



**ŽÁN**

**VÁŠ GSM SLUHA**



**Návod k použití**

## ŽÁN - zásuvka ovládaná na dálku přes mobil

### Vše ve zkratce o ŽÁNovi

Nebude-li Vám tato zkrácená forma vyhovovat nebo Vám cokoliv z tohoto zkratkovitého návodu nebude jasné, tak se prosím začtěte do „Podrobného návodu“. Čísla položek jsou stejná v části návodu „Vše ve zkratce“ s čísly v části „Podrobný návod“.

#### Co musíte udělat nejprve?

1. Vložte SIM kartu bez PINu do ŽÁNa.
2. Zapojte ŽÁNa do zásuvky.
3. Zapojte spotřebič, který chcete dálkově ovládat, do zásuvky na ŽÁNovi.

#### Jak budete dálkově zapínat a vypínat odesíláním SMS?

4. Odešlete SMS na ŽÁNa **Zapni**, a za chvíli dostanete zpět SMS „Zapnuto“.
5. Odešlete SMS na ŽÁNa **Vypni**, a za chvíli dostanete zpět SMS „Vypnuto“.

#### Co můžete ještě dálkově ovládat?

6. Odešlete SMS na ŽÁNa **Reset**, spotřebič se přepne a za chvíli dostanete zpět SMS „Resetovano“.

#### Co můžete zjistit na dálku o spotřebiči?

7. Odešlete SMS na ŽÁNa **Stav**, a za chvíli dostanete zpět SMS „Zapnuto/Vypnuto, Teplota 23°C Signal: 93%“, informac e o teplotě se zapíše až po 10 min. provozu.
8. Odešlete SMS na ŽÁNa **Kredit\*xx#**, a zpět dostanete SMS „Vas kredit je xxx“.

Operátor O2 Kredit\*104# T-Mobile Kredit\*101# Vodafone Kredit\*22#

#### Jak zrušíte posílání potvrzovacích SMS?

9. Odešlete SMS na ŽÁNa **Smsodpoved=ne** a za chvíli dostanete zpět SMS „Smsodpoved=ne ,OK.“.

#### Jak můžete ovládat spotřebič prozvoněním?

10. Odešlete SMS na ŽÁNa **Ring=prepni** a za chvíli dostanete zpět SMS „Ring=prepni ,OK.“. A když nyní zavoláte na číslo ŽÁNa, tak se spotřebič, který byl vypnutý zapne a naopak.

#### Jak nastavíte zapínání/vypínání podle teploty naměřené ve vzdáleném místě?

11. Odešlete SMS na ŽÁNa **Teplota=ano** a za chvíli dostanete zpět SMS „Teplota=ano ,OK.“. O zapnutí/vypnutí spotřebiče rozhoduje teplota naměřená sondou umístěnou na ŽÁNovi. Informace o teplotě se zapíše až po deseti minutách provozu!!!

#### Jak můžete měnit konfiguraci?

12. Odešlete některý ze seznamu konfiguračních příkazů, podle požadované změny nastavení.

#### Proč se Vám nedaří změnit konfiguraci, když ovládání funguje bez problémů?

13. Konfigurační příkazy je možno posílat jen po dobu 10 minut po připojení přístroje do elektrické sítě. Překročení této doby ohlásí zpráva „Timeout“.

#### Jak můžete zvýšit bezpečnost ovládání?

Ovládání omezíte na maximálně pět čísel, která si předem uložíte do seznamu nebo zadáte PIN.

14. Odešlete SMS na ŽÁNa **Secsms=cislo** a za chvíli dostanete zpět SMS „Secsms=cislo ,OK.“. Nyní můžete ovládat **přes SMS** spotřebič jen z čísel uložených do předtím připraveného seznamu.
15. Odešlete SMS na ŽÁNa **Secring=cislo** a za chvíli dostanete zpět SMS „Secring=cislo ,OK.“. Nyní můžete ovládat **prozvoněním** spotřebič jen z čísel

uložených do předtím připraveného seznamu. Odešlete SMS na ŽÁNa **Secsms=pinxxxx** a za chvíli dostanete zpět SMS „Secsms=pinxxxx ,OK.“. Nyní musíte před ovládací příkaz přes SMS napsat např.: **xxxxzapni**, kde xxxx je číslo, které jste si předtím zadal jako **PIN**.

## Podrobný návod

### Ovládání a zjišťování stavu

#### Co musíte udělat nejprve?

1. Před vložením SIM karty do přístroje je nutno ji nastavit tak, aby po přihlášení do sítě nevyžadovala zadání kódu PIN. SIM kartu vložte například do mobilního telefonu a v Menu/Nastavení/Zabezpečení/Kódy PIN/Použití PIN nastavte **Vypnout**. (Pořadí a položky v Menu se mohou u různých výrobců odlišovat.)

Do držáku SIM karty vložte takto nastavenou SIM kartu (pozor na zkosený roh) tak, aby kontaktní plošky na SIM kartě zůstaly viditelné. Držák otočte (nevidíte kontaktní plošky) a vsuňte jej do otvoru ve spodní části přístroje (při pohledu na zásuvku na přístroji), až se ozve slabé cvaknutí. Nyní je držák v přístroji zajištěn proti samovolnému vysunutí a uvolnit nebo vysunout jej lze pouze po stisknutí žlutého výstupku, který se nachází těsně vedle držáku. Ke stisknutí použijte například špičku tužky.

2. Zapojíte-li ŽÁNa do el. sítě a zapomenete do něj vložit SIM kartu, pak nejprve několikrát probliknou všechny tři signalizační LED červená, zelená a žlutá, pak všechny zhasnou a rozsvítí se červená, po cca 10s začne červená LED rychle blikat. Žlutá LED může zůstat zhasnuta nebo se rozsvítit, o tom rozhoduje, jestli v předcházející době bylo zapnuto napájení spotřebiče nebo ne. Zapojíte-li do el. sítě ŽÁNa s vloženou SIM kartou, ale bez zablokovaného PIN, pak nejprve několikrát probliknou všechny tři signalizační LED červená, zelená a žlutá, pak všechny zhasnou a rozsvítí se červená, po cca 10s začne zelená LED rychle blikat. Žlutá LED může zůstat zhasnuta nebo se rozsvítit, o tom rozhoduje, jestli v předcházející době bylo zapnuto napájení spotřebiče nebo ne.

Zapojíte-li do el. sítě ŽÁNa se správně vloženou SIM kartu a se zablokovaným PINem, pak nejprve několikrát probliknou všechny tři signalizační LED červená, zelená a žlutá, pak všechny zhasnou a trvale se rozsvítí červená, po cca 10s začne navíc problikávat zelená LED. Žlutá LED může zůstat zhasnuta nebo se rozsvítit, o tom rozhoduje, jestli v předcházející době bylo zapnuto napájení spotřebiče nebo ne.

Přehledně jsou všechny stavy a významy signalizačních LED popsány v tabulce „Význam signalizačních LED“.

3. Nyní je „ŽÁN“ připraven Vám sloužit, stačí do zásuvky na přístroji zapojit spotřebič, který chcete přes mobilní síť dálkově ovládat.

#### Jak budete dálkově zapínat a vypínat?

4. Použijte svůj mobilní telefon (nebo podobný přístroj), ze kterého odešlete SMS ve tvaru **Zapni** na číslo SIM karty, kterou je vložena do „ŽÁNa“. ŽÁN zapne připojený spotřebič a jako potvrzení provedení příkazu Vám pošle zpátky SMS zprávu „Zapnuto“.

**Při psaní slova do SMS nezáleží na velkých a malých písmenech, např. Zapni, ZAPNI, zapni, ZaPni, atd, ale nesmí se nikde ve zprávě objevit mezera a to ani za zprávou!** Pokud jste nevědomky do odesílané zprávy umístili mezery vrátí se Vám odeslaná SMS a k ní připojené - **Chyba !**

5. Odešlete-li SMS **Vypni**, ŽÁN vypne spotřebič a pošle Vám zpátky SMS „Vypnuto“. Toto zpětné potvrzení na Váš mobil Vás uklidní, že na vzdáleném spotřebiči vše řádně proběhlo, protože jinak by nedošlo k odeslání zpětné SMS zprávy.
- 4a. Příkazem Zapni/Vypni se natrvalo zapne/vypne připojený spotřebič. Můžete však také zapnout/vypnout připojený spotřebič jen na dobu 1 až 180 minut, podle toho, jak si určíte. Po skončení této doby se vrátí spotřebič do původního stavu.  
Odešlete-li SMS **Zapni123**, ŽÁN zapne spotřebič a pošle Vám zpátky SMS „Zapnuto 123 min“.
- 5a. Odešlete-li SMS **Vypni123**, ŽÁN vypne spotřebič a pošle Vám zpátky SMS „Vypnuto 123 min“.  
Zde je uveden případ nastavení dočasného vypnutí/zapnutí na 123 minut. Rozsah nastavení je 1 až 180 minut. Pokud odešlete číslo větší než 180 např. 200 stejně bude dočasné přepnutí jen maximálně na 180 minut. Platí vždy poslední zadaný příkaz např.: nejprve odešlete Zapni 150 a pak odešlete další SMS např.: Zapni10, platí tato poslední hodnota. Odešlete-li během této doby Vypni/Zapni zruší se tím dočasné zapnutí/vypnutí a změní se na trvalé.
- 4b. Odešlete-li na vypnutý spotřebič SMS **Vypni123**, pošle Vám zpátky SMS „Vypnuto 123 min“, zůstane spotřebič vypnutý ještě 123 minut, ale pak se zapne.
- 5b. Odešlete-li na zapnutý spotřebič SMS **Zapni123**, pošle Vám zpátky SMS „Zapnuto 123 min“, zůstane spotřebič zapnutý ještě 123 minut, ale pak se vypne.

#### Co můžete ještě dálkově ovládat?

6. Odešlete SMS na ŽÁNa **Reset**, připojený spotřebič se na předem určený počet sekund přepne, tzn. zapnutý se na tuto dobu vypne a vypnutý se zapne, a za chvíli dostanu zpět SMS „Resetovano“.

#### Co můžete zjistit na dálku o spotřebiči?

7. Ještě podrobnější zprávu o stavu připojeného spotřebiče ve vzdáleném místě získáte odesláním zprávy ve tvaru **Stav**. ŽÁN Vám jako potvrzení pošle zpátky SMS zprávu „Zapnuto/Vypnuto, Teplota: 21,6 C, Signal: 93%“. První položka odpovídá stavu, v další je uvedena skutečně naměřená teplota v místě, kde je ŽÁN a poslední položka popisuje sílu signálu mobilní sítě v místě.
8. Jestliže do ŽÁNa byla vložena předplacená karta, budete potřebovat zjistit, jak velký kredit na kartě ještě zbývá. Odešlete SMS na ŽÁNa ve tvaru **Kredit\*xx#**, Každý operátor vyžaduje jiný příkaz.

Pro operátora

O2 Kredit\*104#

T-Mobile Kredit\*101#

Vodafone Kredit\*22#

a zpět dostanete SMS „Vas kredit je xxx“.

Toto byla běžná ovládání přístroje ŽÁN, která můžete provádět kdykoliv. **Všechna následující nastavení již nepatří do běžného ovládání. Jsou zde proto zavedena některá zásadní omezení, která zvýší bezpečnost při provozu. Tato tzv. konfigurační nastavení lze provádět pouze po dobu 10 minut po připojení do el. sítě.** Po této době již změna konfigurace nebude provedena a ve zpětné zprávě SMS se objeví upozornění „**Timeout**“ - překročení času. Každá změna konfigurace je vždy doprovázena zpětnou SMS zprávou. Na rozdíl od konfiguračních změn je

možno běžné ovládání přístroje nastavit, pro zlevnění provozu, tak, aby zpětná SMS zpráva nebyla posílána.

## Změna nastavení odesíláním konfiguračních SMS

### Jak zrušíte posílání potvrzovacích SMS?

9. Po odeslání ovládací SMS Vám ŽÁN pošle zpět na mobilní telefon, ze kterého jste ovládací SMS odeslal, potvrzení o tom, že byla SMS přijata. Za tuto zpětnou SMS je nutno také zaplatit a proto je zde možnost nastavit neodesílání těchto SMS. Odešlete konfigurační SMS ve tvaru **Smsodpoved=ne** a ŽÁN Vám pošle „Smsodpoved=ne ,OK“. SMSODPOVED=NE,(ANO).

Tímto postupem však zrušíte pouze odesílání potvrzovacích SMS po tzv. ovládacích SMS. **Nelze však zrušit odesílání potvrzovacích SMS po odeslání konfiguračních SMS.** Tyto příkazy totiž velmi významně mění nastavení přístroje a navíc jsou odesílány mnohem méně často než běžné ovládací SMS.

### Jak můžete ovládat spotřebič prozvoněním?

10. Odešlete SMS na ŽÁNa **Ring=prepni** a za chvíli dostanete zpět SMS „Ring=prepni ,OK.“. A když nyní zavoláte na číslo ŽÁNa, tak se spotřebič, který byl vypnutý zapne a naopak.

### Jak nastavíte zapínání/vypínání podle teploty měřené ve vzdáleném místě?

11. ŽÁN dokáže změřit teplotu v místě, kde se nachází a podle nastavených hodnot zapnout/vypnout připojený spotřebič, Informace o teplotě se zapíše až po 10 min. provozu!!!  
Výchozí nastavená teplota: poklesne-li teplota pod 20°C zapne se spotřebič a vypne se, když naroste nad 25°C. Toto spínání v rozsahu uvedených teplot se aktivuje odesláním SMS zprávy ve tvaru **Teplota=ano**. Jako potvrzení Vám ŽÁN pošle SMS zprávu „Teplota=ano ,OK“.  
Pokud Vám nevyhovuje původní nastavení rozsahu teplot (20/25°C) odešlete SMS např. zprávu **Teplotazap=17** a ŽÁN Vám pošle zpátky SMS zprávu **Teplotazap=17 ,OK**.  
Informaci o skutečné teplotě naměřené v místě, kde je ŽÁN zjistíte odesláním SMS **Stav**, viz bod 11.

### Proč se Vám nedaří změnit konfiguraci, když ovládání funguje bez problémů?

13. Konfigurační SMS jste sice odeslali, ale doba od zapojení ŽÁNa do zásuvky byla delší než 10 minut a po této době již není těmito zprávami možno měnit nastavení. Konfigurační SMS mohou významně ovlivnit celkové nastavení ŽÁNa a proto je zde zavedeno toto omezení. Určitě jste dostali zpětnou SMS zprávu s upozorněním „**Timeout**“ - překročení času.

**Další informace o nastavovacích příkazech, kterými změníte konfiguraci přístroje ŽÁN najdete v Seznamu příkazů.**

### Reset hardwaru tlačítkem

Toto tlačítko je umístěno ve spodní části přístroje, nalevo od držáku SIM karty. Krátkým stisknutím tlačítka Reset manuálně překlopíte relé a spotřebič se přepne ze stavu vypnuto do zapnuto a naopak.

Návrat do původního továrního nastavení provedeme stisknutím tlačítka Reset na dobu 5 sekund, začnou blikat všechny LED po dobu 10 sekund. Ještě v době, kdy blikají LED, znovu zmačkněte tlačítko Reset. Po této akci se nastavení přístroje vrátí do původních továrních hodnot.

## Význam signalizačních LED

<b>LED</b>		<b>Stav</b>
červená (napájení)	- trvale svítí  - rychle bliká	napájení (ŽÁN je zapojen do síťové zásuvky) není vložena SIM karta
zelená (gsm)	- bliká - rychle bliká - bliká v delším intervalu	GSM síť je OK na vložení SIM nebyl vypnut PIN hledá se GSM síť (slabý signál)
žlutá (relé)	- trvale svítí  - bliká	napájení spotřebiče (zásuvka je zapnuta a připojíme-li spotřebič bude pod proudem) chyba hardwaru

### Jak svítí LED, když je ovládaný spotřebič ZAPNUT?

červená (napájení)	- trvale svítí
zelená (gsm)	- bliká
žlutá (relé)	- trvale svítí

### Jak svítí LED, když je ovládaný spotřebič VYPNUT?

červená (napájení)	- trvale svítí
zelená (gsm)	- bliká
žlutá (relé)	- nesvítí

Po **zapojení Žána do zásuvky** se přístroj sám, po dobu několika sekund, **otestuje**. Nejprve několikrát probliknou všechny LED a teprve pak začnou svítit diody, tak jak je popsáno v předchozích odstavcích.

## A. Seznam ovládacích příkazů -

tj. SMS zpráv odesílaných na ŽÁNa. Pouze tyto příkazy, se používají při běžném používání ŽÁNa. Pozor, před ani za příkazem nesmí být žádné mezery.

U těchto příkazů je možno povolit nebo zakázat odesílání odpovědi zpětnou zprávou SMS.

<b>PŘÍKAZ</b>	<b>ODPOVĚĎ</b>	<b>POPIS</b>
<b>Ovládání SMS zprávou</b>		
1. <b>Zapni</b>	<b>Zapnuto</b>	Trvale zapne spotřebič zapojený do zásuvky
2. <b>Vypni</b>	<b>Vypnuto</b>	Trvale vypne spotřebič zapojený do zásuvky
3. <b>Zapnixxx</b>	<b>Zapnuto xxx min</b>	Na xxx minut zapne spotřebič zapojený do zásuvky, po této době se spotřebič opět vypne. Nastavení doby xxx na 1 až 180 minut.
4. <b>Vypnixxx</b>	<b>Vypnuto xxx min</b>	Na xxx minut vypne spotřebič zapojený do zásuvky, po této době se spotřebič opět zapne. Nastavení doby xxx na 1 až 180 minut.
5. <b>Reset</b>	<b>Resetovano</b>	Na několik sekund se přepne spotřebič zapojený do zásuvky a zase zpět (vypnutý se zapne a zapnutý se vypne). Možno nastavit na 1 až 99 sekund.

## Ovládání naměřenou teplotou

Informace o teplotě se zapíše až po 10 min. provozu!!!

O zapnutí nebo vypnutí spotřebiče zapojeného do zásuvky rozhoduje naměřená teplota.

6. **Teplota=ano** **Teplota=ano ,OK.** Aktivuje se zapínání spotřebiče zapojeného do zásuvky aktuální teplotou naměřenou sondou na krytu ŽÁNa. Podle nastavených teplot pro zapnutí a vypnutí. Výchozí nastavení je zap=20, vyp=25.
7. Jestliže jste zadali konfigurační příkaz **Smsodpoved=ne**, přestanou Vám, po odeslání kteréhokoliv z ovládacích příkazů uvedených nahoře, přicházet odpovědi ve formě zpětné SMS zprávy.

## Ovládání prozvoněním

8. Jestliže jste zadali konfigurační příkaz **Ring=prepni** nebo **Ring=reset**, můžete **ovládat** připojený spotřebič tzv. **prozvoněním**. Znamená to, že zavoláte-li na číslo SIM karty vložené do ŽÁNa, provede se přepnutí/reset relé, které ovládá napájení připojeného spotřebiče.
9. Jestliže jste zadali konfigurační příkaz **Ringodpoved=ne**, přestanou Vám po odeslání ovládacího příkazu **Ring=prepni** nebo **Ring=reset** přicházet odpovědi ve formě zpětného prozvonění.

## B. Seznam

### - konfiguračních příkazů, kterými se mění nastavení

### - dotazů na nastavení

tj. SMS zpráv odesílaných na ŽÁNa, tyto příkazy mohou významně změnit nastavení ŽÁNa a proto je ŽÁN přijímá pouze po dobu omezenou na **10 minut** po zapojení do sítě. V odpovědi je platné nastavení uvedeno v závorce např.: pro **ano** je uvedeno **NE,(ANO)** a pro **ne** je uvedeno **(NE),ANO**.

**Konfigurační příkazy jsou vždy potvrzovány zpětnou zprávou SMS** a jejich odesílání nelze tedy zrušit příkazem SMSODPOVED=NE.

PŘÍKAZ	ODPOVĚĎ	POPIS
10. <b>Resetcas?</b>	<b>RESETCAS=3s</b>	Doba trvání resetu (překlopení) nastavena např. na 3 sekundy.
11. <b>Resetcas?</b>	<b>Resetcas? Timeout!</b>	Takto vypadá odpověď na konfigurační příkaz, který byl odeslán na ŽÁNa po uplynutí 10 minut od jeho připojení do sítě. Timeout!-Překročení času!
12. <b>Resetcas=xx</b>	<b>Resetcas=xx ,OK.</b>	Nastaví se doba resetu (překlopení) na xx sekund. Možno nastavit na 1 až 99 sekund.
13. <b>Teplota?</b>	<b>TEPLOTA=NE,(ANO),TEPLOTAZAP=20,TEPLOTAVYP=25</b>  <b>TEPLOTA=(NE),ANO,TEPLOTAZAP=20,TEPLOTAVYP=25</b>	Spotřebič zapojený do zásuvky bude spínán podle teploty naměřené sondou na ŽÁNovi.(ANO) Zapne se poklesne-li teplota pod 20°C a vypne překročí-li teplota 25°C. Toto jsou výchozí nastavené hodnoty teploty.  Spotřebič zapojený do zásuvky nebude spínán teplotou naměřenou sondou na ŽÁNovi.(NE)
14. <b>Teplotazap=xx</b>	<b>Teplotazap=xx ,OK.</b>	Nastaví se teplota xx°C. Zapne se poklesne-li teplota pod tuto hodnotu.
15. <b>Teplotavyp=xx</b>	<b>Teplotavyp=xx ,OK.</b>	Nastaví se teplota xx°C. Vypne se překročí-li teplota tuto hodnotu.

16. <b>Teplota=ano</b>	<b>Teplota=ano ,OK.</b>	Aktivuje se zapínání spotřebiče zapojeného do zásuvky aktuální teplotou naměřenou sondou na krytu ŽÁNa. Podle nastavených teplot pro zapnutí a vypnutí. Výchozí nastavení je zap=20°C, vyp=25°C.
17. <b>Teplota=ne</b>	<b>Teplota=ne ,OK.</b>	Zapínání spotřebiče zapojeného do zásuvky již nebude ovlivňováno naměřenou teplotou.
18. <b>Smsodpoved?</b>	<b>SMSODPOVED=NE,(ANO)</b>	Nastaveno tak, aby po odeslání ovládacího příkazu přišlo zpětné potvrzení zprávou SMS. (ANO)
	<b>SMSODPOVED=(NE),ANO</b>	Nastaveno tak, aby po odeslání ovládacího příkazu nepřišla žádná potvrzovací SMS. (NE)
19. <b>Smsodpoved=ano</b>	<b>Smsodpoved=ano ,OK.</b>	Nastaví se tak, aby po odeslání ovládacího příkazu přišlo zpětné potvrzení zprávou SMS.
20. <b>Smsodpoved=ne</b>	<b>Smsodpoved=ne ,OK.</b>	Nastaví se tak, aby po odeslání ovládacího příkazu nepřišla žádná potvrzovací SMS.
21. <b>Ring?</b>	<b>RING=(ZADNA),RESET,PREPNI</b>	Ovládání prozvoněním není nastaveno, žádná reakce.
	<b>RING=ZADNA,(RESET),PREPNI</b>	Po prozvonění se vypnutý přístroj na dobu nastavenou příkazem Resetcas=xx zapne a naopak zapnutý přístroj se na tuto dobu vypne (překlopení relé na dobu nastavenou resetem).
	<b>RING=ZADNA,RESET,(PREPNI)</b>	Po prozvonění se vypnutý přístroj natrvalo zapne a naopak zapnutý přístroj se natrvalo vypne (překlopení relé).
22. <b>Ring=reset</b>	<b>Ring=reset ,OK.</b>	Nastaví se tak, aby se po prozvonění vypnutý přístroj zapnul na dobu nastavenou příkazem Resetcas=xx a naopak zapnutý přístroj se na tuto dobu vypnul (překlopení relé).
23. <b>Ring=prepni</b>	<b>Ring=prepni ,OK.</b>	Nastaví se tak, aby se po prozvonění vypnutý přístroj natrvalo zapnul a naopak zapnutý přístroj se natrvalo vypnul (překlopení relé).
24. <b>Ring=zadna</b>	<b>Ring=zadna ,OK.</b>	Zruší se ovládání prozvoněním a přístroj na prozvonění již nebude reagovat.
25. <b>Ringodpoved?</b>	<b>RINGODPOVED=NE,(ANO)</b>	Nastaveno tak, aby po ovládacím příkazu prozvoněním přišlo zpětné potvrzení opět prozvoněním trvajícím 10 sekund.
	<b>RINGODPOVED=(NE),ANO</b>	Nastaveno tak, aby po ovládacím příkazu prozvoněním nepřišlo žádné zpětné potvrzení.
26. <b>Ringodpoved=ano</b>	<b>Ringodpoved=ano ,OK.</b>	Nastaví se tak, aby po ovládacím příkazu prozvoněním přišlo zpětné



		potvrzení opět prozvoněním trvajícím 10 sekund.
27. Ringodpoved=ne	Ringodpoved=ne ,OK.	Nastaví se tak, aby po ovládacím příkazu prozvoněním nepřišlo žádné zpětné potvrzení.
28. Secsms?	SECSMS=(VYPNUTO),CISLO,PIN,VYPIS	Zabezpečené ovládání přes SMS je vypnuto.
	SECSMS=VYPNUTO,(CISLO),PIN,VYPIS	Nastaveno zabezpečené ovládání přes SMS jen z čísel uložených do seznamu.
	SECSMS=VYPNUTO,CISLO,(PIN),VYPIS	Nastaveno zabezpečené ovládání přes SMS po zadání PIN.
29. Secsms+420xxxxxxxxx	Secsms+420xxxxxxxxx ,OK.	Do seznamu čísel pro zabezpečené ovládání přes SMS bylo uloženo 1. číslo. Jak je uvedeno, číslo se zadává ve formátu „420xxxxxxxx“.Do tohoto seznamu je možno uložit maximálně 5 čísel.
30. Secsms=cislo	Secsms=cislo ,OK.	Nastaví se zabezpečené ovládání přes SMS a ovládat, lze nyní jen z čísel uložených do seznamu.
31. Secsms=pinxxx	Secsms=pinxxx ,OK.	Nastaví se zabezpečené ovládání přes SMS (PIN="xxx") a nyní při ovládání musím před příkaz napsat PIN např.:xxxzapni nebo xxxreset.
32. Secsms=vypnuto	Secsms=vypnuto ,OK.	Vypne se zabezpečené ovládání přes SMS jak ze zadaných čísel, tak přes PIN.
33. Secsms-420xxxxxxxxx	Secsms-420xxxxxxxxx ,OK.	Číslo 420xxxxxxxx bylo vymazáno ze seznamu čísel pro zabezpečené ovládání přes SMS.
34. Secsms-vsechny	Secsms-vsechny ,OK.	Byla vymazána všechna čísla ze seznamu pro zabezpečené ovládání přes SMS.
35. Secsms=vypis	Secsms=420xxxxxxxx,420yyyyyyyy	Výpis uložených čísel pro zabezpečené ovládání přes SMS. V tomto případě byla uložena dvě čísla.
	Secsms=ZADNA	Do seznamu nebylo uloženo žádné číslo.
36. Secring?	SECRING=(VYPNUTO),CISLO,VYPIS	Zabezpečené ovládání prozvoněním je vypnuto.
	SECRING=VYPNUTO,(CISLO),VYPIS	Nastaveno zabezpečené ovládání prozvoněním jen z čísel uložených do seznamu.
37. Secring+420xxxxxxxxx	Secring+420xxxxxxxxx ,OK.	Do seznamu čísel pro zabezpečené ovládání prozvoněním bylo uloženo 1. číslo. Jak je uvedeno, číslo se zadává ve formátu „420xxxxxxxx“.Do tohoto seznamu je možno uložit maximálně 5 čísel.

38. <b>Secring=cislo</b>	<b>Secring=cislo ,OK.</b>	Nastaví se zabezpečené ovládání prozvoněním a ovládat, lze nyní jen z čísel uložených do seznamu.
39. <b>Secring=vypnuto</b>	<b>Secring=vypnuto ,OK.</b>	Vypne se zabezpečené ovládání přes SMS jak ze zadaných čísel, tak přes PIN.
40. <b>Secring-420xxxxxxxxx</b>	<b>Secring-420xxxxxxxxx ,OK.</b>	Číslo 420xxxxxxxxx bylo vymazáno ze seznamu čísel pro zabezpečené ovládání prozvoněním.
41. <b>Secring-vsechny</b>	<b>Secring-vsechny ,OK.</b>	Byla vymazána všechna čísla ze seznamu pro zabezpečené ovládání prozvoněním.
42. <b>Secring=vypis</b>	<b>Secring=420xxxxxxxxx,420yyyyyyyyy</b>  <b>Secring=ZADNA</b>	Výpis uložených čísel pro zabezpečené ovládání prozvoněním. V tomto případě byla uložena dvě čísla. Do seznamu nebylo uloženo žádné číslo.
43. <b>Secsmsring+420xxxxxxxxx</b>	<b>Secsmsring+420xxxxxxxxx ,OK.</b>	Číslo bylo současně uloženo do obou seznamů pro zabezpečené ovládání přes SMS, jak pro ovládání přes SMS, tak prozvoněním.
44. <b>Secsmsring-420xxxxxxxxx</b>	<b>Secsmsring-420xxxxxxxxx ,OK.</b>	Číslo bylo smazáno současně z obou seznamů pro zabezpečené ovládání, jak pro ovládání přes SMS, tak prozvoněním.
45. <b>Secsmsring-vsechny</b>	<b>Secsmsring-vsechny ,OK.</b>	Byla smazána všechna čísla, jak ze seznamu pro zabezpečené ovládání přes SMS tak i prozvoněním.

## C. Seznam dotazů

Zde jsou uvedeny pouze příkazy - dotazy, kterými se zjišťuje, jak je ŽÁN nastaven, všechny jsou konfigurační, kromě příkazu **Stav** a **Kredit\*xx#**. Na odeslání příkazu **Stav** a **Kredit\*xx#** se tedy nevztahuje omezení na 10 minut po připojení ŽÁNa do el.sítě.

<b>PŘÍKAZ</b>	<b>ODPOVĚĎ</b>	<b>POPIS</b>
46. <b>Stav</b>	<b>Zapnuto, Teplota=25,4 C, Signal:85%</b>  <b>Vypnuto, Teplota=25,4 C, Signal:85%</b>	Spotřebič zapojený do zásuvky je zapnutý, teplota sondy na krytu ve stupních Celsia, Síla signálu v místě.  Spotřebič zapojený do zásuvky je vypnutý, teplota sondy na krytu ŽÁNa ve stupních Celsia, Síla signálu v místě.
47. <b>Kredit*xx#</b>	<b>Vas kredit je xxx</b>	Zjistí Váš zbývající kredit, pokud v ŽÁNovi používáte předplacenou SIM kartu.
<b>Kredit*104#</b>	pro O2	
<b>Kredit*101#</b>	pro T-Mobile	
<b>Kredit*22#</b>	pro Vodafone	

10. <b>Resetcas?</b>	<b>RESETCAS=3s</b>	Doba trvání resetu nastavena např. na 3 sekundy.
13. <b>Teplota?</b>	<b>TEPLOTA=NE,(ANO),TEPLOT</b>	<b>AZAP=20,TEPLOTAVYP=25</b> Spotřebič zapojený do zásuvky bude spínán podle teploty naměřené sondou na ŽÁNovi.(ANO) Zapne se poklesne-li teplota pod 20°C a vypne překročí-li teplota 25°C.
18. <b>Smsodpoved?</b>	<b>SMSODPOVED=NE,(ANO)</b>	<b>TEPLOTA=(NE),ANO,TEPLOT</b> Spotřebič zapojený do zásuvky nebude spínán teplotou naměřenou sondou na ŽÁNovi.(NE) Nastaveno tak, aby po odeslání ovládacího příkazu přišlo zpětné potvrzení zprávou SMS. (ANO)
?? <b>Prozvon</b>	nepotvrzuje se SMS	Nastaveno tak, aby po odeslání ovládacího příkazu nepřišla žádná potvrzovací SMS. (NE)
21. <b>Ring?</b>	<b>RING=(ZADNA),RESET,PREPNI</b>	Odpoví zpětným prozvoněním Ovládání prozvoněním není nastaveno.
	<b>RING=ZADNA,(RESET),PREPNI</b>	Po prozvonění se vypnutý přístroj na dobu nastavenou příkazem <b>Resetcas=xx</b> zapne a naopak zapnutý přístroj se na tuto dobu vypne (překlopení relé).
25. <b>Ringodpoved?</b>	<b>RINGODPOVED=NE,(ANO)</b>	Po prozvonění se vypnutý přístroj natrvalo zapne a naopak zapnutý přístroj se natrvalo vypne (překlopení relé).
	<b>RINGODPOVED=(NE),ANO</b>	Nastaveno tak, aby po ovládacím příkazu prozvoněním přišlo zpětné potvrzení opět prozvoněním trvajícím 10 sekund. Nastaveno tak, aby po ovládacím příkazu prozvoněním nepřišlo žádné zpětné potvrzení.
28. <b>Secsms?</b>	<b>SECSMS=(VYPNUTO),CISLO,</b>	<b>PIN,VYPIS</b> Zabezpečené ovládání přes SMS je vypnuto.
	<b>SECSMS=VYPNUTO,(CISLO),</b>	<b>PIN,VYPIS</b> Nastaveno zabezpečené ovládání přes SMS jen z čísel uložených do seznamu.
35. <b>Secsms=vypis</b>	<b>Secsms=420xxxxxxxxx,420yyyyyyyyy</b>	<b>SECSMS=VYPNUTO,CISLO,(PIN),VYPIS</b> Nastaveno zabezpečené ovládání přes SMS po zadání PIN. Výpis uložených čísel pro zabezpečené ovládání přes SMS. V tomto případě byla uložena dvě čísla.
	<b>Secsms=ZADNA</b>	Do seznamu nebylo uloženo žádné číslo.
36. <b>Secring?</b>	<b>SECRING=(VYPNUTO),CISLO,</b>	<b>VYPIS</b> Zabezpečené ovládání prozvoněním je vypnuto.

**SECRING=VYPNUTO,(CISLO),VYPIS**

Nastaveno zabezpečené ovládání prozvoněním jen z čísel uložených do seznamu.

**42. Secring=vypis**

**Secring=420xxxxxxxxx,420yyyyyyyyy**

Výpis uložených čísel pro zabezpečené ovládání prozvoněním. V tomto případě byla uložena dvě čísla.

**Secring=ZADNA**

Do seznamu nebylo uloženo žádné číslo.

## Bezpečnostní pokyny, údržba

Přístroj ŽÁN je určen pro provozování v podmínkách běžných v interiéru tj. bytech nebo kancelářích apod.

Nesmí být vystaven nadměrnému slunečnímu nebo tepelnému záření.

Chraňte přístroj před vodou, mokrem a vlhkem a prostředím, ve kterém by v přístroji mohlo dojít k vysrážení vody. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody, např. vedle umyvadla, dřezu, výlevky, vany, ve vlhkém sklepě nebo v blízkosti bazénu.

Přístroj nepoužívejte v prašných a špinavých prostorách.

Před čištěním přístroj odpojte od elektrické sítě a použijte mírně navlhčený hadřík.

Nepoužívejte agresivní chemikálie, rozpouštědla, abrasivní čisticí prostředky ani rozprašovače.

Chraňte přístroj před pády, údery a otřesy. Hrubým zacházením může dojít k jeho poškození.

Přístroj je určen pro připojení do zásuvky s elektrickou sítí 230 V, 50 Hz.

Nepřetěžujte výstupní zásuvku proudem větším než 10 A.

Přístroj v žádném případě neotevírejte (kromě výměny SIM karty), neboť by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem. Jakákoliv změna na přístroji je nedovolená a přístroj pak již nesmí být provozován.

Nesprávným používáním zařízení zaniká záruka!

### Upozornění pro rodiče:

Přístroj není určen jako hračka pro děti. SIM kartu by mohly vyjmout a spolknout, pod napětím jim pak hrozí úraz elektrickým proudem.

Nepoužívaný nebo nepoužitelný přístroj nesmí být odhozen do běžného směsného odpadu. Zlikvidujte jej v souladu se zákonnými předpisy. Chraňte životní prostředí!

### Údaje o výrobku

Přístroj je určen pro mobilní síť GSM 900/1800 MHz.

Přístroj možno provozovat jako rádiové zařízení na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/1/07.2005-14"

Prohlášení o shodě

Společnost WM Ocean tímto prohlašuje, že přístroj ŽÁN, popsáný v tomto návodu, je ve shodě se základními požadavky a s dalšími důležitými ustanoveními evropské směrnice 1999/5/ES (R&TTE) a tím Nařízením vlády č.426/2000 Sb.

Kopii originálního prohlášení o shodě si vyžádejte na [wmocean@wmocean.com](mailto:wmocean@wmocean.com).

Přístroj je ve shodě s požadavky směrnice 2002/95/ES (RoHS) díky bezolovnaté technologii.