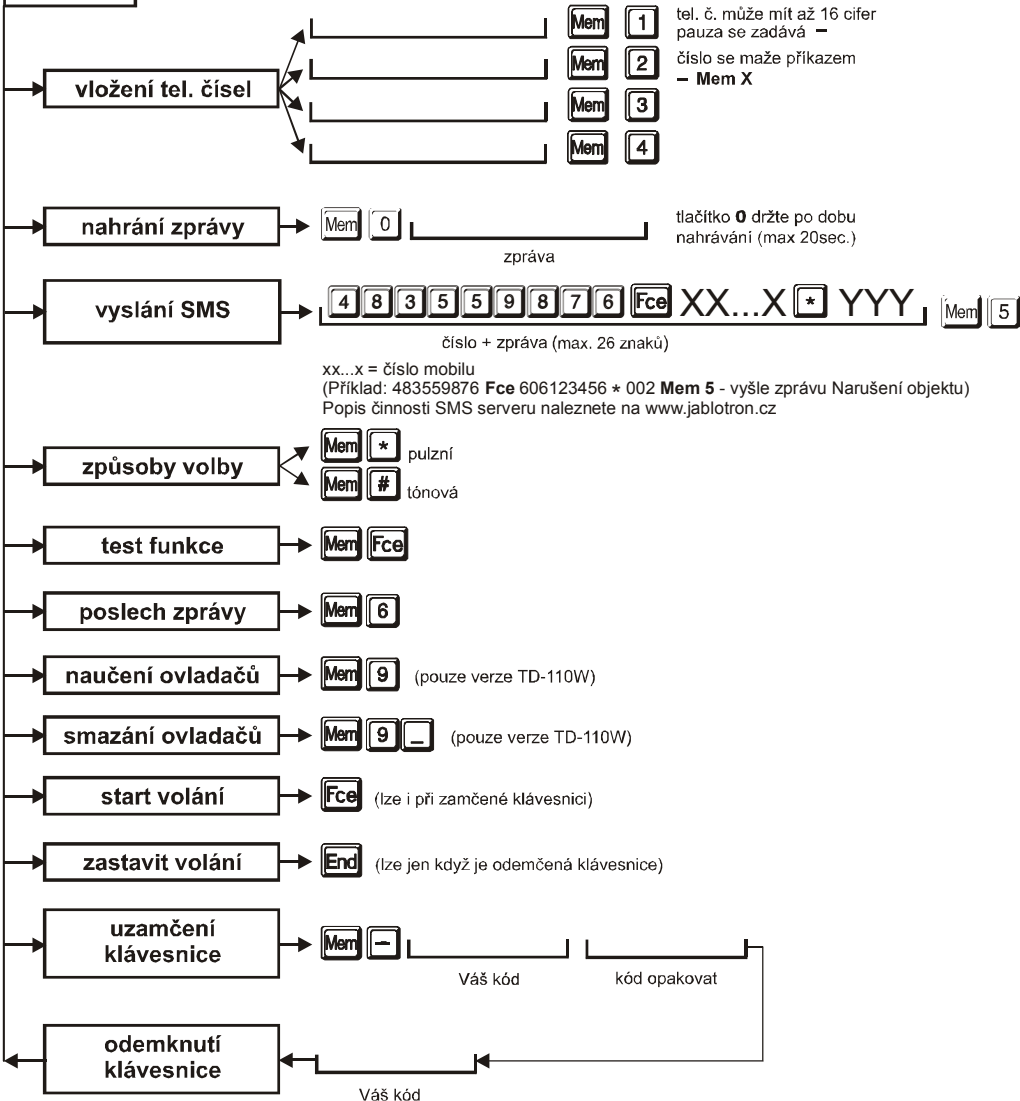


normální provoz



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte prodejci nebo výrobcí.



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou

Tel.: 483 559 999
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz

Telefonní hlásič TD-110 / TD-110W

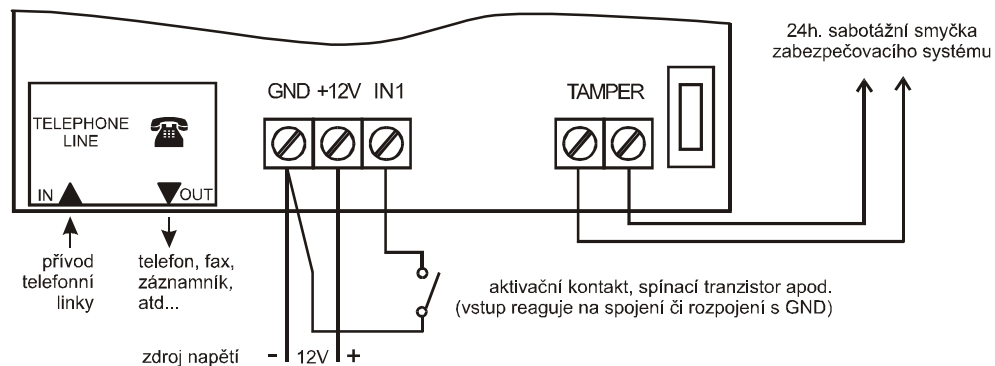


Zařízení umí automaticky vyslat nahranou řečovou zprávu až na 4 telefonní čísla klasické i mobilní telefonní sítě. Může též automaticky vyslat SMS zprávu prostřednictvím SMS serveru Jablotron.

Odeslání zprávy lze aktivovat stiskem tlačítka (verze TD-110W též dálkovým ovladačem) nebo jiným zařízením připojeným k aktivacímu vstupu. Přístroj je vhodný k přivolávání pomoci, hlášení událostí apod. Vyznačuje se snadnou instalací a jednoduchým nastavením.

Instalace

Hlásič upevníte pomocí dvou vrutů (rozteč 10cm). Nahoře má přístroj závěsné očko, spodní vrut se šroubuje oválným otvorem (po otevření krytu svorkovnice). Skříňku hlásiče neotevírejte (ztráta záruky).



Zapojení přívodů (doporučujeme svěžit odborníkovi)

- IN** - konektor přívodu telefonní linky
- OUT** - konektor pro telefon, fax apod., v klidu telefonní linka hlásičem prochází
- GND, +12V** - napájení (stabilizovaný zdroj, odběr max. 100mA)
- IN1** - aktivací vstup - spojením nebo rozpojením s GND začne volání (reaguje na změnu). Vstup lze ovládat spínacím či rozpínacím kontaktem, nebo tranzistorem
- TAMPER** - ochranný kontakt krytu - otevřením rozepne (pro zabezpečovací systém)

Instalaci hlásiče je třeba oznámit Telekomu - viz. přiložený formulář

První zapnutí

Po zapnutí napájení provede hlásič autotest a přejde do provozního režimu (svítí zelená signálka). Zadáním Mem 6 si poslechněte hlasovou zprávu nahranou z výroby.

Nastavení

Aby hlásič fungoval, nastavte tel. čísla a nahrajte zprávu. Nastavování je možné jen když svítí zelená kontrolka. Zadáváte-li údaje klávesnicí bliká červená signálka. Započaté zadávání lze kdykoliv zrušit klávesou End.

- telefonní čísla:** zadejte tel. číslo a uložte jej klávesou Mem následovanou číslem paměti 1 až 4. Tel. číslo může mít až 16 cifer, předvolbu lze oddělit klávesou — (mezera nesmí být na první pozici). Pro volání na mobilní telefon doporučujeme vložit mezeru na konec telefonního čísla (zrychlí se tak navázání spojení). Pokud na konec tel. čísla uložíte znak # bude po aktivaci hlásič volat na toto číslo vždy 4x (bez ohledu zda se dovolal či nikoliv).
- nahrání zprávy:** stiskněte krátce Mem, pak držte stisknuté tl. O a mluvěte do mikrofonu (max. 20s., při nahrávání svítí žlutá kontrolka). Po uvolnění tl. O se zpráva pro kontrolu přehrává (vypnout lze tl. End). Nejste-li spokojeni, nahrajte znovu.
- vyslání SMS zprávy:** zadáním následující sekvence do paměti č. 5 je možné prostřednictvím SMS serveru vyslat předem připravenou textovou zprávu na mobilní telefon. Do této paměti lze uložit až 26 znaků. Sekvence se skládá z čísla serveru, čísla mobilního telefonu na který má být SMS doručena a třímístného čísla kterým se vybírá jedna z textových zpráv jež jsou připraveny na serveru. Sekvence se zadává ve tvaru: **483559876 Fce xx...x * yyy Mem5** kde xx...x je číslo mobilu na který má být zpráva vyslána (př. 0606123456), yyy je kód zprávy (př. 002 = Narušení objektu). Seznam dostupných textů a podrobný popis funkce SMS serveru naleznete na www.jablotron.cz nebo si můžete vyžádat informace u výrobce. Paměť č. 5 lze též užít k vyslání numerické zprávy na Pager.
- vymazání čísla:** paměť tel. čísla vymažete zadáním — Mem x (x = číslo paměti 1 až 5)

- způsob volby:** zadání Mem * zapne pulzní volbu, Mem # frekvenční (z výroby)
- test funkce:** zadání Mem Fce zavolá hlásič postupně na všechna nastavená čísla (při testu se zapne hlasitý příposlech linky)
- poslech zprávy:** zadáním Mem 6 se přehraje uložená hlasová zpráva
- uzamčení klávesnice:** zadejte Mem — a svůj čtyřciferný kód, ten ještě jednou zopakujte. Rozsvítí se žlutá kontrolka a klávesnice je blokována proti nežádoucímu použití.
- odemknutí klávesnice:** zadejte váš kód, rozsvítí se zelená kontrolka a lze měnit nastavení. Při použití hlásiče k zabezpečovacímu systému vždy klávesnici po nastavení uzamkněte.
- naučení dálkového ovladače (jen model TD-110W):** zadáním Mem 9 se zapne učicí režim, ve kterém lze naučit až 3 dálkové ovladače (RC-11). Ovladač naučíte stiskem jednoho z tlačítek (obě mají stejnou funkci). Učicí režim lze ukončit klávesou End. Naučením prvního ovladače se všechny předchozí mažou.
- Mazání dálkových ovladačů (jen TD-110W):** zadáním Mem 9 — se vymažou všechny ovladače.

Provoz

Když je hlásič aktivován (vstupem IN1, tlačítkem Fce nebo dálkovým ovladačem = TD-110W), hlásič nejprve odpojí z linky ostatní přístroje (telefon, fax...) a linku uvolní. Potom vytáčí postupně čísla z paměti a předává hlasovou zprávu. Pokud se na číslo dovolá, potom na něj již volání neopakuje. Když se na některé číslo nedovolá, opakuje volání později (max. třikrát). Prázdné paměti telefonních čísel hlásič přeskakuje. Během volání svítí červená kontrolka. Není-li klávesnice uzamknuta, lze volání zastavit klávesou End.

Upozornění: bez souhlasu Policie není povoleno programovat hlásič na tísňovou linku 158

Nefunguje hlásič tak jak očekáváte?

- zkontrolujte, že máte zvolený správný způsob volby čísla (starší telefonní linky neumožňují frekvenční volbu)
- zkontrolujte, že je v telefonní lince signál a že hlásič je napájen (12V)
- Zadejte znovu telefonní čísla a zkontrolujte nahranou zprávu

Zapomenutí kódu klávesnice

Pokud zapomenete kód, kterým byla uzamčena klávesnice, odpojte napájení hlásiče na dobu min. 20s. Po opětovném zapnutí zadejte okamžitě 1234 (během svitu červené kontrolky). Klávesnice se tak odemkne a je možné nové nastavování.

Technické parametry

napájecí napětí	10 - 14 V ss (nebo adapter DE01-12)
proudová spotřeba	v klidu max. 15 mA, při volání max. 100 mA
aktivace	spojení či rozpojení vstupu IN1 s GND, tlačítko Fce dálkovým ovladačem (pouze TD-110W)
dálkový ovladač	typ RC-11
telefonní linka	galvanicky oddělená, vestavěná přepětová ochrana
volba čísla	pulzní nebo tónová (z výroby tónová)
paměť tel. č.	4 × 16 cifer (Mem1 až Mem4) pro vyslání hlasové zprávy 1 × 26 cifer (Mem5) pro automatické vyslání SMS nebo přenos na Pager
délka hlas. zprávy	max. 20s, při vysílání je záznam opakován 40s
počet cyklů	hlásič automaticky rozezná zda se na číslo dovolal, pokud ne, opakuje volání 3x
určeno pro třídu prostředí II - vnitřní všeobecně, teplotní rozsah -10 až +40°C	
lze připojovat k analogovému rozhraní TBR 21/1998, EG 201 121 V1.1.3/2000, AS/ACIF S002/2001 (Austrálie)	

Jablotron s.r.o. tímto prohlašuje, že tento komunikátor TD-110(W) je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES (NV č. 426/2000Sb.). Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.

