

Návod na ovládání systému Loxone v bytech Rezidence Diorit - Brno

V bytech Rezidence Diorit - Brno je nainstalován moderní systém Loxone, který umožňuje jednoduché ovládání osvětlení, žaluzií, rekuperace, topení a sledování spotřeby energií. Zde jsou podrobnosti o jednotlivých funkcích:

Žaluzie nahoru (KZ)

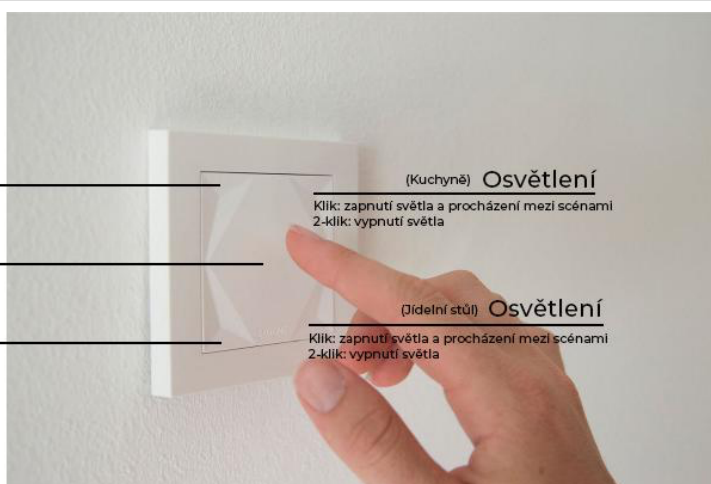
Krátký klik: roztažení lamel
Dlouhý klik: vytažení žaluzií do polohy rozezdáno.

Osvětlení (Hlavní světlo)

Klik: zapnutí světla a procházení mezi scénami
2-klik: vypnutí všech světel v dané místnosti
Odchodové tlačítko klik: vypnutí všech světel v bytě

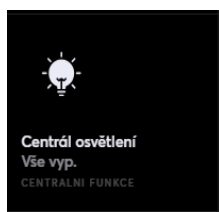
Žaluzie dolů (KZ)

Krátký klik: zatažení lamel
Dlouhý klik: zatažení žaluzií do polohy zataženo



Ovládání osvětlení

- **Tlačítka na světla:**
 - V každé místnosti najdete tlačítka na světla.
 - **Krátký stisk:** zapnutí/vypnutí světla, v případě nastavení scén jejich procházení.
- **Obývací pokoj ve STD realizacích**
 - V obývacím pokoji ve standardu je upraveno tlačítko a pravé rohy jsou využívány na spínání osvětlení kuchyně a jídelního stolu
- **Scény:**
 - Některá tlačítka mohou být nastavena na různé světelné scény, například **večerní relaxace, pracovní** nebo **noční režim**.
 - **Automatizace:**
 - V některých prostorách, například na chodbě, je osvětlení automaticky řízeno pohybovými senzory.

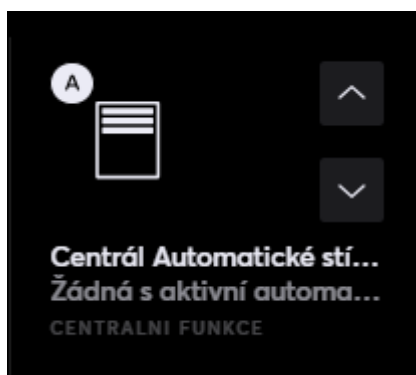


V bloku centrálních funkcí lze také najít Centrální osvětlení, kde lze vidět jaký pokoj je rozsvícen jakou scénou a lze veškeré nebo vybrané osvětlení ovládat hromadně.

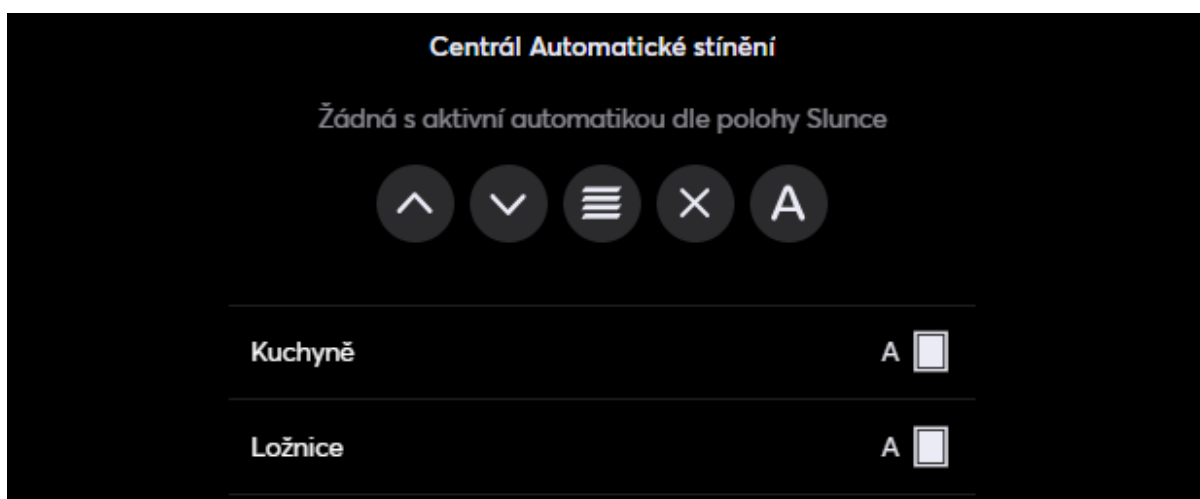
Ovládání žaluzií (klientská změna)

- **Tlačítka na žaluziích:**
 - **Krátký stisk** mění natočení lamel, popřípadě lze kombinovat s dlouhým, kdy po dojetí do koncové pozice např. dojde k roztáhnutí.
 - **Dlouhý stisk** udává povel k vytáhnutí nebo zatáhnutí lamel.
- **Automatizace:**
 - Žaluzie se mohou automaticky přizpůsobovat dennímu světlu a počasí.
 - Do automatizace musí být přepnuty manuálně. Lze nastavit v automaticce vázané např. na den v týdnu a konkrétní čas, tak aby odpovídalo pracovnímu režimu obyvatelů bytu.
- **Manuální ovládání:**
 - Žaluzie lze ručně ovládat na tabletu nebo v aplikaci, kde můžete zvolit individuální nastavení pro jednotlivá okna nebo použít přednastavené scény, například **plné zastínění**.

V bloku centrálních funkcí lze také najít Centrální stínění a lze ovládat žaluzie hromadně a to pokud přímo z hlavní ikony pomocí šipek nahoru a dolů nebo po rozkliknutí, kde se objeví volby podle jednotlivých místností.

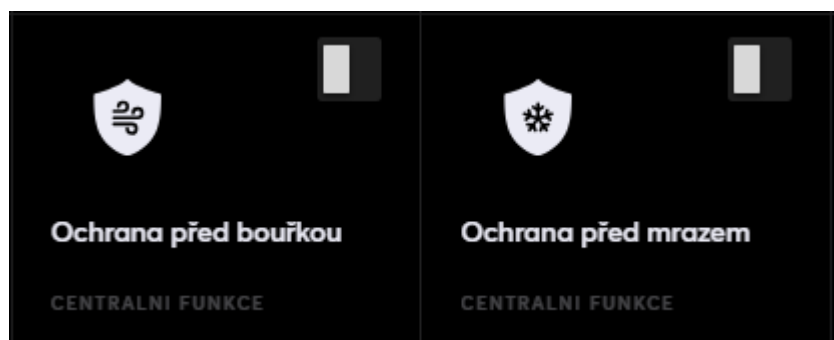


- Šipkou nahoru lze žaluzie ovládat směrem nahoru.
- Šipkou dolů lze žaluzie ovládat směrem dolů.
- Pomocí obrázku lamel lze naklápět lamely.
- Křížkem lze přerušit zahájenou akci
- Písmenem A lze zapnout automatizaci



Předsazené žaluzie jsou také chráněny před bouřkou a mrazem a může při velmi silném větru nebo mrazu aj. dojít k jejich otevření z důvodu ochrany před poškozením. Vyhodnocováno je na základě meteostanice na budově rezidence.

Aktivace ochrany lze zjistit v kategorii centrální funkce, kde při aktivaci dojde k sepnutí posuvníku v pravém rohu. V tomto místě lze ochranu i deaktivovat ručně. Popřípadě je deaktivována automaticky po vyhodnocení situace jako bezpečné.



Rekuperace vzduchu

záložka Kategorie - Rekuperace

- **Odchodové tlačítko:**

- U vchodu do bytu (byty 2+kk a větší) nebo na tabletu (všechny byty) najdete odchodové tlačítko.
- **Po stisknutí:**
 - Všechna světla v bytě se vypnou.
 - Rekuperace přejde na **rychlost 1** (minimální výkon).



- **Boost režim:**

- V bytech s odděleným WC je na toaletě tlačítko Boost vedle ovladače světla.
- **Po stisknutí Boost:** Rekuperace přepne na vysoký výkon na 10 minut.

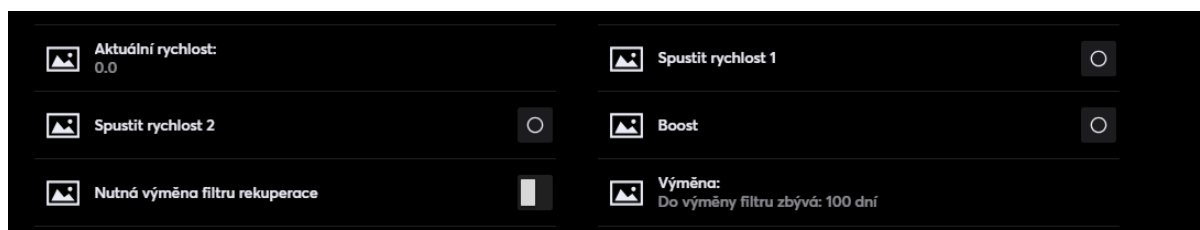
- **Automatický boost:**

- Boost režim se aktivuje automaticky při zjištění vysoké vlhkosti v koupelně nebo kuchyni.
- Rekuperace běží na nezbytně dlouhou dobu, dokud není vlhkost snížena.

- **Manuální ovládání:**

- Rekuperaci můžete přepnout do různých režimů (např. rychlost 1–3 boost) na tabletu nebo v mobilní aplikaci.

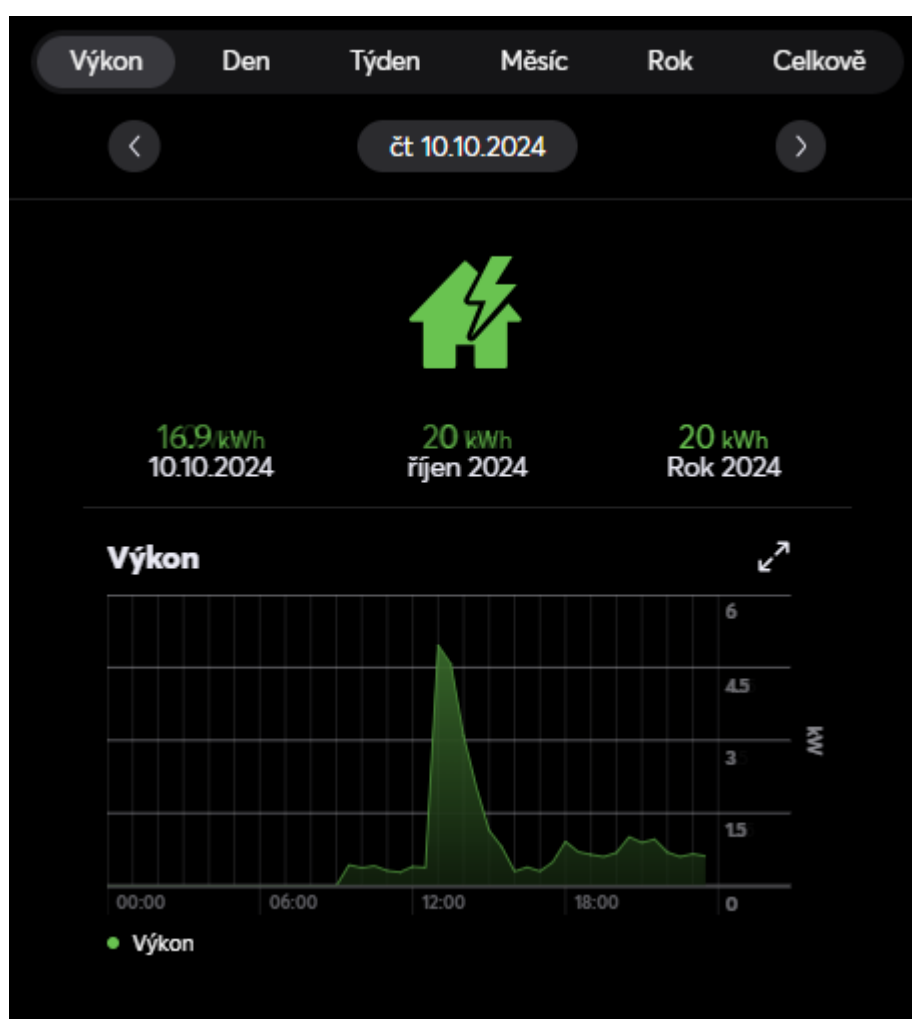
Aktuální rychlost zobrazuje, jakou rychlostí rekuperace pracuje v tento moment. Kliknutím do jednotlivých koleček zobrazených u Spuštění lze rychlost změnit. Filtry rekuperace by měli být měněny po 100 dnech použití, ke sledování času využít počítadlo. Hodnoty v plusu jsou zbývající, pokud je hodnota v mínusu, pak jsou to již dny, před kterými mělo k výměně dojít. Pokud k aktivaci dojde v položce “Nutný výměna filtru rekuperace” dojde k přepnutí tlačítko na pravé straně. Jeho vypnutím dojde k vynulování počítadla výměny a výměna označena jako provedena.



Sledování spotřeby energií

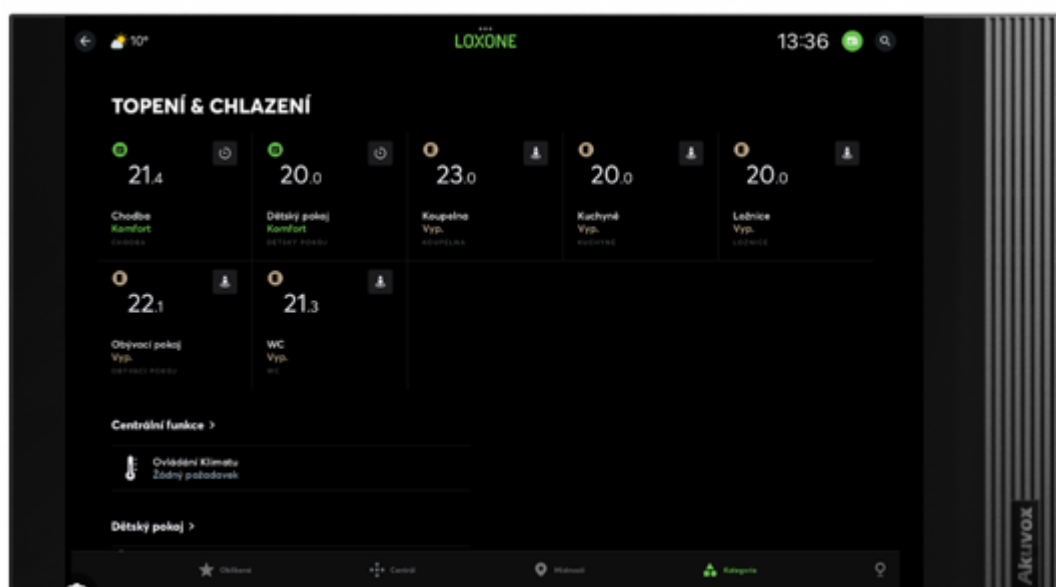
- **Elektroměr:**
 - Monitoruje spotřebu elektřiny v bytě, jeho stav lze vyčíst v záložce Kategorie - Energie
- **Kalorimetry na vodu a teplo:**
 - Systém sleduje spotřebu teplé a studené vody a také tepla.
 - Spotřebu lze zobrazit v mobilní aplikaci, což umožňuje kontrolu a optimalizaci nákladů, jejich stav lze vyčíst v záložce Kategorie - Energie

Po rozkliknutí jednotlivých spotřeb, lze také sledovat grafické vyjádření v čase v jednotlivých dnech a lze listovat historií.



Ovládání vytápění

- **Hlavice v rozdělovači topení:**
 - Termostatické hlavice automaticky regulují teplotu podle nastavení v systému, teplota je snímána v každé místnosti pomocí tlačítka. V kategorii Topení a Chlazení lze vyčíst teplotu každé sledované místnosti a kliknutím na místnost nastavit individuální změnu teploty místnosti.



Nastavení teploty:

- Teplotu můžete nastavovat individuálně pro každou místnost na tabletu nebo v mobilní aplikaci.
- **Plánované režimy:** Lze nastavit různé teploty během dne, například vyšší teplota ráno a nižší přes noc.
- **Manuální režim:** Možnost ručního dočasného přenastavení teploty. Lze také vybrat jak dlouho má provedená změna platit např. do dnešní půlnoci a po uplynutí času je vše navráćeno do původního režimu.
- **Úsporný režim:**
 - Při stisknutí odchodového tlačítka se topení automaticky přepne do ekologického režimu, čímž se minimalizuje spotřeba energie.

Individuální nastavení vytápění

1. Najděte sekci vytápění

1. Na obrazovce vyberte místnost, kterou chcete nastavit.
 2. Klikněte na **ikonu vytápění** (teploměr nebo symbol topení).
-

2. Nastavení kalendáře

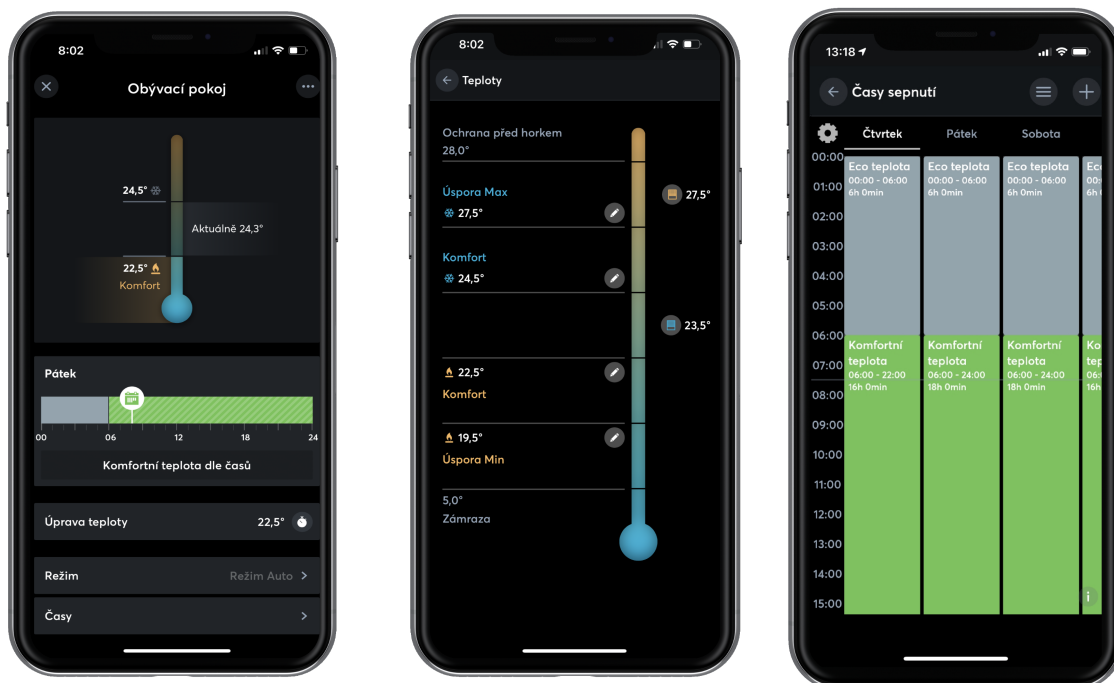
1. **Otevřete plán vytápění:**
 - Klikněte na tlačítko **Plán** nebo podobnou možnost, která otevře časové nastavení (název se může lišit podle verze aplikace).
 2. **Vytvořte nebo upravte události:**
 - Přidejte nové časové bloky, ve kterých chcete nastavit různé teploty:
 - Např. **6:00–8:00, 21°C** (komfortní režim).
 - Např. **8:00–17:00, 18°C** (úsporný režim).
 - Pro různé dny můžete nastavit různé časové plány.
 3. **Uložte plán** kliknutím na tlačítko **Uložit** nebo podobnou volbu.
-

3. Nastavení teplotních režimů

1. **Změna teploty manuálně:**
 - Pokud potřebujete dočasně změnit teplotu, posuňte teplotní posuvník na požadovanou hodnotu.
 - Tato teplota zůstane aktivní do příštího časového bloku v plánu.
 2. Nastavení ekologického režimu je udáváno jako rozdíl hodnoty od komfortního režimu.
 3. **Aktivace režimů:**
 - Můžete přepnout na přednastavené režimy (např. **Úsporný režim**, **Režim dovolené**, apod.) podle aktuálních potřeb.
-

4. Kontrola a správa kalendáře

1. **Přehled kalendáře:**
 - V aplikaci se zobrazí aktuální i nadcházející události z kalendáře.
 - Můžete kdykoliv přidávat, upravovat nebo mazat události podle změn ve vašem rozvrhu.
-



Tipy pro efektivní využití: Nastavte **nižší teploty** během noci nebo když nejste doma, abyste ušetřili energii. Aktivujte **prázdninový režim**, pokud budete delší dobu mimo domov.

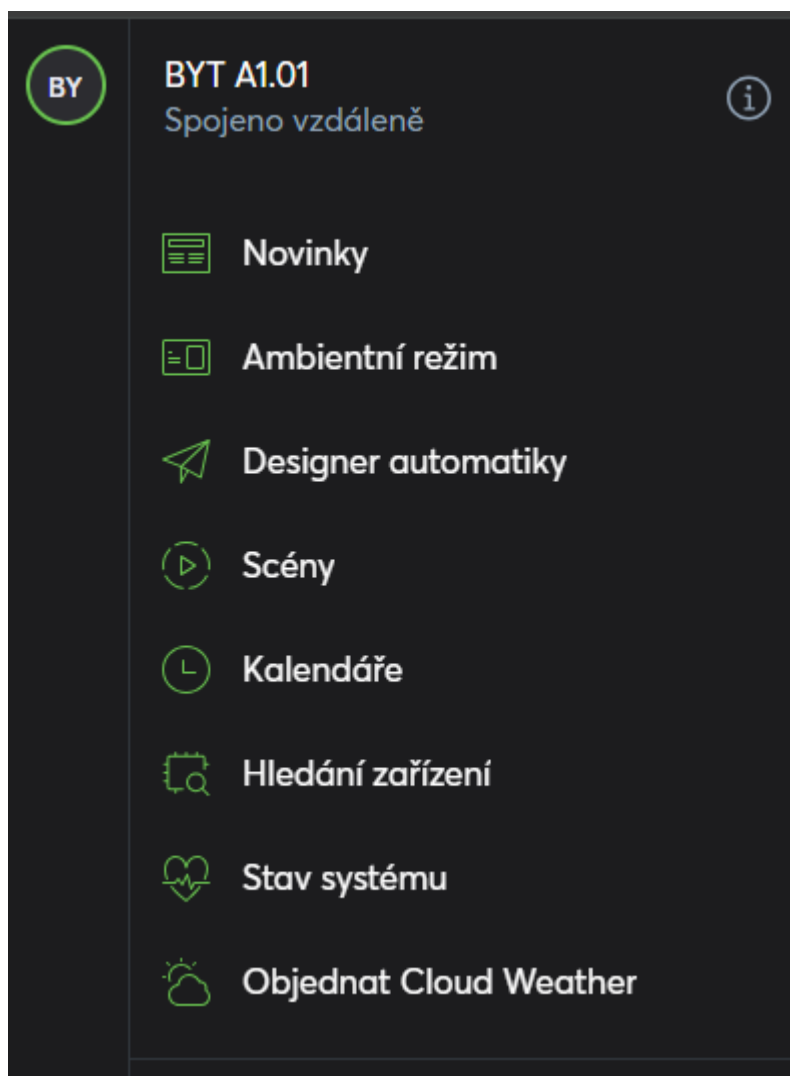
Díky systému Loxone máte veškeré ovládání vašeho bytu přehledně na dosah ruky, ať už prostřednictvím tabletu, mobilní aplikace, nebo fyzických tlačítek.

Jak zjistit SN Miniserveru pro přihlášení v mobilu nebo na dalším zařízení?

Na tabletu v levém horním rohu kliknete na tuto ikonu:



V levé části vyjede menu, které má v pravém rohu ukončení "i" v kroužku.



Po jejím stisknutí se objeví informace o miniserveru, včetně jeho SN, které je třeba zadat pro jeho připojení přes telefon nebo další zařízení.