

Uživatelská příručka **InelNet**

1 Popis

InelNet je řídicí jednotka pro rádiová zařízení INEL - trubkové motory a rádiové ovladače (přijímače). Zařízení lze ovládat lokálně (místní síť LAN) nebo vzdáleně přes internet.

Řídicí jednotku lze ovládat pomocí chytrého telefonu nebo tabletu pomocí bezplatné aplikace **InelNet**. Stáhněte si naši bezplatnou aplikaci InelNet z obchodu Google Play (pro zařízení se systémem Android) nebo App Store (pro zařízení se systémem iOS).

Konfigurace systému je jednoduchá.

Řídicí jednotka komunikuje s přijímačem pomocí rádia na vybraných kanálech. Každému přijímači je uživatelem přiděleno jedinečné číslo kanálu. Uživatelé mohou přiřadit číslo kanálu, název a umístění v budově pro snadné a intuitivní ovládání.

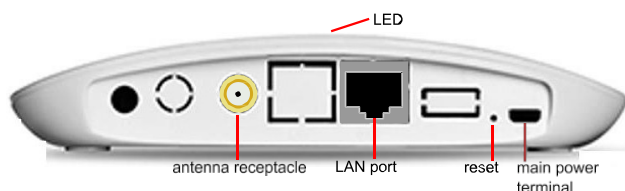
Řídicí jednotku lze použít také jako vícekanálové dálkové ovládání (až 99 kanálů).

Zařízení (přijímač) může být ovládáno řídicí jednotkou po zaregistrování kanálu do zařízení. Kanály se při instalaci registrují pouze jednou. Uživatelské rozhraní umožňuje vytvářet skupiny zařízení a časové plány.

Uživatelé mohou vytvořit až 50 skupin zařízení stejného typu pro současné ovládání.



Zařízení a skupiny zařízení lze ovládat ručně pomocí chytrého telefonu nebo automaticky pomocí vlastních plánů.

2 Připojení řídicí jednotky k domácí síti LAN



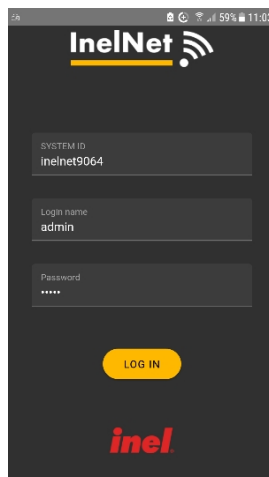
Postup:

- ✓ připojte napájecí zdroj k řídicí jednotce
- ✓ připojte port LAN řídicí jednotky k portu LAN směrovače pomocí kabelu Ethernet. Provozní režim zařízení je indikován LED diodou:


Barva LED	Pohotovostní režim
Červené blikání 	Žádné připojení ke směrovači
Červeně svítí 	Připojení k síti, bez přístupu k internetu

2.1 První spojení s centrální jednotkou přes domácí Wi-Fi


- ✓ spuštění aplikace **InelNet** - zobrazí se přihlašovací obrazovka.
- ✓ na přihlašovací obrazovce zadejte **SYSTEM ID** (viz štítek na spodní straně řídicí jednotky), např. **inelnet1075**)
- ✓ do pole Přihlašovací jméno zadejte: **admin**
- ✓ do pole Heslo zadejte: **admin**
- ✓ stiskněte tlačítko **PŘIHLÁSIT SE**

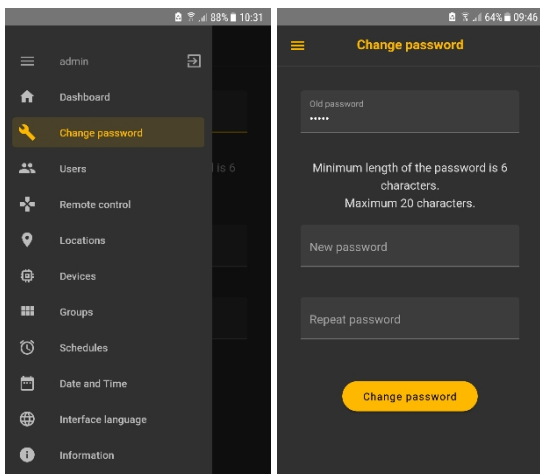


Po prvním přihlášení se doporučuje změnit heslo správce na bezpečné heslo.

- ✓ stiskněte  pro vstup do hlavní nabídky
- ✓ stiskněte tlačítko **Změnit heslo**
- ✓ vyplňte všechna pole: **Staré heslo, Nové heslo, Opakované heslo.**
- ✓ stiskněte tlačítko **Změnit heslo** pro potvrzení

Připojení přes domácí Wi-Fi umožňuje nastavit všechny parametry uvedené v části 4.

Zelené světlo		Síť připojení, přístup k internetu
---------------	---	---------------------------------------



3 Uživatelské účty a oprávnění

3.1 Účet správce (admin)

Admin je uživatel s nejvyššími technickými kompetencemi mezi členy domácnosti, který je zodpovědný za konfiguraci řídicí jednotky.

Admin je uživatelská role s největším počtem oprávnění, včetně přidávání nebo odebrání uživatelských účtů (členů domácnosti), konfigurace systému, přidávání umístění, zařízení, plánů a skupin zařízení.

Výchozí přihlašovací údaje
 správce: Přihlašovací
 jméno: **admin** Heslo:
admin

Po prvním přihlášení se doporučuje změnit heslo správce na bezpečné heslo.

Stisknutím tlačítka **Reset** (otvorem v zadním panelu) pomocí špendlíku obnovte výchozí heslo správce. Červená LED dioda třikrát zabliká, čímž potvrdí obnovení hesla.

K účtu správce lze přistupovat pouze lokálně (LAN).

V rámci bezpečnostních opatření se správce nemůže přihlásit přes Internet.

3.2 Uživatelský účet



Správce musí vytvořit uživatelský účet, aby se mohl přihlásit přes Internet. Správce může vytvořit uživatelské účty pro ostatní členy domácnosti. Uživatelské účty mají ve srovnání s účtem správce omezená oprávnění.


pozice, zvedání a spouštění. Uživatelé mohou také povolit nebo zakázat časové plány.

K uživatelskému účtu lze přistupovat lokálně i vzdáleně přes internet.

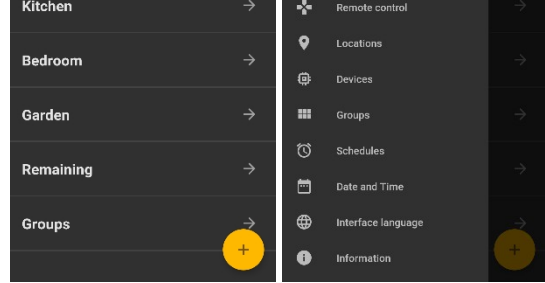
Uživatelé mohou změnit heslo ke svému účtu (viz [5.3 Změna hesla](#)). Správce může nastavit nové heslo uživatele (viz [4.7 Uživatelé](#)).

4 Administrátorská nastavení


Po přihlášení k účtu správce se zobrazí **hlavní obrazovka**. Stisknutím tlačítka  v levém horním rohu obrazovky přejděte na obrazovku **Nastavení**. Stiskněte tlačítko vybrat položku nabídky. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do nabídky **Nastavení** obrazovky.

Stisknutím tlačítka  se odhlášíte. Stisknutím se vrátíte na předchozí obrazovku.

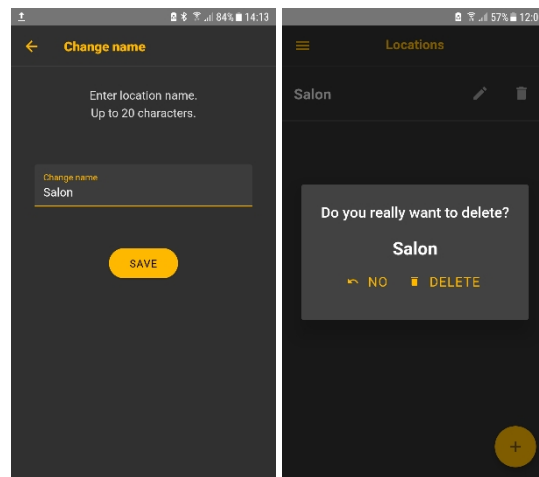
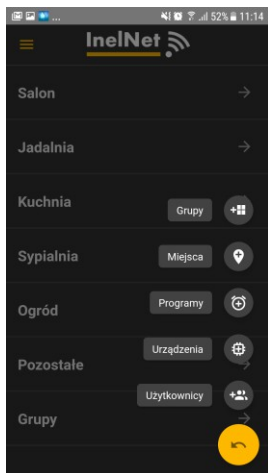
Uživatelé mohou ovládat připojená zařízení. V závislosti na typu zařízení mohou ovládací funkce zahrnovat zapnutí, vypnutí, otevření, zavření, zastavení, změnu lamel.



Funkce rychlého přidání pro: Na hlavní obrazovce je také k dispozici možnost přidání **skupin, míst, plánů,**

zařízení a uživatelů s t i s k n u t í m tlačítka 
- se zobrazí další nabídka Přidat.

Nabídku zavřete stisknutím tlačítka  .




Položky nabídky **Settings** jsou popsány níže v doporučeném pořadí.

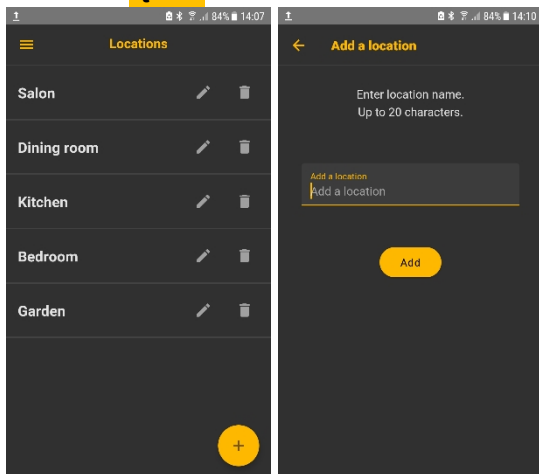
4.1 Lokality

Zařízením lze přiřadit **umístění** a místo dlouhého seznamu je lze seskupit do složek odpovídajících jejich skutečnému umístění (např. konkrétní místnosti). Zjednodušují se tím také názvy zařízení.


Chcete-li přidat, změnit název nebo odstranit umístění, vyberte na obrazovce **Nastavení** možnost **Umístění**.

Přidání nového umístění


- ✓ na obrazovce **Umístění** stiskněte 
- ✓ na obrazovce **Přidat umístění** zadejte název umístění.
- ✓ tisk **Přidat** potvrdit



Změna názvu umístění

- ✓ stiskněte ikonu tužky  vedle názvu umístění.
- ✓ zadejte nové jméno
- ✓ tisk **SAVE** potvrdit


Odstranění umístění

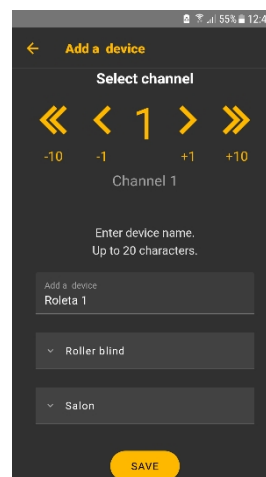
- ✓ stiskněte ikonu koše  vedle názvu umístění, abyste jej odstranili.
- ✓ tisk **DELETE** potvrdit

4.2 Zařízení


V nabídce **Zařízení** můžete přidat nebo odebrat zařízení, změnit název a umístění.

Přidání nového zařízení


- ✓ na obrazovce **Zařízení** stiskněte 
- ✓ na obrazovce **Přidat zařízení**,
 - vybrat **kanál** nebo ponechat výchozí hodnota
 - zadejte název zařízení
 - vybrat typ zařízení
 - vybrat místo
 - potvrdit **SAVE** presstitutku



Změna názvu zařízení

- ✓ na obrazovce **Zařízení** stiskněte ikonu tužky .
- ✓ na obrazovce **Změnit název** zadejte nový název
- ✓ potvrdit **SAVE** presstitutku

Změna umístění zařízení

- ✓ na obrazovce **Zařízení** stiskněte ikonu tužky.

- ✓ vybrat nové umístění ze seznamu
- ✓ tisk **SAVE** potvrdit

Odstranění zařízení


- ✓ na obrazovce **Zařízení** stiskněte ikonu koše.

- ✓ tisk **DELETE** potvrdit

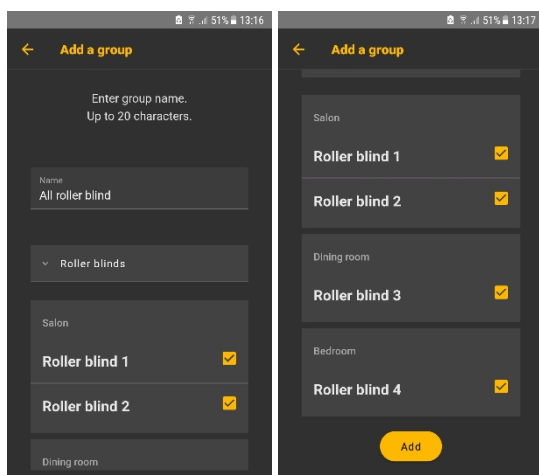
4.3 Skupiny

V nabídce **Nastavení / Skupiny** můžete vytvořit skupiny **zařízení stejného typu** pro současné ovládání.

Přidání nové skupiny

- ✓ na obrazovce **Skupiny** stiskněte 
- ✓ na obrazovce **Přidat skupinu** zadejte název skupiny a vyberte typ skupiny.
- ✓ se zobrazí všechna zařízení stejného typu ; vyberte zařízení, která chcete zařadit do skupiny, a stiskněte **Přidat** tlačítko - nová skupina se zobrazí v obrazovka **Skupiny**

Vytvoří se nová skupina - **Všechny rolety** - zahrnující všechny rolety v budově.



Změna názvu skupiny

Názvy skupin lze měnit stejným způsobem jako o umístění.


Odstranění skupiny



Skupiny lze odstranit stejným způsobem jako umístění.

4.4 Rozvrhy

V nabídce **Nastavení / Plány** můžete přidávat a měnit plány pro automatickou aktivaci zařízení v předem nastaveném čase.

Vytvoření plánu

- ✓ na obrazovce **Plány** stiskněte tlačítko 
- ✓ vybrat jedno zařízení nebo jednu skupinu
- ✓ stiskněte **Další** tlačítko
- ✓ na další obrazovce vyberte:
 - dny v týdnu (ve výchozím nastavení jsou vybrány dny od pondělí do pátku; stisknutím tlačítka povolíte/zakazete).
 - datum a čas - nastavte hodiny a minuty nebo

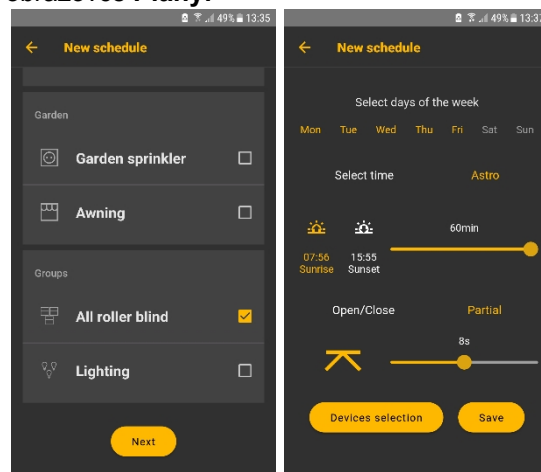
stiskněte ikonu  východu nebo  západu slunce - pro vybrané místo se nastaví časy východu a západu slunce. Čas spuštění plánu lze nastavit před (až -60 minut) nebo po (až 60 minut) východu/západu slunce.

- akce:

Rolety, žaluzie	 otevřít	 zavřít
Roleta	 částečné*	
Markýza	 otevřít	 zavřít
Zásuvka	 mimo	 na adrese
Světlo	 mimo	 na adrese

* Funkce částečného otevření ponechává po úplném zavření rolety mezi jejími lamelami mezery. Velikost mezery lze nastavit od 1s do 15s.

- ✓ Tisk **Uložit** - plán je přidán do seznamu v obrazovce **Plány**.

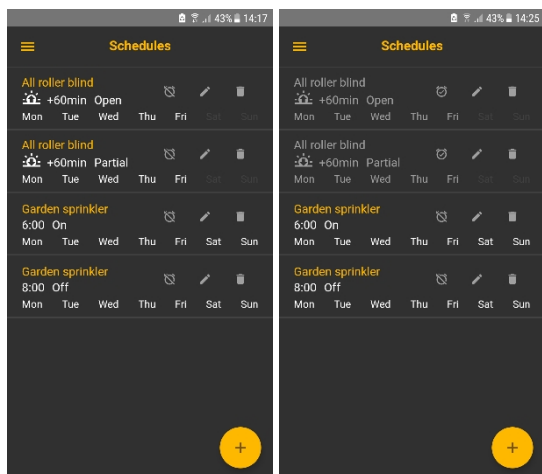


Plány lze povolit, zakázat, upravit nebo odstranit. Stisknutím příslušného symbolu vedle plánu na obrazovce **Plány** získáte přístup k těmto možnostem. Plán se vypne stisknutím přeškrtnutého budíku.



ikona hodin bude v seznamu v okně

Obrazovka **Plány**.



Úprava plánu

Stisknutím ikony tužky upravte plán.

Odstranění plánu

- ✓ Stiskněte tlačítko

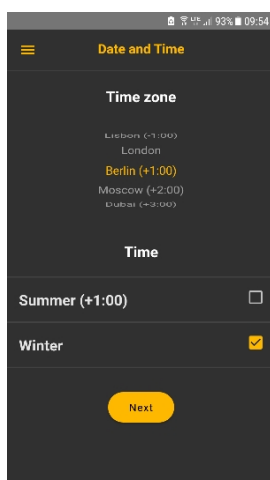


ikonu koše: **DELETE**

na další obrazovce vymažete plán.

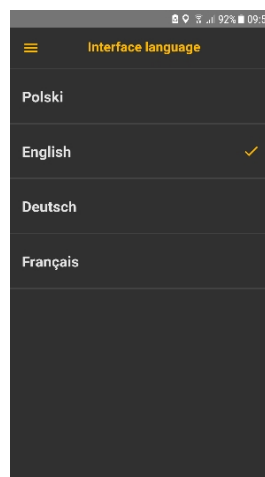
4.5 Datum a čas

Datum a čas se nastaví automaticky po připojení k internetu. Správce vybere časové pásmo a letní čas na obrazovce **Nastavení**.



4.6 Jazyk rozhraní

V nabídce **Nastavení / Jazyk rozhraní** můžete vybrat jazyk rozhraní.




4.7 Uživatelé

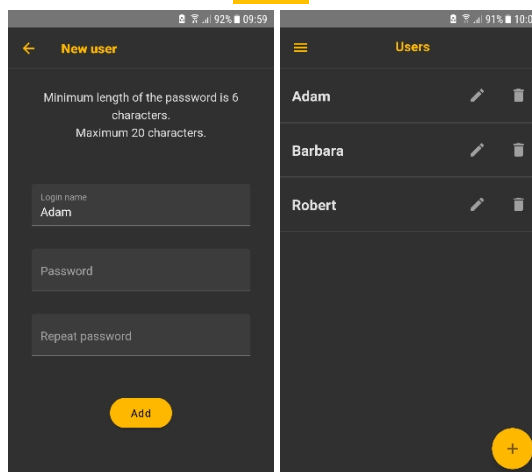
Uživatele můžete přidávat nebo odstraňovat a nastavovat hesla v okně Nabídka **Nastavení / Uživatelé**.

Správce může vytvořit až 10 nových uživatelských účtů.

Přidání nového uživatele

V nabídce **Nastavení** vyberte možnost **Uživatelé**:

- ✓ na obrazovce **Uživatelé** stiskněte 
- ✓ na obrazovce **Nový uživatel**:
 - zadejte přihlašovací údaje (uživatelské jméno)
 - zadejte heslo
 - potvrdit nové heslo
 - tisk **Přidat** potvrdit



Změna hesla

- ✓ stiskněte ikonu tužky  vedle uživatelského jména

- ✓ na obrazovce uživatelského jména zadejte nové heslo.
- ✓ potvrdit nové heslo

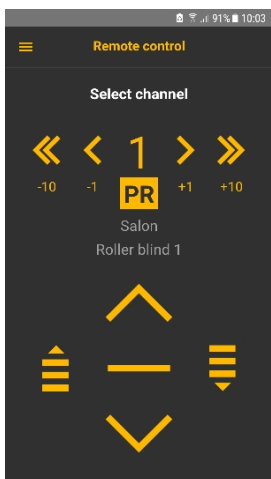
- ✓ potvrdit **Změna hesla** presstitutku

Odstranění uživatele

- ✓ stiskněte ikonu koše vedle uživatelského jména.
- ✓ potvrdit **DELETE** presstitutku

4.8 Dálkové ovládání

Výběrem možnosti **Dálkové ovládání** na obrazovce **Nastavení** zobrazíte dálkové ovládání na obrazovce. Pomocí dálkového ovládání můžete registrovat kanály ke všem dostupným přijímačům (motorům, ovladačům). Registrace kanálů, viz [6Registrace kanálů dálkového ovládání k přijímači \(motoru, ovladači\)](#).

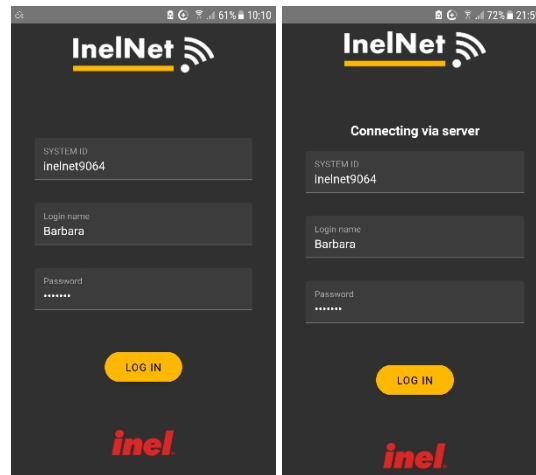


5 Přístup a ovládání zařízení uživatelem

Uživatel se může k účtu přihlásit prostřednictvím domácí sítě Wi-Fi (levá obrazovka) nebo vzdáleně přes internet (pravá obrazovka).

Přihlášení:

- ✓ spuštění aplikace **InelNet** - zobrazí se přihlašovací obrazovka.
- ✓ na přihlašovací obrazovce zadejte **ID SYSTÉMU** (viz štítek na adrese na adrese dole na stránce ovládání jednotky, např. **inelnet9064**)
- ✓ do pole Přihlašovací jméno zadejte své přihlašovací jméno, které vám poskytl správce.
- ✓ do pole Heslo zadejte heslo, které vám poskytl správce.
- ✓ tisk **PŘIHLÁŠIT SE**



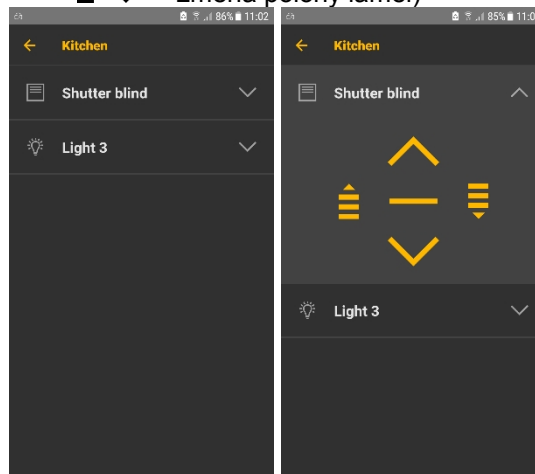
Po přihlášení může uživatel ovládat zařízení ručně, povolit nebo zakázat plány nakonfigurované správcem.

5.1 Ruční ovládání zařízení

Přihlášením k uživatelskému účtu získáte přístup k hlavní obrazovce.



- vyberte umístění (v příkladu **Kuchyně**)
- na další obrazovce vyberte zařízení (v příkladu **roleta**)
- zobrazí se obrazovka dálkového ovládání s tlačítky pro ovládání rolety (∧ - nahoru, ∨ - dolů, — - stop, ≡ ≡ - změna polohy lamel)



Každý typ zařízení (roleta, žaluzie, světlo, zásuvka, markýza, brána) má snadno použitelné dálkové ovládání na obrazovce.

Skupinu zařízení lze ovládat pomocí dálkového ovládání na obrazovce výběrem možnosti **Skupiny** a názvu skupiny (v příkladu **Všechny rolety**).

5.2 Používání rozvrhů

Harmonogramy, viz [4.4 Harmonogramy](#)

Uživatelé nemohou mazat plány. Uživatelé mohou povolit nebo zakázat plány.

Zakázání plánu

V nabídce **Nastavení** vyberte možnost **Plány**:

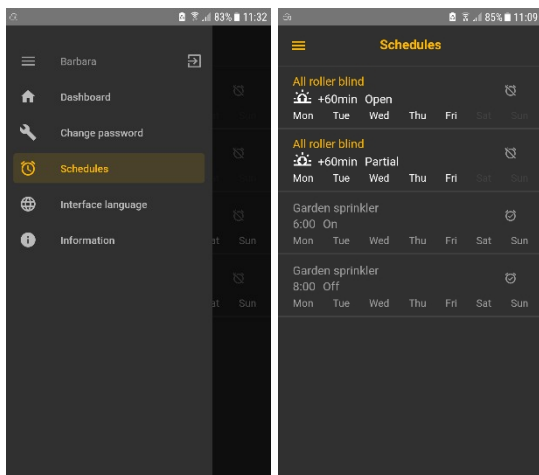
- ✓ na obrazovce **Plány** stiskněte tlačítko s křížkem.



ikonabudíku
pro vypnutí.

vedle názvu rozvrhu


Zakázaný plán bude v seznamu šedý.



Povolení plánu

V nabídce **Nastavení** vyberte možnost **Plány**:

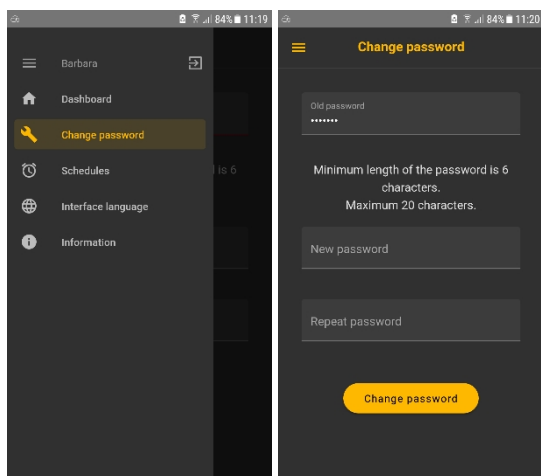
- ✓ na obrazovce **Plány** stiskněte budík

ikonahodin  vedle názvu rozvrhu, abyste povolili.

5.3 Změna hesla

Změna hesla:

- ✓ na obrazovce **Nastavení** vyberte možnost **Změnit heslo**:
 - zadejte staré heslo
 - zadejte nové heslo
 - potvrdit nové heslo
- tisk **Změna hesla** potvrdit



Pokud dojde ke ztrátě starého hesla, může správce nastavit nové heslo.

6 Registrace kanálů dálkového ovládání do přijímače (motor, ovladač)

Přihlaste se k účtu správce.

Kanály lze ovládat prostřednictvím řídicí jednotky InelNet tak, že kanál zaregistrujete ke konkrétnímu motoru nebo řídicí jednotce.


Přístup do režimu programování:

- Počáteční programování po zapnutí (rádiově řízený motor, ST-01RL),
- Programování řídicí jednotky ST-01R,
- Programování pomocí dříve registrovaného dálkového ovládání (rádiově řízený motor, ST-01RL, ST-01R).


6.1 Počáteční programování rádiem řízených motorů a regulátorů ST-01RL:



POZNÁMKA: Všechny dříve registrované dálkové ovladače budou vymazány.

- Připojte napájení 230 V AC k motoru/regulátoru.
- Do 10 sekund od zapnutí stiskněte programovací tlačítko **PR** na obrazovce dálkového ovladače. Roleta se začne pohybovat nahoru a dolů.
- Během následujících 10 sekund stiskněte na displeji  vybraný kanál dálkového ovládání na obrazovce. Roleta se pohne nahoru a dolů, čímž potvrdí, že byl kanál zaregistrován.

6.2 Programování řídicí jednotky ST-01R:


- stiskněte tlačítko S1 na ovladači; zelená LED bliká a rozsvítí se,
- stiskněte tlačítko  na obrazovce dálkového ovladače; kontrolka LED bude blikat zeleně a červeně, čímž potvrdí, že dálkový ovladač byl zaregistrován.

6.3 Pro dříve zaregistrovaný dálkový ovladač

Pokud je k dispozici dříve zaregistrovaný dálkový ovladač, lze registrovat další dálkové ovladače bez vypnutí napájení.

Přepněte pohon/regulátor do režimu programování pomocí dříve zaregistrovaného dálkového ovladače.

Stiskněte **PR** zaregistrovaný kanál dálkového ovládání; roleta se pohne nahoru a dolů a poté provede sérii krátkých pohybů nahoru a dolů (počet pohybů odpovídá počtu zaregistrovaných dálkových ovládání).

- během následujících 10 sekund stiskněte tlačítko  (UP) pro nový kanál nebo nový dálkový ovladač.

6.4 Změna směru rolety

Chcete-li změnit směr rolety (směr rolety neodpovídá směru na dálkovém ovladači), stiskněte na obrazovce

dálkového ovladače **PR** a stiskněte  "Stop".

7 Požadovaná zařízení

Typ zařízení	Požadovaný typ motoru/regulátoru
Roleta	<ul style="list-style-type: none">o Motor: *35R-10/17, *35PR-10/17, *35RE-10/17, *45R-20/15, *45PR-20/15, *45RE-20/15, *45R-40/15 neboo Jakýkoli kabelový motor + ST-01R (ST-01RL / ST-01RN)
Žaluzie (50 mm)	<ul style="list-style-type: none">o *35R-10/17 neboo Jakýkoli kabelový motor + ST-01R (ST-01RL)
Světlo	ST-01RS
Zásuvka	ST-01RS
Markýza	<ul style="list-style-type: none">o *45R-40/15 neboo *45R-50/12
Rolovací vrata	<ul style="list-style-type: none">o *45R-50/12 neboo *59M-100/12 + CRS435XG neboo *59M-140/7 + CRS435XG
Příjezdová brána Garážová vrata	ORS-X2T (ORS-X1T) (rádiové spojení se stávající řídicí jednotkou brány)

*=YYGL, GM, TM

8 Likvidace odpadu



Nevyhazujte do domovního odpadu. Odpad likvidujte v souladu s platnými právními předpisy. Domácnosti hrají klíčovou roli při recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení. Třídění odpadu, včetně odpadu

a baterií, zaručuje, že zařízení nebude likvidováno společně s domovním odpadem, ale bude předáno na určené sběrné místo pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení.

Obsah

1	Popis	1	6.1	Počáteční programování rádiem řízených motorů a ovladačů ST-01RL 7	
2	Připojení řídicí jednotky k domácí síti LAN	1	6.2	Programování řídicí jednotky ST-01R:	7
2.1	První spojení s centrální jednotkou přes domácí Wi-Fi 1		6.3	Pro dříve zaregistrovaný dálkový ovladač	7
3	Uživatelské účty a oprávnění.....	2	6.4	Změna směru rolety.....	8
3.1	Účet správce (admin).....	2	7	Požadovaná zařízení.....	8
3.2	Uživatelský účet.....	2	8	Likvidace odpadu.....	8
4	Nastavení správce.....	2			
4.1	Lokality.....	3			
	Přidání nového umístění	3			
	Změna názvu umístění	3			
	Odstranění umístění	3			
4.2	Zařízení.....	3			
	Přidání nového zařízení	3			
	Změna názvu zařízení	3			
	Změna umístění zařízení.....	4			
	Odstranění zařízení.....	4			
4.3	Skupiny	4			
	Přidání nové skupiny	4			
	Změna názvu skupiny.....	4			
	Odstranění skupiny	4			
4.4	Rozvrhy.....	4			
	Vytvoření plánu	4			
	Úprava plánu	5			
	Odstranění plánu.....	5			
4.5	Datum a čas.....	5			
4.6	Jazyk rozhraní	5			
4.7	Uživatelé	5			
	Přidání nového uživatele	5			
	Změna hesla.....	5			
	Odstranění uživatele.....	6			
4.8	Dálkové ovládání	6			
5	Přístup a ovládání zařízení uživatelem.....	6			
5.1	Ruční ovládání zařízení	6			
5.2	Používání rozvrhů.....	6			
	Zakázání plánu.....	7			
	Povolení plánu.....	7			
5.3	Změna hesla	7			
6	Registrace kanálů dálkového ovládání do přijímače (motoru, ovladače) 7				