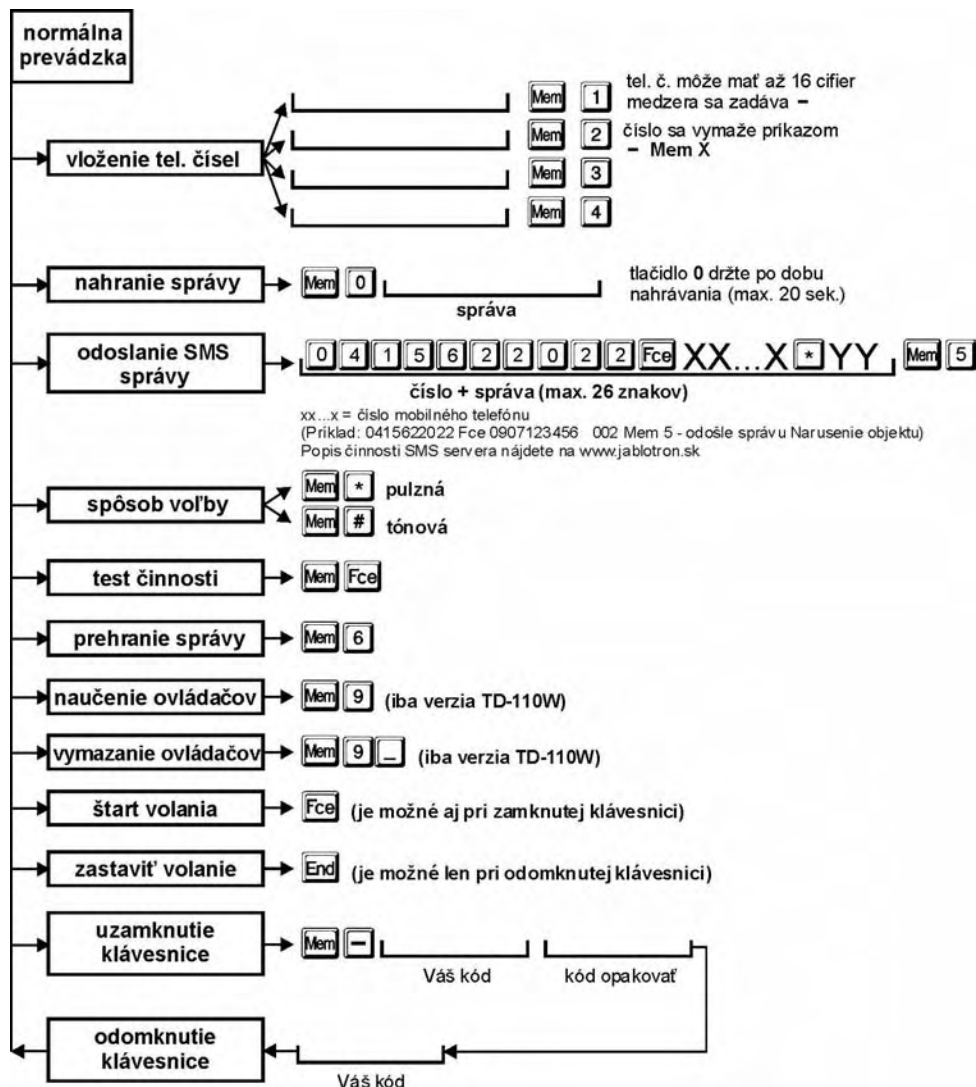




Poznámka: Aj keď výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte ho po skončení životnosti do odpadkov, ale odovzdajte predajcovi alebo priamo výrobcovi.

Telefónny komunikátor TD-110 / TD-110W

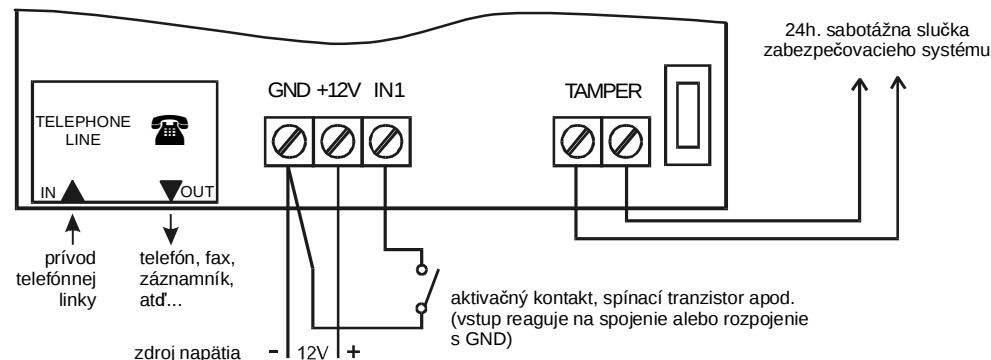


Zariadenie umožňuje automatické vyslanie nahranej hlasovej správy až na 4 telefónne čísla (klasickú i mobilnú telefónnu sieť). Umožňuje aj odoslanie SMS správy prostredníctvom SMS servera JABLOTRONU.

Odoslanie správy sa aktivuje stlačením tlačidla (verzia TD-110W aj diaľkovým ovládačom), alebo iným zariadením pripojeným k aktivačnému vstupu. Prístroj je vhodný na privolávanie pomoci, hlásenie udalostí a pod. Vyznačuje sa ľahkou inštaláciou a jednoduchým nastavovaním.

Inštalácia

Komunikátor upevníte pomocou dvoch skrutiek. V hornej časti má prístroj závesné očko, spodná skrutka sa skrutkuje oválnym otvorom (po otvorení krytu svorkovnice). Skrinku komunikátora neotvárajte (strata záruky).



Zapojenie prívodov

- IN** - konektor prívodu telefónnej linky
- OUT** - konektor pre telefón, fax a pod., v klud. stave tlf. linka komunikátorom prechádza
- GND, +12V** - napájanie (stabilizovaný zdroj, odber max. 100mA)
- IN1** - aktivačný vstup - spojením alebo rozpojením s GND začne volanie (reaguje na zmenu). Vstup možno ovládať spínacím alebo rozpínacím kontaktom, alebo tranzistorom
- TAMPER** - ochranný kontakt krytu - otvorením rozopne (pre zabezpečovací systém)

Prvé zapnutie

Po zapnutí napájania vykoná komunikátor autotest a prejde do prevádzkového režimu (svieti zelená signálna LED). Zadaním **Mem 6** si vypočujete hlasovú správu nahranú vo výrobe.

Nastavenie

Aby hlásič fungoval, nastavte tel. čísla a nahrajte správu. Nastavovanie je možné len keď svieti zelená kontrolka. Ak zadávate údaje z klávesnice, bliká červená kontrolka. Započaté zadávanie možno kedykoľvek zrušiť klávesom **End**.

- telefónne čísla:** zadajte tel. číslo a uložte ho klávesom **Mem** nasledovanou číslom pamäti **1 až 4**. Tel. číslo môže mať až 16 cifier, predvoľbu možno oddeliť klávesom — (medzera nesmie byť na prvej pozícii). Pre volanie do na mobilný telefón doporučujeme vložiť medzeru na koniec telefónneho čísla (zrýchli sa tak nadviazanie spojenia). Pokiaľ na koniec tel. čísla vložíte znak # bude po aktivácii komunikátor volať na toto číslo vždy 4x (bez ohľadu na to, či sa dovolal alebo nie).
- nahratie správy:** stlačte krátko **Mem**, potom držte stlačené tl. **0** a hovorte do mikrofónu (max. 20s., pri nahrávaní svieti žltá kontrolka). Po uvoľnení tl. **0** sa správa pre kontrolu prehráva (vypnúť možno tl. **End**). Ak nie ste spokojný, nahrajte správu znova.
- odoslanie SMS správy:** zadaním nasledujúcej sekvencie do pamäte č. 5 je možné prostredníctvom SMS servera odoslať vopred pripravenú textovú správu na mobilný telefón. Do tejto pamäte je možné uložiť až 26 znakov. Sekvencia sa skladá z čísla servera, čísla mobilného telefónu, na ktorý má byť SMS doručená a trojmiestneho čísla, ktorým sa vyberá jedna z textových správ, ktoré sú pripravené na servery. Sekvencia sa zadáva v tvare: **0415622022 Fce xx....x * yyy Mem5** kde xx...x je číslo mobilu, na ktorý má byť správa odoslaná (pr. 0906123456), yyy je kód správy (pr. 002 = Narusenie objektu). Zoznam dostupných textov a podrobný popis funkcie SMS servera nájdete na www.jablotron.sk alebo si môžete vyžiadať informácie v JABLOTRONE. Pamäť č. 5 je možné využiť aj na odoslanie numerickej správy na Pager.
- vymazanie čísla:** pamäť tel. čísla vymažete zadaním — **Mem x (x = číslo pamäti 1 až 5)**
- spôsob voľby:** zadaním **Mem *** zapne pulznú voľbu, **Mem #** tónovú (z výroby)
- test činnosti:** zadaním **Mem Fce** zavolá komunikátor postupne na všetky nastavené čísla (pri teste sa zapne hlasitý priposluch linky)

- prehranie správy:** zadaním **Mem 6** sa prehrá uložená hlasová správa
- uzamknutie klávesnice:** zadajte **Mem** — a svoj štvorciferný kód, ten ešte raz zopakujte. Rozsvieti sa žltá kontrolka a klávesnica je blokována proti nežiadúcemu použitiu.
- odomknutie klávesnice:** zadajte váš kód, rozsvieti sa zelená kontrolka a môžete meniť nastavenie. Pri použití komunikátora so zabezpečovacím systémom vždy klávesnicu po nastavení uzamknite.
- naučenie diaľkových ovládačov:** (iba model TD-110W): zadaním **Mem 9** sa zapne učiaci režim, v ktorom možno naučiť až 3 diaľkové ovládače RC-11). Ovládač naučíte stlačením jedného z tlačidiel (obidve majú rovnakú funkciu). Učiaci režim sa ukončuje klávesom End. Naučením prvého ovládača sa všetky predošlé vymažú.
- vymazanie diaľkových ovládačov:** (iba model TD-110W): zadaním **Mem 9** — sa všetky ovládače vymažú

Prevádzka

Prístroj začne volať po aktivácii vstupu IN1 alebo stlačení tlačidla **Fce** (aj pri uzamknutej klávesnici). Komunikátor najprv odpojí z linky ostatné prístroje (telefón, fax...), a linku uvoľní. Potom postupne vytáča čísla z pamäte a odovzdáva správu. Ak sa na číslo dovolá, volanie na toto číslo už neopakuje. Ak sa na niektoré číslo nedovolá, opakuje volanie neskôr (max. 3-krát). Prázdne pamäte tel. čísel sa vynechajú. Počas volania svieti červená kontrolka. Pokiaľ je odomknutá klávesnica, možno započaté **volanie zastaviť** stlačením a podržaním tl. **End**.

Upozornenie: bez súhlasu Polície nemožno programovať komunikátor na tiesňovú linku 158

Nefunguje komunikátor tak ako očakávate?

- skontrolujte, či máte zvolený správny spôsob voľby čísla (staršie telefónne linky neumožňujú tónovú voľbu)
- skontrolujte, či je v telefónnej linke signál a či je komunikátor pripojený na napájanie (12V)
- zadajte znovu telefónne čísla a skontrolujte nahranú správu

Zabudli ste kód klávesnice ?

Ak ste zabudli kód, ktorým bola uzamknutá klávesnica, odpojte napájanie komunikátora na dobu min. 10s. Po opätovnom zapnutí zadajte okamžite 1234 (počas svitu červenej kontrolky). Klávesnica sa tak odomkne a je možné nové nastavovanie.

Technické parametre

napájacie napätie	10 -14 V js (alebo adaptér DE01-12)
prúdová spotreba	v klude max. 15 mA, pri volaní max. 100 mA
aktivácia	spojenie alebo rozpojenie vstupu IN1 s GND, alebo tl. Fce , diaľkovým ovládačom RC-11 (TD110W)
telefónna linka	galvanicky oddelená, vstavaná prepätvová ochrana
voľba čísla	pulzná alebo tónová (z výroby tónová)
pracovná frekvencia	433,92MHz
pamäte tel. č.	4x 16 cifier (Mem1 až Mem4) pre vyslanie hlasovej správy 1x 26 cifier (Mem5) pre automatické vysielanie SMS alebo prenos na Pager
dĺžka hlas. správy	max. 20s, pri vysielaní je záznam opakovaný 40s
počet volaní	komunikátor automaticky rozozná, či sa na číslo dovolal, pokiaľ nie, opakuje volanie 3x
Zariadenie je určené do bežného vnútorného prostredia, teplotný rozsah -10 až +40°C	
stupeň zabezpečenia 3 (stredné a a vysoké riziká)	STN EN 50131-1
trieda prostredia II (vnútorné všeobecné)	STN EN 50131-1
EMC	STN EN 300 683, STN EN 550 22 tr. B, STN EN 50130-4
Elektrická bezpečnosť	STN EN 60950
Rádiové parametre	STN EN 300 200
Telefónny komunikátor sa pripája k analógovému rozhraniu ETS 300 001 ed. 4, EN 301 437 V1.1.1, TBR 21, EG 201 121 V1.1.3, AS/ACIF S002/2001(Austrália) – klasická analógová telefónna linka.	
V SR je možné zariadenie prevádzkovať na základe všeobecného povolenia TÚSR č. VPR - 5/2001.	
Jablotron týmto vyhlasuje, že tento komunikátor TD-110 (110W) vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES (NV č. 443/2001 Z .z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk .	