

Gira X1

2096 00



Návod k použití
aplikace Gira X1



GIRA

Obsah

1.	Uživatelská plocha	3
1.1.	Uspořádání uživatelské plochy	3
1.2.	Stavová lišta	4
1.3.	Navigační lišta	4
1.4.	Akční část.....	4
1.4.1.	Dlaždicové zobrazení.....	5
1.4.2.	Podrobné zobrazení.....	6
2.	Nastavení v systémovém menu	12
2.1.	System	12
2.1.1.	Připojení k přístroji Gira X1	13
2.1.2.	Připojení k přístroji Gira X1 přes OpenVPN	14
2.1.3.	Změna hesla	15
2.2.	Konfigurace náhledů	15
2.2.1.	Volba úvodní stránky.....	16
2.2.2.	Oblíbené položky	16
3.	Záruka	19

1

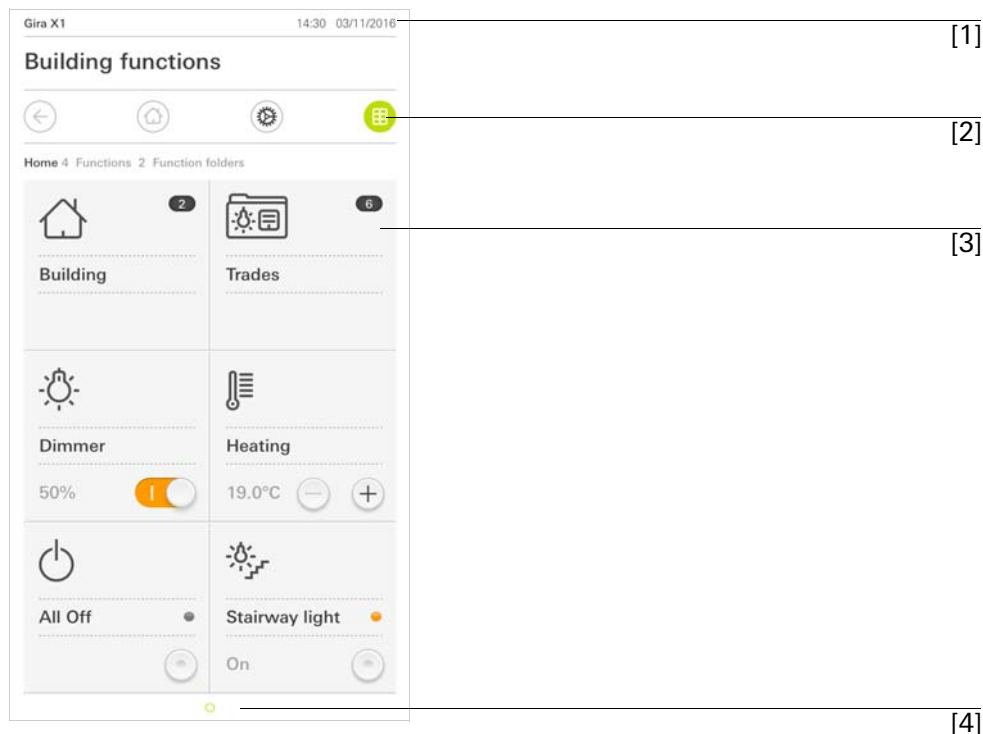
Uživatelská plocha

1.1

Uspořádání uživatelské plochy

Upozornění Rozdíly v náhledech

Všechna vyobrazení dlaždicových nebo podrobných náhledů se mohou od náhledů ve vašem projektu lišit, neboť texty, funkce a symboly jsou v projektu volně nastavitelné. V tomto dokumentu proto odkazujeme pouze na základní funkce.



Obr. 1
Uživatelská plocha

Uživatelská plocha je rozdělena do čtyř částí:

- [1] Stavová lišta [viz 1.2]
- [2] Navigační lišta [viz 1.3]
- [3] Akční část [viz 1.4]
- [4] Orientační nápověda

Na dolním okraji displeje vidíte pro každou dostupnou funkci, resp. stránku kroužek. Zvýrazněný kroužek označuje momentální polohu. Posunutím prstu ve vodorovném směru můžete funkce, resp. stránky měnit. Tím se označený kroužek rovněž posune.

1.2 Stavová lišta



Obr. 2
Stavová lišta

Symbole ve stavové liště mají následující význam:

- [1] Výstražný symbol ve stavové liště znamená, že přístroj Gira G1 již není dostupný.
Klepnutím prstem na tento výstražný symbol se zobrazí odpovídající chybové hlášení.
- [2] Zobrazení denního času a kalendářního data (původem z přístroje Gira X1).

1.3 Navigační lišta



Obr. 3
Navigační lišta

Grafická tlačítka v navigační liště mají následující funkce:

- [1] [Zpět] otvírá poslední otevřenou stránku.
- [2] [Domů] otvírá úvodní stránku akční části.
- [3] [System] otvírá náhled [Nastavení].
- [4] [Změnit náhled] přepíná mezi dlaždicovým a podrobným zobrazením.

1.4 Akční část

Akční část plochy je centrální pracovní oblast, jejíž pomocí se přístroj Gira X1 ovládá a nastavuje. Zde můžete ovládat všechny aplikace, složku funkcí a funkce KNX.

Akční část umožňuje dva druhy náhledu:

- Dlaždicové zobrazení
- Podrobné zobrazení

První stránkou akční části je stránka [Domů].

1.4.1

Dlaždicové zobrazení

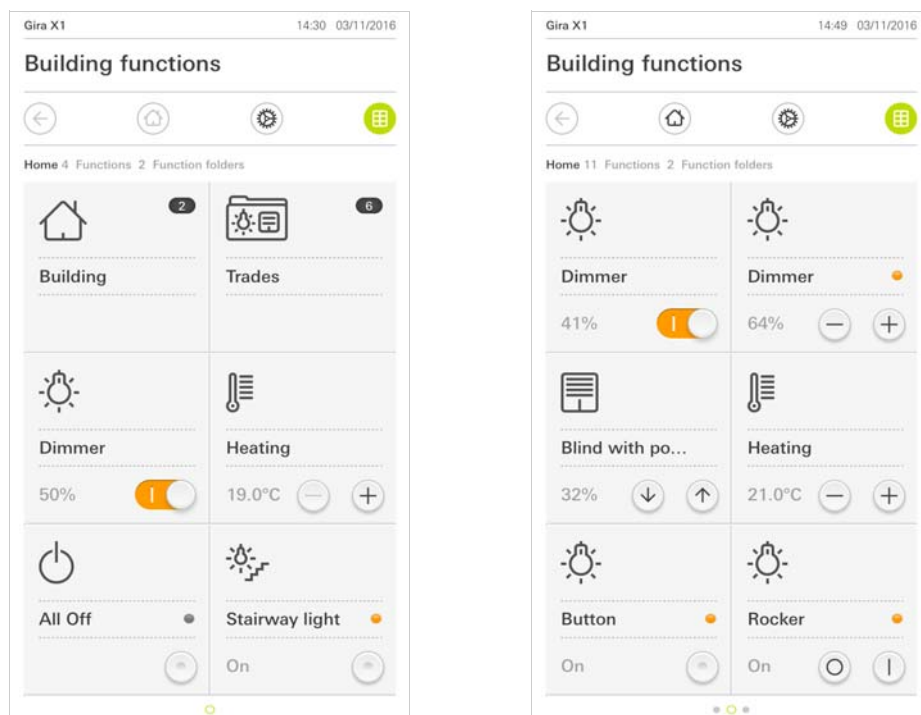
Dlaždicové zobrazení je vedle podrobného zobrazení jednou ze dvou možností náhledu akční části.

Složky funkcí [Budova] a [Branže] jsou zobrazeny vždy. Klepnutím na dlaždici [Budova] se otevře náhled struktury vaší budovy, v níž lze navigovat k požadované funkci.

Klepnutí na [Branže] zobrazí všechny funkce uspořádané podle jednotlivých oborů [Světlo], [Teplota], [Zastínění] atd.

Funkce označené jako oblíbené jsou zobrazeny přímo v dlaždicovém náhledu.

Dlaždicový náhled umožňuje zobrazení až šesti malých dlaždic na jedné stránce.



Obr. 4
Příklady dlaždicového zobrazení

Již v tomto náhledu lze ovládat centrální funkce, jako je vypnutí a zapnutí, nastavení teploty nebo stmívání v pevných krocích. Dotykem například tlačítek +/- nebo tlačítek se šipkami zde lze tlumit světlo, nastavit teplotu nebo spustit, resp. vytáhnout žaluzie či rolety.

Klepnutím na dlaždici se otevře podrobné zobrazení příslušné funkce. V něm najdete – podle projektu – další možnosti ovládání této funkce.

Ovládání
v dlaždicovém náhledu

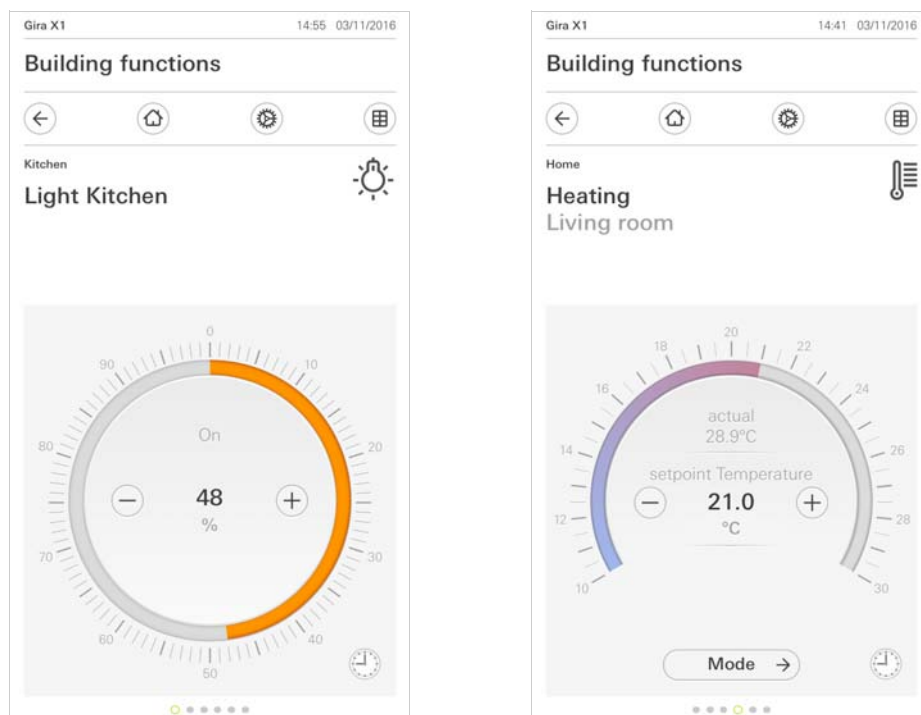
1.4.2

Podrobné zobrazení

Podrobné zobrazení je vedle dlaždicového zobrazení jednou ze dvou možností náhledu akční části. Podrobné zobrazení otevřete klepnutím na některou dlaždici v dlaždicovém zobrazení. Na celkovém displeji jsou pak k dispozici všechny ovládací prvky funkce. Ovládání se ve většině funkcí provádí dotykem prstu; u některých funkcí, například ovládání žaluzií, je navíc třeba rozlišovat mezi krátkým a dlouhým stiskem tlačítka. O některých zvláštnostech ovládání přístroje pojednávají následující odstavce.

Vodorovným stíracím pohybem prstu můžete přepínat mezi jednotlivými funkcemi.

Posunování ve vodorovném směru



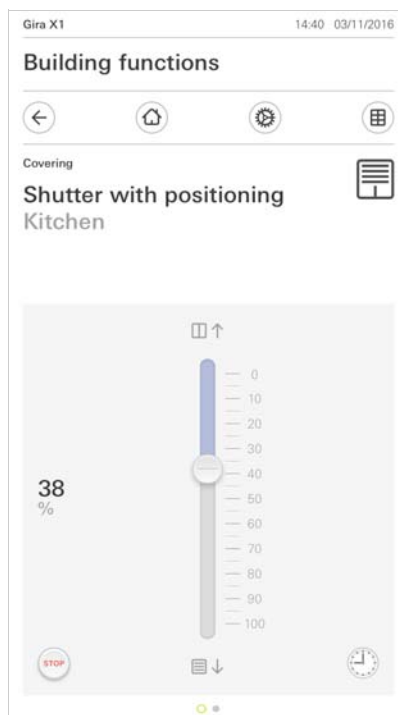
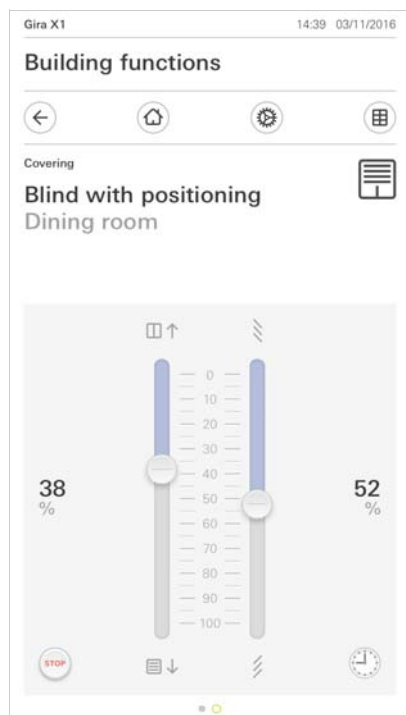
Obr. 5
Příklady podrobného zobrazení

Ve funkcích [Stmívač] a [Topení] je možné použít ovládací stupnici hodnot. K nastavení jasu nebo požadované teploty se buďto dotkněte přímo požadované hodnoty na stupnici, nebo posuňte ukazatel na stupnici do polohy, kterou chcete nastavit.

Ovládací stupnice

Žaluzie nebo rolety můžete v podrobném zobrazení ovládat posuvnými regulátory. K vytažení, resp. spuštění žaluzie nebo rolety, resp. k přestavení lamel, posuňte příslušný posuvník do požadované polohy.

Žaluzie/rolety:
ovládání posuvníky



Obr. 6
Podrobné zobrazení
ovládání posuvníky

Klepnutím na tlačítko [STOP] lze přímo zastavit právě aktivní pohyb rolety nebo nastavování lamel. Ovládaný stínicí prvek se ihned zastaví v momentální poloze.

Tlačítko Stop

1.4.2.1

Hodiny funkcí

Řadu funkcí můžete pohodlně ovládat spínacími hodinami. Tak se určité funkce mohou automaticky spouštět každý den nebo jen v některé dny ve stanovenou dobu. Například žaluzie se pak automaticky ráno vytáhnou a večer zase spustí, nebo se topení automaticky přepne na noční režim.

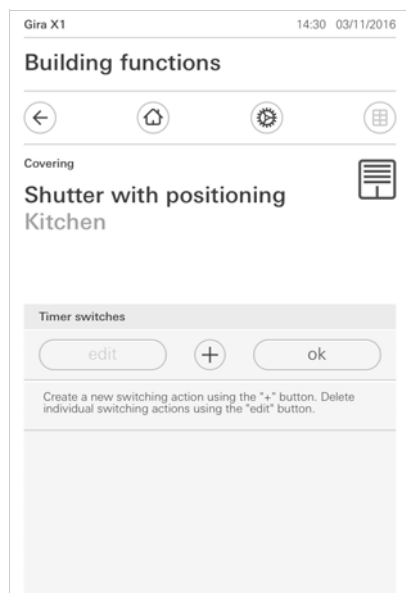
Nastavení spínacích hodin je možné u následujících funkcí:

- spínač (přepínací funkce) s 10 spínacími časy,
- stmívač s 10 spínacími časy,
- žaluzie v krokovém/pohybovém nastavení s 10 spínacími časy,
- polohování žaluzií s 10 spínacími časy,
- polohování rolet s 10 spínacími časy,
- vedlejší stanice událostí s 10 spínacími časy,
- regulátor prostorové teploty vedlejší stanice s 28 spínacími časy.

1.4.2.2

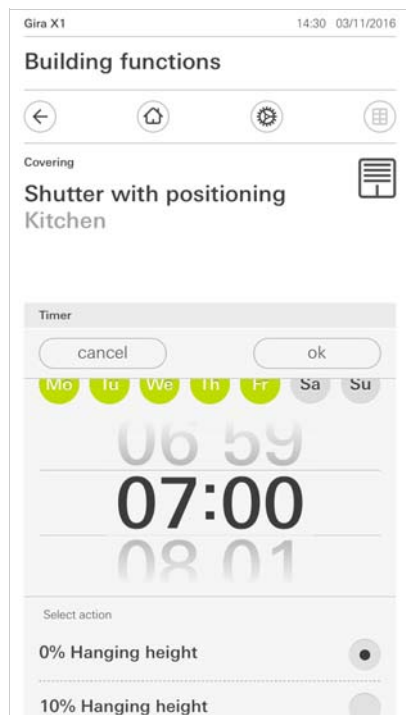
Nastavení spínacích časů

- 1 V podrobném zobrazení se v příslušné funkci dotkněte tlačítka [Spínací hodiny].
✓ Otevře se stránka [Přehled spínacích hodin].



Obr. 7
Přehled spínacích hodin

- 2 Klepněte na tlačítko [+].
✓ Otevře se stránka [Spínací hodiny].



Obr. 8
Nastavení spínacích časů

- 3 Klepnutím prstu lze aktivovat nebo deaktivovat dny, ve kterých má být ten který spínací čas aplikován. Dny, ve kterých bude spínací čas aplikován, jsou označeny zeleně.
- 4 Zvolte denní čas, ve který má akce být provedena.
- 5 V položce "Zvolit akci" zvolte prováděnou funkci. Druh zde volitelné hodnoty závisí na nastavované funkci.
- 6 Dotkněte se tlačítka [OK].
- ✓ Spínací čas je nastaven.

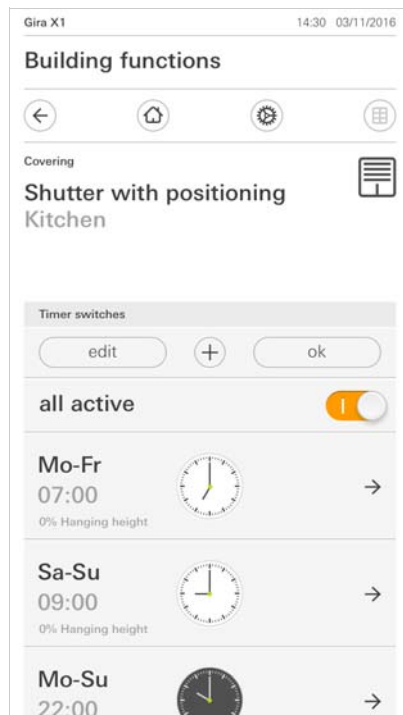
1.4.2.3

Vymazání spínacího času

- 1 Otevřete stránku [Přehled spínacích hodin].
- 2 Dotkněte se tlačítka [Editovat].
- 3 Označte spínací čas, který má být vymazán.
Současně můžete označit a vymazat více spínacích časů.
- ✓ Před spínacím časem se zobrazí červený háček (zatržítka). Objeví se červené tlačítko [Vymazat].
- 4 Dotkněte se tlačítka [Vymazat].
- ✓ Otevře se stránka [Přehled spínacích hodin]. Označený spínací čas je vymazán.

1.4.2.4

Aktivace a deaktivace všech spínacích časů jedné funkce



Obr. 9
Aktivace/deaktivace
všech
spínacích časů

- 1 Přepněte spínač [Vše aktivní] na [I] pro aktivaci, nebo na [O] pro deaktivaci.
 - 2 Dotkněte se tlačítka [OK].
- ✓ Otevře se funkce, ze které jste přešli na stránku [Přehled spínacích hodin].
Všechny spínací časy této funkce jsou aktivovány, resp. deaktivovány.

o **Tip**
Přechodná deaktivace spínacích časů

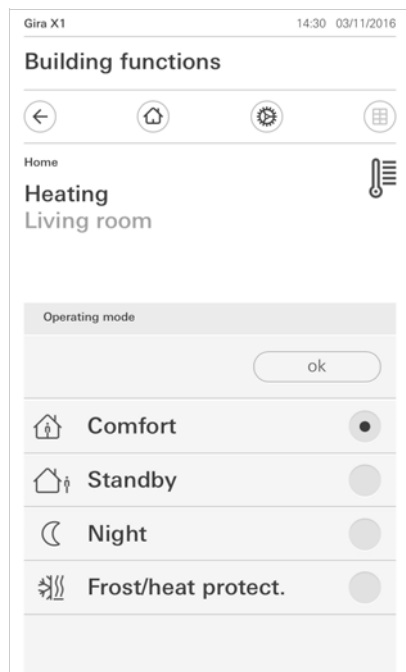
Pokud chcete přechodně deaktivovat jednotlivé spínací časy jedné funkce, můžete jednoduše deaktivovat všechny dny (nastavte na šedou).

1.4.2.5

Režim Topení

V podrobném zobrazení funkce [Topení] lze tlačítkem [Režim] přepínat mezi různými provozními režimy („Komfortní“, „Noční“ atd.), kterým jsou v posuvném regulátoru přiřazeny rozdílné požadované teploty.

- 1 Ke změně provozního režimu klepněte na [Režim].
- ✓ Otevře se stránka Provozní režim.



Obr. 10
Změna provozního režimu

- 2 Zvolte požadovaný režim a potvrďte pomocí [OK].

Různé provozní režimy mají následující význam:

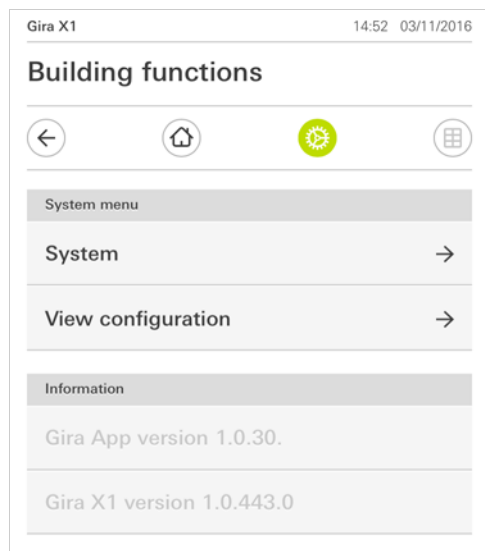
- **Komfortní**
Komfortní režim se aktivuje, když se v místnosti nacházejí osoby a prostorová teplota má být regulována na tzv. komfortní hodnotu.
- **Pohotovostní**
Pohotovostní režim aktivujte, pokud se místnost přes den nepoužívá. Tím je prostorová teplota regulována na tzv. pohotovostní hodnotu, čímž se šetří energie na vytápění nebo chlazení.
- **Noční**
Noční režim aktivujte v nočních hodinách nebo při delší nepřítomnosti. Teplota v místnostech (např. v ložnicích) je pak topným zařízením regulována na nižší hodnoty. Chladicí zařízení mohou být v tomto případě nastavena na vyšší teploty, když není nutná klimatizace (např. v kancelářích).
- **Ochrana před mrazem/horkem**
Ochrana před mrazem je nutná, pokud například nesmí při otevřeném okně prostorová teplota klesnout pod kritickou hodnotu. Ochrana před horkem může být žádoucí, pokud teplota působením vnějších vlivů stoupne na příliš vysokou hodnotu. V těchto případech lze volbou Ochrany před mrazem/horkem v závislosti na nastaveném provozním režimu "Topení" nebo "Chlazení" zabránit vymrznutí nebo přehřátí místností tím, že nastavíte vhodnou požadovanou teplotu.

2

Nastavení v systémovém menu

Základní nastavení přístroje lze provádět v systémovém menu.

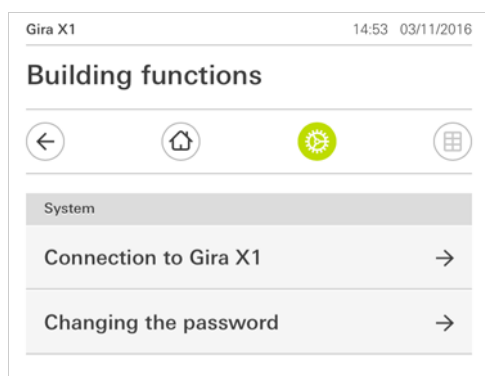
- 1 Systémové menu se otevře klepnutím na symbol ozubeného kola v navigační liště.
 - ✓ V systémovém menu jsou k dispozici následující funkce:
 - Systém [viz 2.1]
 - Konfigurace náhledů [viz 2.2]



Obr. 11
Náhled [Nastavení]

2.1 Systém

- 1 V systémovém menu se dotkněte tlačítka [Systém].
 - ✓ Otevře se stránka [Systém].

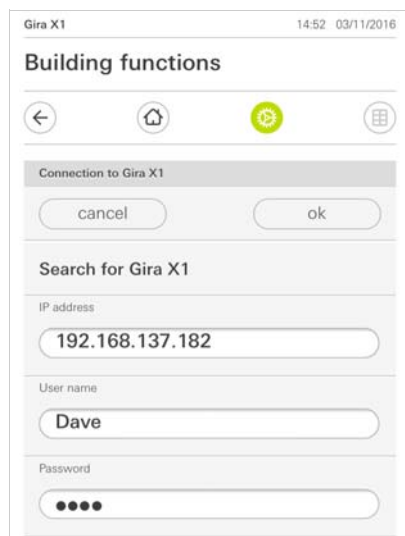


Obr. 12
Systémová nastavení

- ✓ K dispozici jsou následující položky menu:
 - Připojení k přístroji Gira X1 [viz 2.1.1]
 - Změna hesla

2.1.1

Připojení k přístroji Gira X1



Obr. 13
Připojení k přístroji
Gira X1

Při navazování spojení aplikace s přístrojem Gira X1 postupujte takto:

- 1 Klepněte na [Hledat Gira X1].
- ✓ Aplikace vyhledá přístroj Gira X1 a automaticky zadá jeho IP adresu.
- 2 Zadejte uživatelské jméno a heslo.
- 3 Potvrďte zadané údaje pomocí OK.
- ✓ Data se uloží do paměti. Spojení s přístrojem Gira X1 je navázáno.

Upozornění **Připojení přes VPN**

Chcete-li se k přístroji Gira X1 připojit prostřednictvím virtuální privátní sítě VPN, nebude automatická registrace IP adresy pomocí tlačítka [Hledat Gira X1] fungovat. V tomto případě zadejte IP adresu přístroje Gira X1 ručně.

2.1.2

Připojení k přístroji Gira X1 přes OpenVPN

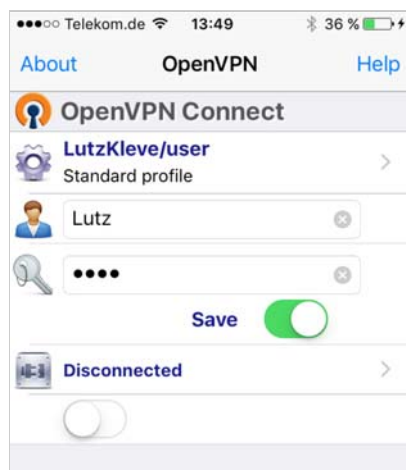
Předpoklad: máte počítač, který je přihlášen v téže síti jako váš přístroj Gira X1.

- 1 Otevřete na svém PC internetový prohlížeč (např. Google Chrome nebo Mozilla Firefox) a do adresového řádku zadejte IP adresu přístroje Gira X1.
- ✓ Otevře se diagnostická stránka přístroje Gira X1.
- 2 Přejděte na dolní konec stránky: klikněte na tlačítko [Download user client config]. Takto stažený soubor "user.ovpn" obsahuje všechny potřebné informace pro provoz s PVN.
- 3 Odešlete soubor "user.ovpn" e-mailem do mobilního telefonu uživatele.

Na mobilním telefonu uživatele

Předpoklad: na mobilním telefonu musejí být instalovány aplikace „OpenVPN Connect“ firmy OpenVPN Technologies a aplikace Gira X1.

- 1 Otevřete právě obdržený e-mail a klepněte na soubor v příloze.
- 2 Ze seznamu, který se otevře, zvolte [Zkopírovat do OpenVPN].
- ✓ Otevře se aplikace „OpenVPN Connect“.
- 3 V této aplikaci se dotkněte znaménka "+".

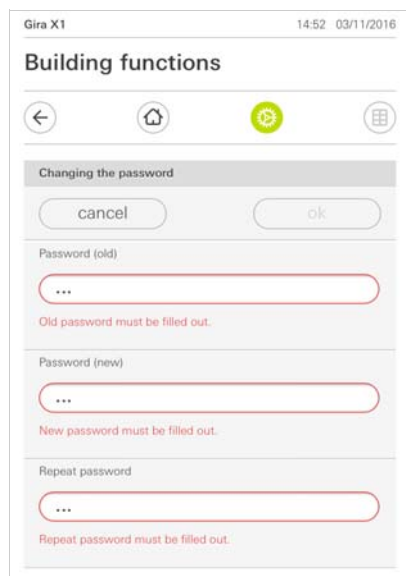


Obr. 14
OpenVPNConnect

- 4 Zadejte identifikaci uživatele a heslo. Zde se zadají přístupové údaje uživatele založeného v GPA.
- 5 Přesunutím přepínače na [Save] nastavení uložte do paměti.
- 6 Otevřete aplikaci Gira X1 a přejděte do systémového menu [Systém] – [Připojení k Gira X1].
- 7 Zadejte lokální IP adresu přístroje Gira X1.
- 8 Po navázání spojení s Gira X1 zadejte do příslušných políček uživatelské jméno a heslo ze Správy uživatelů v GPA.
- 9 Klepněte na OK.

2.1.3

Změna hesla



Obr. 15
Změna hesla

Uživatelské heslo přidělené při projektování můžete změnit. Přitom postupujte takto:

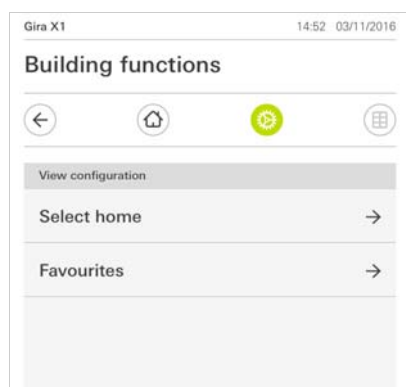
- 1 Zadejte staré heslo.
 - 2 Zadejte nové heslo.
 - 3 Zopakujte nové heslo.
 - 4 Zadání potvrďte tlačítkem OK.
- ✓ Nové heslo je uloženo do paměti.

2.2

Konfigurace náhledů

V konfiguraci náhledů stanovíte zobrazené funkce a definujete jejich pořadí pro akční část uživatelské plochy.

- 1 Dotkněte se tlačítka [Konfigurace náhledů].
- ✓ Otevře se stránka [Konfigurace náhledů].



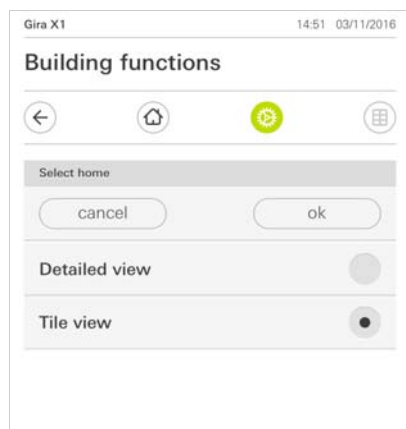
Obr. 16
Konfigurace náhledů

- ✓ K dispozici jsou následující položky menu:
- Volba úvodní stránky [viz 2.2.1]
 - Oblíbené položky [viz 2.2.2]

2.2.1

Volba úvodní stránky

Zde je možné stanovit, zda se náhled úvodní stránky po dotyku tlačítka Domů zobrazí v dlaždicovém, nebo podrobném zobrazení.



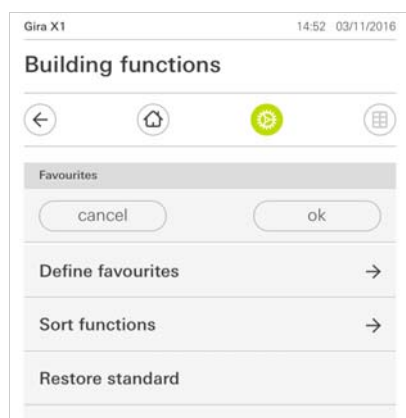
Obr. 17
Volba úvodní stránky

- 1 Zvolte požadovaný vzhled pro zobrazení úvodní stránky.
- 2 Dotkněte se tlačítka [OK].

2.2.2

Oblíbené položky

Zde si můžete individuálně určit a seřadit oblíbené položky.



Obr. 18
Oblíbené položky

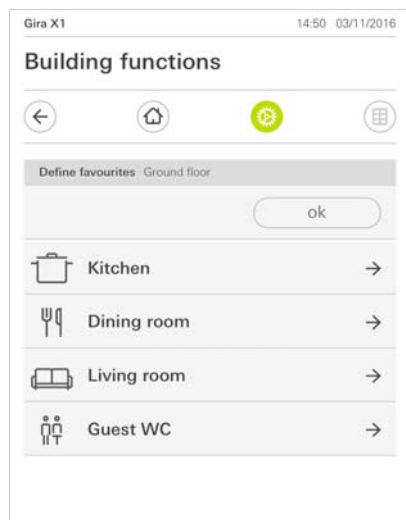
- ✓ K dispozici jsou následující položky menu:
 - Stanovení oblíbených položek [viz 2.2.2.1]
 - Řazení funkcí [viz 2.2.2.1]
 - Obnovení standardního stavu [viz 2.2.2.3]

2.2.2.1

Stanovení oblíbených položek

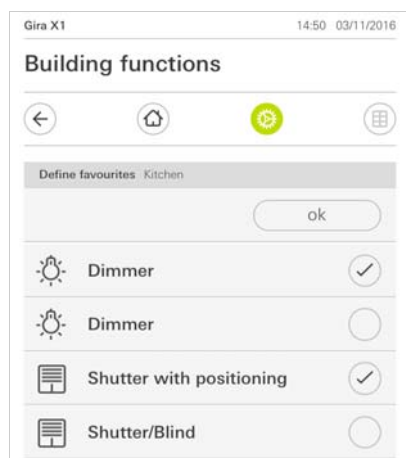
Zde můžete zvolit funkce, které budou přímo zobrazeny v akční části.

- 1 Dotkněte se tlačítka [Stanovení oblíbených položek].
- ✓ Stránka [Stanovení oblíbených položek] je otevřená a obsahuje všechny existující složky funkcí.



Obr. 19
Stanovení oblíbených položek

- 2 Přejděte do složky obsahující funkci, kterou chcete zobrazovat jako oblíbenou položku.
- ✓ Stránka [Stanovení oblíbených položek, Složka funkcí] je otevřená.



Obr. 20
Volba funkcí

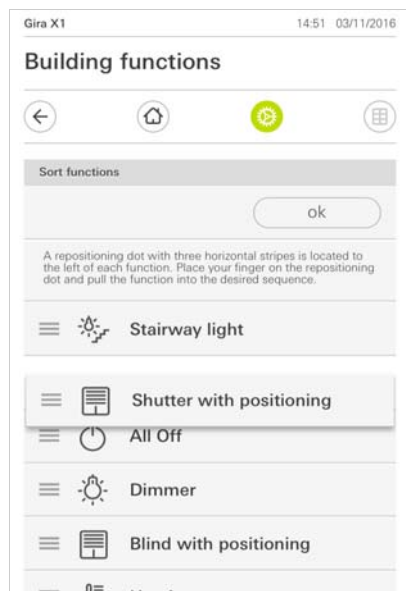
- 3 Aktivujte funkce, které chcete převzít jako oblíbené položky.
- 4 Klepněte na [OK].
- ✓ Stránka [Stanovení oblíbených položek] je otevřená.
- 5 Stejným způsobem stanovte další oblíbené položky.
- 6 Po skončení několikrát poklepejte na [OK].
- ✓ Otevře se stránka [Konfigurace náhledů].
- 7 Ukončete a uložte nastavení:
k tomu klepněte na [OK].
- ✓ Objeví se informace upozorňující na to, že změny budou převzaty.
- 8 Potvrďte informaci tlačítkem [OK].
- ✓ Takto stanovené oblíbené položky se pak zobrazí v akční části.

2.2.2.2

Řazení funkcí

Zde máte možnost stanovit pořadí svých oblíbených funkcí.

- 1 Otevřete stránku [Konfigurace náhledů].
- 2 Dotkněte se tlačítka [Řazení funkcí].
- ✓ Stránka [Řazení funkcí] je otevřená a zázorňuje všechny prvky dostupné na přístroji.



Obr. 21

Řazení funkcí

- 3 Položte prst na přesouvací bod požadované položky a posuňte funkci na to místo v pořadí, které vám vyhovuje.
- 4 Stejným způsobem přesuňte i další záznamy.
- 5 Po skončení klepněte na [OK].
- ✓ Otevře se stránka [Konfigurace náhledů].
- 6 Ukončete a uložte nastavení: k tomu klepněte na [OK].
- ✓ Objeví se informace upozorňující na to, že změny budou převzaty.
- 7 Potvrďte informaci tlačítkem [OK].
- ✓ V akční části uživatelské plochy pak vaše oblíbené položky budou zobrazeny ve vámi stanoveném pořadí.

2.2.2.3

Obnovení standardního stavu

Zde můžete vrátit náhled akční části do původního stavu stanoveného při projektování.

- 1 Otevřete stránku [Konfigurace náhledů].
- 2 Dotkněte se tlačítka [Obnovení standardního stavu].
- ✓ Objeví se upozornění s dotazem, zda chcete vrátit všechna nastavení do původního stavu (jako při uvedení do provozu).
Potvrďte informaci tlačítkem [OK].
- ✓ Oblíbené položky se v akční části zobrazí v původním stavu jako při uvedení do provozu.

3

Záruka

Plnění ze záruky probíhá v rámci zákonných ustanovení prostřednictvím specializovaného obchodu. Vadné přístroje spolu s popisem závady předejte nebo nevyplaceně odešlete autorizovanému prodejci (specializovaný obchod, instalační firma, obchod s elektrickým zařízením). Ten přístroje předá servisnímu středisku Gira Service Center.