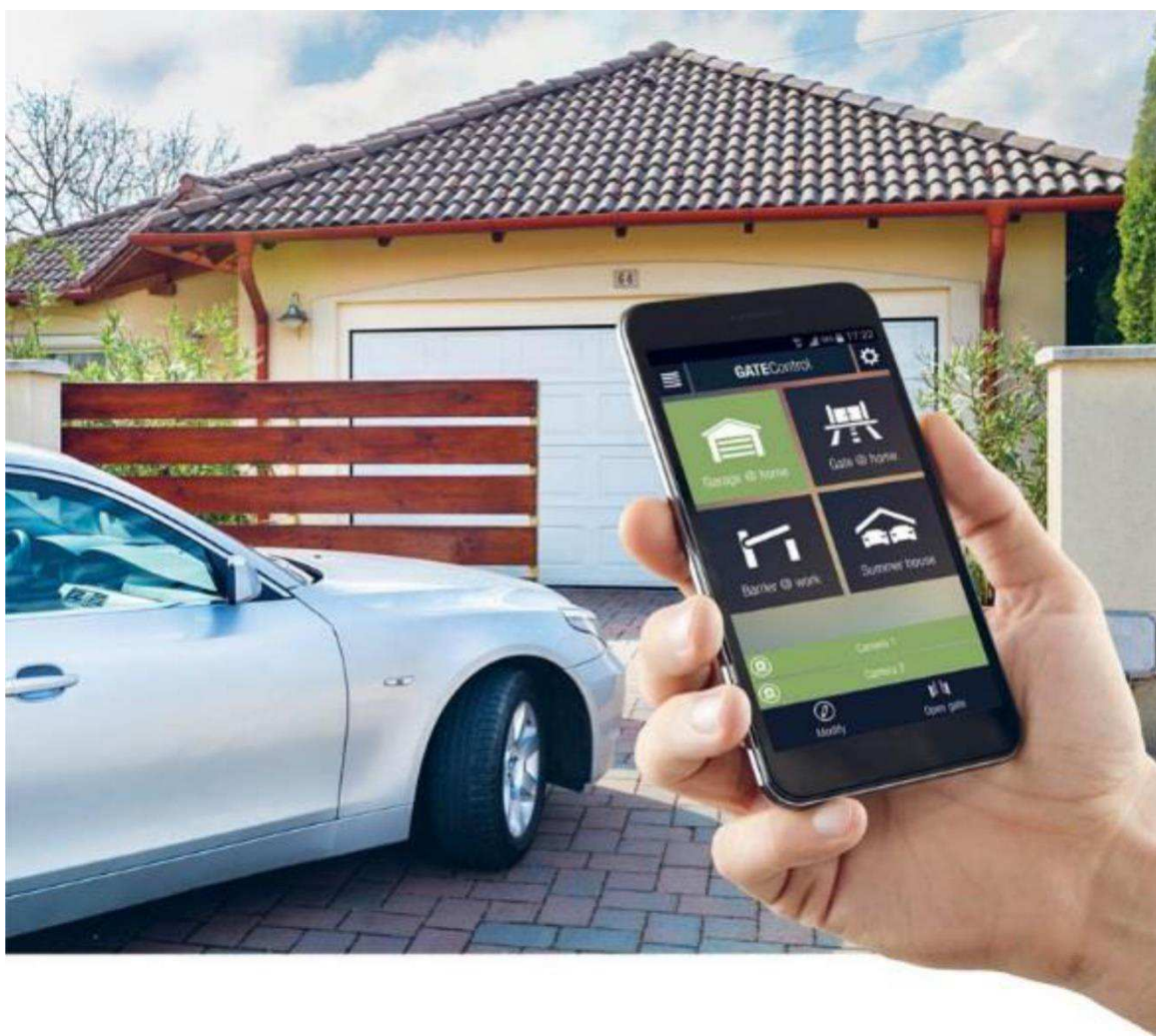


Aplikace Gate Control pro ovládání vrat a brány pomocí chytrého telefonu (smartphonu) Pro moduly GSM Gate Control Pro 20/1000

PŘÍRUČKA PRO RYCHLÝ START

Pro verzi v.2.0.0 a vyšší

Verze dokumentu: v1.5. 23.06.2017



1. PRVNÍ KROKY PRO SPUŠTĚNÍ (v systému nejsou žádní uživatelé)

1. Proveďte následující kroky pro nastavení systému s použitím **Gate Control Pro** PC softwaru:
 - Vyberte menu „**Settings**“ (**Nastavení**) a konfigurujte následující nastavení:
 - **APN, server address, server port (Přístupový bod sítě, adresa serveru, port serveru)** - nastavení je nezbytné pro vytvoření připojení k serveru.
 - **Device name, Phone number (Název zařízení, číslo telefonu)** - nastavení nezbytné pro identifikaci modulu GSM Gate Control Pro.
 - **Time zone (Časové pásmo)** - nastavení nezbytné pro zadání systémového času.
 - Povolte „**Online mode**“.

Vysvětlení:

APN: Název přístupového bodu sítě je nezbytný pro připojení k internetu. Požádejte o tento údaj operátora mobilní sítě, kterého SIM karta je vložena do modulu GSM Gate Control Pro. Pro zajištění připojení přes internet je nezbytný server, přes který je vytvářeno spojení mezi modulem GSM Gate Control Pro a zákaznickou aplikací. Výrobce zařízení poskytuje tento server nepřetržitě a uživatelům je tato služba poskytována bezplatně.

Údaje pro připojení k serveru výrobce jsou:

IP adresa serveru: 54.75.242.103

Port serveru: 2016

- Je nezbytné zadat minimálně jednoho uživatele s oprávněním administrátor, který používá aplikaci ovládání vrat a brány přes chytrý telefon a v budoucnu bude vyřizovat požadavky dalších uživatelů na připojení k danému systému – administrátor dostává potvrzení o žádostech připojení k systému a rozhoduje o jejich přijetí, nebo zamítnutí. Vyberte menu „**Users**“ (**Uživatelé**) a zadejte se jako uživatel s právem **Super admin** nebo **Admin** a zadejte také telefonní číslo Vašeho smartphonu, na kterém chcete používat aplikaci Gate Control na ovládání vrat a brány.

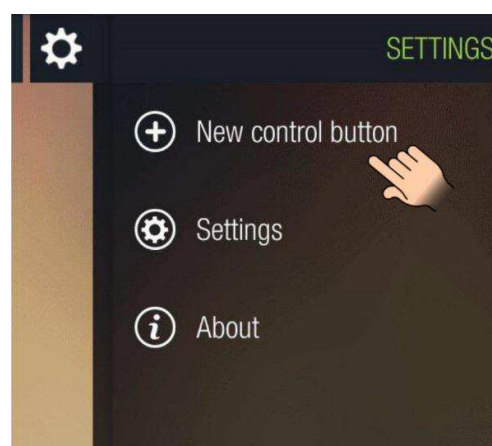
2. Instalujte aplikaci **Gate Control** do Vašeho smartphonu. V závislosti na operačním systému Vašeho smartphonu může být aplikace stažena zdarma přes **Google Play**, na **App Store**, nebo na **Windows Phone Store**.

UPOZORNĚNÍ! Pro moduly GSM Gate Control Pro s firmwarem v.2.00.2532, nebo novějším musíte instalovat aplikaci s verzí v2.0.0 nebo novější!

Název aplikace je: **GATE Control**

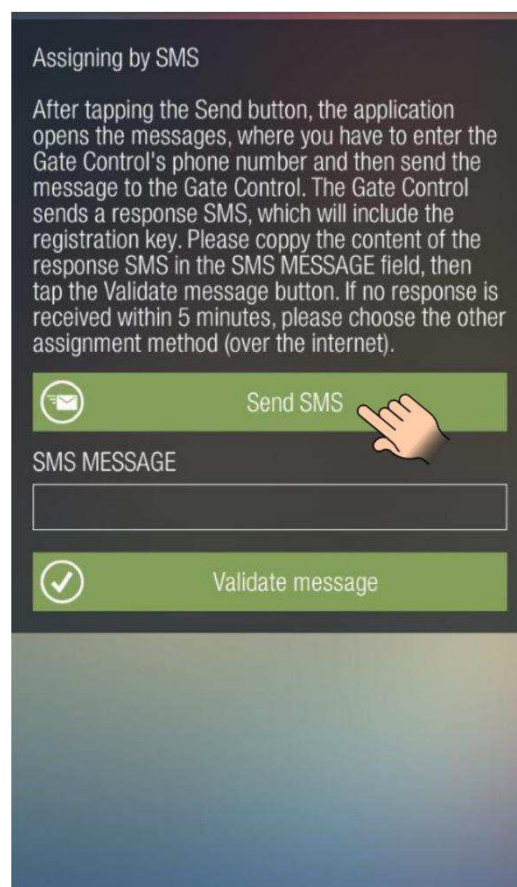
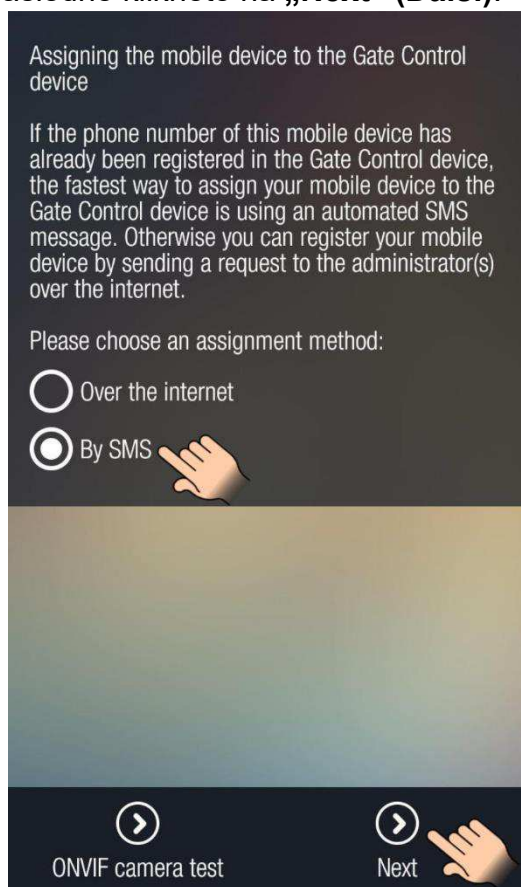
Jméno vývojáře: **T.E.L.L. Software Hungaria Kft.**

Ikona aplikace:



3. Otevřete aplikaci. Při prvním spuštění se zobrazí stránka „**Assigning the mobile device to the Gate Control device**“ (**Přiřazení mobilního zařízení k zařízení Gate Control**) dokud není zařízení **Gate Control Pro** přidáno do aplikace. Později na tuto stránku můžete vstoupit kliknutím na ikonu „**Settings**“ a pak klikem na „**New control button**“.

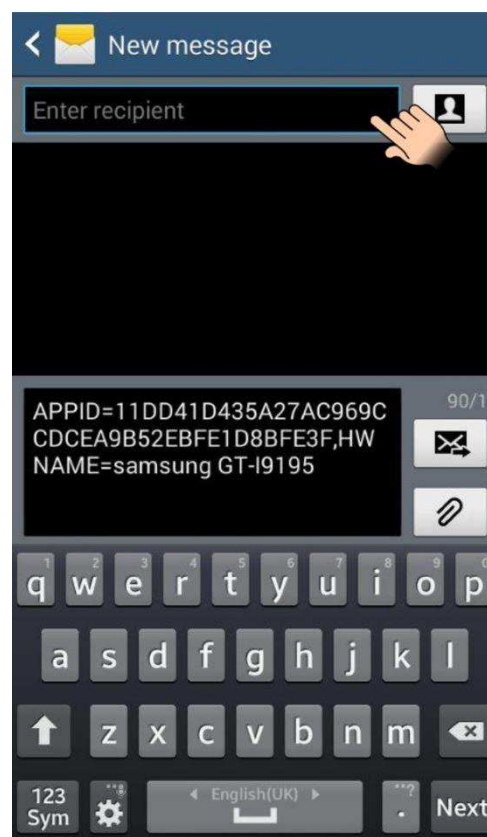
4. Pro použití výše uvedené metody přiřazení využijte volbu přiřazení „By SMS“ (Pomocí SMS) a následně klikněte na „Next“ (Další).



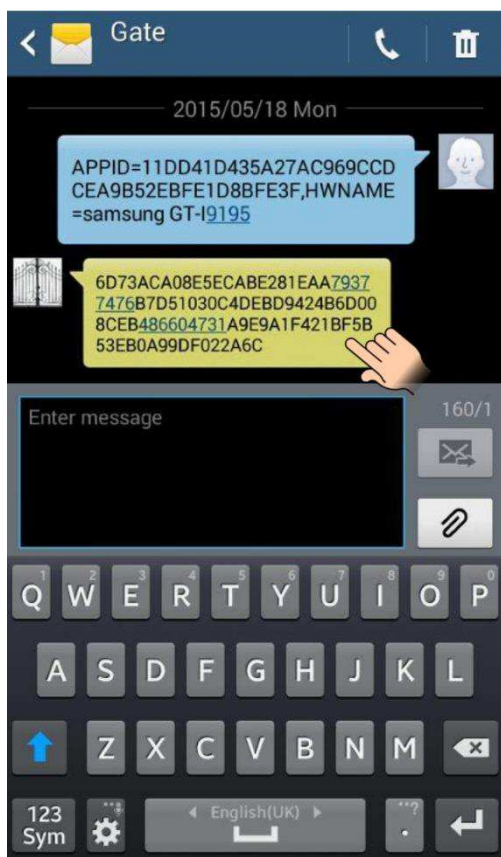
5. Klikněte na ikonu „Send SMS“ (Odeslat SMS). Aplikace **Gate Control** otevře výchozí aplikaci pro zasílání SMS a automaticky vloží přednastavený text do okna pro psaní zpráv.

Přednastavenou zprávu nijak neupravujte!

Zadejte telefonní číslo SIM karty modulu **Gate Control Pro** do políčka **Enter recipient (Vložte příjemce)** a zprávu odešlete. Modul **Gate Control Pro** za chvíli pošle odpověď.



6. Obdrženou zprávu zkopírujte, vraťte se zpět do aplikace **Gate Control**, vložte kopii do políčka „SMS MESSAGE“ (**SMS ZPRÁVA**) a následně klikněte na ikonu „Validate message“ (**Potvrďte zprávu**).

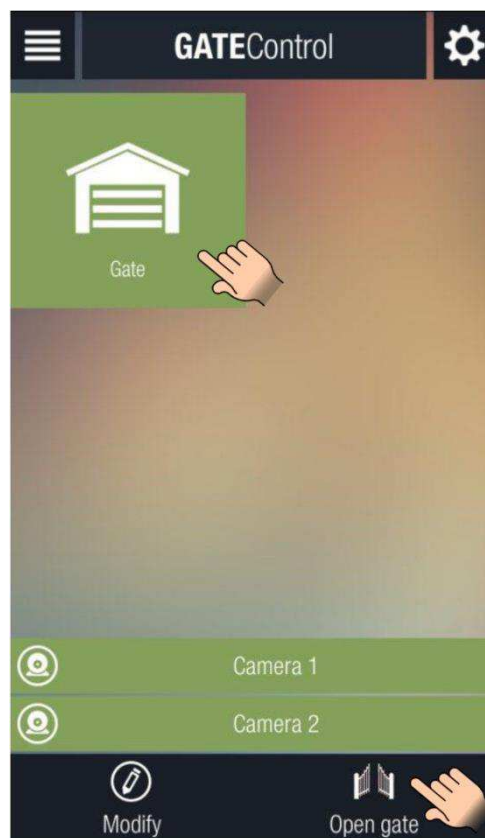


7. Následně připojí aplikace modul **Gate Control Pro** přes internet, potvrdí umístění a přidá „Gate“ **Control button (tlačítko ovládání vrat)** na hlavní obrazovku.

8. Pro ovládání Vašich vrat / brány klikněte na tlačítko Control button a pak na „Open Gate“ (**Otevřít bránu**).

POMŮCKA (Widget support):

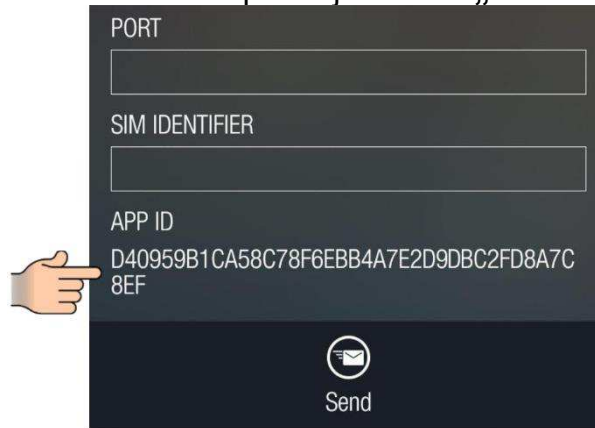
Aplikace podporuje využití pomůcek (ikon, zkratk atd.). Můžete na obrazovku Vašeho smartphonu přidat ikonku pro ovládání každé brány/vrat zvlášť. Ikonku najdete v sekci „Applications and widgets“ (**Aplikace/nástroje/pomůcky**) Vašeho smartphonu a vypadá takto:



2. PRVNÍ KROKY PRO SPUŠTĚNÍ (pokud Váš telefon neumí posílat SMS), pokud Váš telefon neumí odesílat SMS zprávy, pak v postupu přiřazení mobilního zařízení popsaném výše pokračujte po bodu 3. takto:



4. Klikněte na ikonu „Over internet“ (přes internet) a následně na „Next“ (Další). Otevře se další stránka aplikace, kde v dolní části můžete najít identifikační kód Vašeho přístroje v sekci „APP ID“.



Nyní nezavírejte aplikaci, protože po dalších dvou krocích se budete muset vrátit k této otevřené stránce!

5. Editujte přidávaného uživatele v PC softwaru **Gate Control Pro**. Klikněte na ikonku „New“ (Nový) v sekci „Client identifiers“ (Identifikace uživatelů) v okně menu nastavení uživatelů (User's Setup). Tím se otevře okno identifikace klientů. Zadejte název Vašeho zařízení v políčku „Name“ (Název), následně v políčku „APP ID“ zadejte výše uvedený identifikační kód a klikněte na „Write“ (Zapsat). Tím přiřadíte Vaše zařízení mezi uživatele systému.
6. Po připojení modulu **Gate Control Pro** k PC přes USB, PC software **Gate Control Pro** přečte automaticky identifikační kód SIM karty instalované v modulu a v menu „Connection“ (Připojení) vytvoří QR kód, který obsahuje 3 identifikátory pro připojení (IP adresa serveru, číslo portu a identifikační kód SIM karty). V aplikaci **Gate Control** smartphonu máte možnost výběru identifikace přes QR kód, nebudete tedy muset tyto 3 údaje zadávat, když budete o to požádáni.



7. Vraťte se v aplikaci smartphonu do otevřené stránky „**Přiřazení přes internet**“.
8. V políčku „**USERNAME**“ (**uživatel**) zadejte jméno uživatele, kterého jste přidali do PC softwaru **Gate Control Pro**, pak klikněte na ikonu „**Read QR code**“ a načtěte QR kód vygenerovaný PC softwarem přímo z monitoru počítače. IP adresa, číslo portu a identifikační kód SIM karty se načtou automaticky. Kliknutím na ikonku „**Send!**“ (**Odeslat**) pošlete požadavek na přiřazení.

The QR code belonging to the connected device:(54.75.242.103,2016,8936200005150663860F)



Pokud QR kód z nějakého důvodu nemůže být načten, můžete si rovněž vyžádat IP adresu, číslo portu a identifikační kód SIM karty z modulu **Gate Control Pro** přes SMS. V tomto případě namísto kliknutí na ikonu „**Načíst kód**“ klikněte na ikonu „**Použít SMS**“. Aplikace **Gate Control** otevře v telefonu výchozí aplikaci pro zasílání SMS a vloží do okna psaní zpráv text k odeslání.

NIJAK TEXT ZPRÁVY NEUPRAVUJTE!

Zadejte telefonní číslo modulu **Gate Control Pro** jako příjemce zprávy a odešlete ji. Modul **Gate Control Pro** během několika vteřin odešle odpověď. Ta bude obsahovat IP adresu, číslo portu a identifikační kód SIM karty, které můžete okopírovat jeden za druhým z obdržené zprávy a vložit je do příslušných políček v aplikaci **Gate Control**.

Assigning over the internet

After filling in the fields and tapping the Next button, an assignment request will be sent to the administrator(s). You can use the Gate Control as soon as an administrator approves your request.

Attention! If there is no smartphone application assigned to any administrator yet in the Gate Control device, the administrator cannot receive your request. In this case please contact the Gate Control's operator and ask for assigning your application manually.

Explanatory notes

Filling in the username is necessary.

Filling in the phone number is not necessary, but the administrator can call you back on the given number and also you can control the Gate Control device by call from this phone number.

IP address / Port / SIM identifier: these data you can provide in three ways:

1. by reading the Gate Control device's QR code (the fields will be filled in automatically)
2. by sending SMS to the Gate Control device (you have to copy the data from the response sent by the Gate Control and paste in the fields)
3. by typing the data manually if you know the information

USERNAME

PETER

OWN PHONE NUMBER

+36301234567



Read QR code



Send SMS to the Gate Control

IP ADDRESS

PORT

SIM IDENTIFIER

APP ID

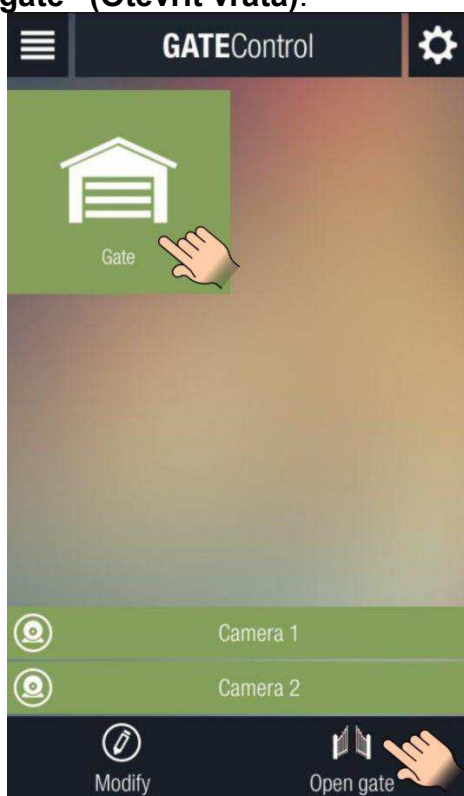
D40959B1CA58C78F6EBB4A7E2D9DBC2FD8A7C8EF



Send



9. Během několika vteřin dostanete na Váš telefon Váš vlastní požadavek na přiřazení a potvrzení přijetí. Klikněte na příchozí oznámení v notifikačním menu Vašeho telefonu. Vyskočí okno s požadavkem na přiřazení. Pokud to bude nezbytné nakonfigurujte uživatelské nastavení (povolení, přístup, šablony, možnosti) a pak klikněte na ikonu „Approve“ (Schválit).
10. Následně aplikace odešle schválení do modulu **Gate Control Pro** a přidá ikonu na hlavní obrazovku.
11. Pro ovládání Vaší brány/vrat klikněte krátce na ikonu „Gate“ (Ovládání vrat) a poté na ikonu „Open gate“ (Otevřít vrata).



POMŮCKA (Widget support):

Aplikace podporuje využití pomůcek (ikon, zkratk apod.) Můžete na obrazovku Vašeho smartphonu přidat ikonku pro ovládání každé brány/vrat zvlášť. Ikonku najdete v sekci „Applications and widgets“ (Aplikace/nástroje/pomůcky) Vašeho smartphonu a vypadá takto:



Existing user's assignment request

NAME
PETER

PHONE NUMBER
+36301234567

AUTHORIZER
Software

PERMISSION
Super administrator

TEMPLATES

- WEEKDAYS
- AFTERNOON
- MORNING
- WEEKEND
- Callback requested
- SMS response requested
- Camera 1
- Camera 2
- Output 1
- Output 2
- Output 1 by phone call
- Output 2 by phone call
- Push notification (doorbell)
- Push notification (technical error)
- Push notification (gate limit error)
- SMS notification (gate limit error)

CUSTOM RULES
None

AUTHORIZER

From: 2015.05.18 10:10 Until: 2015.05.18 10:10

Comment

Approve Call Refuse

3. PŘIDÁNÍ DALŠÍCH UŽIVATELŮ PŘES APLIKACI Gate Control Pro

Další uživatelé mohou být do systému přidání dle následujícího návodu:

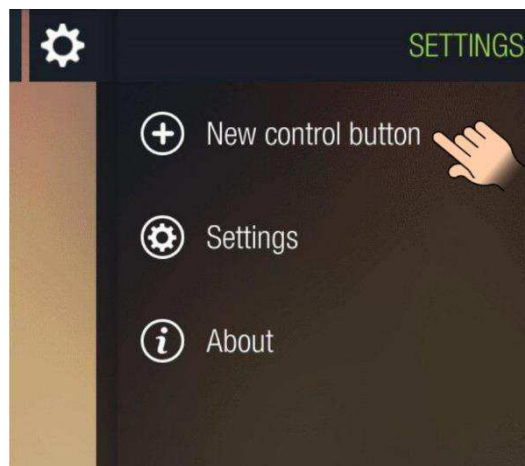
1. Jako nový uživatel instalujte aplikaci **Gate Control** do Vašeho smartphonu. V závislosti na operačním systému Vašeho smartphonu může být aplikace stažena zdarma přes **Google Play**, **App Store**, nebo **Windows Phone Store**.

UPOZORNĚNÍ! Pro moduly **GSM Gate Control Pro** s firmwarem v.2.00.2532, nebo novějším **musíte instalovat aplikaci s verzí v2.0.0 nebo novější!**

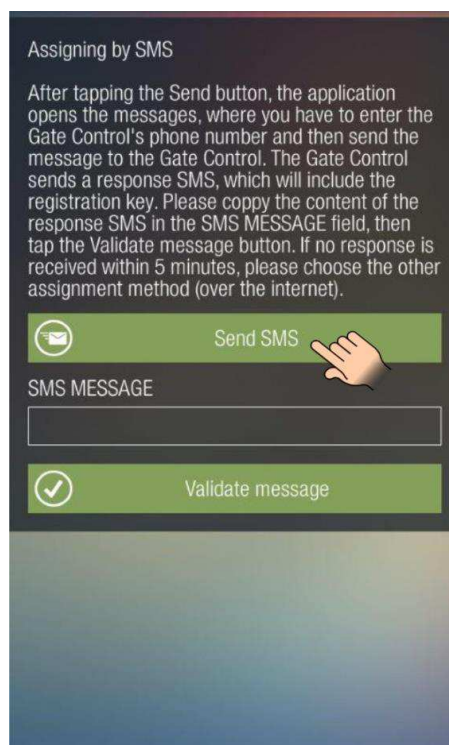
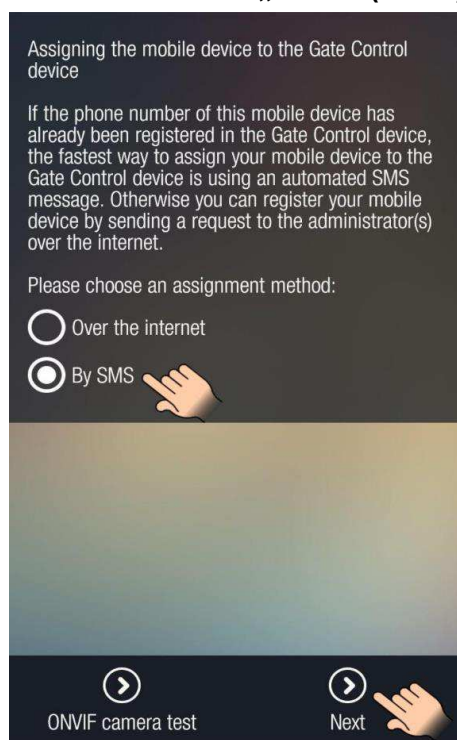
Název aplikace je: **GATE Control**

Jméno vývojáře: **T.E.L.L. Software Hungaria Kft.**

Ikona aplikace:



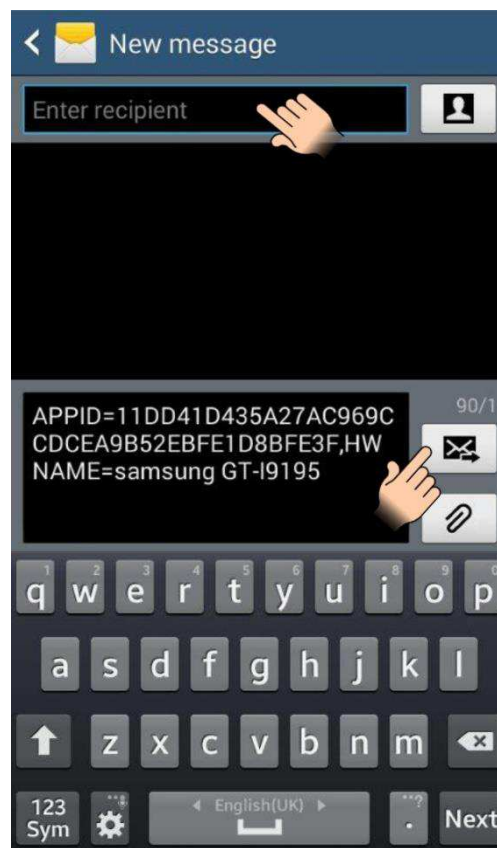
2. Otevřete aplikaci. Při prvním spuštění se ukáže stránka „**Assigning the mobile device to the Gate Control device**“ (**Přiřazení mobilního zařízení k zařízení Gate Control**), dokud není alespoň jedno zařízení **Gate Control Pro** přidáno do aplikace. Později na tuto stránku můžete přistoupit kliknutím na ikonu „**Settings**“ a poté klikem na „**New control button**“.
3. Pokud jste již registrováni v systému (Váš telefon byl již do systému přidán) a pouze chcete vstoupit do aplikace **Gate Control**, využijte volbu „**By SMS**“ (**Pomocí SMS**). V tomto případě přiřazení proběhne automaticky přímo v modulu **Gate Control Pro**, takže není potřeba čekat na potvrzení požadavku administrátorem. Pro přiřazení smartphonu pomocí SMS postupujte následovně:
 - Pro použití této metody přiřazení využijte volbu přiřazení „**By SMS**“ (**Pomocí SMS**) a následně klikněte na „**Next**“ (**Další**).



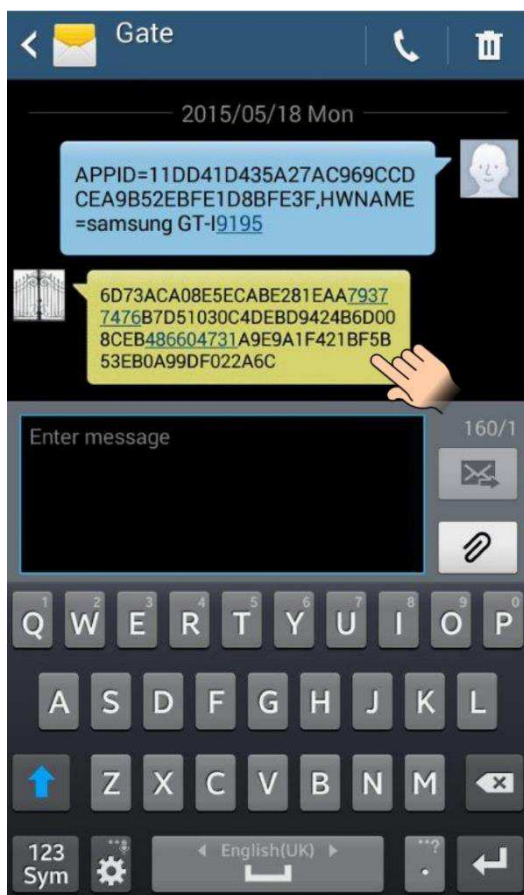
- Klikněte na ikonu „**Send SMS**“ (**Zašlete SMS**). Aplikace **Gate Control** otevře výchozí aplikace zasilání SMS a automaticky vloží do okna pro psaní zpráv přednastavenou zprávu.

PŘEDNASTAVENOU ZPRÁVU NIJAK NEUPRAVUJTE!

Zadejte telefonní číslo modulu GSM **Gate Control Pro** do políčka **Enter recipient** (**Vložte příjemce**) a zprávu odešlete. Modul GSM Gate Control za chvíli pošle odpověď.



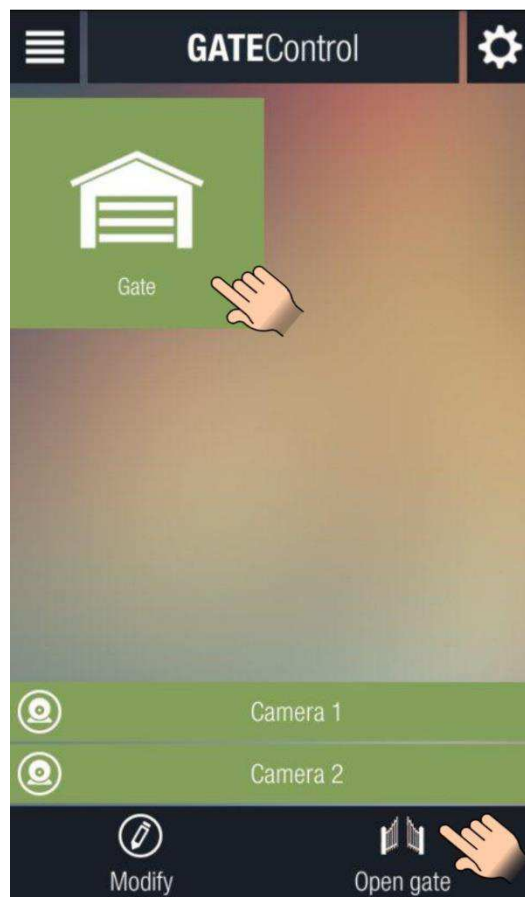
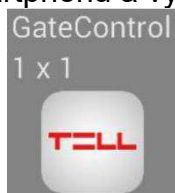
- Došlou zprávu zkopírujte, vraťte se zpět do aplikace **Gate Control**, vložte kopii do políčka „**SMS MESSAGE**“ (**SMS ZPRÁVY**) a následně klikněte na ikonu „**Validate message**“ (**Potvrďte zprávu**).



- Následně se aplikace připojí k modulu **Gate Control Pro** přes internet, potvrdí přiřazení a pak přidá ikonu „Gate“ control button (**Ovládaní vrat/brány**) na hlavní obrazovku.
- Pro ovládání Vašich vrat/brány klikněte na ikonu „Gate“ a následně na „Open Gate“ (**Otevřít bránu**).

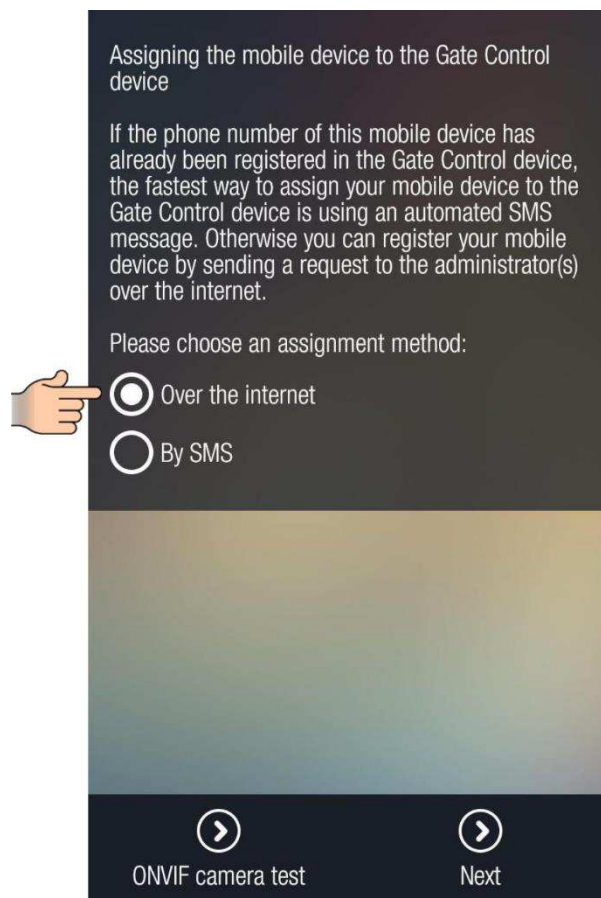
POMŮCKA (Widget support):

Aplikace podporuje využití pomůcek (ikon, zkratek apod.) Můžete na obrazovku Vašeho smartphonu přidat ikonku pro ovládání každé brány/vrat zvlášť. Ikonku najdete v sekci „Applications and widgets“ (**Aplikace/nástroje/pomůcky**) Vašeho smartphonu a vypadá takto:



4. Pokud jste nový uživatel (nejste zatím přiřazen do systému, nebo pokud Váš telefon neumí odesílat SMS zprávy, pak v postupu přiřazení mobilního zařízení musíte použít internet. Pokračujte tedy takto:

- Klikněte na ikonu „Over internet“ (**přes internet**) a následně na „Next“ (**Další**).



- Do políčka „**USERNAME**“ napište Vámi zvolené uživatelské jméno. Jméno nesmí přesáhnout délku znaků. Vyplnění jména je nezbytné! Jméno nesmí obsahovat následující znaky: ~ ^ < > = ‘ “ , | \$ &
- Zapsání Vašeho telefonního čísla do políčka „**Own phone number**“ není povinné, ale administrátor Vám může volat zpět na určený telefon v případě, že to bude nutné a rovněž Vy můžete ovládat modul **Gate Control Pro** volání z tohoto telefonního čísla v případě, že ovládání přes internet z nějakého důvodu selže. Proto se zapsání telefonního čísla doporučuje.
- Je nezbytné vyplnit IP adresu, číslo portu a identifikační kód SIM karty. Tato data lze zadat třemi způsoby:
 - Pokud máte k dispozici QR kód pro určitý modul **Gate Control Pro**, který má načtené data, klikněte na ikonu „**Read QR code**“ (**Načti QR kód**). V tomto případě se políčka vyplní automaticky příslušnými daty.
 - Pokud žádný QR kód nemáte k dispozici, ale znáte telefonní číslo zařízení **Gate Control Pro**, můžete poslat do modulu **Gate Control Pro** SMS zprávu a získat tak tato data. Klikněte na ikonu „**Send SMS to Gate Control Control**“ (**Odeslat SMS do Gate Control**). Aplikace **Gate Control** otevře výchozí aplikaci pro zasílání SMS a automaticky vloží do okna pro psaní zpráv přednastavenou zprávu. **Přednastavenou zprávu nijak neupravujte!** Zadejte telefonní číslo modulu **Gate Control Pro** do políčka **Enter recipient (Vložte příjemce)** a odešlete. Modul **Gate Control Pro** za chvíli pošle odpověď. Ta bude obsahovat IP adresu, číslo portu a identifikační kód SIM karty, které můžete jedno po druhém zkopírovat do příslušných políček aplikace **Gate Control**.
 - Pokud znáte požadované data, zadejte je do příslušných políček.
- Po vyplnění políček klikněte na ikonu „**Send**“ (**Odeslat**).
- Systém odešle zprávu administrátorovi. Následně Vás bude systém informovat o skutečnosti, že administrátor schválí Váš požadavek. Kliknutím na ikonu příjem notifikace aplikace **Gate Control**, se aplikace automaticky spustí a přidá ovládací ikonu na hlavní obrazovku.

Assigning over the internet

After filling in the fields and tapping the Next button, an assignment request will be sent to the administrator(s). You can use the Gate Control as soon as an administrator approves your request.

Attention! If there is no smartphone application assigned to any administrator yet in the Gate Control device, the administrator cannot receive your request. In this case please contact the Gate Control's operator and ask for assigning your application manually.

Explanatory notes
Filling in the username is necessary.
Filling in the phone number is not necessary, but the administrator can call you back on the given number and also you can control the Gate Control device by call from this phone number.
IP address / Port / SIM identifier: these data you can provide in three ways:

1. by reading the Gate Control device's QR code (the fields will be filled in automatically)
2. by sending SMS to the Gate Control device (you have to copy the data from the response sent by the Gate Control and paste in the fields)
3. by typing the data manually if you know the information

USERNAME
PETER

OWN PHONE NUMBER
+36301234567

Read QR code

Send SMS to the Gate Control

IP ADDRESS

PORT

SIM IDENTIFIER

APP ID
D40959B1CA58C78F6EBB4A7E2D9DBC2FD8A7C8EF

Send

4. PŘÍJEM A SCHVÁLENÍ NEBO ODMÍTNUTÍ POŽADAVKU NA PŘÍŘAZENÍ ADMINISTRÁTOREM

Administrátor zodpovídá za příjem, schválení nebo odmítnutí požadavku na přiřazení do systému. Když nový uživatel zašle požadavek přes internet, administrátorův smartphone zaznamená tento požadavek do seznamu oznámení. Kliknutím na ikonku tohoto požadavku, aplikace **Gate Control** automaticky otevře formulář požadavku, ve kterém administrátor požadavek může schválit, nebo zamítnout.

V případě zamítnutí musí vyplnit políčko „**Comment**“ s odůvodněním zamítnutí.

Obrázek vpravo ukazuje, jak formulář vypadá.

Políčka „**NAME**“ a „**PHONE NUMBER**“ ukazují údaje vyplněné žadatelem. Sekce „**PERMISSION**“ (**Povolení**) obsahuje rolovací menu, ve kterém můžete zvolit úroveň povolení pro účastníka, který chce ovládat zařízení **Gate Control Pro**. Pod sekci Povolení můžete vybrat šablonu přístupu, která bude uživateli přiřazena, a dále požadavky na potvrzení (zpětné volání, SMS), možnosti povolení přístupu ke sledování ONVIF kamer, přístupu ke dveřnímu zvonku (z výroby nastaveno na vstup IN1 zařízení GSM Gate Control Pro). Pokud je modul **GSM Gate Control Pro** nastaven do funkčního režimu č. 2, je možný rovněž výběr ovládání výstupů 1 a 2. **GSM Gate Control Pro** může požádat uživatele o schválení klikem na ikonu „Push notification“, nebo prostřednictvím SMS v případě, že nastane porucha v zavírání nebo otevírání vrat/brány. Toto lze nastavit ve volbách souvisejících s chybou v koncové pozici brány/vrat. Pro využití této funkce musí být k modulu připojen koncový spínač signalizující limitní pozici vrat. Volba „**CUSTOM RULES**“ (**Uživatelská pravidla**) může být využita v případě potřeby překonání přístupových šablon k zajištění zamítnutí vstupu po určitou stanovenou dobu.

Upozornění: nelze používat následující znaky: ~ ^ < > = ' " , | \$ &

Po kliknutí na ikonku „**Approve**“ (**Schválit**) nebo „**Refuse**“ (**Zamítnout**) žadatel obdrží potvrzení o rozhodnutí. Pokud je žádost schválena, ikona ovládání bude automaticky přidána na hlavní obrazovku aplikace Gate Control ve smartphonu.

Pokud administrátor potřebuje pro rozhodnutí schválit, nebo zamítnout žádost, může zavolat žadatele kliknutím na ikonu „**Call**“ (**Volat**), (ale pouze v případě, že žadatel vyplnil číslo svého telefonu ve formuláři se žádostí o přiřazení do systému).

Existing user's assignment request

NAME

PHONE NUMBER

AUTHORIZER

PERMISSION
 Super administrator

TEMPLATES

WEEKDAYS

AFTERNOON

MORNING

WEEKEND

Callback requested

SMS response requested

Camera 1

Camera 2

Output 1

Output 2

Output 1 by phone call

Output 2 by phone call

Push notification (doorbell)

Push notification (technical error)

Push notification (gate limit error)

SMS notification (gate limit error)

CUSTOM RULES

AUTHORIZER

From Until

Comment