

Proteco Open your world

Instalace a uživatelská příručka



Index

1	Úvod	3
1.1	Open your world aplikace	3
1.2	Stav brány, oznámení a příkazy.	3
1.3	Správce a kód PIN	3
2	Instalace	4
2.1	Přidat přístup	4
3	Jak používat aplikaci	7
3.1	Stav	7
3.2	Příkazy	7
3.2.1	Příkazy Smart key (Q90)	7
3.2.2	Příkazy Smart box	7
3.3	Přístupy k menu	7
3.3.1	Změna názvu	7
3.3.2	Změna ikony	8
3.3.3	Oznámení	8
3.3.4	Sdílet	9
3.3.5	Přestat sdílet	9
3.3.6	Odstranění přístupu	10
3.3.7	Přístupové informace	10
3.4	Hlavní nabídka	10
3.4.1	Nastavení (nabídka App)	11
3.4.2	Nastavení přístupu	11
3.4.3	Nápověda	11
3.4.4	Resetování kódu PIN	11

1. PREZENTACE A ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

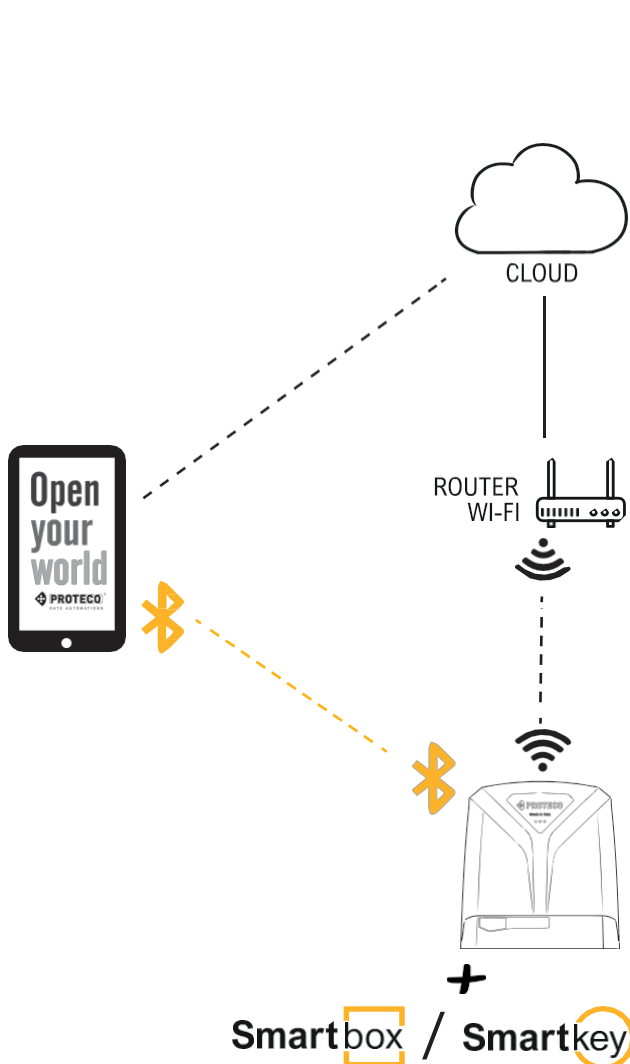
1.1 Proteco Open your world

S aplikací **Proteco Open your world** můžete ovládat brány, garážová vrata, závory a žaluzie na dálku prostřednictvím chytrého telefonu. Ať jste kdekoli a kdykoli potřebujete, je možné zkontrolovat stav vaší brány/vjezdu a spustit ji: stačí použít váš chytrý telefon nebo iPhone, případně jiné zařízení připojené k internetu.

Přístroj je tvořen elektronickými rozhraními, internetovou kartou a aplikacemi pro chytré telefony.

K řídicí jednotce umístěné na vrchu automatizace je nutné připojit **Smart key** nebo **Smart box**; pomocí Wi-Fi připojení se zařízení připojí k internetu (cloudu).

Koncový uživatel se může prostřednictvím chytrého telefonu nebo jiného zařízení připojit k internetu a zadat příkaz k bráně/vstupu pomocí aplikace.



Koncový uživatel i brána musí být připojeni k internetu: koncový uživatel prostřednictvím Wi-Fi, GPRS, 3G nebo podobné technologie z chytrého telefonu nebo jiného zařízení; brána prostřednictvím Wi-Fi a směrovače (přístupového bodu), oba připojené k internetu (ADSL, optické vlákno, satelitní vysílač...).

1.2 Stav brány, oznámení a příkazy

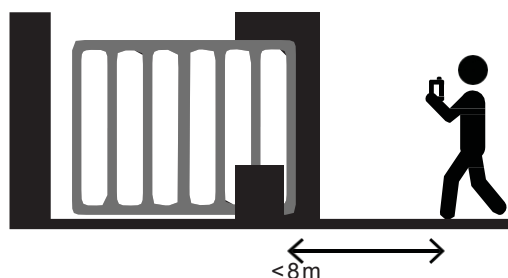
Interakce s přístupem (bránou) je obousměrná: přístup odesílá informace o svém stavu (např. Otevřeno nebo Zavřeno) a přijímá příkazy (např. Spustit nebo Zavřít).

Koncový uživatel může být upozorněn na změnu stavu brány prostřednictvím notifikace, i když aplikace není aktivní nebo je mobilní telefon vypnutý.

Oznámení lze nastavit pro každé přihlášení zvlášť.

1.3 Správce a kód PIN

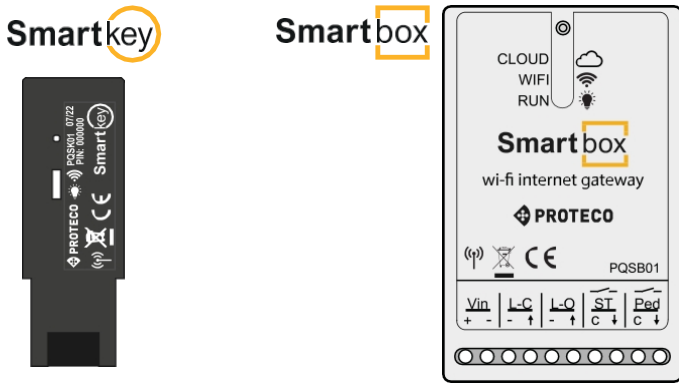
Každý přístup lze přiřadit několika uživatelům, kteří jej mohou vzdáleně ovládat, ale pouze jeden z nich může být správce. Správce může sdílet přístup a potvrdit jiného uživatele.



Správce se musí přiblížit k bráně (na méně než 8 metrů), přidat přístup přes Bluetooth (prostřednictvím aplikace) a načíst **PIN**: (výchozí kód **000000**), později jej lze změnit.

2. INSTALACE

Aplikace **Proteco open your world** zahrnuje použití **Smart key** nebo **Smart boxu** v závislosti na typu řídicí jednotky v automatizaci.



Řada Q90 (Matrix, S-Park) vyžaduje instalaci zařízení **Smart key**.
zatímco Q60, Q80, Q81, Q20 vyžadují **Smart box**.

Stáhněte si aplikaci **Proteco Open your world**, která je k dispozici v obchodech Google a Apple.

Je možné nastavit první přístup přes Bluetooth.



Po úspěšném nastavení zařízení a jeho připojení k internetu již není třeba používat Bluetooth - všechny operace lze nyní ovládat na dálku.

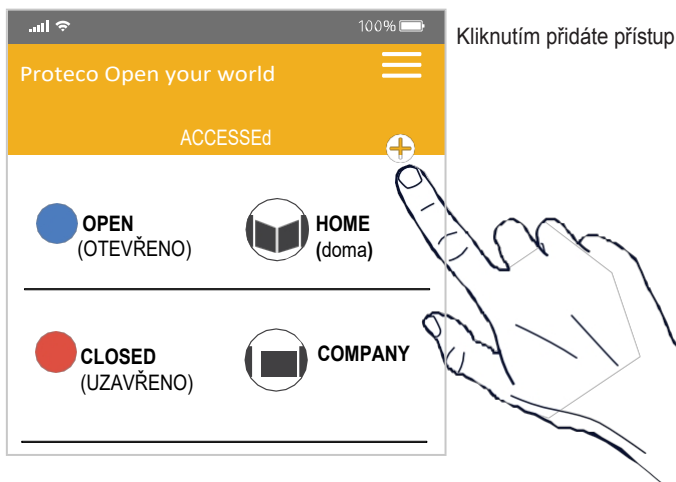
2.1 Přidání přístupu

Jakmile je zařízení fyzicky nainstalováno (**Smart key** nebo **Smart box**), je nutné použít mobilní telefon správce a mít staženou aplikaci pro nastavení zařízení a jeho přidání do seznamu načtených zařízení.

Přiblížte se k bráně (na méně než 8 metrů), načtete ID (ID: PRT_921516) a PIN (PIN: 000000 Default) zobrazený na štítku připevněném k zařízení nebo přiloženém v krabici.

Aktivujte na mobilním telefonu funkci bluetooth a přístup k poloze a odešlete aplikaci Proteco Open your world.

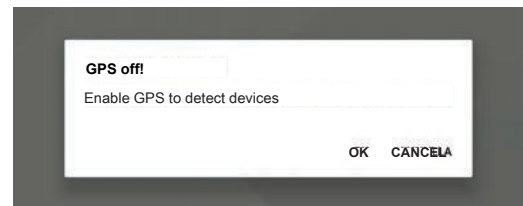
Otevřete hlavní nabídku:



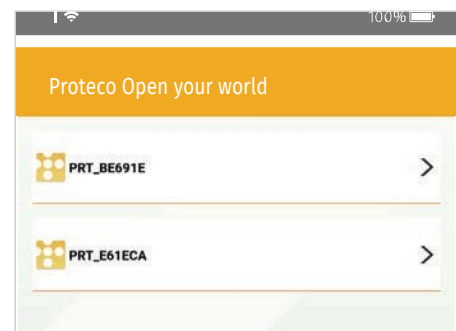
... aktivujte funkci Bluetooth



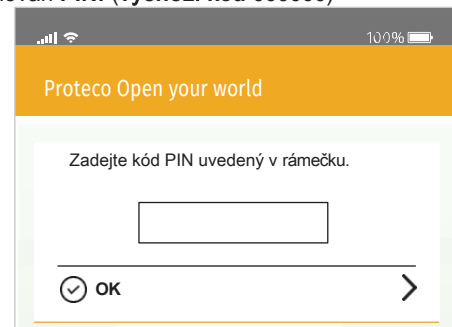
Pokud je funkce přístup k poloze vypnutá, na displeji se zobrazí:



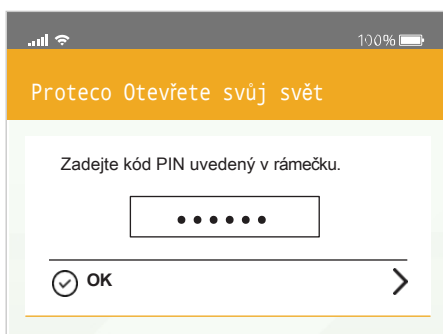
Kliknutím na tlačítko OK zapněte GPS: klikněte na tlačítko "Zpět" a začněte vyhledávat dostupná zařízení v okruhu několika metrů. Potvrďte přístup PRT_xxxxxx, který chcete přidat, podle ID dodaného se zařízením:



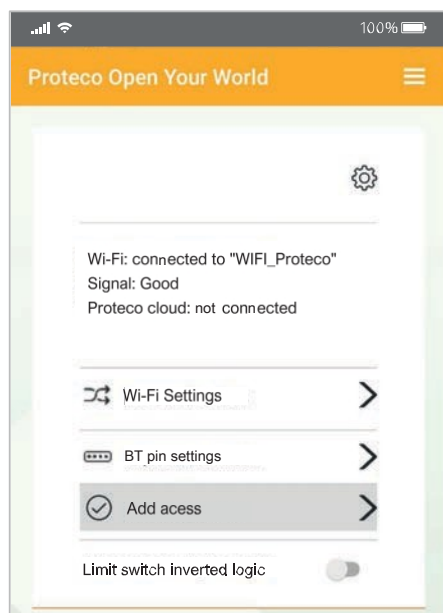
vyberte přístup, který chcete přidat (ID uvedené na štítku zařízení). Nyní je požadován **PIN: (výchozí kód 000000)**



Načtěte kód PIN a potvrďte jej:



Pokud je zadaný kód PIN správný, zobrazí se stav zařízení:



Výše uvedená obrazovka potvrzuje, že Wi-Fi je vypnutá ("probíhá připojení" = pokus o připojení), kvalita signálu není viditelná, protože není známa, a "Proteco cloud" není k dispozici ("není připojen ke cloudu").

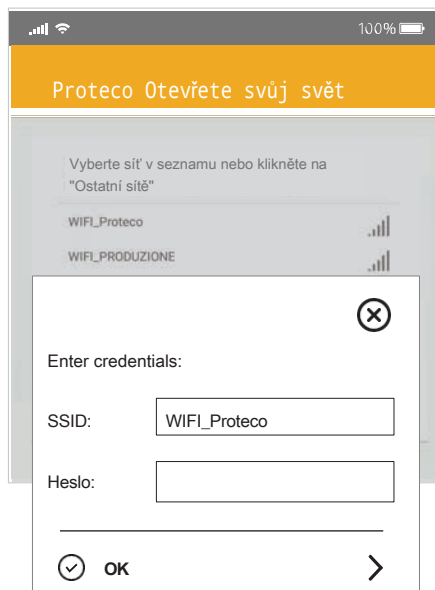
Protože není k dispozici připojení k internetu, je funkce "**Přidat přístup**" vypnutá (šedý barevný příznak).

Je proto nutné nastavit Wi-Fi.

Klikněte na "Wi-Fi settings": vyhledávání dostupných sítí může trvat i několik sekund.



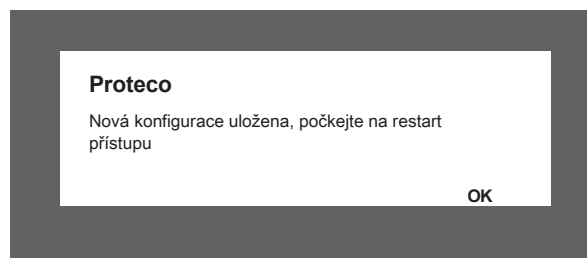
Pokud se síť, kterou chcete používat, neobjeví v seznamu dostupných sítí, klikněte na "Other networks" a vyplňte SSID ručně.



Po vyplnění SSID a hesla se za řízení restartuje:

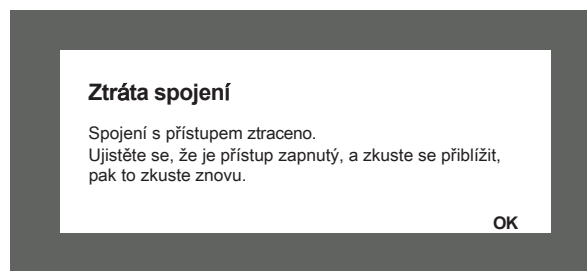
Když **svítí** zelená kontrolka **Smart Key**, zařízení je napájeno a funguje.

Počkejte několik okamžiků, až se WI-FI připojí, rozsvítí se žlutá kontrolka a připojení ke CLOUDu je úspěšně dokončeno.



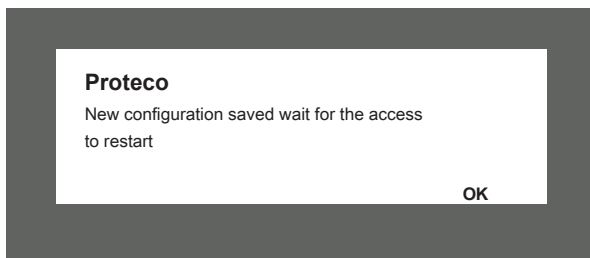
Stiskněte tlačítko OK.

Při restartování zařízení může dojít ke ztrátě spojení:



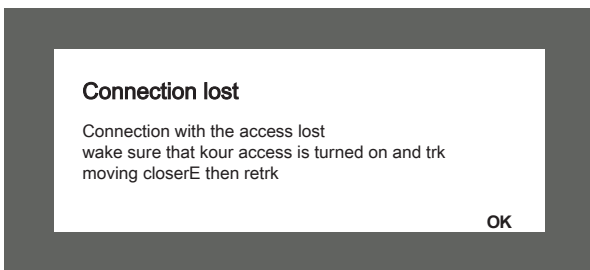
Když **svítí** červená kontrolka **Smart Boxu**, zařízení je napájeno a dobře funguje.

Počkejte několik okamžiků, až se WI-FI připojí, rozsvítí se žlutá LED dioda a po ní zelená LED dioda: připojení ke CLOUDu bylo úspěšně dokončeno.



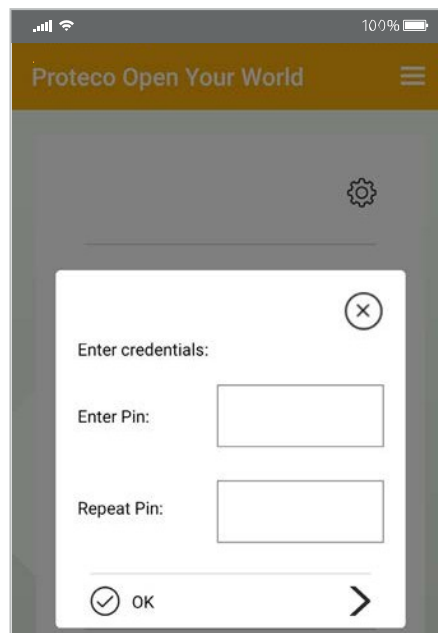
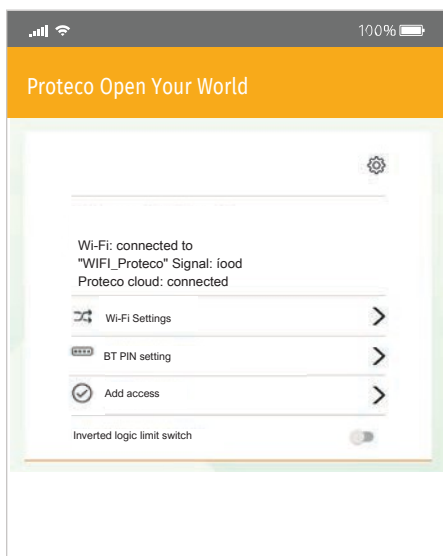
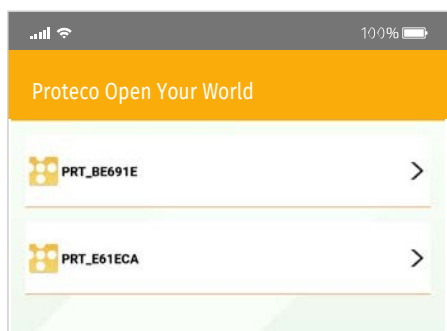
Stiskněte tlačítko OK.

Při restartování zařízení může dojít ke ztrátě spojení:

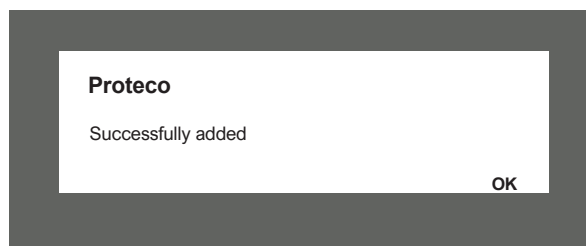


Pokud se operace nezdaří, zkontrolujte připojení k internetu a Wi-Fi.

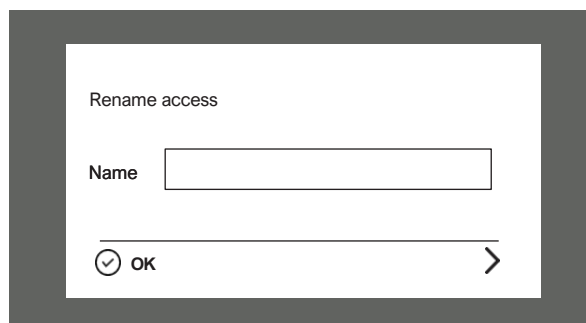
Posledním krokem je přidání zařízení do seznamu přístupu. Znovu načtěte zařízení a zadejte PIN (výchozí kód 000000). Zobrazí se stavová stránka:



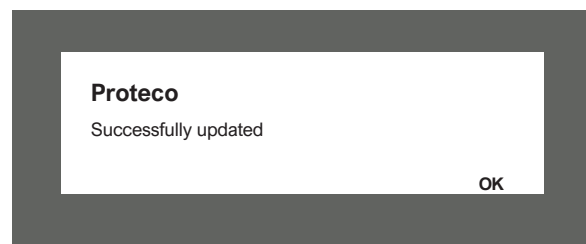
Nyní je možné změnit PIN, přejít do nastavení PIN BT (doporučujeme minimálně 6 číslic), ujistit se, že signál Wi-Fi je vynikající a připojení ke "cloudu" funguje bezchybně. Klepněte na tlačítko "Add Access"



Kliknutím na tlačítko OK bude uživateli přidělen přístup.



Po načtení názvu se přístup přidá do seznamu uložených přístupů:



Přístup byl úspěšně přidělen.

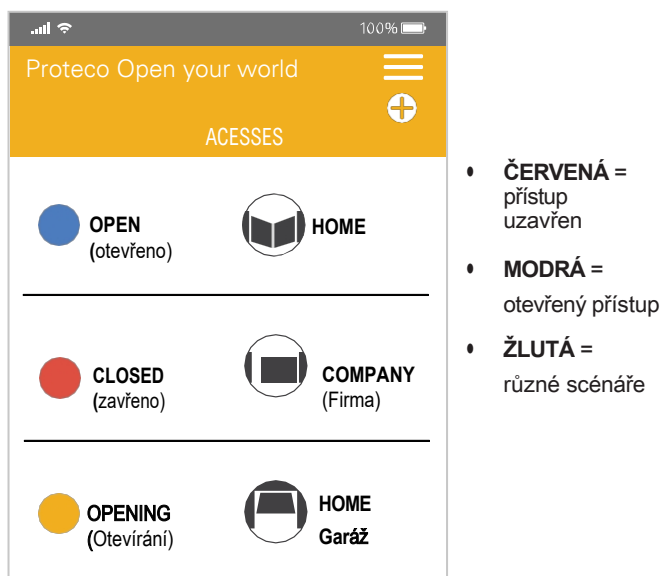
3. JAK POUŽÍVAT APLIKACI

Při spuštění aplikace se zobrazí prezentační obrazovka a poté hlavní stránka, na které jsou uvedeny všechny načtené přístupy:



3.1 Stav

Každý přístup zobrazuje aktuální stav přiřazený barevné ikoně:



Smart box zobrazuje stav Otevřeno, Uzavřeno a Částečně otevřeno; **Smart key** také zobrazuje typ probíhající akce.

V případě odpojení od internetu přestane aplikace komunikovat s přístupem a zobrazí se stav "NO CONNECTION".

3.2 Příkazy

Pro odeslání jakéhokoli příkazu do přístupu je nutné posunout název přiřazený přístupu doleva, čímž se příkazy zviditelní.

V závislosti na typu automatizace se mohou zobrazit 2 nebo 3 tlačítka. Pro jejich opětovné skrytí stačí posunout název doprava.

3.2.1 Příkazy Smart Key (Q90)

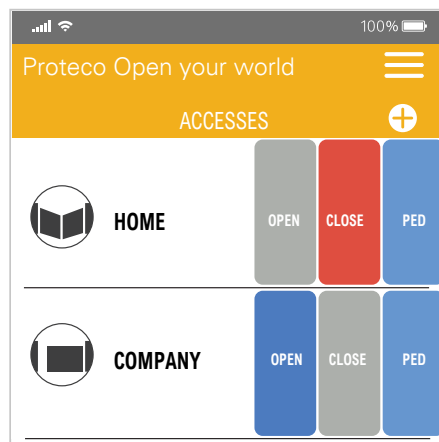
Smart key umožňuje 3 typy příkazů:

OPEN: celkový příkaz k otevření.

Brána zůstane otevřená, dokud nedostane další příkaz.

CLOSE: příkaz pro zavření.

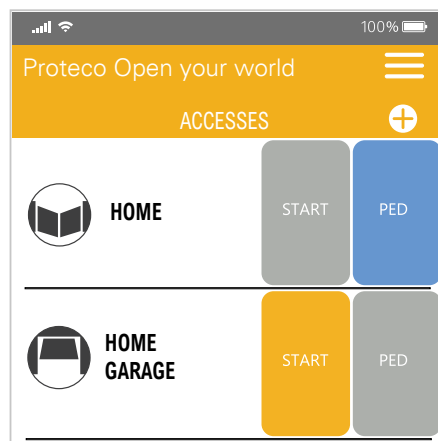
PED: příkaz k částečnému otevření (chodec) a automatickému zavření.



Pokud je pole šedé, znamená to, že příkaz není k dispozici. Příklad: Pokud odešlete příkaz k otevření v době, kdy je přístup již otevřen, zůstane pole "OTEVŘÍT" "šedé", bez účinku.

3.2.2 Příkazy Smart box

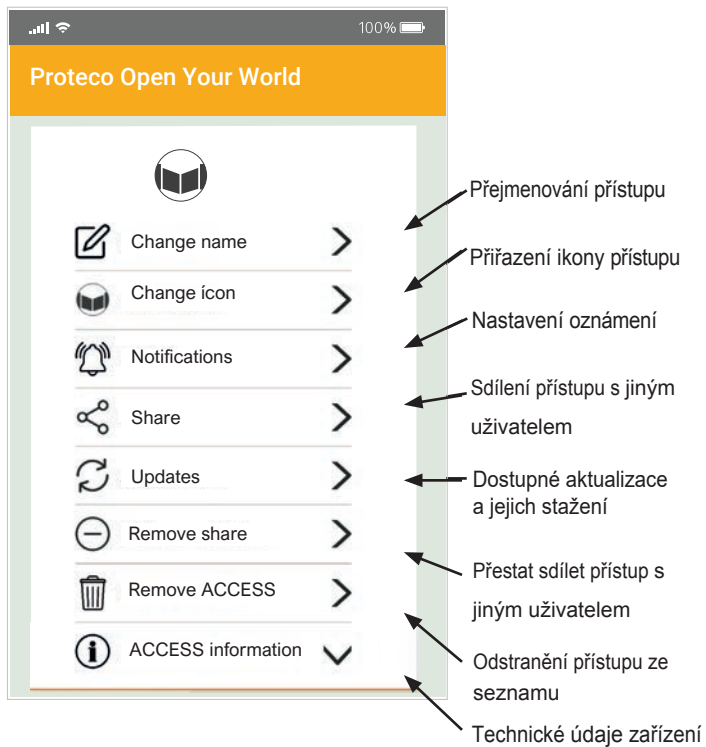
Smart Box může odesílat 2 typy příkazů, Start a Ped. Viz níže legenda: pokud příkaz není k dispozici, například proto, že je přístup offline, barva pole je šedá a je bez účinku.



3.3 Přístupy k menu

Po kliknutí na přístupový název se zobrazí rozsáhlá nabídka s několika informacemi a dalšími funkcemi:



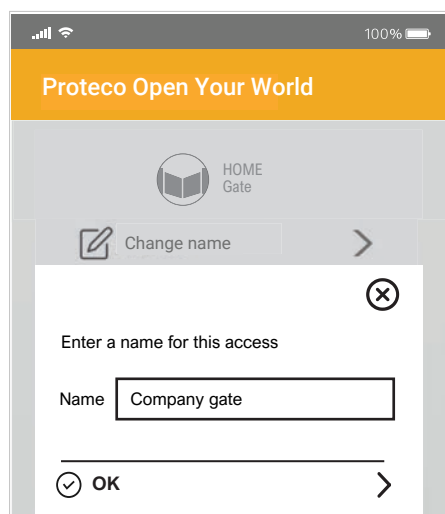


Výše uvedená nastavení jsou přiřazena zvolenému přístupu zobrazenému na obrazovce.

Další podrobnosti najdete v následujících kapitolách.

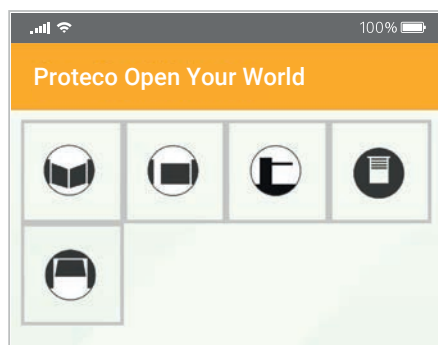
3.3.1 Změna názvu

Každý uživatel může stejnému přístupu přiřadit jiný název. Jakákoli změna názvu nebude sdílena všemi uživateli.



3.3.2 Změna ikony

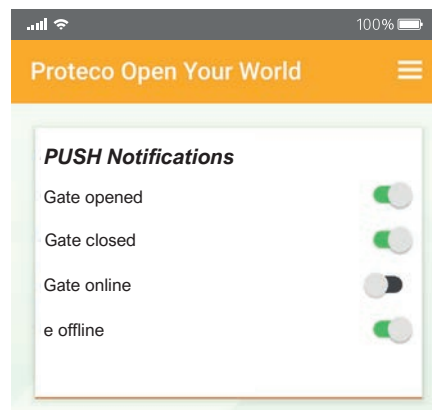
Je možné změnit ikonu výběrem z níže uvedených. Kliknutím na jednu z ikon ji změníte:



3.3.3 Notifikace

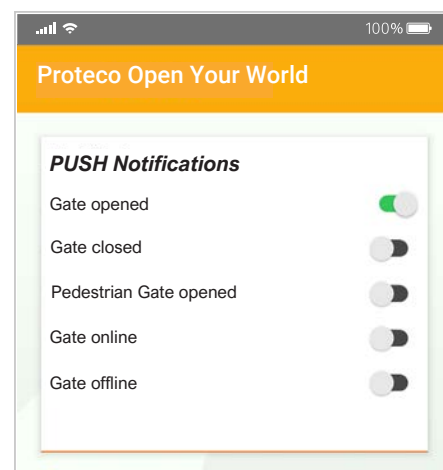
Je možné nastavit typ upozornění: když je brána otevřená, zavřená nebo když není dostupná kvůli nedostatku napájení nebo internetu. Oznámení se generují pouze v případě, že aplikace není aktivní.

Smart Box



Brána otevřena
 Brána zavřena
 Brána online
 Brána offline

Smart Key

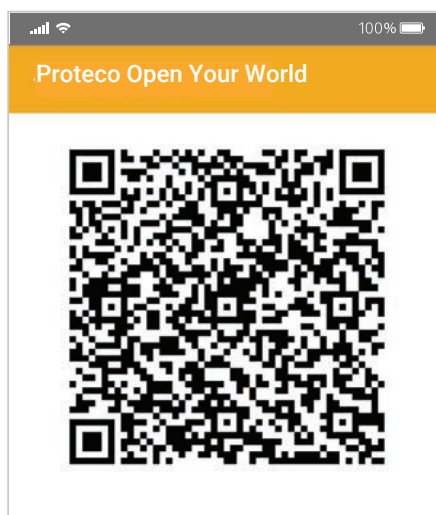
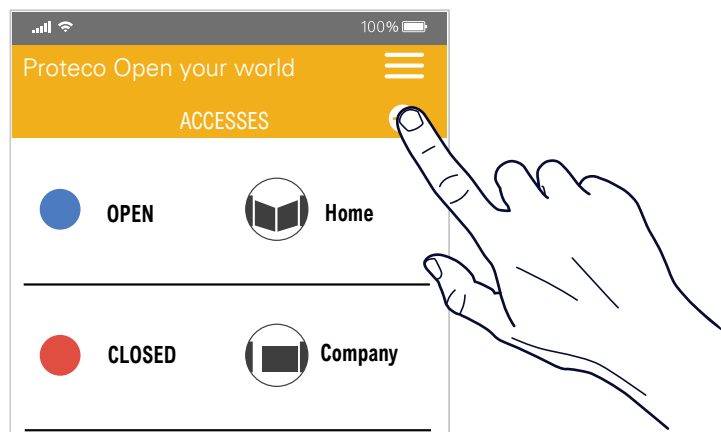


Brána otevřena
 Brána zavřena
 Brána částečně otevřena pro chodce
 Brána online
 Brána offline

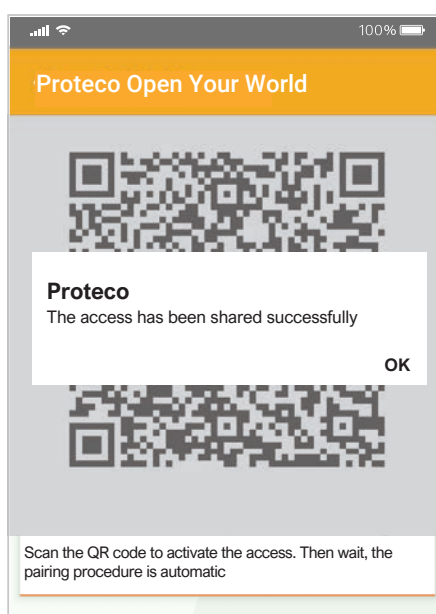
3.3.4 Sdílení

Funkce share dává jinému uživateli guest user (host) možnost používat přístup z jeho smartphonu.

Uživatelguest musí jednoduše stáhnout přidání přístupu do svého seznamu přístupů a vygenerovat kód .



Chytrý telefon hosta si vygeneruje kód, který se zobrazí na obrazovce:



The Administrator has to choose the access and activate the function "Share". The camera activates: the administrator must frame the QR code generated by the guest user. When the QR code is detected, the procedure is completed.

3.3.5 Ukončení sdílení

S touto funkcí může správce kdykoliv přestat sdílet přístup s hostem. Stačí přejít na seznam hostů a kliknout na "Delete" a poté "Confirm"

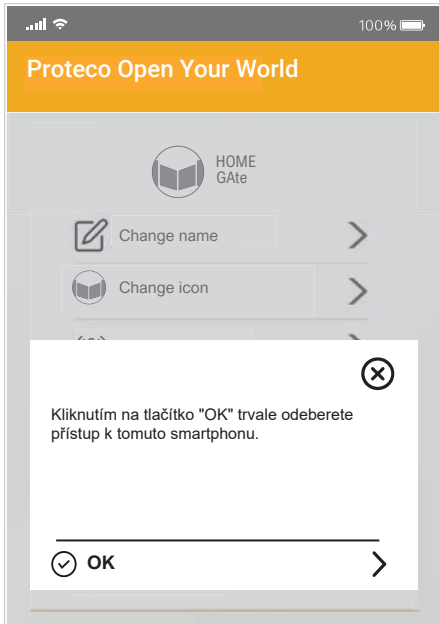


3.3.6 Odstranění přístupu

Tato funkce umožňuje odstranit jeden z přístupů, klikněte na seznam přístupů - access list

Odstranění potvrdíte kliknutím na tlačítko "OK".

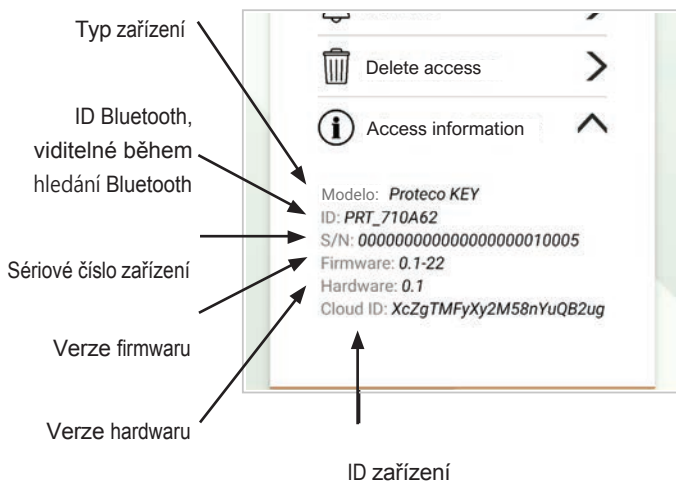
Poznámka: Před odstraněním přístupu musí správce zkontrolovat, zda byl přístup sdílený, a pokud ano, musí nejprve odstranit všechny sdílené přístupy.



Po odstranění je třeba zopakovat proces "sdílení" nebo použít Bluetooth k povolení uživatele.

3.3.7 Informace o přístupu

Poslední funkce přístupového menu zobrazuje informace o zařízení připojeném k řídicí jednotce automatizace.



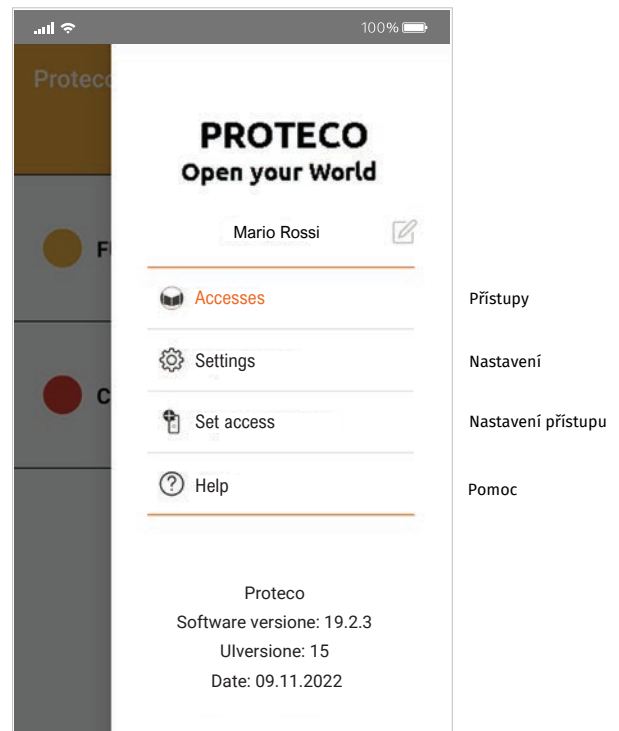
3.4 Hlavní menu

Klikněte na ikonu vpravo:



Na obrazovce se zobrazí název aplikace a její verze.

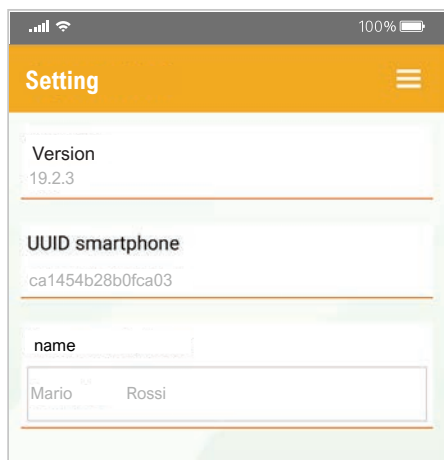
Funkce "Devices" zobrazuje seznam přístupů; další funkce jsou popsány níže.



3.4.1 Nastavení (menu Aplikace)

Na této obrazovce se zobrazí verze aplikace, UUID smartphonu (jedinečný název mobilního telefonu v síťové infrastruktuře) a název, který uživatel přidělil svému telefonu.

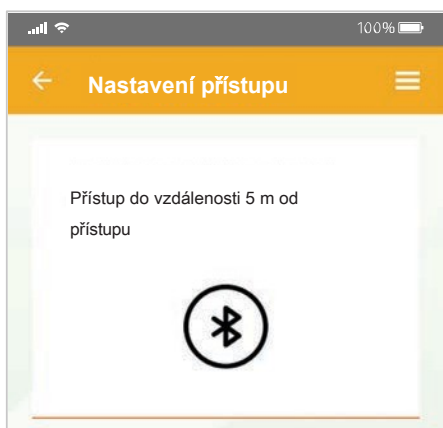
Název lze změnit klepnutím na něj.



3.4.2 Nastavení přístupu

Tato funkce umožňuje měnit nastavení zařízení prostřednictvím Bluetooth. Konfiguraci můžete změnit, pokud se změní údaje týkající se přístupového bodu Wi-Fi (nebo směrovače).

Stačí postupovat podle kapitoly 2.1 Přidat přístup.



3.4.3 Návod

Navštivte stránku online nápovědy o **Proteco Open your world**.

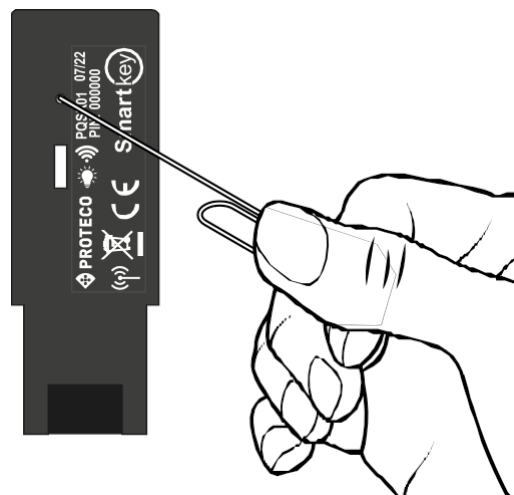
Aplikace si automaticky osvojí jazyk nastavený v použitém zařízení a zvládne neomezený počet přístupů. Počet přístupů lze stanovit ze samotného zařízení. Aplikace prozatím nepodporuje Český Jazyk.

3.4.4 Obnovení kódu PIN

- Smart Key

Vložte kolík do příslušného otvoru a stiskněte tlačítko uvnitř **Smart Key** po dobu nejméně 10 sekund.

Když **žlutá kontrolka** zhasne, **resetování bylo úspěšně dokončeno**.



- Smart Box

Otevřete **Smart Box**.

Stiskněte tlačítko alespoň na 10 sekund.

Když **zelená a žlutá kontrolka** zhasnou, je **resetování úspěšně dokončeno**.

