



▪ Dekorativní radiátory ▪ Komfortní ventilace interiéru ▪ Stropní systémy pro vytápění a chlazení ▪ Řešení pro čistý vzduch

Návod k obsluze

ComfoClima 24 ComfoClima 36



Get more
information

Table of Contents

Předmluva.....	3
1 Instalace	4
2 Zřizování	5
2.1 Zvláštní okolnosti	12
2.2 Nastavení.....	14
3 Domovská stránka	16
4 Hlavní nabídka.....	17
5 Vaše zařízení	18
6 Tepelný profil.....	20
7 Scénáře.....	23
8 Plánovač.....	24
9 Upozornění	25
10 Aktualizace firmwaru.....	26

Všechna práva vyhrazena.

Tato uživatelská příručka byla zpracována s maximální pečlivostí. Vydavatel není odpovědný za případné škody způsobené v důsledku chybějících nebo nesprávných informací v této příručce.



DŮLEŽITÉ!

Před použitím si tuto příručku pečlivě pročtěte.

ComfoClime je dále označováno jako „zařízení“.

Tato příručka vysvětluje, jak nainstalovat, konfigurovat a používat tuto aplikaci za účelem ovládní zařízení ComfoClime.

Vzhledem k tomu, že tato aplikace se neustále vyvíjí a vylepšuje, může se vaše aktuální verze trochu lišit od popisů uvedených v tomto dokumentu.

Díky automatickým aktualizacím v obchodech s aplikacemi (Google Play nebo Apple Store) se aplikace automaticky aktualizuje, jakmile je vydána nová verze.



POZNÁMKA: Tato uživatelská příručka byla zpracována s náležitou péčí a maximální pečlivostí. Nelze z ní však vyvozovat žádná práva. Kromě toho si vždy vyhrazujeme právo změnit obsah této příručky, a to bez předchozího upozornění.

V tomto dokumentu jsou použity následující symboly:

Symbol	Význam
	Před použitím / obsluhou zařízení si prostudujte tuto příručku.
	Upozornění / důležité informace.
	Nebezpečí snížení výkonu nebo poškození ventilačního systému / nebezpečí zranění osob.
	Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

1 Instalace

Pro konfiguraci a ovládání zařízení ComfoClime si uživatel musí nainstalovat aplikaci ComfoClime Control, kterou si stáhne z Google Play nebo Apple Store.

Po instalaci se tato aplikace objeví mezi aplikacemi smartphonu se svou ikonou:



Všechny příručky lze stáhnout naskenováním tohoto QR-kódu.

Po naskenování kódu budete přesměrováni na stránku pro stahování, kde najdete příručky v široké nabídce jazyků.



Všechny příručky si můžete stáhnout také na tomto odkazu:

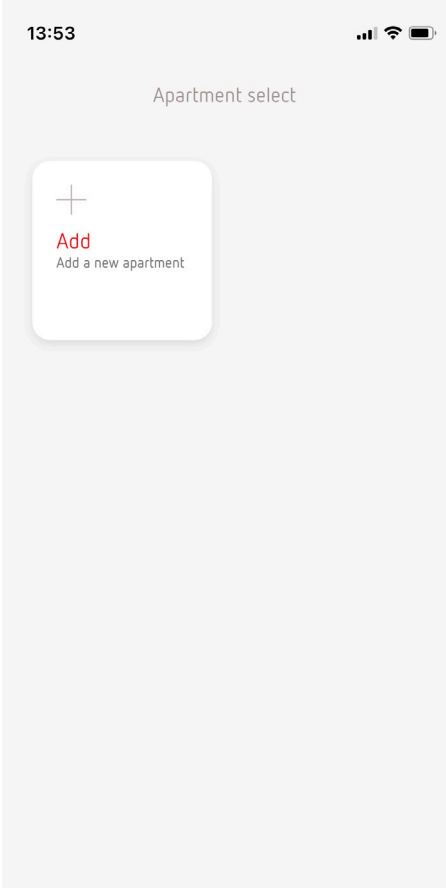
<https://www.product-registration.zehnder-systems.com/document/comfoclime>

2 Zřizování

Při prvním spuštění aplikace bude uživatel vyzván k detekci zařízení ComfoClime a připojení k domácí síti Wi-Fi (je-li k dispozici).

Zařízení ComfoClime lze ovládat pouze prostřednictvím aplikace ComfoClime Control.

V případě, že uživatel nemá v domě spuštěnou Wi-Fi síť, existuje možnost se ke ComfoClime připojit i prostřednictvím připojení Bluetooth nebo prostřednictvím místní Wi-Fi sítě generované samotným zařízením ComfoClime.

AKCE	OBRÁZEK
<p>Po spuštění APLIKACE se zobrazí instalační stránka s názvem Apartment select.</p> <p>K zahájení hledání zařízení ComfoClime klepněte na tlačítko ADD.</p>	

Na další stránce je uživatel vyzván, aby si zvolil, zda chce provést zcela novou instalaci, nebo připojit již nainstalované zařízení ComfoClima.

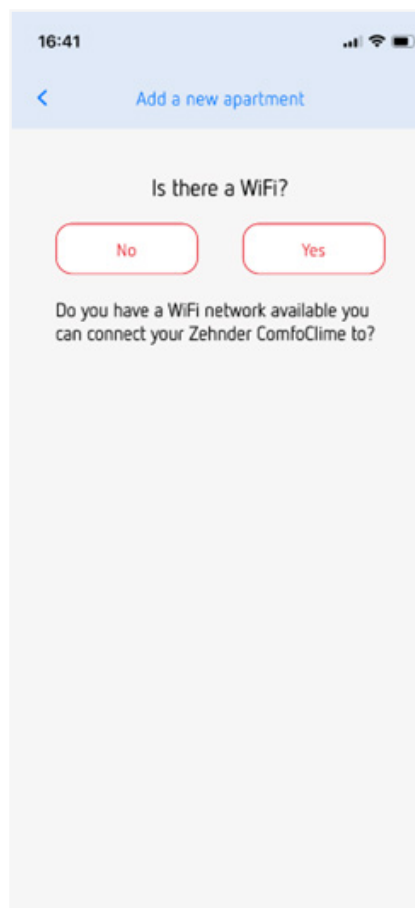
Doporučení: v nastavení Wi-Fi mobilního telefonu si ověřte, že vaše Wi-Fi umožňuje přidávat další zařízení.

Poznámka: zkontrolujte také, zda směrovač umožňuje přidávat další zařízení do místní sítě, a v takovém případě tuto funkci povolte.

Na první obrazovce procesu zřizování se nabízejí dvě možnosti:

YES (ANO): uživatel nainstaluje jednotku ComfoClima v síti WiFi, jednotku vyhledá přes Bluetooth.

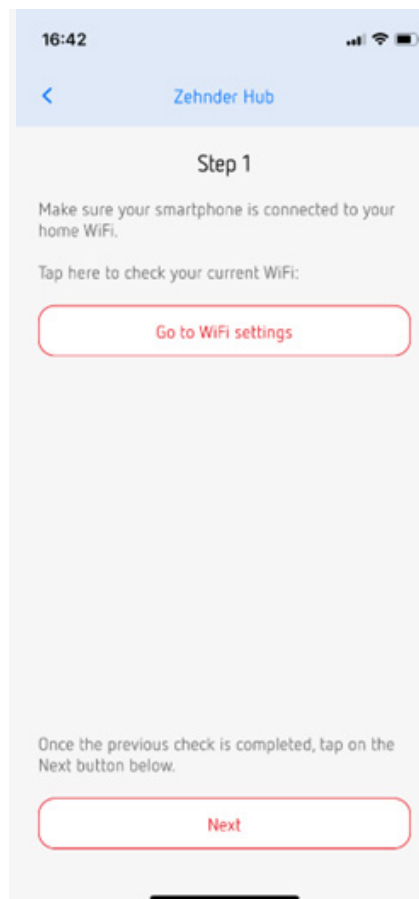
NO (NE): uživatel nainstaluje jednotku ComfoClima pomocí přímého místního WiFi připojení mezi chytrým telefonem a jednotkou (přejděte na stránku.. 7).



POKUD JE SÍŤ WIFI K DISPOZICI

Po zvolení odpovědi **YES** (krok 1) se vám na následující stránce zobrazí možnost připojení chytrého telefonu k síti WiFi. Pokud jste tak ještě neučinili, nejprve klepněte na tlačítko **Go To Wifi Setings** (Přejít na nastavení Wifi) a dočasně přeskočte do nastavení chytrého telefonu, kde nakonfigurujete připojení k síti wifi.

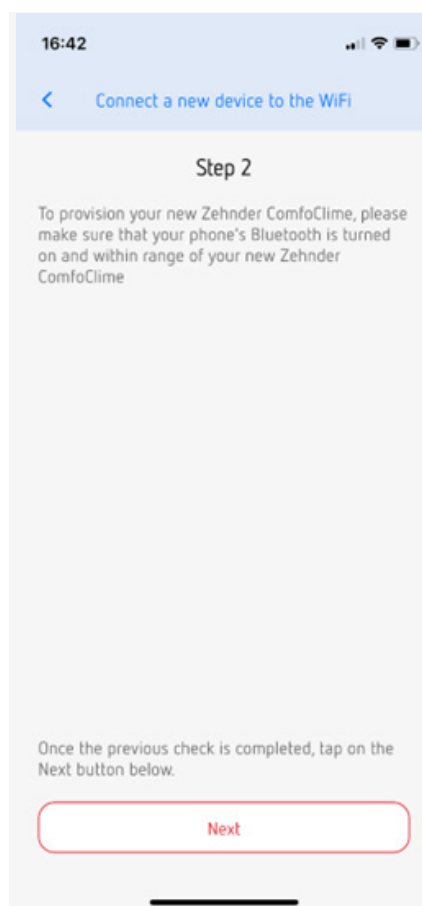
V každém případě následně klepněte na tlačítko **Next** a přejděte k dalšímu kroku.



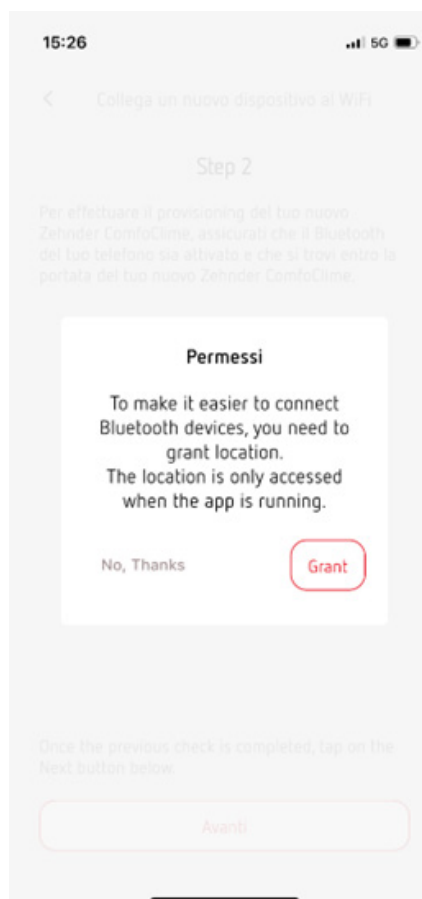
AKCE

Krok 2: aplikace požádá uživatele, aby zkontroloval a potvrdil, že na jeho chytrém telefonu je zapnutá funkce Bluetooth. Po potvrzení klepněte na tlačítko **Next** (Další).

OBRÁZEK



Na této stránce prosím potvrďte oprávnění používat také informace o zeměpisné poloze klepnutím na možnost **Grant** (Udělit), aby chytrý telefon mohl vyhledat jednotku ComfoClime.

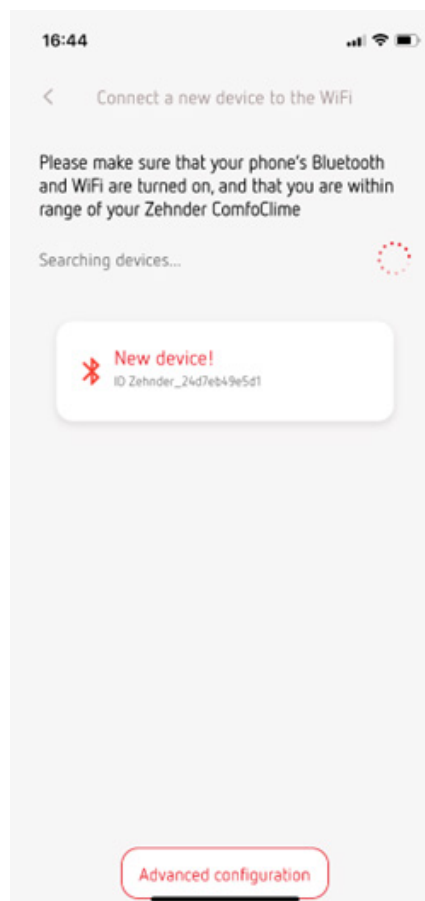


AKCE

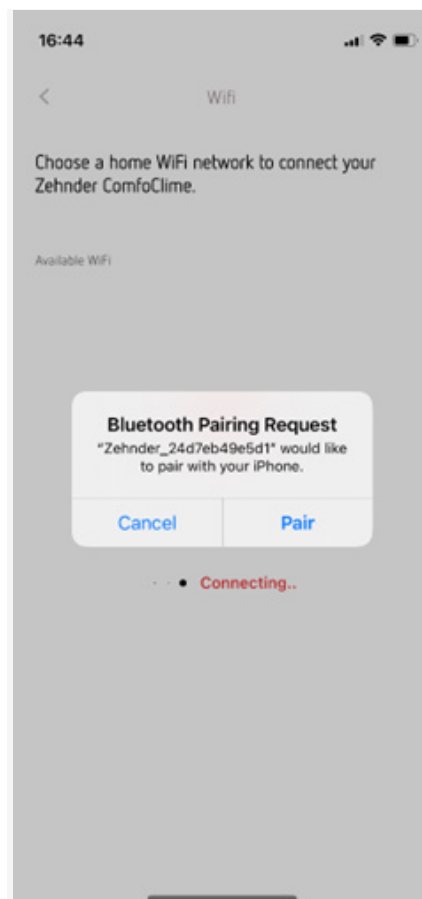
Jakmile aplikace detekuje signál Bluetooth vysílaný zařízením ComfoClima, zařízení se zobrazí. Poté klepněte na možnost **New Device** (Nové zařízení), aby se spustila fáze připojení mezi oběma zařízeními.

Aplikace poté automaticky přejde na další krok.

OBRÁZEK



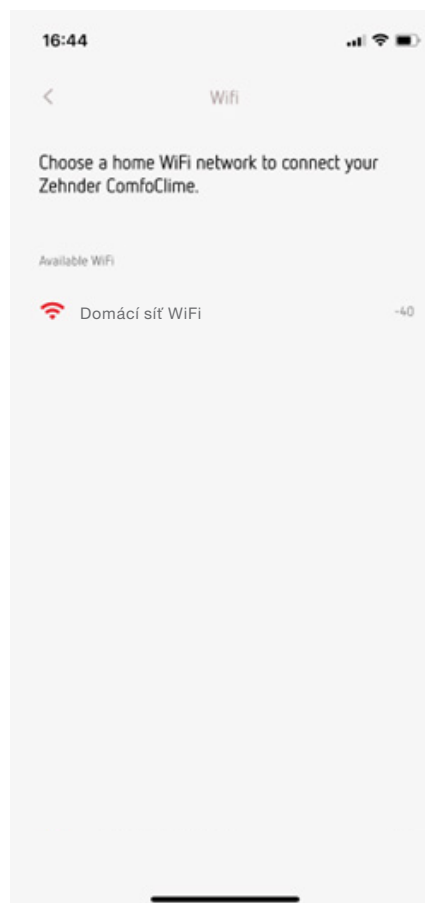
Na této stránce potvrďte souhlas s párováním pomocí Bluetooth klepnutím na možnost **Pair** (Spárovat).



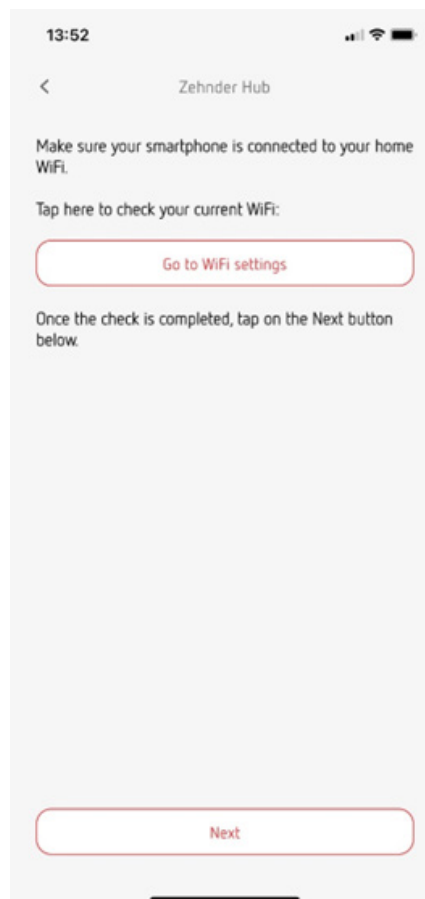
Na této stránce můžete přiřadit některou z nalezených WiFi sítí k zařízení ComfoClima (v domě je obvykle jen jedna síť).

Důležité: zde musíte zadat heslo k WiFi routeru.

Po výběru WiFi se aplikace přesune na další stránku.



Klepněte na možnost **Next** (Další).



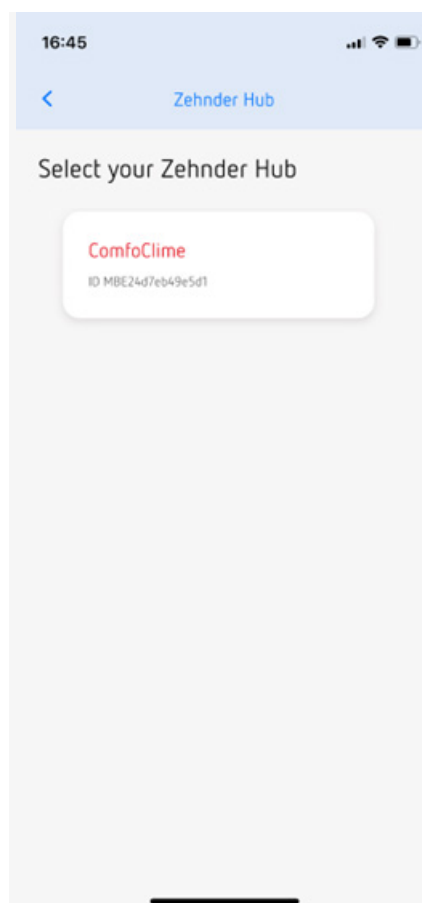
AKCE

Jednotka ComfoClime byla detekována a zařazena do sítě s obecným názvem ComfoClime.

Klepnutím na název přejdete na další stránku, kde můžete název změnit.

V případě, že jednotka ComfoClime byla již dříve nainstalována a nyní je nutné ji pouze znovu vyhledat, zobrazí se tato jednotka pod názvem, který byl přiřazen při předchozím zajišťování.

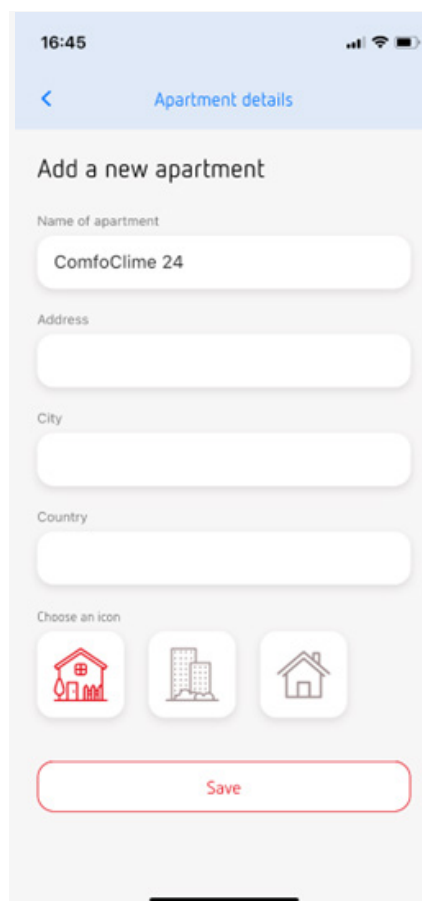
OBRÁZEK



Na této stránce můžete změnit název jednotky (například podle bytu), případně přiřadit adresu, město a zemi.

Nakonec můžete zvolit vlastní ikonu.

Poté klepněte na možnost **Save** (Uložit) a potvrďte tak provedené volby.

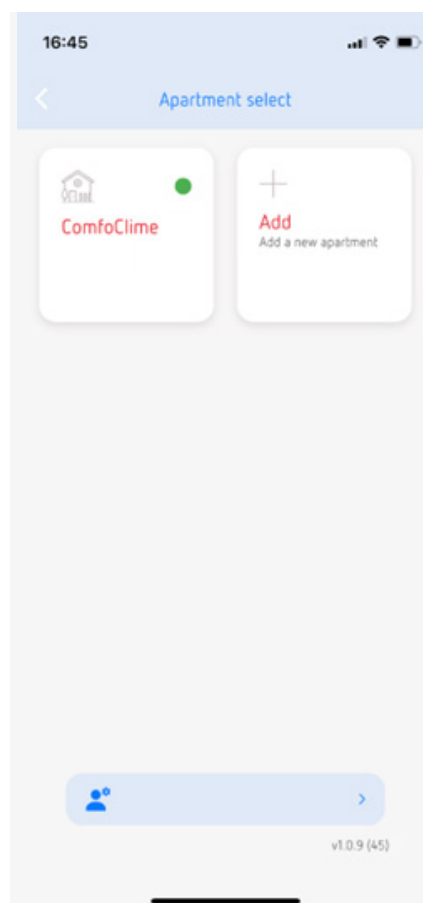


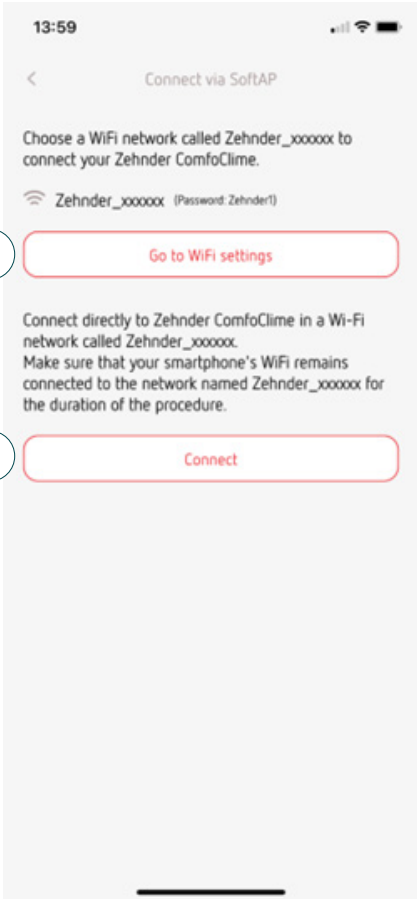
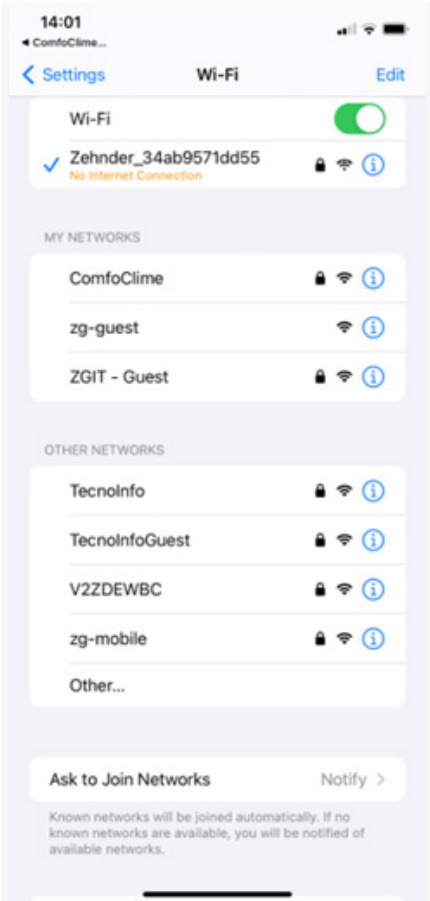
Další stránka obsahuje shrnutí úspěšně provedené instalace a zobrazí nakonfigurovanou jednotku včetně názvu. Také ji označí zelenou tečkou, která indikuje správné připojení.

Pro vstup do ovládacích prvků jednotky ComfoClime stačí klepnout na název jednotky.

Důležité: tato funkce je užitečná zejména v případech, kdy máte více zařízení ComfoClime v různých lokalitách, a pro jejich ovládání chcete používat stejnou aplikaci. Zelená tečka indikuje, že je systém v aktivním stavu. Všechny ostatní položky by měly být označené červenou tečkou. Obvykle se totiž předpokládá, že v budově je pouze jedna jednotka ComfoClime. Obecně však platí, že zelená tečka se zobrazuje u všech aktuálně přítomných jednotek ComfoClime.

Přejděte na str. 17.

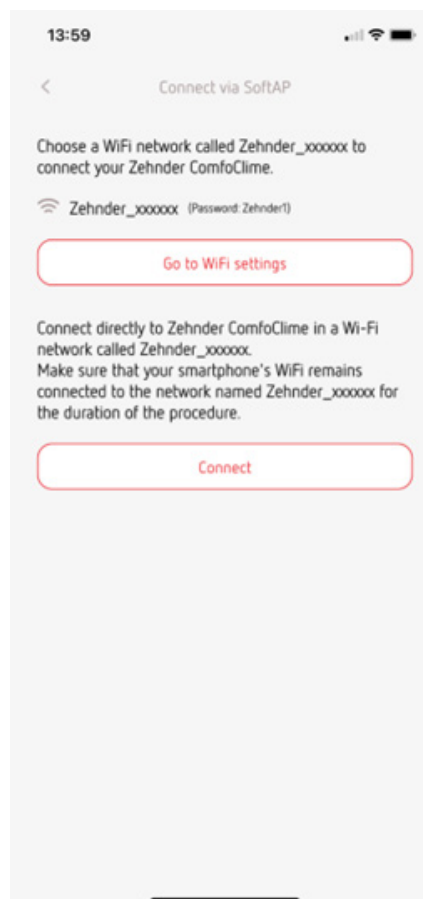


AKCE	OBRÁZEK
<p>POKUD SÍŤ WIFI NENÍ K DISPOZICI</p> <p>Volbou možnosti NO (NE) zahájíte postup propojení chytrého telefonu s jednotkou ComfoClima.</p> <p>Za tímto účelem jednotka ComfoClima vysílá signál WiFi sítě, ke které musíte připojit svůj chytrý telefon.</p> <p>Název místní sítě ComfoClima je:</p> <p style="text-align: center;">Zehnder_XXXXXXXXXXXXXX</p> <p>kde XXXXXXXXXXXXXX představuje sériové číslo samotné jednotky.</p> <p>Dále postupujte takto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Připojte chytrý telefon do místní sítě. 2. Připojte chytrý telefon k jednotce ComfoClima. 	
<p>Klepnutím na možnost Go To WiFi Settings</p> <p>aplikace otevře nastavení Wifi v chytrém telefonu a umožní uživateli zvolit síť Zehnder_XXXXXXXXXXXXXX.</p> <p>Zadejte heslo Zehnder1.</p> <p>Po navázání spojení se můžete klepnutím přesunout zpět na předchozí stránku aplikace.</p>	

AKCE

Po návratu na předchozí stránku klepněte na možnost **Connect** (Připojit).

OBRÁZEK



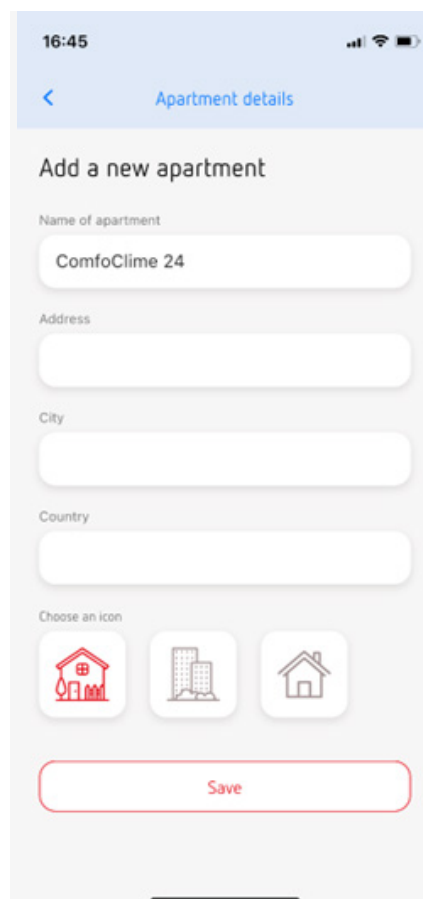
Aplikace hned poté detekuje jednotku ComfoClime a přejde na stránku pro přizpůsobení (viz str. 6).

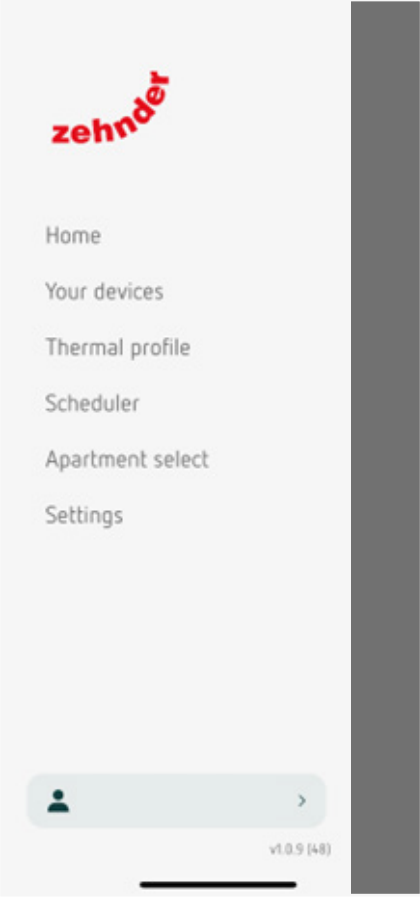
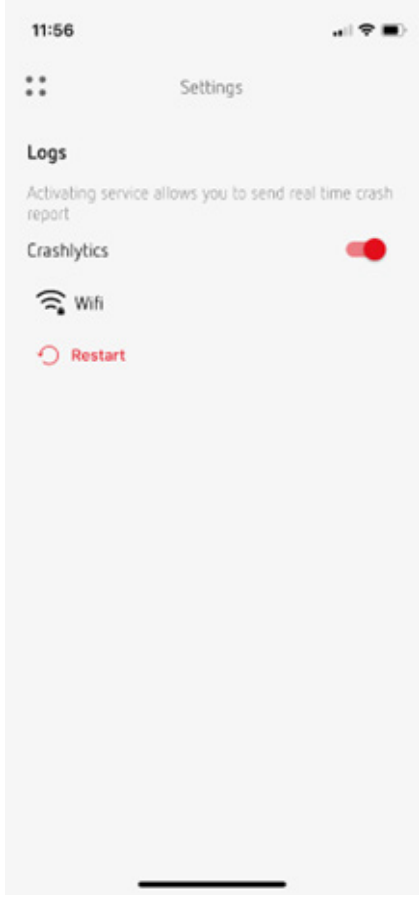
Na této stránce můžete změnit název jednotky (například podle bytu), případně přiřadit adresu, město a zemi.

Nakonec můžete zvolit i vlastní ikonu.

Poté klepněte na možnost **Save** (Uložit) a potvrďte tak provedené volby.

Přejděte na str.



AKCE	OBRÁZEK
<p>Volba Settings (Nastavení) umožňuje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Přiřadit jednotce ComfoClime připojení k jiné síti WiFi;• Provést měkký reset (Restart), v rámci kterého dojde k odpojení a opětovnému zapojení jednotky ComfoClime.	 <p>The screenshot shows the main menu of the zehnder mobile application. At the top, the 'zehnder' logo is displayed in red. Below the logo, a list of menu items is shown: 'Home', 'Your devices', 'Thermal profile', 'Scheduler', 'Apartment select', and 'Settings'. At the bottom of the screen, there is a user profile icon and the version number 'v1.0.9 (48)'.</p>
<p>Klepnutím na WiFi můžete změnit síť WiFi, ke které je jednotka ComfoClime připojena.</p> <p>Klepnutím na Restart se zařízení ComfoClime resetuje, což odpovídá procesu odpojení a následného opětovného připojení.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Settings' screen of the zehnder mobile application. At the top, the time is 11:56 and the status bar shows signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The screen title is 'Settings'. Below the title, there are several settings sections: 'Logs' with a description 'Activating service allows you to send real time crash report', 'Crashlytics' with a red toggle switch turned on, 'Wifi' with a Wi-Fi icon, and 'Restart' with a red circular arrow icon.</p>

V dolní části hlavní nabídky MAIN MENU můžete změnit úroveň přístupu.

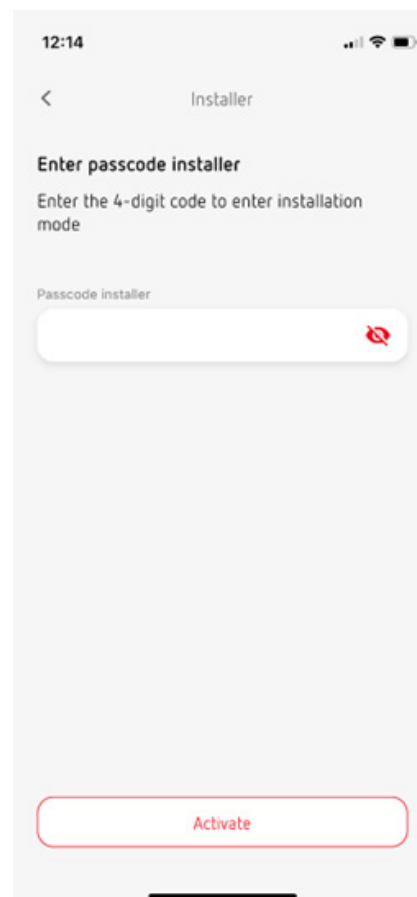
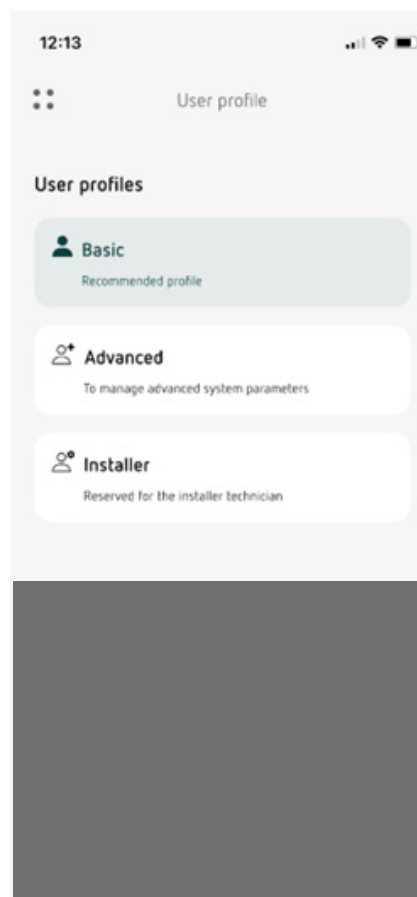
Nabízí se tři různé varianty:

- **Basic (Základní):** výchozí uživatelská úroveň. Všechny hlavní funkce jsou aktivní pro běžné používání a ovládání přístroje.
- **Advanced (Pokročilá):** klepnutím na tuto možnost a potvrzením tlačítkem **Enter** získáte možnost ovládat mnoho dalších parametrů tepelného profilu a nastavovat různé funkce vytápění a chlazení.

Upozornění: změny těchto hodnot mohou negativně ovlivnit správné fungování jednotky ComfoClima. Z tohoto důvodu doporučujeme tyto hodnoty neměnit, pokud nejste odpovědnou osobou a nejste si zcela jisti. V opačném případě tuto aktivitu přenechte autorizovaným a kvalifikovaným osobám.

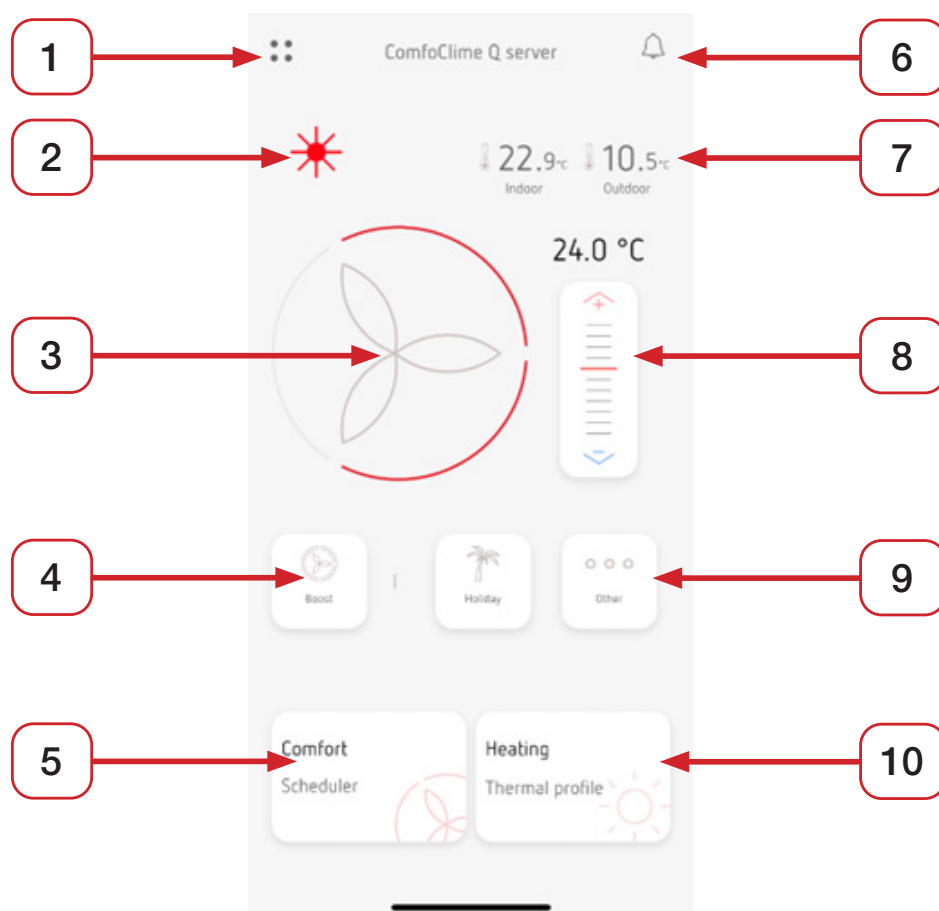
- **Installer (Instalační technik):** klepnutím na tuto možnost, zadáním kódu PIN a stisknutím tlačítka **ACTIVATE** (AKTIVOVAT) získáte přístup k nejpokročilejším parametrům, které hluboce ovlivňují chování jednotky ComfoClima. S ohledem na vysoce pokročilou úroveň řízení důrazně doporučujeme tyto hodnoty neměnit a přenechat tuto aktivitu instalačním technikům nebo jiným servisním technikům společnosti Zehnder.

Varování: změny těchto hodnot mohou být zásadní pro správnou funkci jednotky ComfoClima. Nesprávné zacházení může být velmi škodlivé pro jednotku a až smrtelně nebezpečné pro obsluhující osoby. Přístup do úrovně **Installer** (Instalační technik) je proto povolen pouze oprávněným pracovníkům.

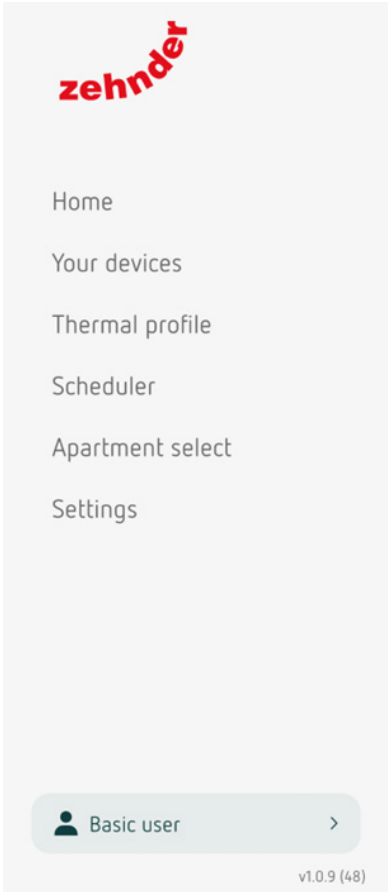


3 Domovská stránka

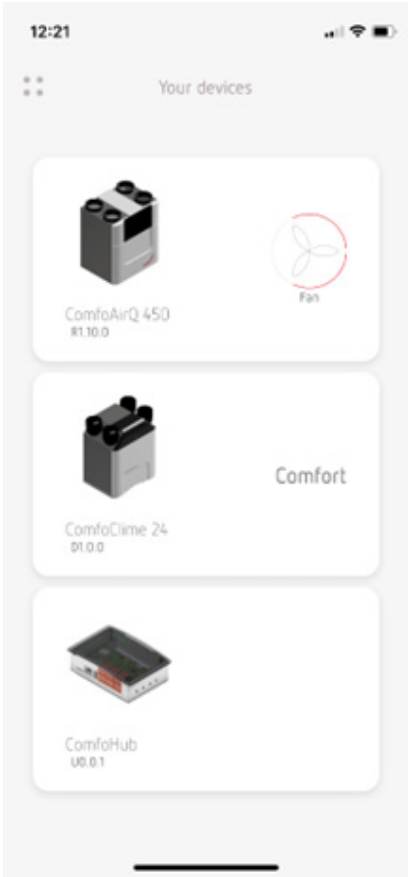

POZ.	POPIS
1	Hlavní nabídka
2	Režim ComfoClima: Modrá sněhová vločka = CHLAZENÍ je aktivní; Rudé slunce = TOPENÍ je aktivní; Prázdné = tepelné čerpadlo není zapnuté.
3	Předvolba proudění vzduchu ComfoAir Q: Je možné zvolit všechny tři rychlosti ComfoAir Q pouhým klepnutím na kruhovou ikonu. Po změně předvolby se přístroj přepne do manuálního režimu.
4	Režim BOOST - zesílení větrání. Vždy viditelný. Červená, pokud je zapnut.
5	Zástupce SCHEDULER.
6	Zvonek oznámení: pokud se zobrazí červená tečka, zkontrolujte zprávu na stránce oznámení klepnutím na zvonek. Pokud nehrozí negativní důsledky, může uživatel resetovat chybová hlášení klepnutím na tlačítko RESET na stránce oznámení.
7	INDOOR a OUTDOOR teplota.
8	Volič režimu: POWER; COMFORT; ECO. Volba pomocí rolování ve smyčce. Pokud zvolíte režim teploty MANUAL (RUČNÍ), na voliči se zobrazí stupně. Pokud zvolíte režim teploty AUTO (AUTOMATICKÝ), na voliči se zobrazí aktuální režim.
9	Volič SCÉNÁŘŮ.
10	Zkratka k volbě THERMAL PROFILER.



4 Hlavní nabídka

AKCE	OBRÁZEK
<p>Klepnutím na ikonu 4 teček v levém horním rohu se zobrazí hlavní nabídka.</p> <p>Všechny stránky aplikace lze procházet pouhým klepnutím na jejich název.</p> <p>V pravém dolním rohu hlavní nabídky se nachází informace o nainstalované verzi aplikace.</p> <p>Jsou to stránky:</p> <p>Home: domovská stránka.</p> <p>Your Devices (Vaše zařízení): tato stránka zobrazuje podrobnosti o všech jednotkách připojených k síti ComfoNet (Comfoair Q, ComfoClime a další zařízení...) a umožňuje jejich aktualizaci, jakmile je k dispozici nový firmware (viz str. 27).</p> <p>Thermal profile (Tepelný profil): stránka se všemi nastaveními teplot. Podle aktuální úrovně přístupu (viz níže) lze zobrazovat a/nebo upravovat různé hodnoty.</p> <p>Scheduler (Plánovač): týdenní plánovač, pomocí kterého je možné přizpůsobit ComfoClime přiřazením různých profilů v rozsahu 24 hodin / 7 dní.</p> <p>Apartment select (výběr bytu): stránka se všemi instalovanými jednotkami ComfoClime a tlačítkem ADD (PŘIDAT) pro přidání nového zařízení ComfoClime. Toto je první stránka, na kterou budete přesměrováni, pokud budete chtít nainstalovat jednotku ComfoClime.</p> <p>Settings (Nastavení): viz str. 14.</p>	

5 Vaše zařízení

AKCE	OBRÁZEK
<p>Stránka „Your Devices“ (Vaše zařízení) obsahuje seznam všech zařízení připojených k systému ComfoNet.</p> <p>ComfoAir Q a ComfoClime musí být neustále přítomny; ostatní zařízení jsou příslušenstvím, takže se mohou zobrazit pouze po instalaci.</p> <p>Klepnutím na každý obrázek se otevře podstránka s podrobným popisem konkrétního zařízení (model, velikost a verze firmwaru).</p>	
<p>Podstránka jednotky ComfoAir Q zobrazuje 4 pracovní teploty této jednotky ComfoAir Q a také vnitřní teplotu.</p> <p>Rychlost otáčení ventilátoru jednotky ComfoAir Q lze nastavit poklepáním na velké středové kolečko.</p> <p>Červené sektory označují aktuální otáčky.</p>	

AKCE

Na podstránce jednotky ComfoClima je uvedeno:

- pracovní režim (automatický nebo ruční poklepním na tlačítko v levém horním rohu);
- vnitřní teplota;
- přepínač pracovních režimů (Power, Comfort, Eco);
- Teplota přiváděného vzduchu;
- hodnota venkovní teploty T_{pma}.

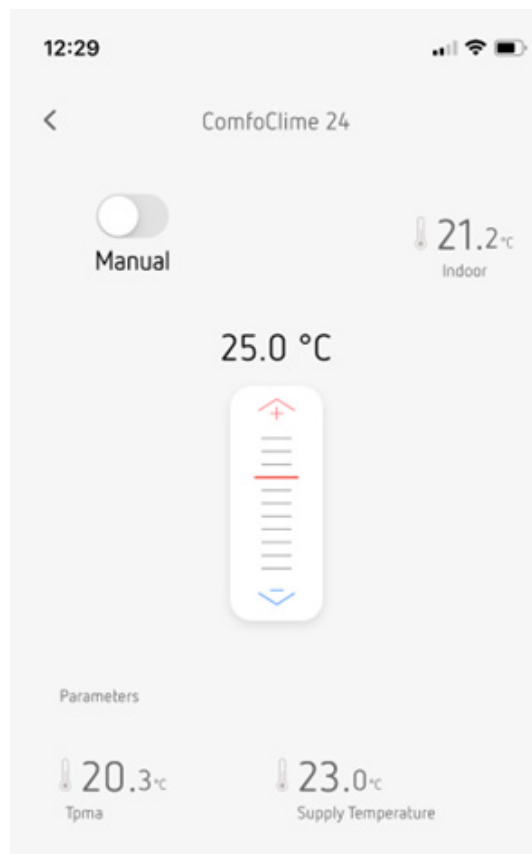
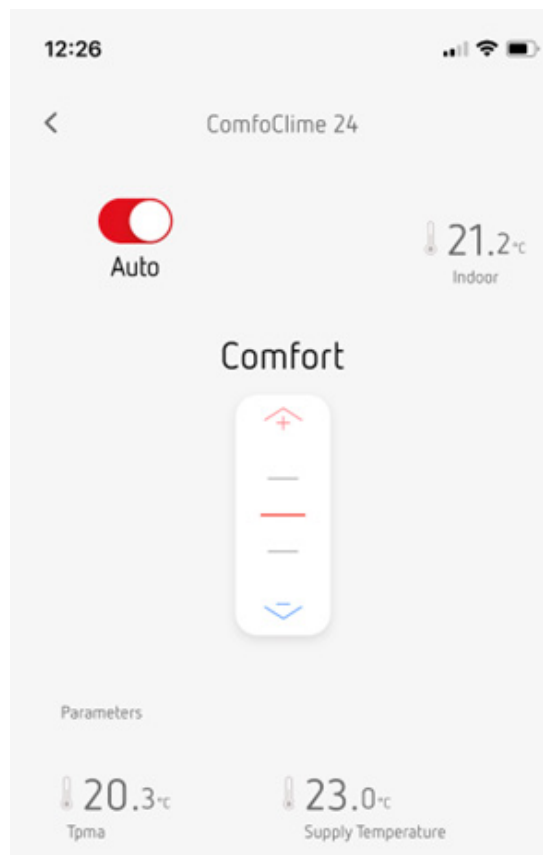
Pracovní režimy jednotky ComfoClima

Automatické režimy jednotky ComfoClima:

- Power: jednotka pracuje na plný výkon s výchozí nastavenou hodnotou 23 °C při vytápění a chlazení;
- Comfort: jednotka pracuje ve vyváženém režimu s nastavenou hodnotou vytápění 21 °C a nastavenou hodnotou chlazení 25 °C;
- Eco: jednotka pracuje při sníženém výkonu (úsporný režim) s nastavenou hodnotou vytápění 19 °C a nastavenou hodnotou chlazení 27 °C.

Když je přepínač nastaven na režim **Manual** (Ruční), změní se hlavní posuvník a zobrazí se přesná hodnota požadované nastavené teploty.

OBRÁZEK



AKCE

Stránka tepelného profileru je vytvořena ze dvou stránek, na kterých je možné zobrazit a/ nebo nastavit několik parametrů v závislosti na úrovni přístupu a nainstalovaném modelu zařízení ComfoClima.

Season selection (volba sezóny)

V režimu **Auto** je roční období automaticky rozpoznáno zařízením ComfoClima podle venkovní teploty a nastavení ročního období. Systém sám vypočítá roční období, do kterého patří, s ohledem na průměrnou venkovní teplotu zvanou T_{pma}.

T_{pma} bere v úvahu teplotu minulých dnů s cílem určit "předpovídanou" a stálou aktuální teplotu tak, aby nedošlo k omylu při náhlé změně počasí. Roční období jsou definována teplotními limity (prahy). Prahová hodnota pro topnou sezónu určuje venkovní teplotu T_{pma}; pokud tato teplota klesne pod tuto hodnotu, aktivuje se aktivní vytápění; prahová hodnota pro chladicí sezónu naopak určuje, kdy se aktivuje aktivní chlazení (T_{pma} nad prahovou hodnotou pro chlazení). Mezitím probíhá mezisezóna, během níž je zařízení vypnuto, v té jednotka ComfoAir Q zajišťuje pouze pasivní rekuperaci energie.

Uživatel může řídit tuto sezónu v režimu **Auto** nebo **Manual**: v manuálním režimu může klepnutím na ikony vynutit nastavení sezóny podle svých potřeb. Prahové hodnoty může upravit pouze servisní pracovník společnosti Zehnder během konfigurace nastavení.

Úpravy lze provést v pokročilém nastavení.

Temperature selection (výběr teploty)

Tato hodnota představuje požadovanou hodnotu pro každý pracovní režim.

V režimu **Automatic** (Automatický) jsou výchozí hodnoty viz tabulka níže:

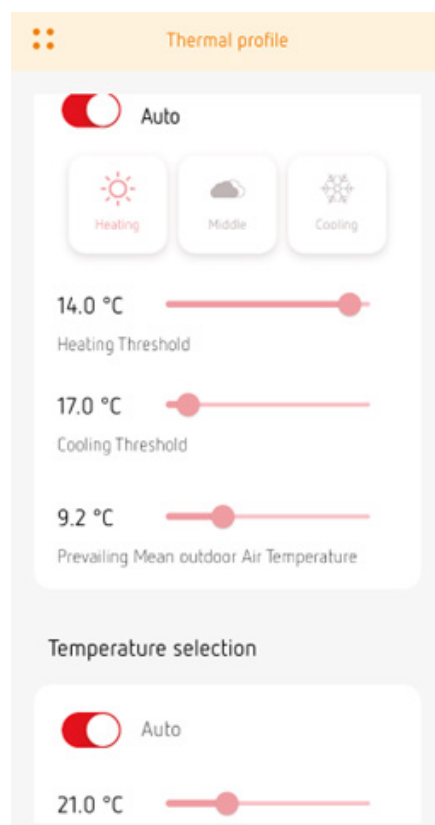
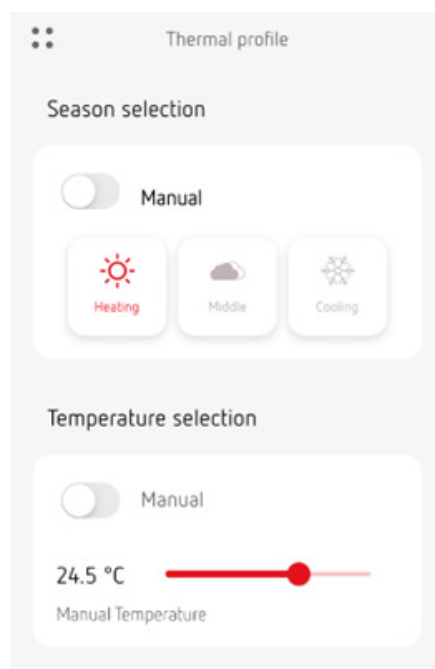
REŽIM	HODNOTA
POWER	23° topení/23° chlazení
COMFORT	21° topení/25° chlazení
ECO	19° topení/27° chlazení

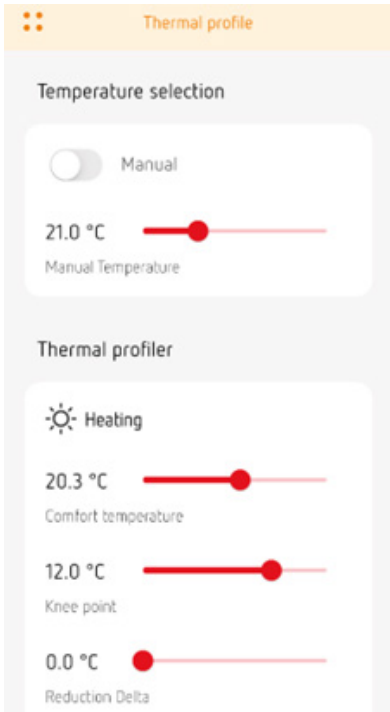
Všechny výchozí hodnoty jsou uvedeny na další stránce.

Nastavení **Manual** (Ruční) je možné aktivací pokročilého profilu v hlavní nabídce a nastavitelný rozsah je od 18 °C do 28 °C v režimu vytápění i chlazení.

V příkladech vpravo jsou zobrazeny různé aspekty tepelných profilů podle aktivní úrovně přístupu: nahoře **BASIC** (ZÁKLADNÍ) a níže **ADVANCED** (POKROČILÁ)

OBRÁZEK



AKCE	OBRÁZEK								
<p>Komfortní teplota comfort temperature je požadovaná hodnota odpovídající zvolenému profilu:</p> <table border="1" data-bbox="119 271 687 439"> <thead> <tr> <th>REŽIM</th> <th>HODNOTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>POWER</td> <td>23° topení/23° chlazení</td> </tr> <tr> <td>COMFORT</td> <td>21° topení/25° chlazení</td> </tr> <tr> <td>ECO</td> <td>19° topení/27° chlazení</td> </tr> </tbody> </table> <p>Knee point je hodnota T_{pma}, od které se křivka požadované hodnoty začne lineárně měnit od nastavené hodnoty vytápění k nastavené hodnotě chlazení (nebo naopak).</p> <p>Reduction delta je hodnota posunu ve stupních od linie komfortu po redukovanou linii (používá se v nočním režimu). Odpovídá poklesu v režimu vytápění a nárůstu v režimu chlazení.</p> <p>Uživatel, který nastaví snížení na nulu, zachová stejnou nastavenou hodnotu 24/24.</p> <p>Maximum temperature v režimu chlazení je pro každý profil horním limitem požadované hodnoty: například v režimu chlazení POWER je výchozí hodnota 23°, ale nelze ji zvýšit nad 25°.</p> <p>Výchozí hodnoty pro každý profil jsou uvedeny v následující tabulce.</p>	REŽIM	HODNOTA	POWER	23° topení/23° chlazení	COMFORT	21° topení/25° chlazení	ECO	19° topení/27° chlazení	
REŽIM	HODNOTA								
POWER	23° topení/23° chlazení								
COMFORT	21° topení/25° chlazení								
ECO	19° topení/27° chlazení								

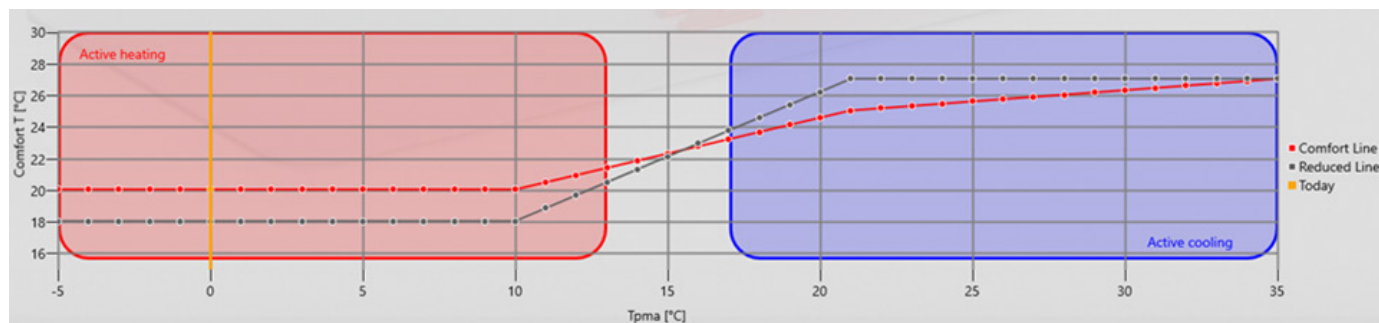
Během mezisezóny se požadovaná hodnota komfortní teploty vypočítá jako interpolace mezi letními a zimními body.

Thermal Profile			
	Power [°C]	Comfort [°C]	Eco [°C]
Komfortní teplota v zimě	23	21	19
Komfortní teplota v létě	23	25	27
Limit pro topnou sezónu	15	14	13
Limit pro chladicí období	16	17	18
Zimní bod ohybu	14	12	10
Letní bod ohybu	16	18	20
Rozdíl snížení	1	1,5	2
Maximální teplota T_{pma}	35	35	35
Maximální letní komfortní teplota T	25	26	27

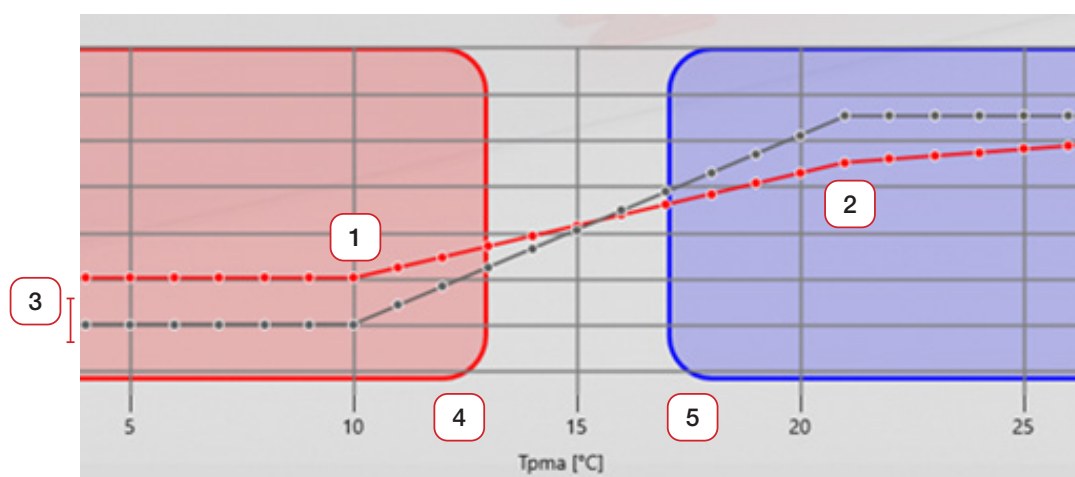
Tento graf vám pomůže při pochopení výše uvedených rozdílných hodnot:

Červeně je vyznačena topná sezóna, modře chladicí sezóna a stupně mezi nimi označují mezisezónu (kdy zařízení ComfoClime nesmí pracovat).

Nezapomeňte přiřadit požadované hodnoty k ose Y a prahové hodnoty a body ohybu k ose X.



POZ.	POPIS
1	Topný bod ohybu
2	Chladicí bod ohybu
3	Rozdíl snížení
4	Prahová hodnota vytápění
5	Prahová hodnota chlazení



Kde:

Červené pozadí = zapnuté vytápění (v případě potřeby: požadovaná hodnota > skutečná teplota v místnosti).

Modré pozadí = zapnuté chlazení (v případě potřeby: požadovaná hodnota < skutečná teplota v místnosti).

Červená tečkovaná čára : profil komfortní požadované hodnoty (konstantní při vytápění, v režimu spánku v mezisezóně, mírně rostoucí v režimu chlazení).

Černá tečkovaná čára : profil snížené požadované hodnoty (snížení o Delta při vytápění a zvýšení o Delta při chlazení).

Šedá oblast: představuje přechodné období, kdy je tepelné čerpadlo vypnuté.

Osa X: T_{pma} jako průměrná venkovní teplota za poslední dny (bez dnešního dne).

Osa Y: představuje požadovanou hodnotu teploty, kterou chce uživatel.

Profil komfortní požadované hodnoty při chlazení není horizontální, ale mírně stoupající. Je to z důvodu zajištění komfortních podmínek pro biologii lidského těla. Příliš velké rozdíly mezi vnitřní a venkovní teplotou nejsou žádané, lidské tělo je nepřijímá dobře.

7 Scénáře

Uživatel si může vybrat z různých scénářů pro plánování týdenního rozvrhu („plánovače“).

Na výběr je mezi

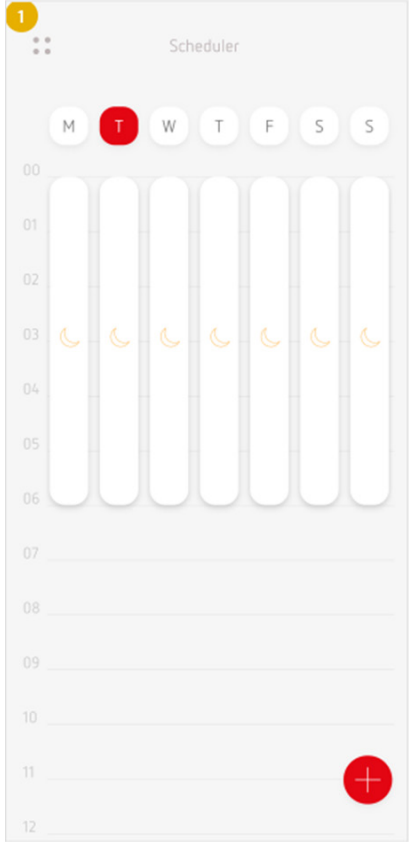
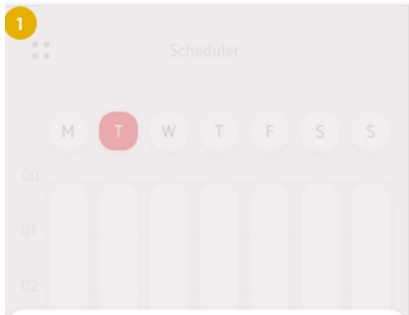
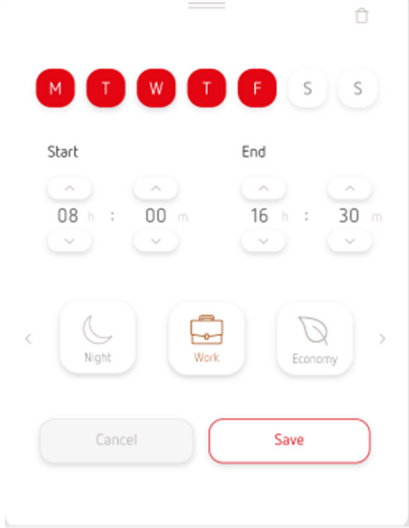
NORMAL/DAY	Toto je standardní chování, pokud není aktivní žádný jiný scénář. Žádné omezení tepelného výkonu tepelného čerpadla; žádné omezení požadavku na průtok vzduchu.	
SILENT/NIGHT	V době, kdy obyvatelé domu spí, je kladen důraz na nízkou hladinu hluku a renovaci vzduchu pro udržení nízké hladiny CO2. Maximální tepelný výkon tepelného čerpadla je snížen, otáčky ventilátoru ComfoAir Q jsou nastaveny na hodnotu 2 a nelze je měnit.	
AT WORK	Když doma nikdo není, může tepelný komfort představovat tepelné podmínky, které nejsou nezbytné. Tepelné a aerodynamické výkony jsou sníženy, ale stále musí splňovat místní předpisy týkající se minimálního průtoku.	
BOOST	Ventilaci je možné kdykoliv nastavit na nejvyšší otáčky klepnutím na toto tlačítko, a to po dobu maximálně 24 hodin. Doba trvání musí být zadána v hodinách a minutách a musí být viditelná v podobě odpočtu. Chcete-li ji zrušit, stačí klepnout na odpočet.	
PARTY	Maximální tepelný výkon zařízení je 100 %. Předvolba ComfoAir Q je zapnuta na 3. Maximální doba trvání: 24 hodin.	
HOLIDAY	Tepelné čerpadlo je vypnuté (OFF). Předvolba ComfoAir Q je zapnuta na AWAY. Je třeba zadat a potvrdit datum ukončení. Doba trvání se zobrazuje jako odpočet. Chcete-li ji zrušit, stačí klepnout na odpočet.	
COOKING	Maximální tepelný výkon zařízení je snížen a předvolba ComfoAir Q je zapnutá na hodnotu 3. Maximální doba trvání: 24 hodin; je viditelná jako odpočet. Chcete-li ji zrušit, stačí klepnout na odpočet.	

V režimu HOLIDAY je uživatel vyzván k zadání data jejího ukončení. Ve všech ostatních scénářích je uživatel vyzván, aby zadal dobu trvání v hodinách a minutách, vždy po 5 minutách a v maximální délce 23 hodin a 55 minut.

8 Plánovač

Na této stránce může uživatel naprogramovat systém na celý týden, od pondělí do neděle, a to pro každou hodinu. Uživatel si pro účely plánování může vybrat ze tří období (skupin dnů): 5 pracovních dní (pondělí až pátek); víkend (sobota a neděle); celý týden.

Plánování se provádí ve čtyřech krocích:

KROK	AKCE	OBRÁZEK
1	Klepněte na ikonu + přidejte nové plánování.	
2	Vyberte jednu ze tří dostupných skupin dnů: pracovní dny, víkend, celý týden.	
3	Definujte scénář, který se má použít pro požadovanou část dne/noci, výběrem požadované ikony (Night, Work) a následným definováním času začátku a konce; v celém týdnu je možné nastavit maximálně 9 časových úseků. Pokud není vybráno nic, zařízení pracuje ve výchozím profilu (Power, Comfort nebo Eco).	
4	Klepněte na tlačítko SAVE.	

9 Upozornění

Na této stránce si můžete přečíst zprávy přicházející z přístroje: chyby, alarmy, upozornění, rady.

V následující tabulce jsou uvedeny kódy chyb, které se mohou objevit:

KÓD	SOUČÁST ZAŘÍZENÍ	POPIS	ŘEŠENÍ
1	Airduino	Otočný snímač je nastaven na zakázanou hodnotu.	Zavolejte servis společnosti Zehnder
21	ComfoAir Q	Chyba komunikace ComfoAirQ. Jednotka ComfoAir Q není v síti ComfoNet viditelná.	Zkontrolujte, zda na jednotce ComfoAir Q a Clime svítí zelená LED kontrolka. Zkuste restartovat celý systém. Zkontrolujte, zda jsou všechny firmwary aktuální. Pokud se tím chyba neopraví, zavolejte servis společnosti Zehnder
22	ComfoAir Q	Nepodařilo se synchronizovat komfortní teplotní profil jednotky ComfoAir Q	Stejně jako u 21
23	ComfoAir Q	Nepodařilo se synchronizovat hodnotu komfortní teploty jednotky ComfoAir Q	Stejně jako u 21
24	ComfoAir Q	Nepodařilo se nastavit režim komfortní teploty jednotky ComfoAir Q	Stejně jako u 21
25	ComfoAir Q	Nepodařilo se synchronizovat limit chlazení jednotky ComfoAir Q	Stejně jako u 21
26	ComfoAir Q	Nepodařilo se synchronizovat limit vytápění jednotky ComfoAir Q	Stejně jako u 21
27	ComfoAir Q	Nepodařilo se získat orientaci ComfoAirQ	Stejně jako u 21
28	ComfoAir Q	ComfoAirQ není uveden do provozu	Proveďte postup uvedení do provozu na jednotce ComfoAir Q
31	Ovládací panel tepelného čerpadla	Chyba komunikace s ovládacím panelem tepelného čerpadla	Zkuste systém restartovat nebo - pokud se problém tímto nevyřeší - zavolejte servis společnosti Zehnder
32	Ovládací panel tepelného čerpadla	Porucha snímače teploty napájení zařízení Clime	Zavolejte servis společnosti Zehnder
33	Ovládací panel tepelného čerpadla	Porucha snímače teploty vinutí primární (vstupní) cívky zařízení Clime	Zavolejte servis společnosti Zehnder
34	Ovládací panel tepelného čerpadla	Porucha snímače teploty smíšeného vzduchu zařízení Clime	V zařízení ComfoClime36 to může být způsobeno chybou 38
35	Ovládací panel tepelného čerpadla	Porucha snímače teploty vinutí výstupní cívky zařízení Clime	Zavolejte servis společnosti Zehnder
36	Ovládací panel tepelného čerpadla	Chyba ventilátoru Clime	Zavolejte servis společnosti Zehnder
37	Ovládací panel tepelného čerpadla	Chyba komunikace ovladače kompresoru zařízení Clime	Zavolejte servis společnosti Zehnder
38	Ovládací panel tepelného čerpadla	Vypršel časový limit dat tepelného čerpadla pro zařízení Clime	Zavolejte servis společnosti Zehnder
39 - 47	Ovládací panel tepelného čerpadla	Rezervováno pro budoucí použití	
48	Měnič	Chyba omezení fázového proudu měniče	Zavolejte servis společnosti Zehnder
49	Měnič	Chyba omezení proudu měniče	Zavolejte servis společnosti Zehnder
50	Měnič	Chyba omezení výkonu měniče	Zavolejte servis společnosti Zehnder
51	Měnič	Porucha snímače teploty pro vypouštění plynu	Zavolejte servis společnosti Zehnder
52	Měnič	Chyba snímače teploty skříně kompresoru	Zavolejte servis společnosti Zehnder
53	Měnič	Chyba modulu korekce výkonového koeficientu (PFC - Power Factor Correction) ovladače kompresoru	Zavolejte servis společnosti Zehnder
54-63	Měnič	Rezervováno pro budoucí použití	-
81	Monitor napájení*	Chyba komunikace monitoru napájení	Zavolejte servis společnosti Zehnder

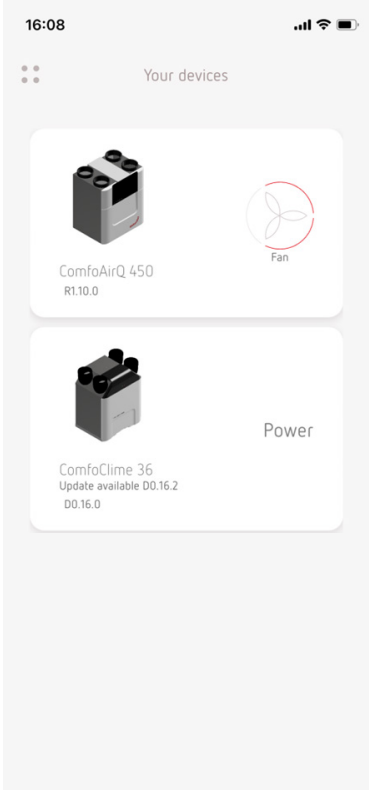
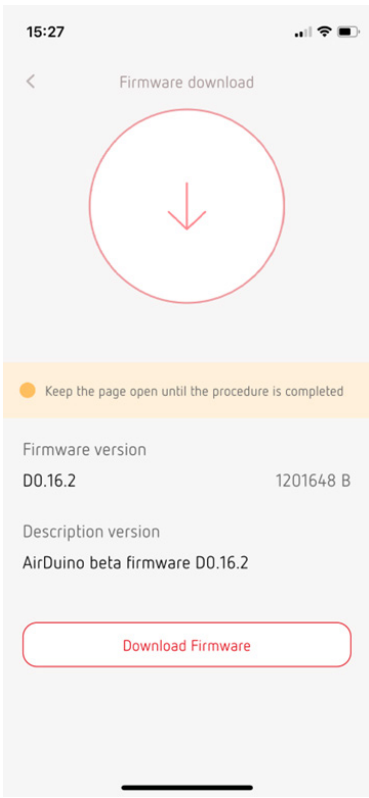
* pouze pro ComfoClime Q

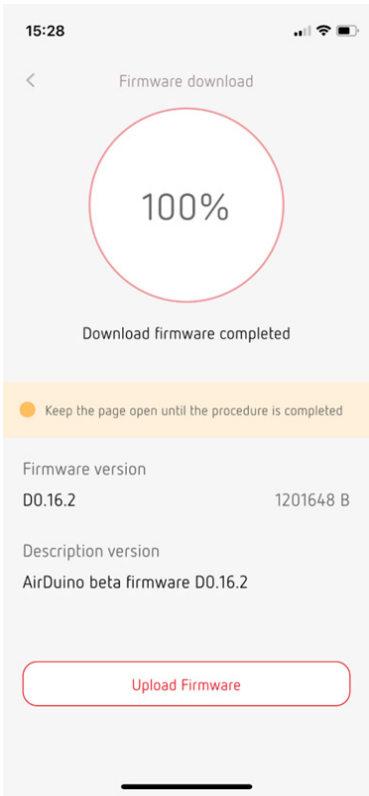
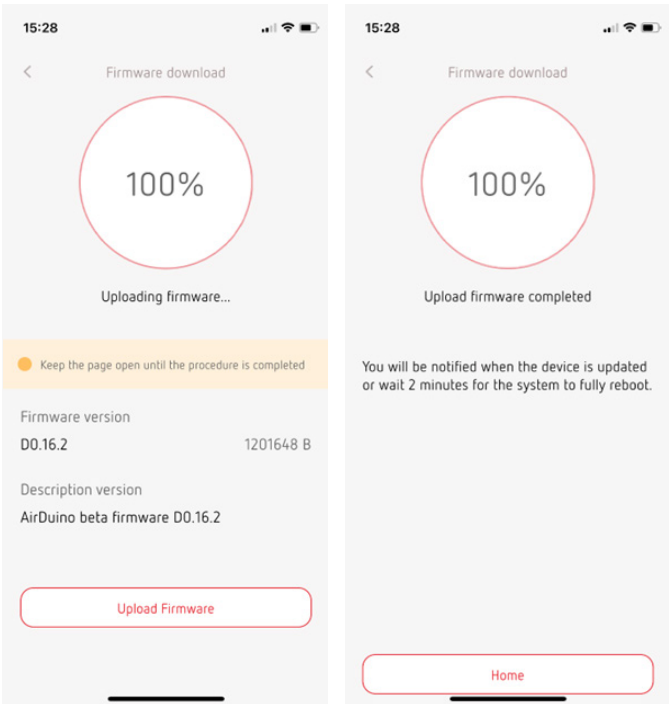
10 Aktualizace firmwaru

Prostřednictvím stránky **Your devices** je možné zkontrolovat, zda jsou přístroje aktualizovány na nejnovější verzi firmwaru.

Pokud je pro zařízení ComfoAir Q nebo ComfoClime dostupná aktualizace firmwaru, zobrazí se pod příslušnou ikonou poznámka.

Postup pro provedení aktualizace firmwaru:

KROK	AKCE	OBRÁZEK
1	Dlouhým klepnutím na ikonu se ukáže, že je pro vaši jednotku k dispozici aktualizace; zobrazí se nová stránka umožňující stažení a instalaci aktualizace.	
2	Klepnutím na tlačítko Download firmware zahájíte stahování firmwaru.	

KROK	AKCE	OBRÁZEK
3	<p>Stahování netrvá déle než několik sekund v závislosti na rychlosti internetového připojení. Po dokončení se na stránce zobrazí 100 %, dále hlášení „download firmware completed“ a nové tlačítko v dolní části obrazovky s nápisem „Upload firmware“.</p>	
4	<p>Klepnutím na možnost „upload firmware“ se zahájí přenos samotného firmwaru, který potrvá několik sekund. Na konci tohoto procesu se zobrazí zpráva „Upload firmware completed“.</p> <p>Klepněte na tlačítko Home (Domů) a operace bude ukončena.</p> <p>Po každé aktualizaci firmwaru se doporučuje provést Restart zařízení ComfoClime. Viz tato příručka na str. 14.</p>	

STRANA JE ZÁMĚRNĚ PONECHÁNA PRÁZDNÁ

STRANA JE ZÁMĚRNĚ PONECHÁNA PRÁZDNÁ

