

2TMA210160H0007 | 12.2018

Návod k instalaci a používání

ABB-Welcome Midi

83342-500 IP Gateway



1	Poznámky k návodu a používání.....	3
2	Bezpečnost.....	3
3	Použití výrobku.....	4
3.1	Zamýšlené použití.....	4
3.2	Nevhodné použití.....	4
3.3	Cílové skupiny a podmínky.....	4
3.4	Odpovědnost a záruka.....	4
4	Životní prostředí.....	5
4.1	ABB zařízení.....	5
5	Popis produktu.....	6
5.1	Připojení zařízení / schéma zapojení.....	6
6	Technické údaje.....	7
7	Uvedení do provozu.....	8
7.1	Integrace mobilních koncových zařízení do systému ABB-Welcome Midi prostřednictvím IP Gateway.....	8
7.1.1	Systémové požadavky.....	8
7.1.2	IP Gateway spuštění.....	9
7.2	Konfigurace zařízení IP Gateway.....	19
7.2.1	Informace o síti.....	19
7.2.2	Nastavení sítě.....	20
7.2.3	Základní nastavení.....	21
7.2.4	Úprava hesla.....	22
7.2.5	Parametry zařízení.....	23
7.2.6	Import / export konfiguračního souboru.....	25
7.2.7	Aktualizace firmwaru.....	26
7.2.8	Nastavení data a času.....	27
7.2.9	Údaje o verzi.....	28
7.3	Resetování.....	29
8	Poznámka závěrem.....	30

1 Poznámky k návodu a používání

Přečtěte si prosím pečlivě tento návod a dodržujte informace, které obsahuje. To vám pomůže předcházet zraněním a poškození majetku a zajistit spolehlivý provoz a dlouhou životnost zařízení.

Uchovávejte tuto příručku na bezpečném místě.

Pokud přístroj předáte, předávejte spolu s ním i tento manuál.

Společnost ABB nepřebírá žádnou odpovědnost za nedodržení pokynů v této příručce.

2 Bezpečnost



Upozornění

Elektrické napětí!

Při přímém nebo nepřímém kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudu tělem.

Následkem může být elektrický šok, popáleniny nebo smrt.

- Před montáží a demontáží odpojte síťové napětí!
- Práce na instalaci s napětím 110-240 V musí provádět odborný a proškolený personál!

3 Použití výrobku

3.1 Zamýšlené použití

Toto zařízení musí být provozováno v rámci specifikovaných technických dat!

Toto zařízení slouží pouze pro dveřní komunikaci.

K nastavení zařízení je zapotřebí přenosný počítač(notebook).

3.2 Nevhodné použití

V případě nevhodného použití je toto zařízení nebezpečné. Za nevhodné je považováno veškeré nezamýšlené použití. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené takovým nevhodným použitím. Související riziko nese uživatel/provozovatel.

3.3 Cílové skupiny a podmínky

Instalaci, zprovoznění a údržbu produktu smí provádět pouze proškolené osoby s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. Je nezbytné si přečíst a porozumět této příručce a dodržovat uvedené pokyny. Provozovatel musí dodržovat platné státní předpisy týkající se instalace, testování, oprav a údržby elektrických zařízení.

3.4 Odpovědnost a záruka

Nesprávné používání, nedodržování pokynů v této příručce, vykonávání prací nedostatečně kvalifikovaným personálem a také provádění svévolných úprav vylučuje odpovědnost výrobce za následně vzniklé škody. Záruka výrobce v těchto případech zaniká.

4 Životní prostředí



Ochrana životního prostředí!

Použité elektrické a elektronické zařízení se nesmí vyhazovat s domovním odpadem.

- Zařízení obsahuje materiály, které se mohou recyklovat. Proto zařízení odložte na místech k tomu určených.

4.1 ABB zařízení

Přístroje a zařízení ABB splňují požadavky směrnice REACH na elektrická a elektronická zařízení.

(Směrnice EU 2002/96/EG WEEE a 2002/95/EG RoHS)

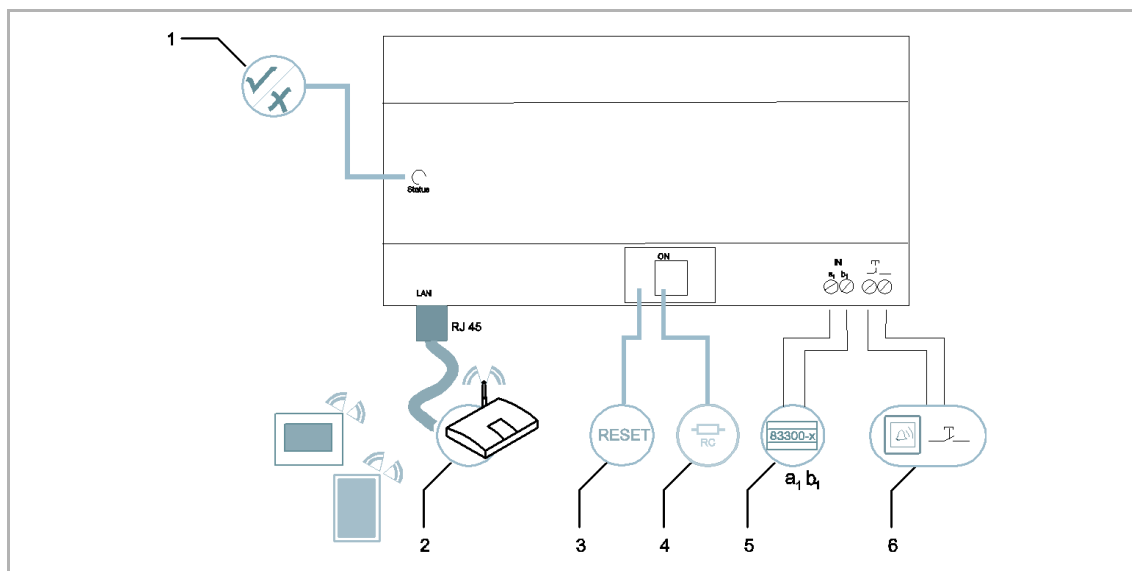
(EU-REACH nařízení a zákon pro implementaci nařízení (EG) č.1907/2006)

5 Popis produktu

IP brána je zařízení pro komunikaci vnějších zvonkových tabel s mobilními telefony nebo tablety. Slouží pro přenos jak obrazu, tak zvuku z venkovních tabel.

- Komunikace mezi IP Gateway a mobilním zařízením probíhá prostřednictvím domácí wifi sítě (nutnost znalosti přidělené IP adresy pro nastavení a funkčnost systému)
- Možné použít Busch-ComfortTouch® jako vnitřní stanici dveřní komunikace
- Pro nastavení a připojení mobilních zařízení je nutné vytvořit profil na MyBuildings portal <http://mybuildings.abb.com>
- Veškeré nastavení a „spárování“ přístrojů prostřednictvím webového prohlížeče

5.1 Připojení zařízení / schéma zapojení



Č.	Funkce
1	Funkce LED diody Připraveno k provozu Sběrnice je aktivní Porucha
2	Připojení LAN Připojení LAN se provádí pomocí konektoru RJ-45 k datovému routeru připojeném k internetu.
3	Resetování Zde se nachází tlačítko Reset (Resetování do továrního nastavení).
4	Zakončovací rezistor (RC)
5	a1 Svorky pro připojení sběrnice b1 Svorky pro připojení sběrnice
6	Svorky pro připojení patrového tlačítka (vypínače). Zde se připojuje volací tlačítko (vypínač, zvonkové tlačítko) pro byt při použití např. v bytovém domě.

6 Technické údaje

Označení	Hodnota
Provozní teplota	-25 °C - +55 °C
Stupeň krytí (pouze při odpovídajícím způsobu instalace)	IP 20
Svorky pro tuhý vodič	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ² (doporučený kabel JYSTY 2 x 2 x 0,8)
Svorky pro slaněný vodič	2 x 0.28 mm ² - 2 x 0.75 mm ² (doporučený kabel JYSTY 2 x 2 x 0,8)
Velikost	10 modulů (DIN lišta)
Počet jednotek spotřeby	11
Vstupní napětí sběrnice	20- 30 V

7 Uvedení do provozu

7.1 Integrace mobilních koncových zařízení do systému ABB-Welcome Midi prostřednictvím IP Gateway

7.1.1 Systémové požadavky



Upozornění

Při výběru místa instalace si uvědomte, že zařízení IP Gateway musí být připojena k domovnímu routeru pomocí kabelu LAN.

Pro bezproblémový provoz zařízení IP Gateway jsou nezbytné následující systémové požadavky:

Komponenty pro provoz zařízení IP Gateway

Provoz zařízení IP Gateway vyžaduje následující komponenty:

- Dveřní komunikační systém ABB-Welcome Midi sestávající se alespoň z jednoho tlačítkového tabla a univerzální řídicí jednotky
- Domovní Wi-Fi router připojený k internetu
- Připojení LAN kabelem mezi routerem a IP Gateway

Mobilní aplikace

Pokud chcete používat aplikaci Welcome mobilně z Internetu, musí být navíc splněny následující požadavky:

- Rychlost připojení k Internetu alespoň ADSL-6000 nebo rychlejší
- Mobilní Internet alespoň 3G (UMTS)



Upozornění

Internetové připojení pomalejší než ADSL 6.000 nebo 3G/UMTS snižuje kvalitu streamování videa z IP Gateway do aplikace.

7.1.2 IP Gateway spuštění

IP Gateway používá jako uživatelské rozhraní internetový prohlížeč. Toto rozhraní může být otevřeno z každého počítače, který je konfigurován pro provoz na stejné síti jako IP Gateway.

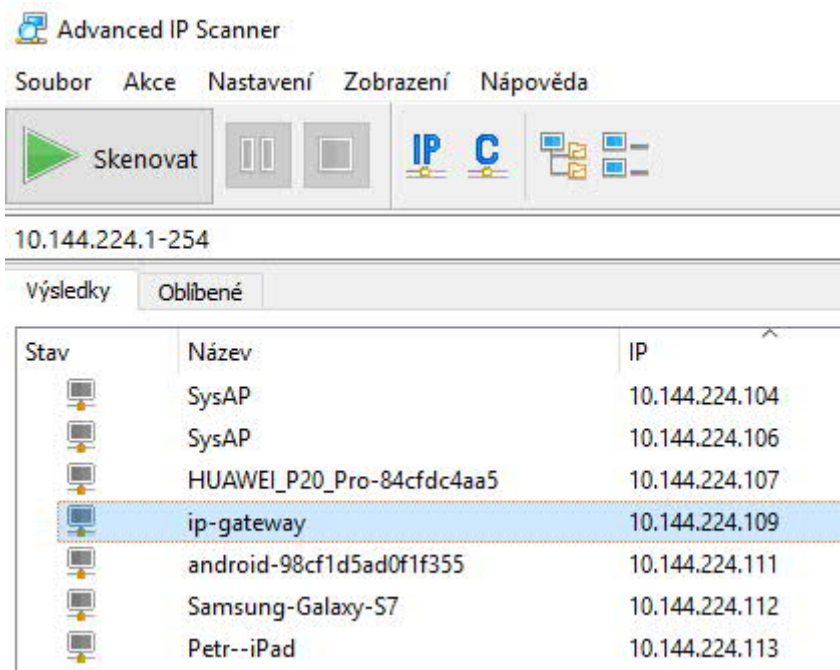
Při prvním uvedení IP Gateway do provozu je třeba v tomto uživatelském rozhraní provést několik základních nastavení.

Zadání IP adresy:

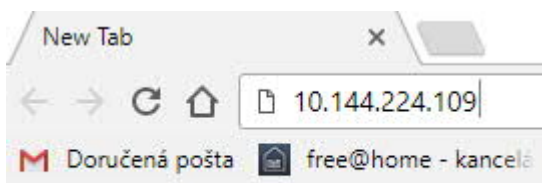
Předpoklady:

- V síti se nachází server DHCP, například je součástí routeru.
- IP Gateway je připojena k routeru pomocí kabelu LAN.
- Počítač je připojen k routeru pomocí kabelu LAN nebo přes Wi-Fi.
- IP Gateway je připojena a připravena k provozu.

1. Nalezení IP adresy přiřazené pro IP Gateway – např. pomocí programu Advanced IP Scanner nebo jiného vyhledávače IP adres.



2. Zadání IP adresy do řádku pro zadání adresy ve webovém prohlížeči.



3. Základní uživatelské rozhraní pro nastavení IP Gateway



ABB

Česky

IP-Gateway
IP adresa: 10.144.224.109
MAC adresa: 80-7A-7F-01-E2-E7

IP-Gateway

Jméno uživatele:
admin

Heslo:

Přihlášení

[Přepnout na bezpečné přihlášení](#)

Upozornění:
Mimo zabezpečené privátní sítě nepoužívejte ŽÁDNÝ PROTOKOL HTTP (nešifrovaný přenos dat).
Pokud komunikujete přes veřejnou síť, použijte protokol HTTPS (šifrovaný přenos dat).
Mějte prosím na paměti, že při používání protokolu HTTPS se zobrazí výstraha. Tuto zprávu nelze z
technických důvodů skrýt a můžete ji ignorovat.

4. Změnu jazyku uživatelského rozhraní lze provést v pravém horním rohu v rolovacím menu.



ABB

Česky

IP-Gateway
IP adresa: 10.144.224.109
MAC adresa: 80-7A-7F-01-E2-E7

IP-Gateway

Jméno uživatele:
admin

Heslo:

Přihlášení

[Přepnout na bezpečné přihlášení](#)

Upozornění:
Mimo zabezpečené privátní sítě nepoužívejte ŽÁDNÝ PROTOKOL HTTP (nešifrovaný přenos dat).
Pokud komunikujete přes veřejnou síť, použijte protokol HTTPS (šifrovaný přenos dat).
Mějte prosím na paměti, že při používání protokolu HTTPS se zobrazí výstraha. Tuto zprávu nelze z
technických důvodů skrýt a můžete ji ignorovat.

5. Do zadávacích polí "Jméno uživatele" a "Heslo" zadejte předem nastavené výchozí hodnoty. (výchozí hodnoty).

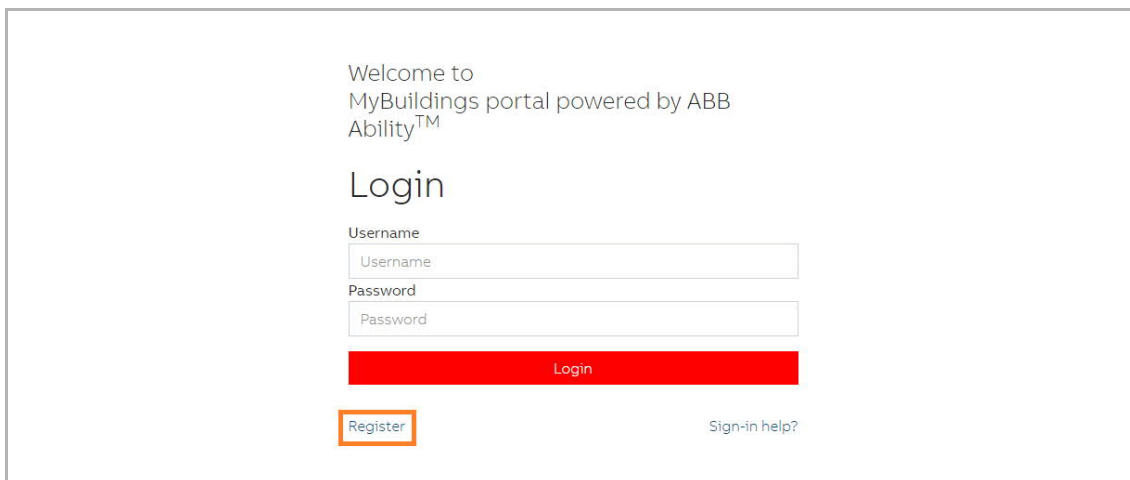
Jméno uživatele: admin

Heslo: admin

Klepnutím na tlačítko "Přihlášení" přejdete do konfigurační nabídky.

Nastavení mobilních zařízení se zařízením IP Gateway

Krok 1: Registrace a Přihlášení do portálu MyBuildings



Welcome to
MyBuildings portal powered by ABB
Ability™

Login

Username
Username

Password
Password

Login

Register

Sign-in help?

1. Otevřete stránku <http://mybuildings.abb.com> a zaregistrujte se jako nový uživatel.
2. Vyplňte registrační formulář: jméno, příjmení uživatele, heslo, váš email pro obdržení aktivačního odkazu a další povinné položky.
3. Přečtěte si a přijměte obě položky.

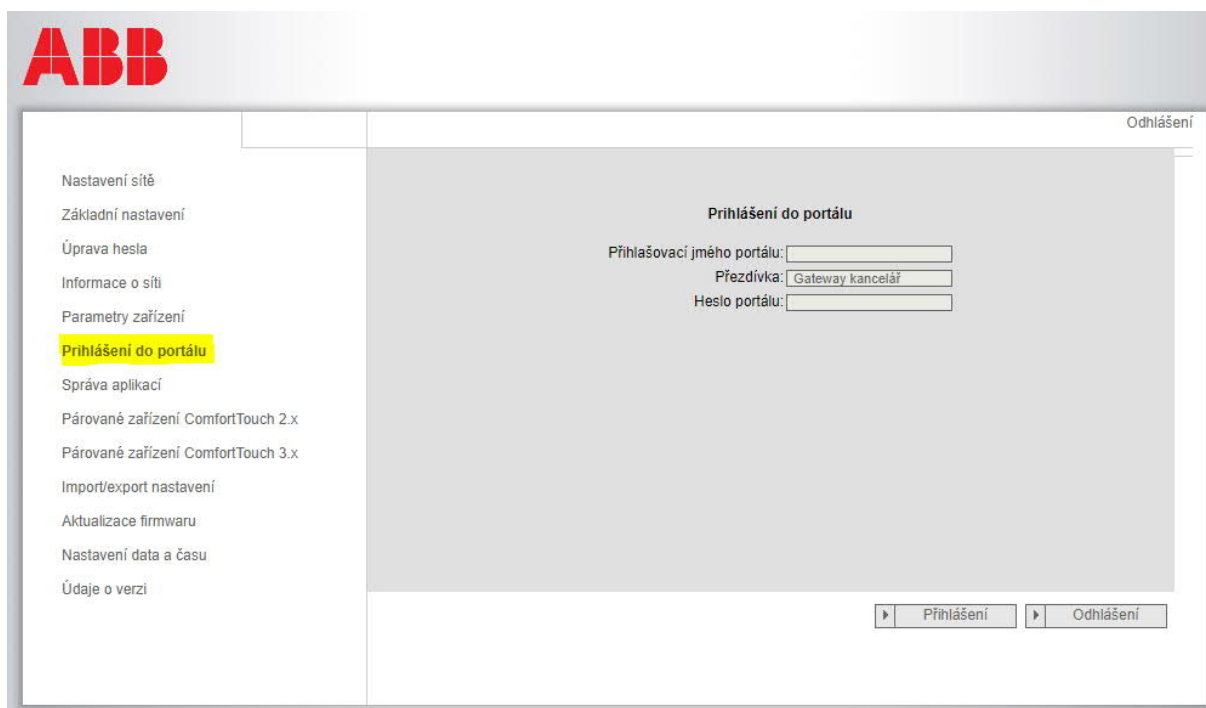
I accept the [terms of use](#)

I accept the [data protection terms](#)

4. Klikněte na tlačítko "Registrovat".
5. Aktivujte uživatelský účet prostřednictvím emailu, který obdržíte do vaší emailové schránky.

Krok 2: Přihlášení do portálu MyBuildings

V části menu „Přihlášení do portálu“ zadejte vaše údaje pro přístup k portálu MyBuildings a libovolný název zařízení IP Gateway. Kliknutím na tlačítko „Přihlášení“ připojte zařízení IP Gateway k portálu.

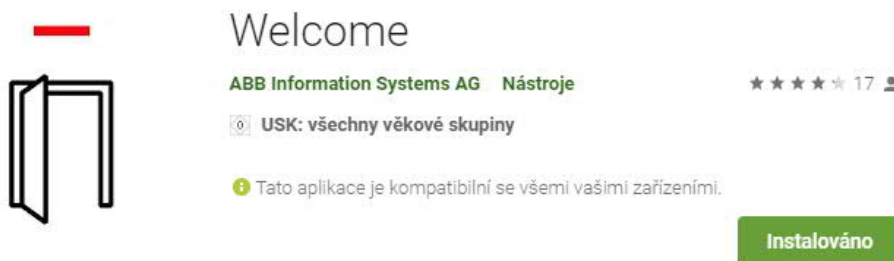


Krok 3: Instalace aplikace „ABB-Welcome“

Aplikaci ABB-Welcome lze stáhnout přímo z webu Google Play nebo Apple App Store zadáním klíčového slova „ABB Welcome“.

Lze použít i odkazů na webových stránkách ABB:

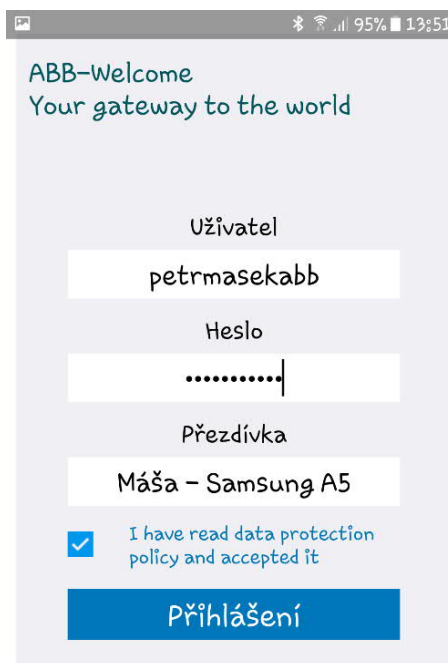
<https://new.abb.com/low-voltage/cs/nizke-napeti/produkty/automatizace-bytu-a-budov/produktove-rady/domovni-telefony/system/mobilni-aplikace>



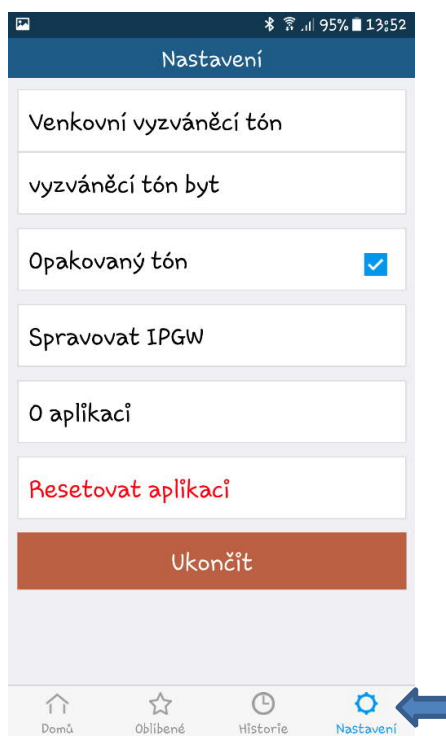
Ikona aplikace Welcome pro mobilní telefony a tablety

Krok 4: Spárování zařízení IP Gateway a aplikace "Welcome"

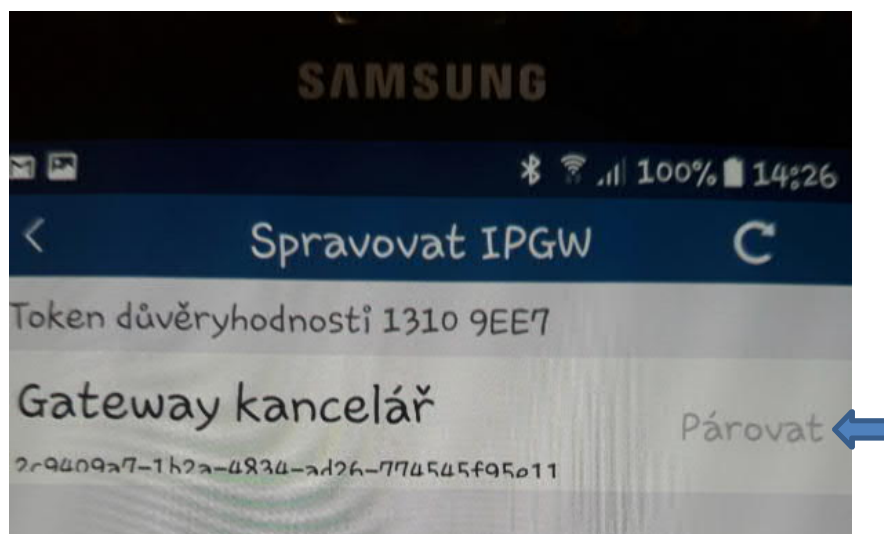
1. Otevřete aplikaci Welcome. Zadejte uživatelské jméno, heslo a název mobilního telefonu nebo tabletu.



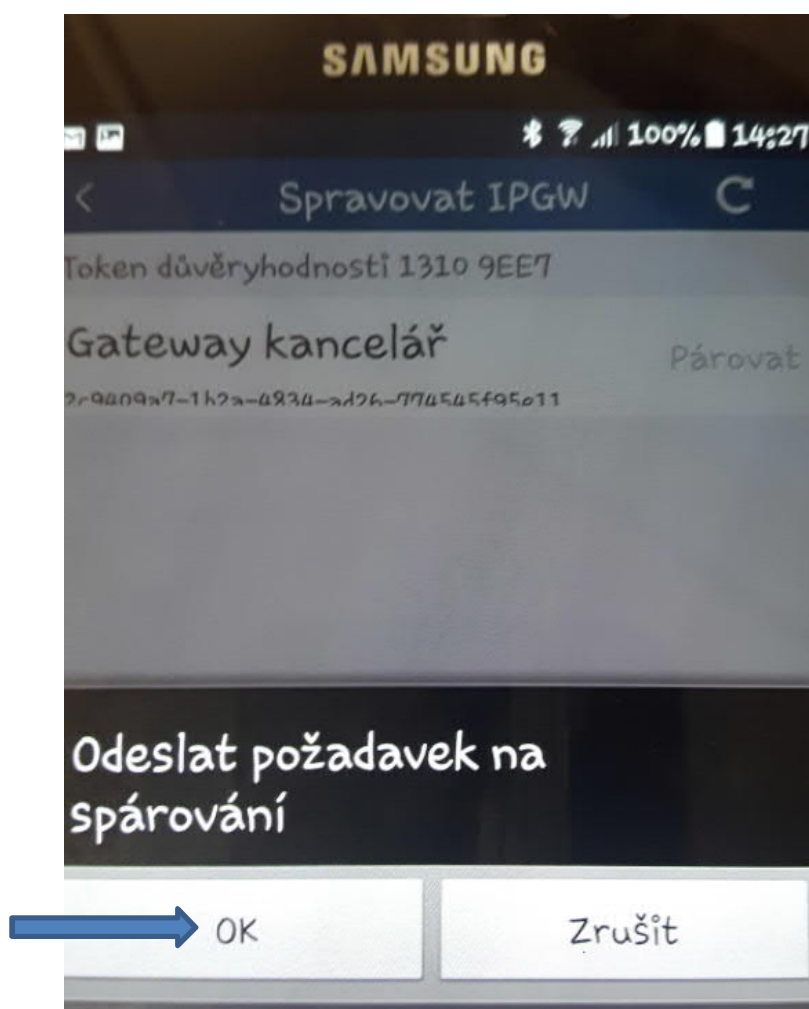
2. Klikněte na „Nastavení“ v pravém dolním rohu



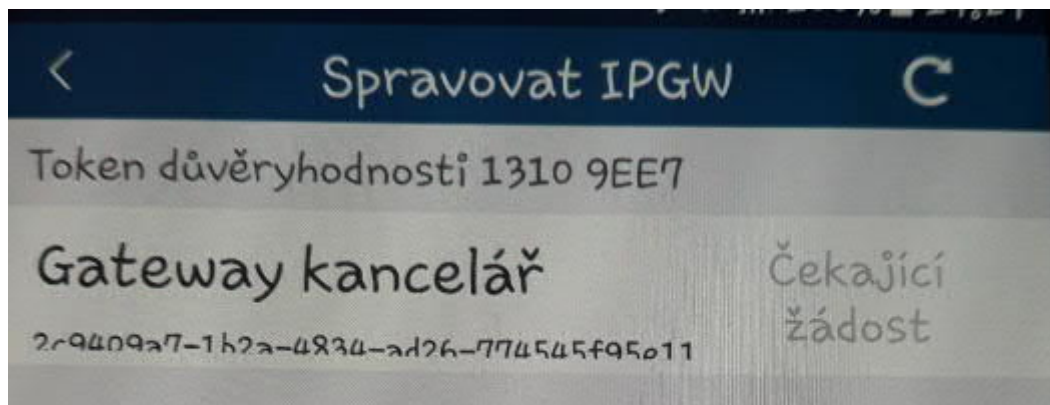
3. Klikněte na „Spravovat IPGW“ v menu „Nastavení“ a poté „Párovat“



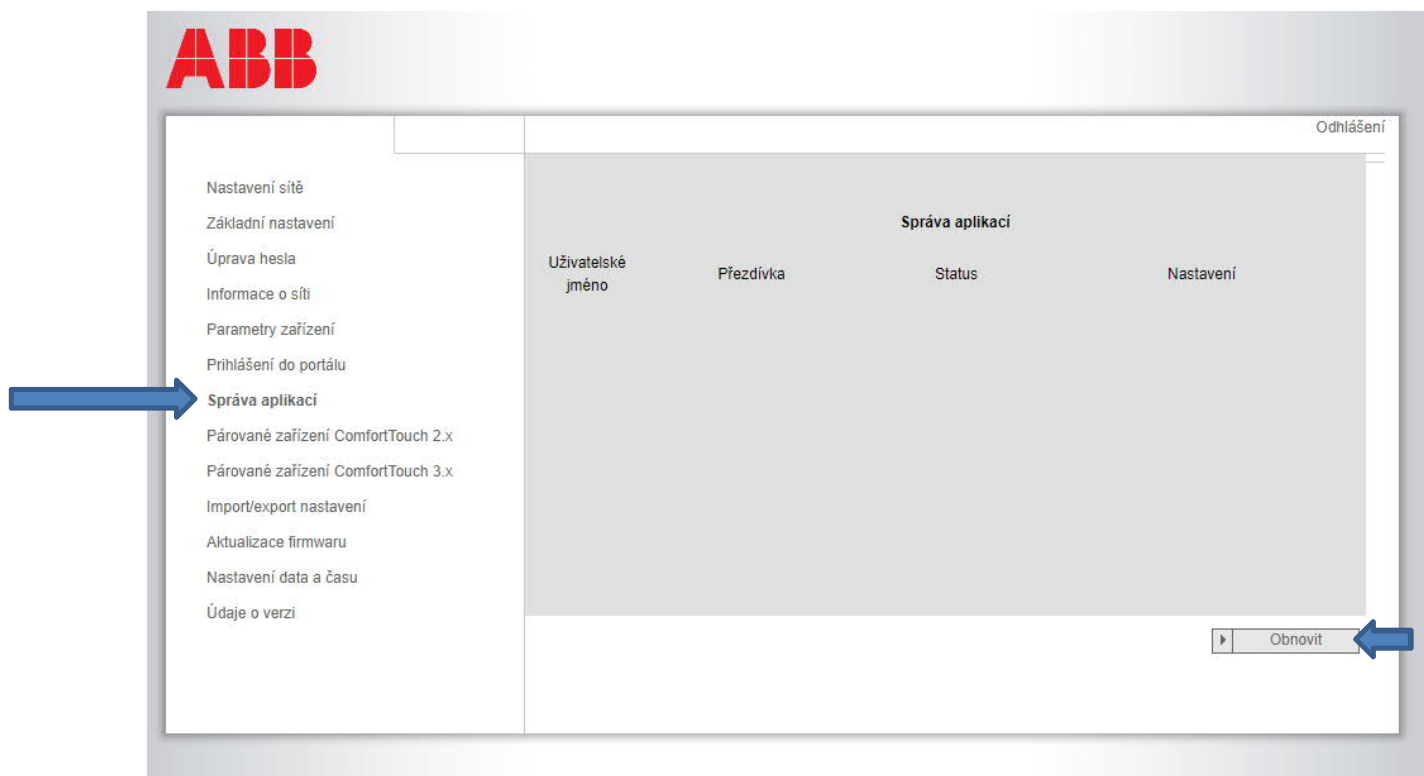
4. Klikněte na „OK“ pro odeslání požadavku na spárování



5. Nyní se čeká na potvrzení žádosti v uživatelském rozhraní IP Gateway v počítači



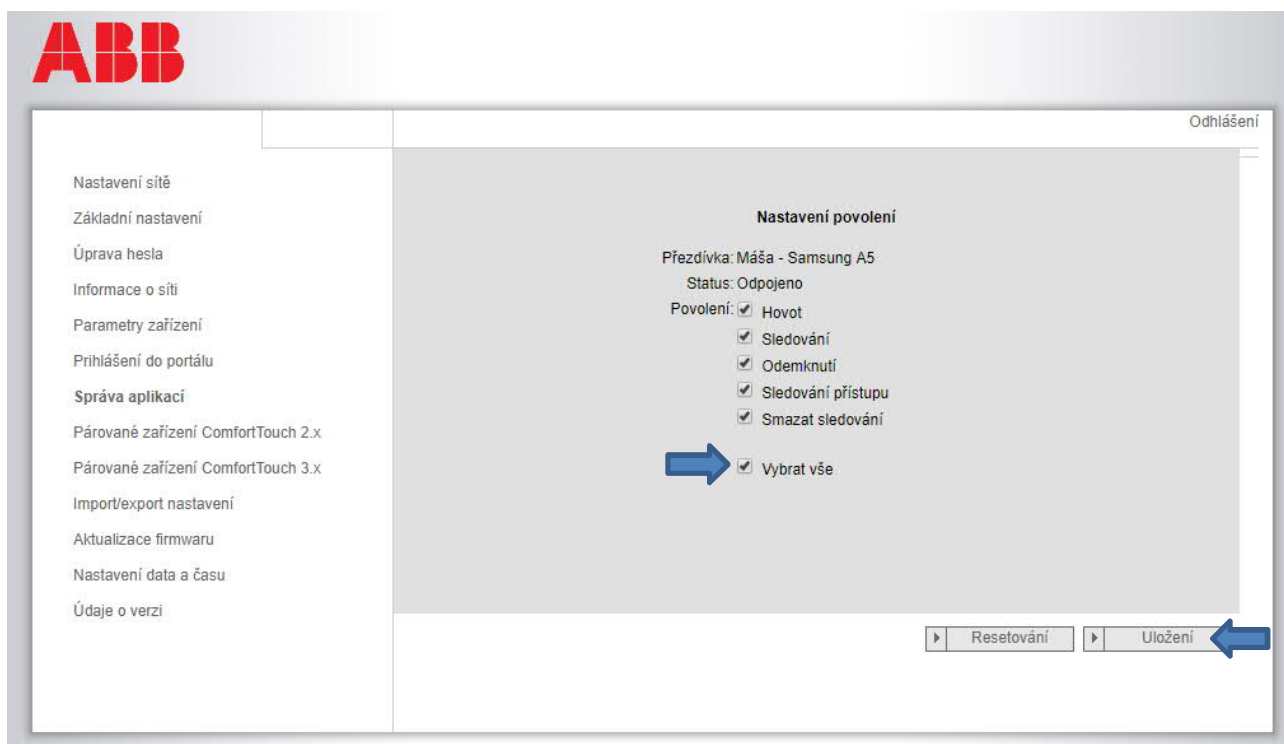
6. Klikněte na část menu „Správa aplikací“ a na „Obnovit“ v pravém dolním rohu



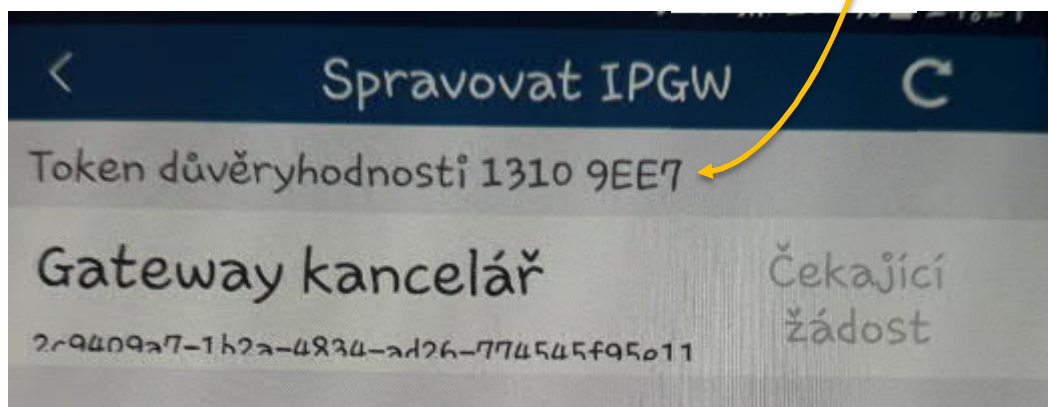
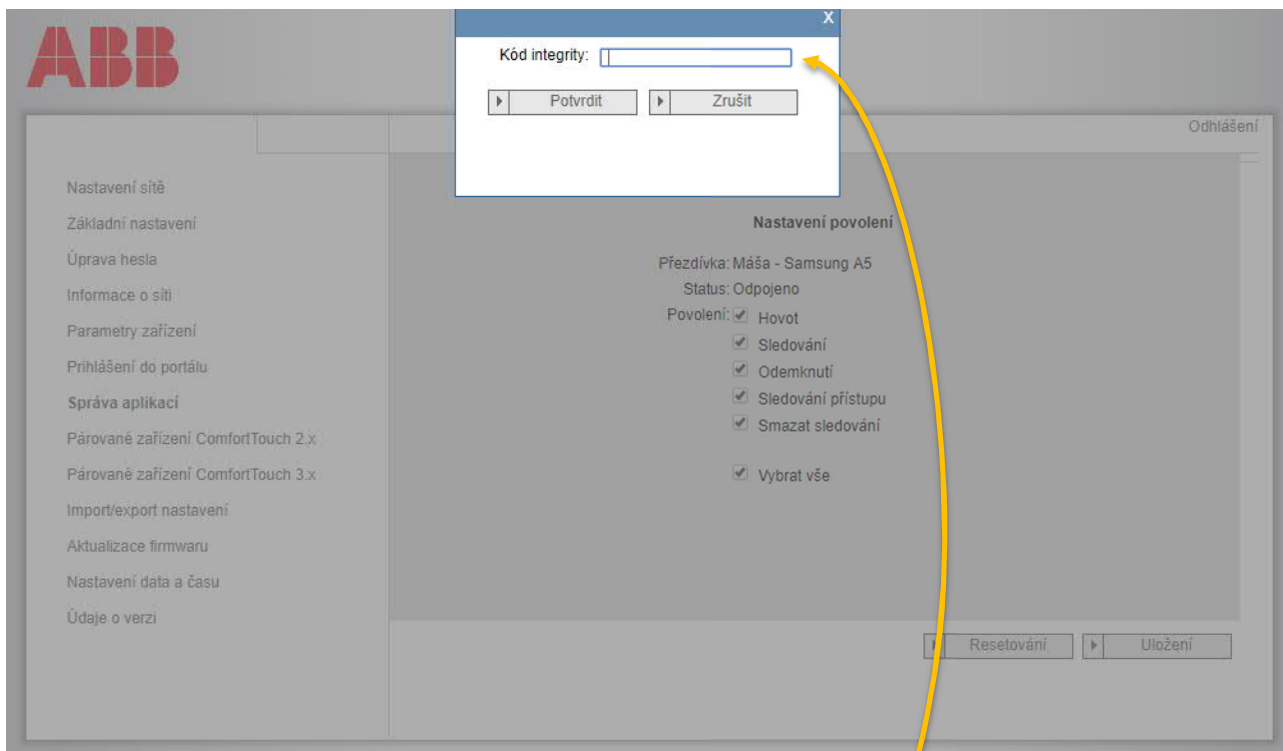
7. Nyní se v seznamu objeví párovaný mobilní telefon nebo tablet. Klikněte na „Klíč“.



8. Klikněte na „Vybrat vše“ a „Uložení“



9. Zadejte „Kód integrity“ neboli „Token důvěryhodnosti“ z mobilní aplikace Welcome



10. Nyní je mobilní telefon nebo tablet spárovaný s IP Gateway „Status = Spojeno“

The screenshot displays the ABB IP Gateway web interface. The top left corner features the ABB logo. A navigation menu on the left lists various settings options, including 'Nastavení sítě', 'Základní nastavení', 'Úprava hesla', 'Informace o síti', 'Parametry zařízení', 'Přihlášení do portálu', 'Správa aplikací', 'Párované zařízení ComfortTouch 2.x', 'Párované zařízení ComfortTouch 3.x', 'Import/export nastavení', 'Aktualizace firmwaru', 'Nastavení data a času', and 'Údaje o verzi'. The main content area is titled 'Správa aplikací' and contains a table with the following data:

Uživatelské jméno	Přezdívka	Status	Nastavení
1	Máša - Samsung A5	Spojeno	Upravit Odstranit

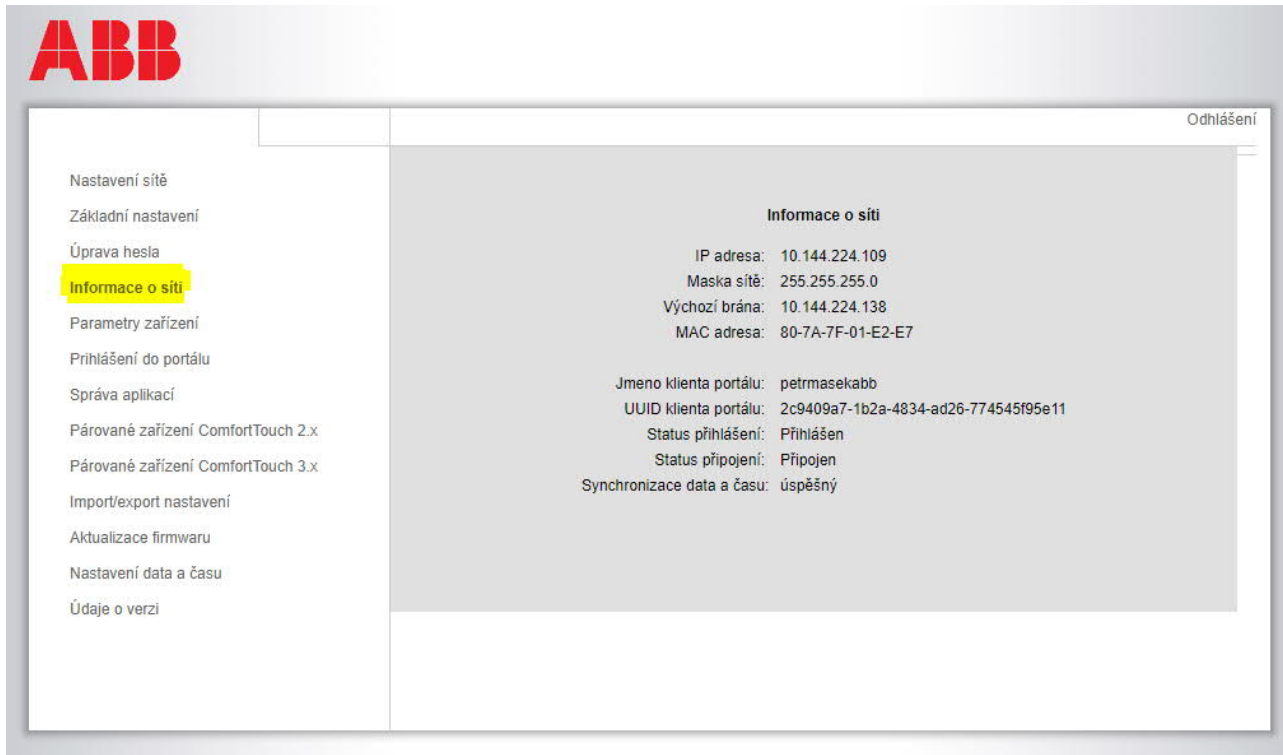
An 'Obnovit' button is located at the bottom right of the table area. The top right corner of the interface has an 'Odhlášení' (Logout) link.

Pozn.: Takto lze postupovat při spárování dalších zařízení (na jednu IP Gateway lze připojit „spárovat“ až 4 mobilní zařízení. Bez ohledu, zda jde o tablet nebo mobilní telefon).

7.2 Konfigurace zařízení IP Gateway

7.2.1 Informace o síti

Po úspěšném přihlášení se zobrazí informace o síti.



The screenshot shows the ABB IP Gateway configuration interface. The ABB logo is in the top left. A navigation menu on the left includes: Nastavení sítě, Základní nastavení, Úprava hesla, **Informace o síti** (highlighted), Parametry zařízení, Přihlášení do portálu, Správa aplikací, Párování zařízení ComfortTouch 2.x, Párování zařízení ComfortTouch 3.x, Import/export nastavení, Aktualizace firmwaru, Nastavení data a času, and Údaje o verzi. The main content area is titled "Informace o síti" and displays the following network details:

IP adresa:	10.144.224.109
Maska sítě:	255.255.255.0
Výchozí brána:	10.144.224.138
MAC adresa:	80-7A-7F-01-E2-E7
Jmeno klienta portálu:	petrmasekabb
UUID klienta portálu:	2c9409a7-1b2a-4834-ad26-774545f95e11
Status přihlášení:	Přihlášen
Status připojení:	Připojen
Synchronizace data a času:	úspěšný

Na stránce "Informace o síti" se zobrazují právě používaná nastavení zařízení IP Gateway.

IP adresa

IP adresa je adresa kterou IP Gateway obdrží od Wi-Fi routeru

Tuto adresu potřebujete pro opakované přihlášení do konfiguračního rozhraní!

Informace klienta portálu

Zde se zobrazuje stav připojení mezi zařízením IP Gateway a serverem.

Synchronizace data a času

Zobrazuje stav synchronizace data a času.



Upozornění

Zaznamenejte si zobrazenou IP adresu pro opakované přihlášení do konfiguračního rozhraní, například po nutném novém spuštění systému nebo po resetu IP Gateway.

7.2.2 Nastavení sítě

The screenshot shows the ABB network configuration web interface. On the left is a sidebar menu with the following items: **Nastavení sítě** (highlighted), Základní nastavení, Úprava hesla, Informace o síti, Parametry zařízení, Přihlášení do portálu, Správa aplikací, Párování zařízení ComfortTouch 2.x, Párování zařízení ComfortTouch 3.x, Import/export nastavení, Aktualizace firmwaru, Nastavení data a času, and Údaje o verzi. The main content area is titled 'Nastavení sítě' and features two radio buttons: 'DHCP' (selected) and 'Statická IP adresa'. Below the radio buttons are four rows of input fields, each with four boxes: 'IP adresa: 10 . 144 . 224 . 109', 'Maska sítě: 255 . 255 . 255 . 0', 'Výchozí brána: 10 . 144 . 224 . 138', and 'DNS: 10 . 144 . 224 . 138'. At the bottom right of the main area are two buttons: 'Resetování' and 'Uložení'. The top right corner of the interface has a link for 'Odhlášení'.

Na stránce “Nastavení sítě” můžete podle potřeby nastavit síťové parametry vašeho zařízení.

DHCP

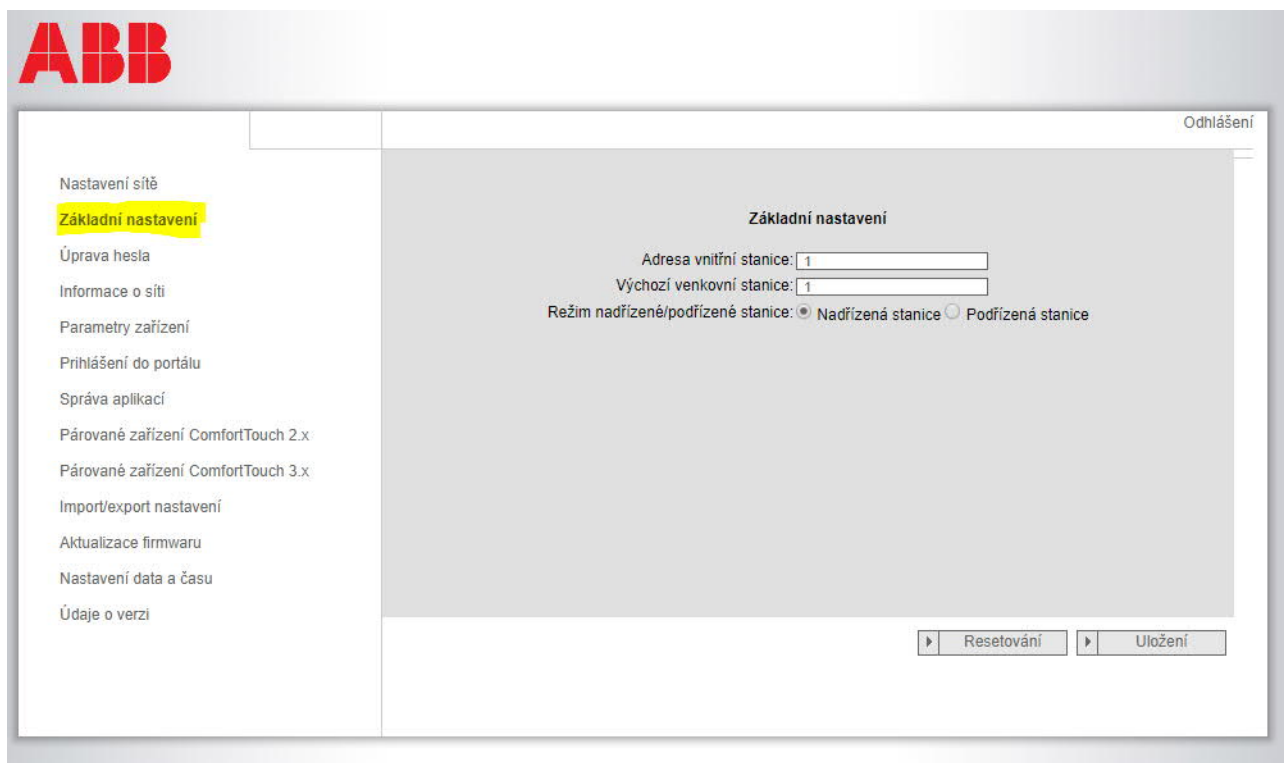
Pokud si má zařízení IP adresu automaticky převzít od routeru, zvolte “DHCP”.

Statická IP adresa

Upozorňujeme vás, že když je přiřazena statická adresa, IP adresa brány se nemění. Přiřazení statické IP adresy je nutné pouze ve výjimečných případech pro ruční konfiguraci sítě. Kliknutím na zaškrťovací políčko “Statická IP adresa” můžete zadat následující adresy:

IP adresa, Maska sítě, Výchozí brána, DNS.

7.2.3 Základní nastavení



Na této konfigurační stránce “Základní nastavení” můžete provádět základní nastavení pro IP Gateway.

Adresa vnitřní stanice

Adresa vnitřní stanice uvádí, pomocí kterého vyzváněcího tlačítka na externí stanici (tlačítkovém table) se bude přistupovat k bráně IP Gateway.



Upozornění

S jedním zařízením IP Gateway v bytě mohou být spojena maximálně 4 koncová zařízení, včetně chytrého telefonu, tabletu a Busch-ComfortTouch®.

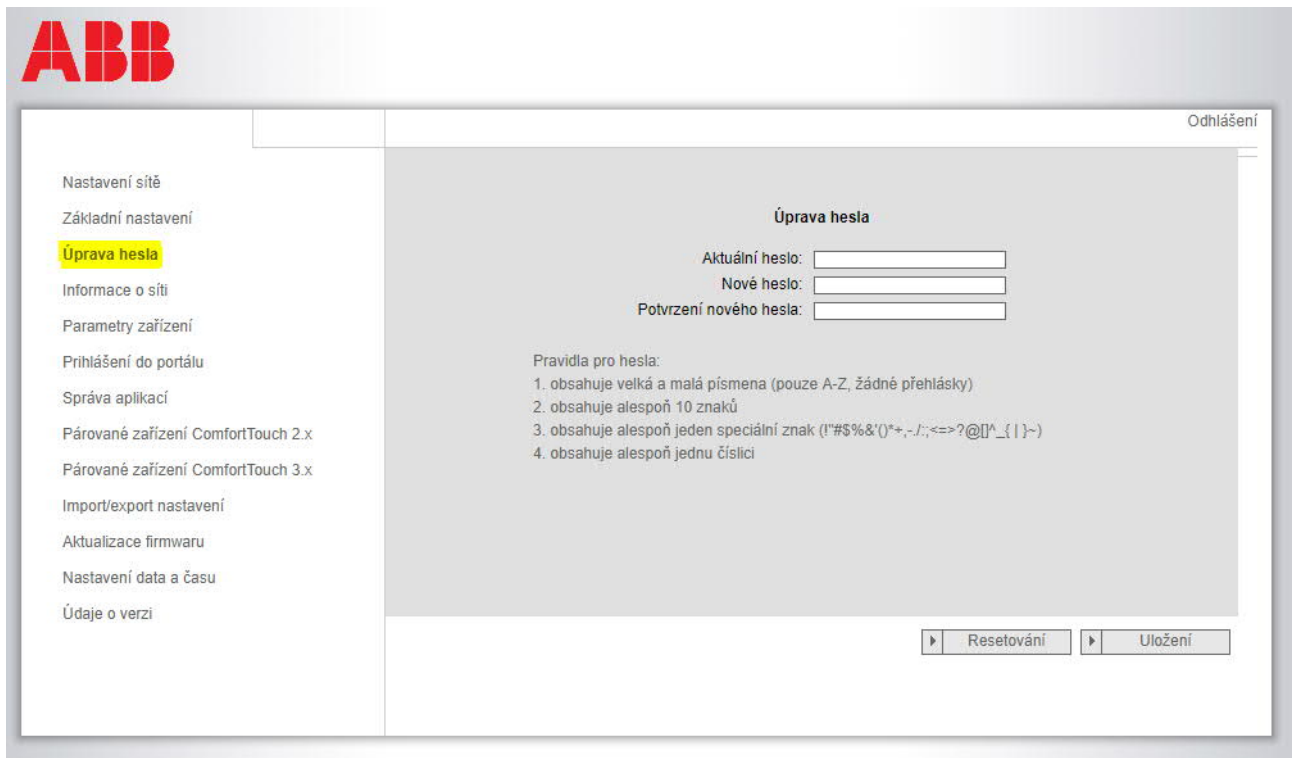
Výchozí venkovní stanice

Adresa výchozí venkovní stanice je stanice, která je nastavená jako preferovaná venkovní stanice. S touto stanicí lze rovněž navázat audio a videospojení i bez příchozího vyzvonění od dveří.

Režim nadřizené/podřizené stanice

Pokud je v bytě nainstalováno více vnitřních stanic (se stejnými adresami), musí být jedna stanice nakonfigurována jako nadřizená a ostatní jako podřizené.

7.2.4 Úprava hesla



The screenshot shows the ABB web interface for password management. On the left is a navigation menu with the following items: Nastavení sítě, Základní nastavení, Úprava hesla (highlighted in yellow), Informace o síti, Parametry zařízení, Přihlášení do portálu, Správa aplikací, Párované zařízení ComfortTouch 2.x, Párované zařízení ComfortTouch 3.x, Import/export nastavení, Aktualizace firmwaru, Nastavení data a času, and Údaje o verzi. The main content area is titled 'Úprava hesla' and contains three input fields: 'Aktuální heslo:', 'Nové heslo:', and 'Potvrzení nového hesla:'. Below these fields are the password rules: 'Pravidla pro hesla: 1. obsahuje velká a malá písmena (pouze A-Z, žádné přehlásky) 2. obsahuje alespoň 10 znaků 3. obsahuje alespoň jeden speciální znak (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[^_`{|}~) 4. obsahuje alespoň jednu číslici'. At the bottom right of the main area are two buttons: 'Resetování' and 'Uložení'. The top right corner of the interface has a link for 'Odhlášení'.

Na této konfigurační stránce můžete provádět změnu hesla.

Aktuální heslo

Zde zadejte vaše heslo, které jste dosud používali (v továrním nastavení je heslo „admin“).

Nové heslo

Zde zadejte vaše nové heslo.

Potvrzení nového hesla

Zde znovu zadejte vaše nové heslo.

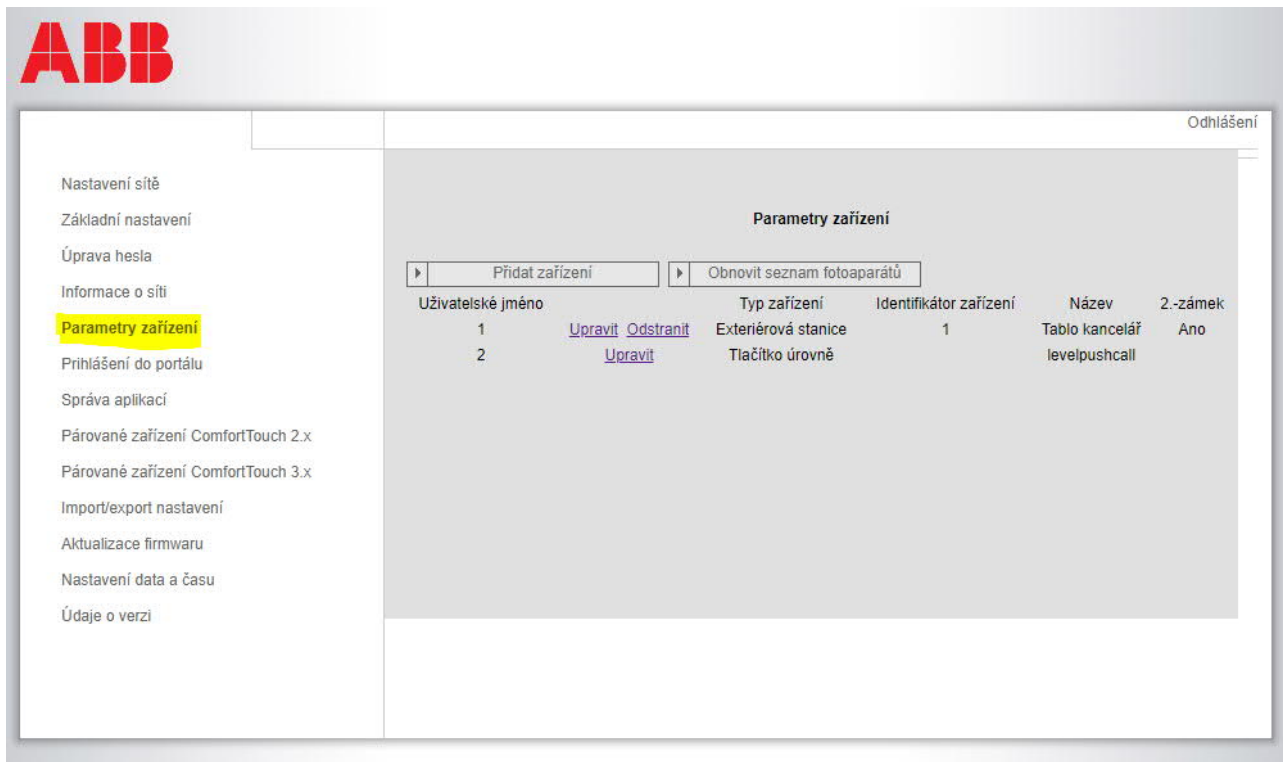


Upozornění

Heslo může být změněno vždy pouze u právě aktivního uživatele. Dodržujte přitom prosím obecná doporučení pro vytváření bezpečných hesel.

7.2.5 Parametry zařízení

Všechny externí stanice, které mají být spojeny se zařízením IP Gateway (max. 9), musí být uvedeny v menu "Parametry zařízení".



The screenshot displays the ABB web interface for device configuration. The sidebar on the left contains the following menu items: Nastavení sítě, Základní nastavení, Úprava hesla, Informace o síti, **Parametry zařízení**, Přihlášení do portálu, Správa aplikací, Párování zařízení ComfortTouch 2.x, Párování zařízení ComfortTouch 3.x, Import/export nastavení, Aktualizace firmwaru, Nastavení data a času, and Údaje o verzi. The main content area is titled 'Parametry zařízení' and features two buttons: 'Přidat zařízení' and 'Obnovit seznam fotoaparátů'. Below these buttons is a table with the following data:

Uživatelské jméno		Typ zařízení	Identifikátor zařízení	Název	2.-zámek
1	Upravit Odstranit	Exteriérová stanice	1	Tablo kancelář	Ano
2	Upravit	Tlačítko úrovně		levelpushcall	

Přidat zařízení

Na této stránce je možné přidávat jednotlivá zařízení. V rozevíracím seznamu "Typ zařízení" zvolte požadovaný typ zařízení.



Upozornění

Tlačítko úrovně je již nastaveno jako standardní zařízení a nelze ho vymazat. Název zařízení lze přizpůsobit vlastním požadavkům.

[1] Venkovní stanice

The screenshot shows the ABB web interface for adding an external station. The sidebar menu on the left includes options like 'Nastavení sítě', 'Základní nastavení', 'Úprava hesla', 'Informace o síti', 'Parametry zařízení', 'Přihlášení do portálu', 'Správa aplikací', 'Párované zařízení ComfortTouch 2.x', 'Párované zařízení ComfortTouch 3.x', 'Import/export nastavení', 'Aktualizace firmwaru', 'Nastavení data a času', and 'Údaje o verzi'. The main form, titled 'Přidat zařízení', has the following fields: 'Typ zařízení' (dropdown menu set to 'Externíová stanice'), 'Identifikátor zařízení' (text input field with '1'), 'Název' (text input field with 'Tablo branka'), and '2.-zámek' (dropdown menu set to 'Ne'). Under 'Povolení', there are two checked checkboxes: 'Snímek z obrazovky' and 'Sledování'. At the bottom right, there are two buttons: 'Resetování' and 'Uložení'.

Identifikátor zařízení

Zde zadejte adresu, která je nastavena na prvním nastavovacím otočném přepínači venkovní stanice (1 - 9).

Název

Název zařízení, který se zobrazí na displeji mobilního zařízení nebo Busch-ComfortTouch® při příchodním volání. Zadávejte intuitivní názvy, jako například „Hlavní dveře“, „Tablo branka“, apod.

Povolení

Pro každou externí stanici lze jednotlivě specifikovat, zda je povolena možnost automatického snímání statických obrázků (snapshoty).



Upozornění

Pořizováním a ukládáním videozáznamů můžete porušovat práva na ochranu osobních údajů!

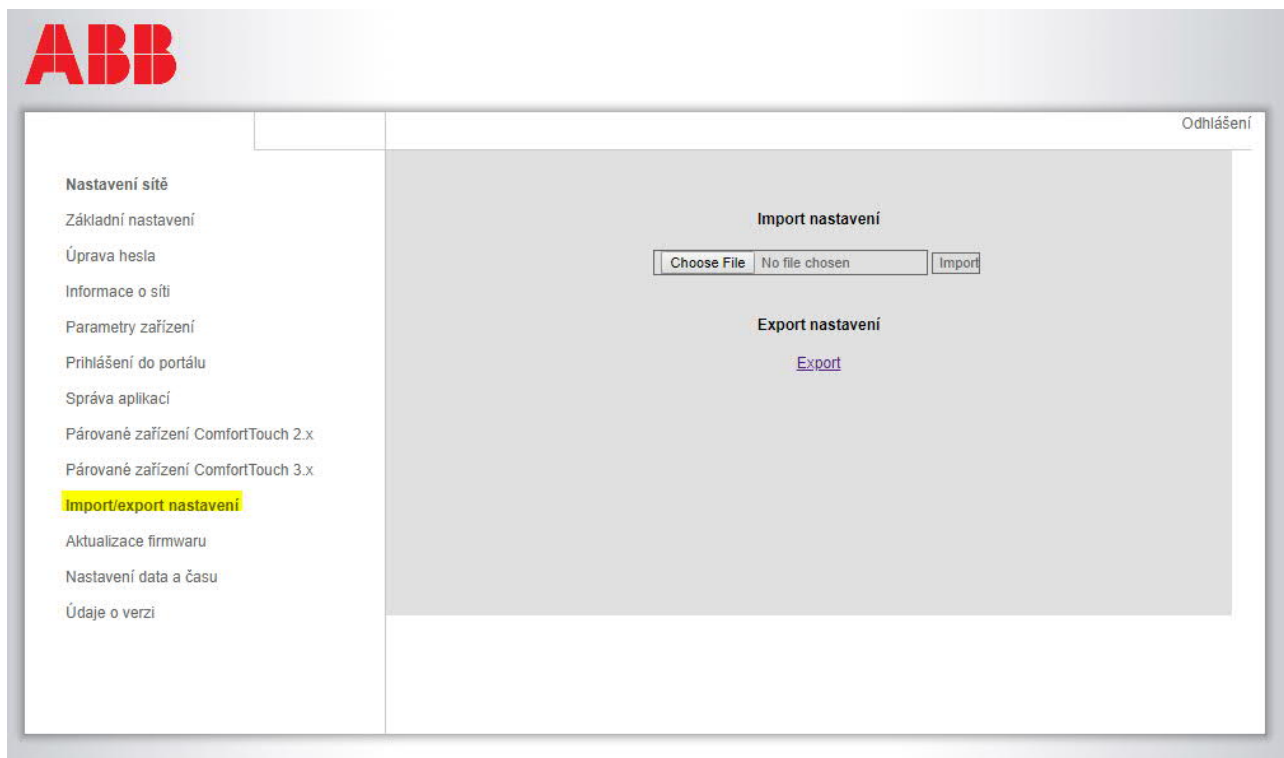
Při instalaci a provozu videokomponent vždy dodržujte platné právní předpisy a požadavky na ochranu osobních údajů!

2. zámek

Pokud zvolíte ANO, znamená to, že je k dispozici 2. zámek, a v aplikaci musí být dodatečně tlačítko pro jeho ovládání.

Pokud zvolíte NE, znamená to pouze jeden zámek pro venkovní stanici.

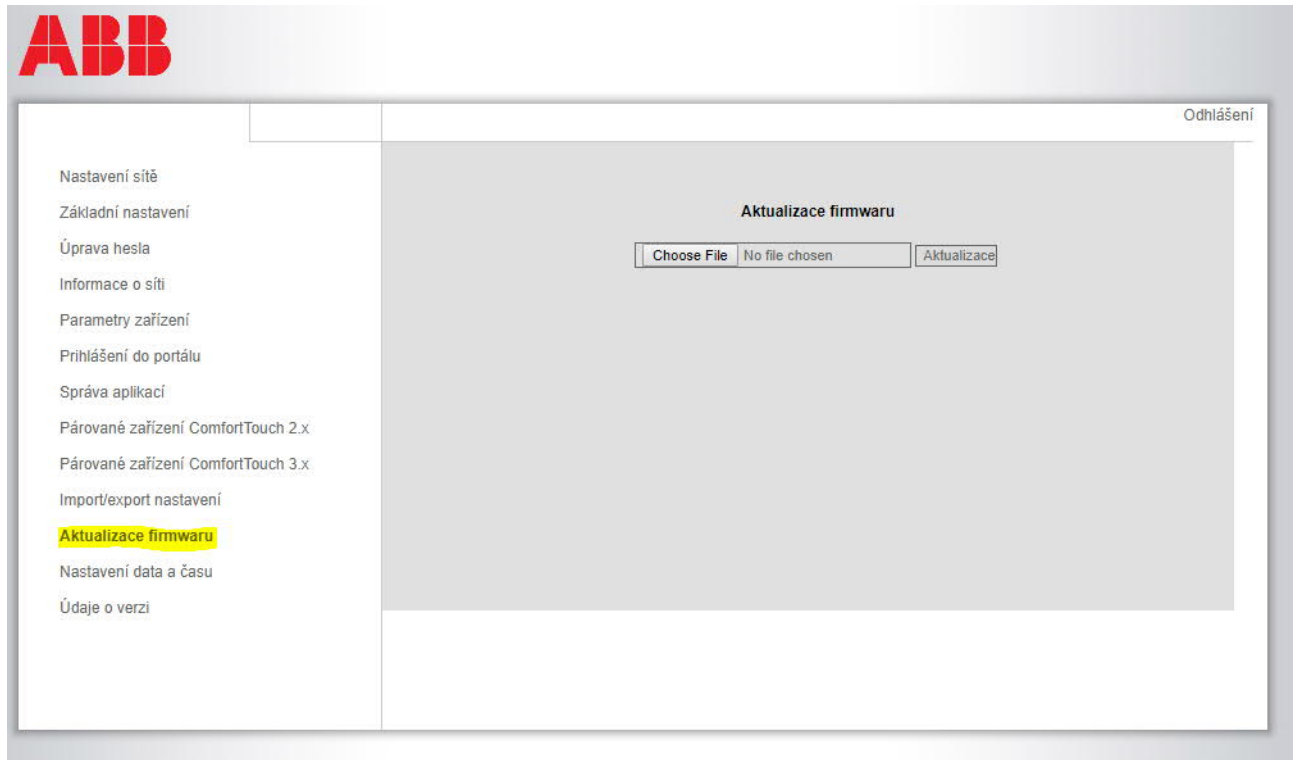
7.2.6 Import / export konfiguračního souboru



Upozornění

Tato volba umožňuje vytvořit a exportovat konfigurační soubor IP Gateway a slouží k servisním účelům. Lze uložit konfigurační soubor s veškerým nastavením na disk počítače.

7.2.7 Aktualizace firmwaru



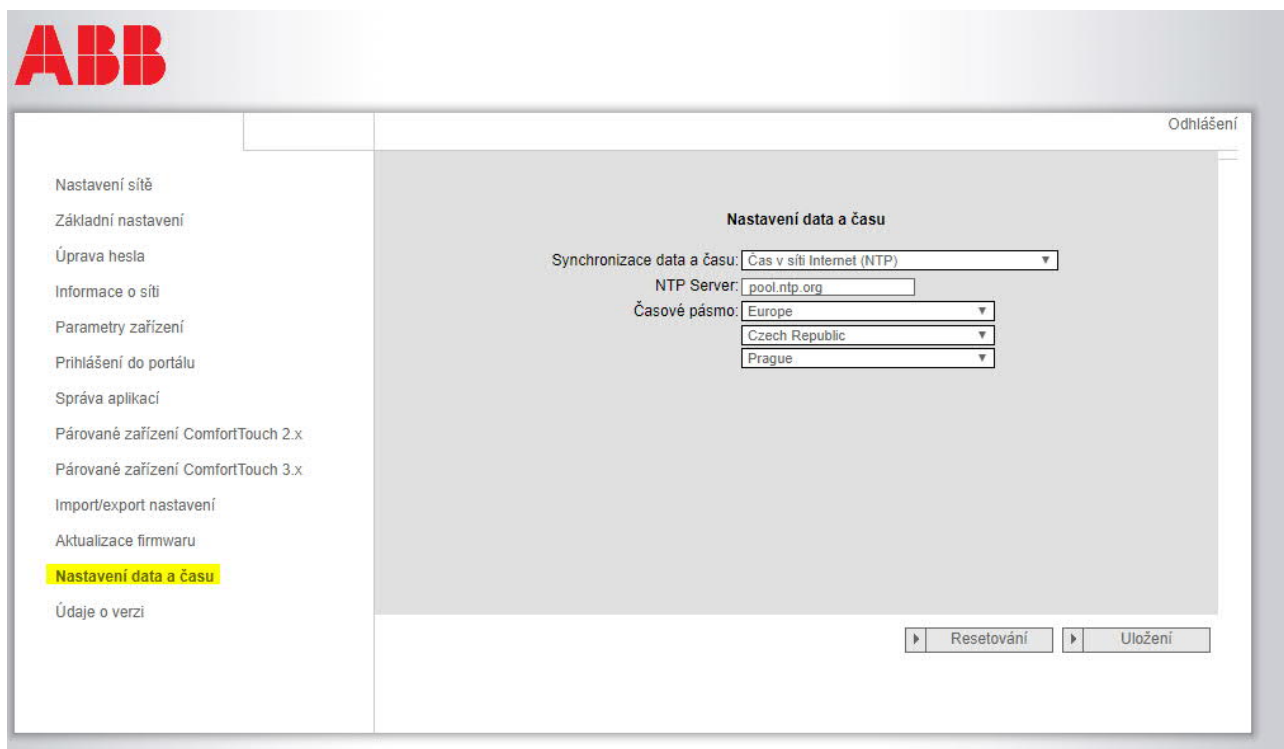
Zařízení IP Gateway disponuje možností ručního obnovení softwaru zařízení.



Upozornění

- Obnovení zařízení není v běžném případě nutné a mělo by se využívat pouze za účelem odstranění funkčních poruch. Chcete-li zařízení aktualizovat, požádejte vašeho elektromontéra, který vám zařízení uváděl do provozu.
- Před zahájením aktualizace softwaru vždy zkontrolujte, zda má aktualizace novější datum než již nainstalovaný software. Viz také část "Údaje o verzi".
- Během aktualizace budou obnovena veškerá tovární nastavení zařízení IP Gateway. Nejdříve si poznamenejte hodnoty v základních nastaveních a nastaveních zařízení.

7.2.8 Nastavení data a času



Pomocí "Nastavení NTP serveru" můžete určit, s jakým časovým signálem se bude IP Gateway synchronizovat.

Pro synchronizaci máte k dispozici dvě možnosti:

Synchronizace přes Internet (NTP)

1. K tomuto účelu vyberte nastavení „Čas v síti internet (NTP)“.
2. Vyplňte server NTP.

Dostupné NTP servery pro synchronizaci času:

pool.ntp.org (výchozí)

time.nist.gov

ntp.apple.com

time.windows.com

time-a.nist.gov

3. Nastavte časové pásmo vaší lokality.
4. Uložte své zadání.



Upozornění

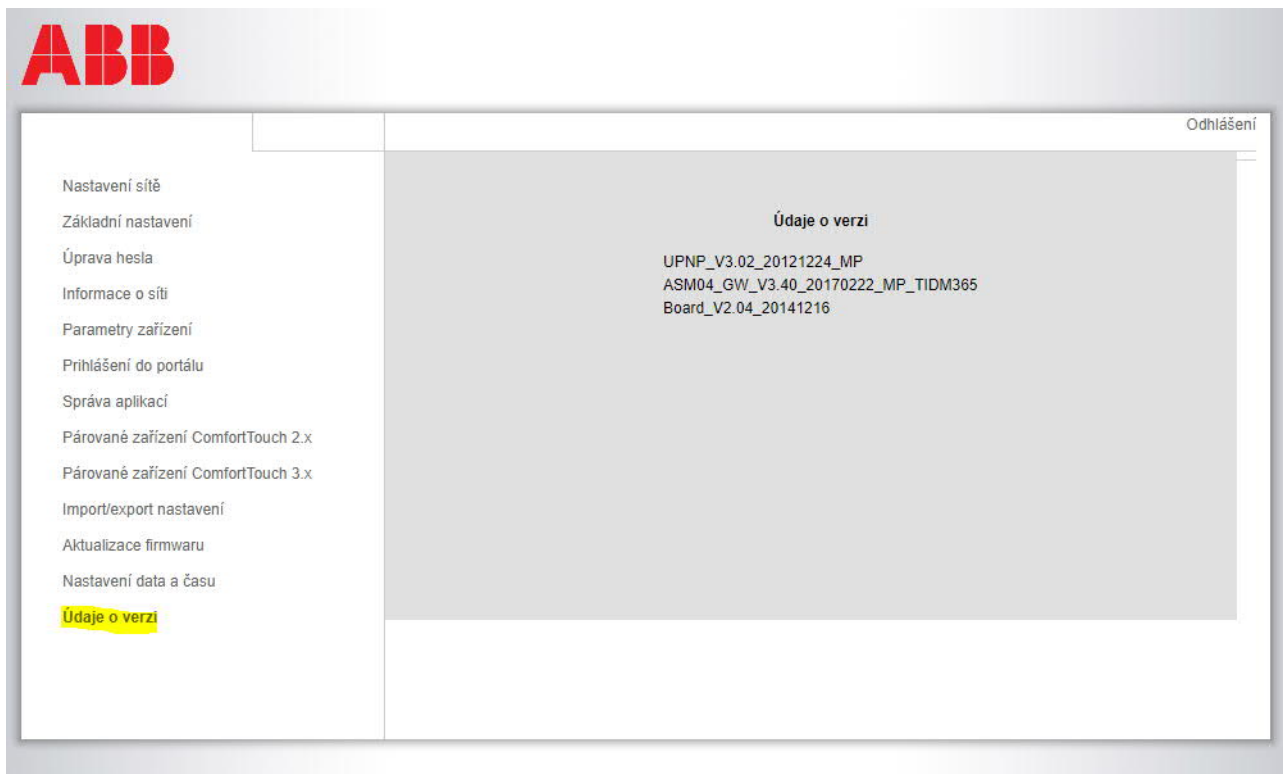
Aby byla synchronizace úspěšná, před zapnutím napájení zkontrolujte, zda je k dispozici připojení k Internetu.

Synchronizace pomocí Busch-ComfortTouch® 3.x nebo pomocí mobilního zařízení

K tomuto účelu zvolte nastavení „Z aplikace anebo Busch-ComfortTouch® 3.x.“

IP Gateway převezme nastavení času z panelu nebo z mobilního zařízení.

7.2.9 Údaje o verzi



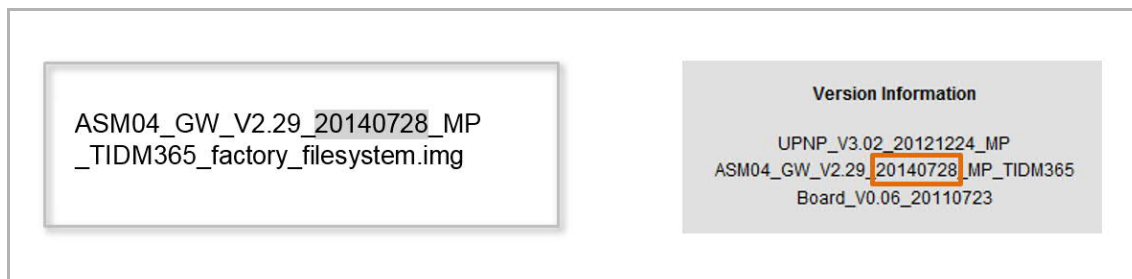
Konfigurační stránka “Údaje o verzi” poskytuje informace o hardwarových a softwarových komponentách zařízení IP Gateway a je nezbytná pro servisní účely nebo diagnostikování chyb.



Upozornění

Před zahájením aktualizace softwaru vždy zkontrolujte, zda má aktualizace novější datum než již nainstalovaný software.

Datum vytvoření a verze firmwaru je zakódováno do jména souboru a údaje o verzi ve formátu YYYYMMDD.



7.3 Resetování



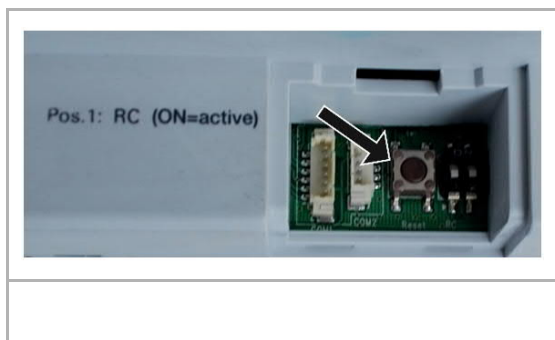
Upozornění

Pokud byste zapoměli vaše osobně nastavená přístupová data, můžete pomocí tlačítka Reset vynulovat IP Gateway do původního továrního stavu.

Tlačítko “Resetování“ se nachází na přední straně zařízení dole pod krytem.

Resetování

Stiskněte a po dobu alespoň 3 sekund podržte tlačítko “Resetování“.



8 Poznámka závěrem

Výrobce si vyhrazuje právo provádět technické změny na výrobku, stejně tak v obsahu tohoto dokumentu bez předchozího upozornění. Detailní specifikace výrobku souhlasí v čase realizace objednávky. Společnost ABB nepřijímá žádnou zodpovědnost za možné chyby nebo nekompletnost dokumentu.

Výrobce si vyhrazuje práva k tomuto dokumentu a jeho obsahu. Dokument, jeho obsah anebo jeho části nesmějí být reprodukovány, šířeny nebo opětovně použity třetí stranou bez předchozího písemného svolení společností ABB.

Copyright © 2018, ABB s.r.o., Elektro-Praga. Všechna práva vyhrazena.

Kontaktujte nás:

ABB s.r.o.

Divize Elektrotechnické výroby

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum

Tel.: 800 312 222

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.abb.cz/nizke-napeti

www.nizke-napeti.cz.abb.com