

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

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalkou 4567/33  
46601 Jablonec nad Nisou  
Tel.: 483 559 911  
Fax: 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)

# Telefonní hlásič TD-110 / TD-110W

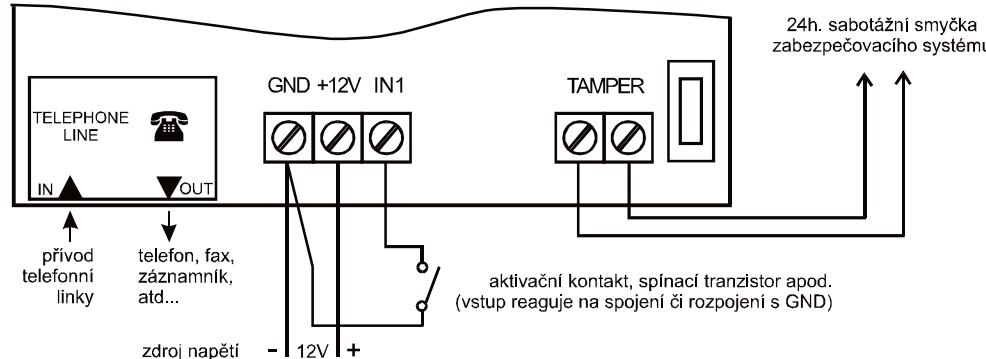


Zařízení umí automaticky vyslat nahranou řečovou zprávu až na 4 telefonní čísla klasické i mobilní telefonní sítě. Může též automaticky vyslat SMS zprávu prostřednictvím SMS serveru Jablotron.

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

## Instalace

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



### Zapojení přívodu (doporučujeme svěřit odborníkovi)

- IN** - konektor přívodu telefonní linky  
**OUT** - konektor pro telefon, fax apod., v klidu telefonní linka komunikátorem prochází  
**GND, +12V** - napájení (stabilizovaný zdroj, odběr max. 100mA)  
**IN1** - aktivační 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 oznamit Telekomu - viz. přiložený formulář

### První zapnutí

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

## Nastavení

Aby komunikátor fungoval, nastavte tel. čísla a nahrajte zprávu. Nastavování je možné jen když svítí zelená kontrolka. Zadáváte-li údaje klávesnicí blíká 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 komunikátor volat na toto číslo vždy 4x (bez ohledu zda se dovolal či nikoliv).
- nahrání zprávy:** stiskněte krátké tl. **0** a mluvte do mikrofonu (max. 20s., při nahrávání svítí žlutá kontrolka). Po uvolnění tl. **0** 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 třímištěného 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 = Narusení objektu). Seznam dostupných textů a podrobný popis funkce SMS serveru najdete na [www.jablotron.cz](http://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 klávesnicí po nastavení uzamkněte.
- naučení dálkového ovladače (jen model TD-110W):** zadáním **Mem 9** se zapne učící režim, ve kterém lze naučit až 3 dálkové ovladače (RC-11). Ovladač naučte stiskem jednoho z tlačítek (obě mají stejnou funkci). Učící 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 komunikátor 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 komunikátor 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 komunikátor je napájen (12V)
- Zadejte znova telefonní čísla a zkонтrolujte nahranou zprávu

### Zapomenutí kódu klávesnice

Pokud zapomenete kód, kterým byla uzamčena klávesnice, odpojte napájení komunikátoru na dobu min. 20 s. 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 <b>Fce</b> dálkovým ovladačem (pouze TD-110W)
dálkový ovladač	typ RC-86
telefonní linka	galvanicky oddělená, vestavěná přepěťová ochrana
volba čísla	pulzní nebo tónová (z výroby tónová)
paměti tel. č.	4 x 16 cifer ( <b>Mem1</b> až <b>Mem4</b> ) pro vyslání hlasové zprávy
délka hlas. zprávy	1 x 26 cifer ( <b>Mem5</b> ) pro automatické vyslání SMS nebo přenos na Pager
počet cyklů	max. 20 s, při vysílání je záznam opakován 40 s
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
Ize připojovat k analogovému rozhraní ČSN EN 301437, ČSN ETS 300001, TBR 21, EG 201 121 V1.1.3, AS/ACIF S002/2001 (Austrálie)	Ize připojovat k analogovému rozhraní ČSN EN 301437, ČSN ETS 300001, TBR 21, EG 201 121 V1.1.3, AS/ACIF S002/2001 (Austrálie)
JABLOTRON ALARMS a.s. 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 <a href="http://www.jablotron.cz">www.jablotron.cz</a> v sekci poradenství.	

