



**Value moves the world**



IL 462  
EDIZ. 18/01/2017

# V2AppTool



I

**GUIDA RAPIDA**

P

**GUIA PRÁTICO**

GB

**QUICK REFERENCE GUIDE**

D

**KURZANLEITUNG**

F

**GUIDE RAPIDE**

NL

**SNELGIDS**

E

**GUÍA RÁPIDA**

CZ

**STRUČNÝ NÁVOD**

## 1. Introduzione

V2 AppTool è una applicazione sviluppata da V2 specificatamente per gli installatori.

Con l'utilizzo del modulo Bluetooth BT01, V2App consente di programmare la centrale utilizzando il proprio Smartphone.

V2App è disponibile in versione Android e iOS (Apple).

## 2. Funzioni Principali

### 2.1 Settaggio del dispositivo

Avviare la app e cliccare su SCANSIONE DISPOSITIVI, V2App inizia la ricerca di periferiche Bluetooth nelle vicinanze (di default il nome del modulo è V2+BT):



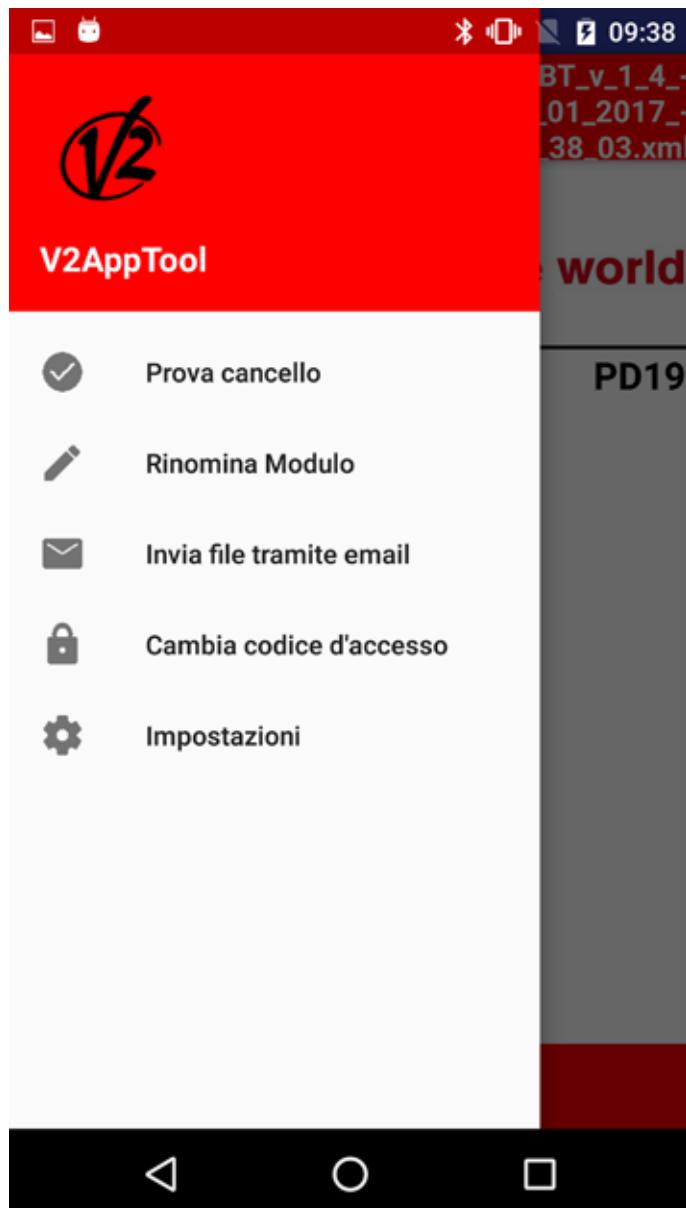
Terminata la ricerca ed avviata la procedura di connessione al Modulo BT01, viene richiesta una password per il pairing.

Nel modulo BT01 viene salvata di default una password iniziale. Lo stesso avviene nella V2App.

Al momento della connessione, V2App invia il proprio codice d'accesso al modulo, il quale controllerà la corrispondenza con quello a lui associato e manderà una risposta positiva o negativa.

Nel caso di mancata corrispondenza, verrà chiesto di inserire il codice d'accesso corretto.

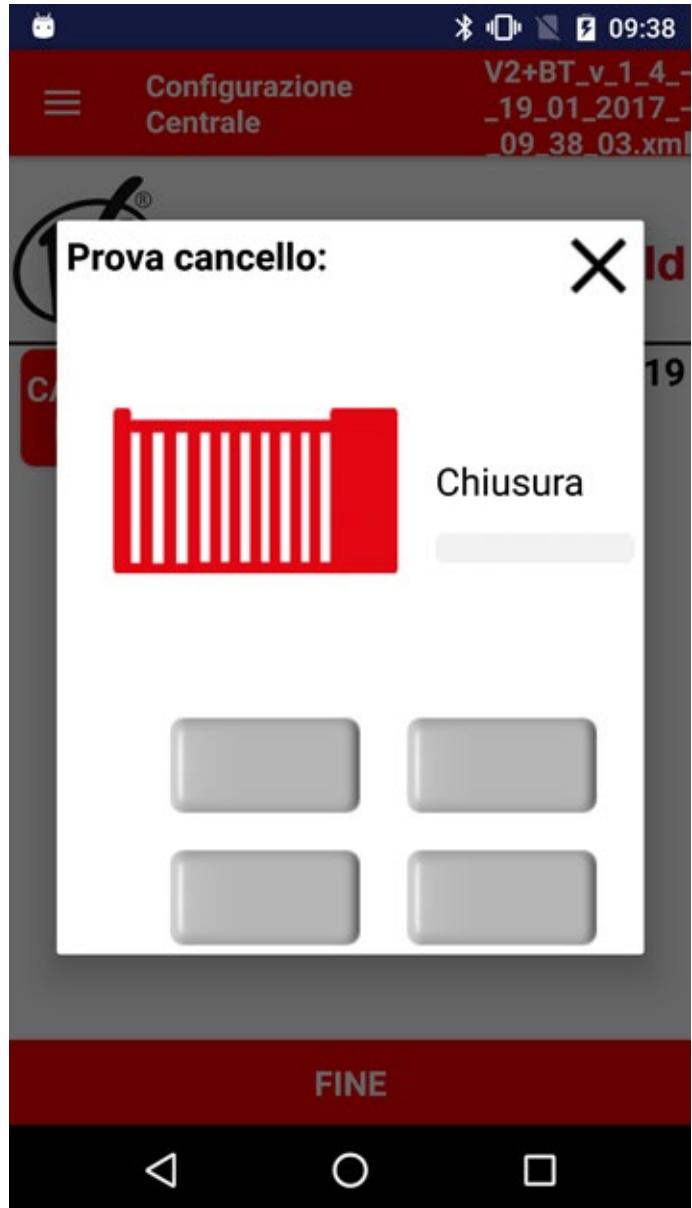
Completata la procedura di accesso, dal menù a sinistra si può accedere alle seguenti funzioni:



**Prova cancello:** questa funzione permette di comandare la centrale per aprire o chiudere il cancello.

Per procedere, selezionare **Prova cancello**.

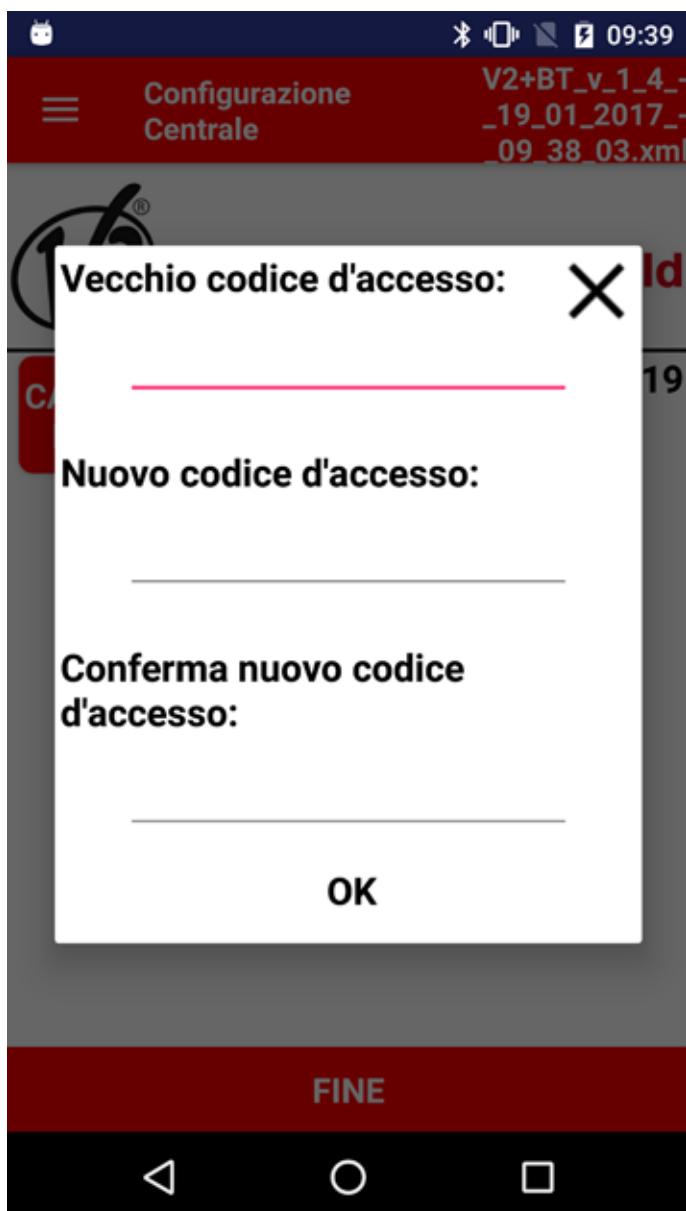
Vengono visualizzati 4 pulsanti che corrispondono ai pulsanti di un telecomando su cui selezionare uno dei quattro canali disponibili. Quando viene comandata l'apertura/chiusura del cancello, la barra indica in tempo reale la percentuale di apertura/chiusura della porta, mentre l'immagine a lato segnala lo stato del sistema (aperto/chiuso).



**Rinomina Modulo:** questa funzione permette di rinominare il Modulo BT01.

**Invia file tramite email:** questa funzione permette di inviare una email all'assistenza V2 con in allegato una configurazione o un registro degli eventi.

**Cambia codice di accesso:** questa funzione permette di cambiare il codice di accesso associato al Modulo BT01



**Impostazioni:** questa funzione permette di cambiare le seguenti impostazioni:

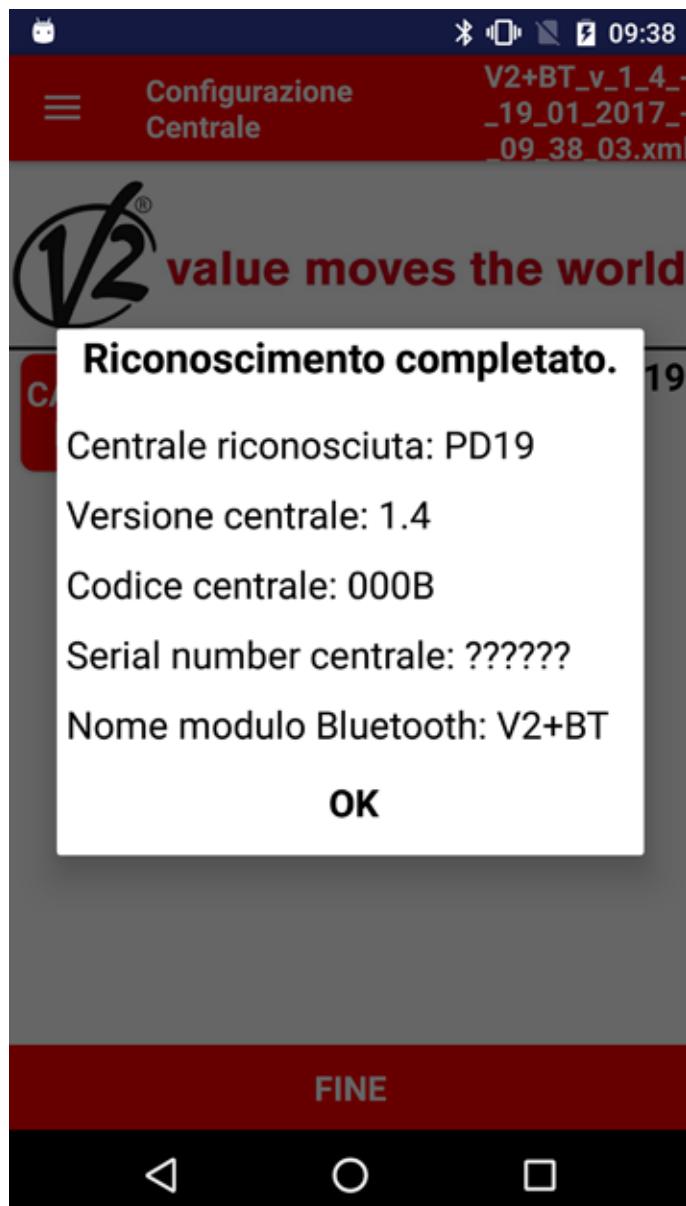
- Grandezza dei caratteri
- Lingua
- Tipo di connessione preferita (mobile o wireless)

## 2.2 Impostazione dei parametri della centrale

Una volta stabilita la connessione con il Modulo BT01, la App permette di accedere alle seguenti funzioni:



**Configurazione centrale:** quando la connessione con il modulo BT01 viene stabilita, V2App riconosce automaticamente la centrale.



Le operazioni disponibili sono:



**CARICA FILE:** questa funzione permette di caricare nella centrale i parametri che sono stati impostati all'interno di una configurazione salvata precedentemente.  
Dopo aver completato l'operazione, V2App mostra la lista dei parametri e dei valori modificati.

**CARICA CENTRALE:** questa funzione permette di leggere la configurazione corrente della centrale e mostra una lista di tutti i parametri disponibili ed i loro valori correnti.

**CARICA DEFAULT:** questa funzione permette di caricare i parametri di default della centrale.  
Dopo aver completato l'operazione, viene mostrata la lista con tutti i parametri ed i settaggi di default impostati.

**FINE:** Premendo sul pulsante FINE la App visualizza un messaggio chiedendo se si desidera salvare il file con un nome diverso da quello suggerito.  
Alla fine dell'operazione, la connessione con il modulo Bluetooth viene chiusa.

**Recupera storico eventi:** quando la connessione con il modulo BT01 viene stabilita, il registro eventi viene caricato automaticamente.

Nella lista eventi sono dettagliati:

- Codice evento
- Descrizione evento
- Stato del cancello nel momento in cui l'evento è stato registrato (Apertura, Pausa, Fine operazione, Riposo, Chiusura, Errore, Inizializzazione, Menu, Stand-by, Stop)



Selezionando SALVA, V2App registra tutti gli eventi in un file .xml e poi chiude la connessione con la centrale

**Aggiorna Firmware Centrale:** questa funzione permette di scaricare e aggiornare il firmware della centrale.



Selezionando **SCARICA AGGIORNAMENTO** V2App controlla la disponibilità di aggiornamenti e, se un nuovo firmware è disponibile inizia il download.

**Attenzione:** per effettuare questa operazione è necessario essere connessi ad una rete mobile o ad un hot-spot WiFi

Una volta completato il download, selezionare **AGGIORNA CENTRALE** per caricare il nuovo firmware sulla centrale.

Alla fine dell'operazione, V2App chiude la connessione con la centrale.

# 1. Introduction

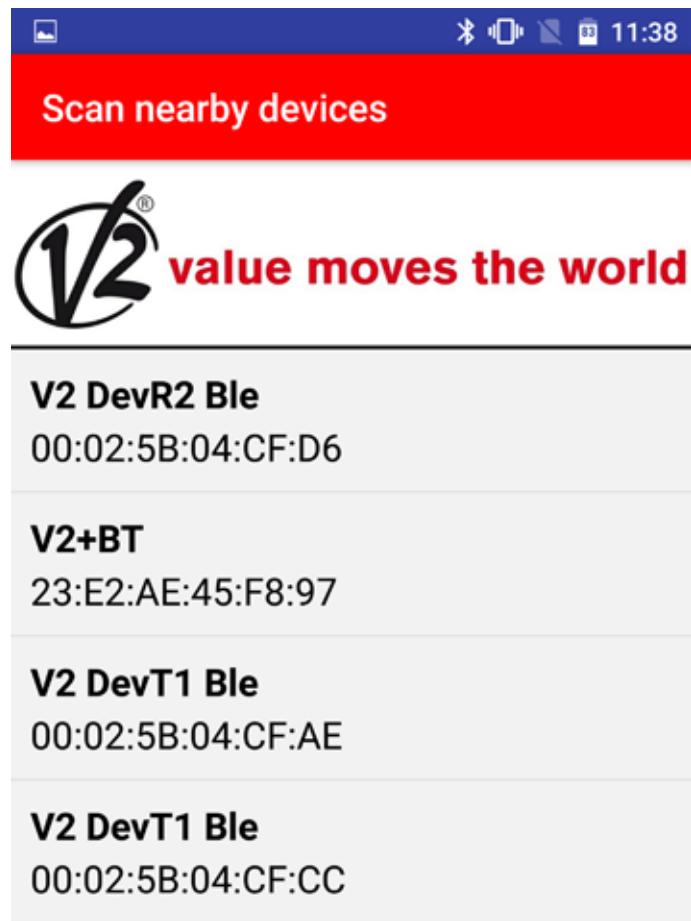
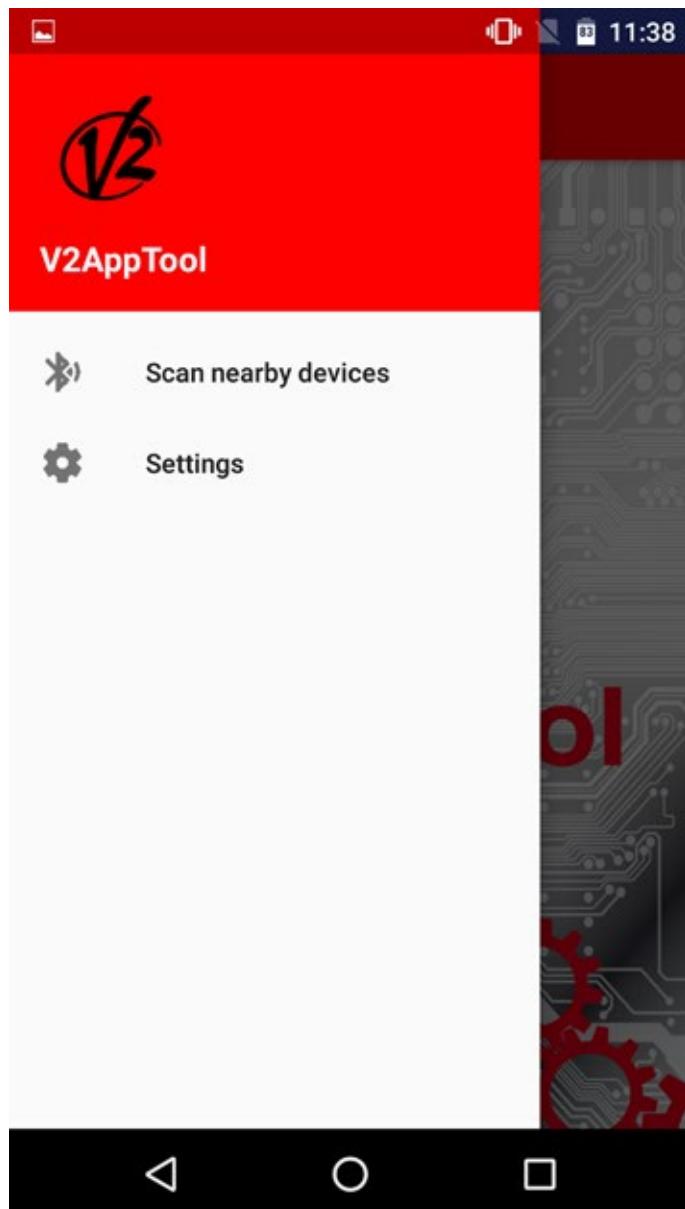
V2 AppTool is an App developed by V2 specifically for the installers. Together with the Bluetooth Module BT01, V2App allows you to program and set the control unit simply by using your Smartphone.

V2App is available for Android and iOS (Apple).

# 2. Main Functions

## 2.1 Setting the device

By clicking on SCAN NEARBY DEVICES, V2App starts searching for nearby available Bluetooth devices.  
The default name of the BT01 is V2+BT:



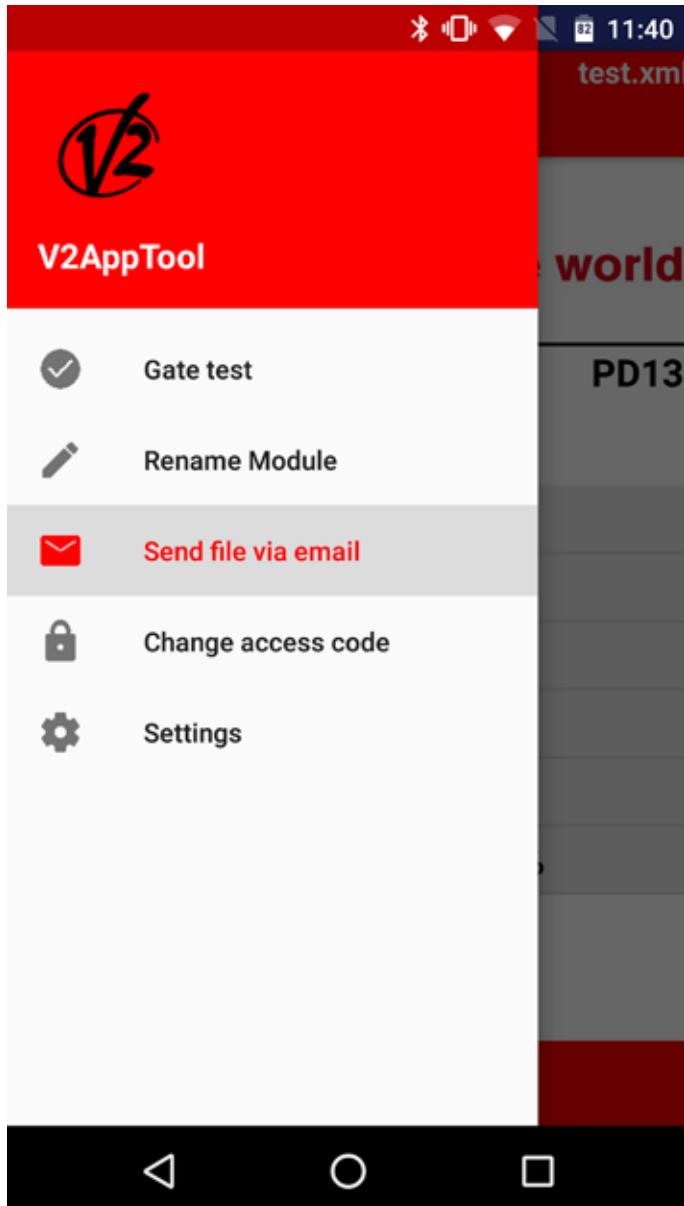
Once the searching procedure is completed and the connection to the BT01 Module started, a password is required in order to pair the device with the BT01.

In the BT01 is stored a standard code, that can be changed afterwards. The same happens in V2App

While trying to connect, V2App check the correspondence between the given code and the code stored in the Module.

In case of mismatch, you will be prompted to enter the correct password.

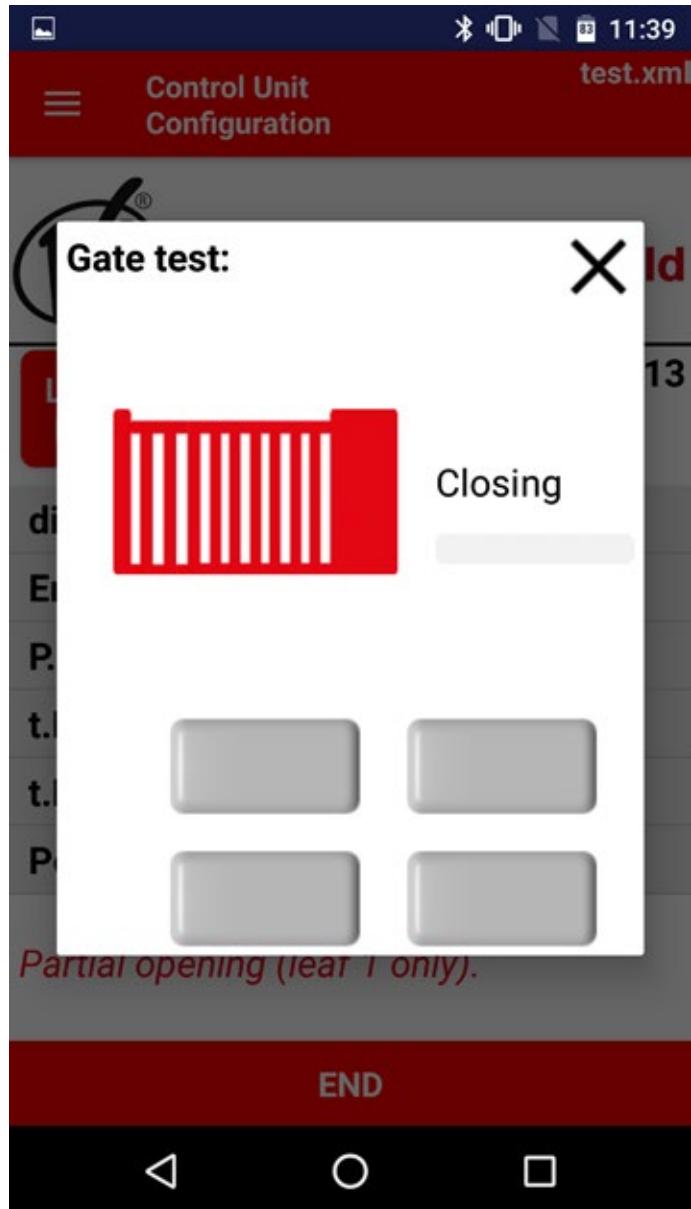
Once the pairing procedure is successfully completed, from the Menu on the left it is possible to perform the following operations:



**Gate test:** This function allows you to command the control unit to open or close the gate.

To proceed, select **Gate test**.

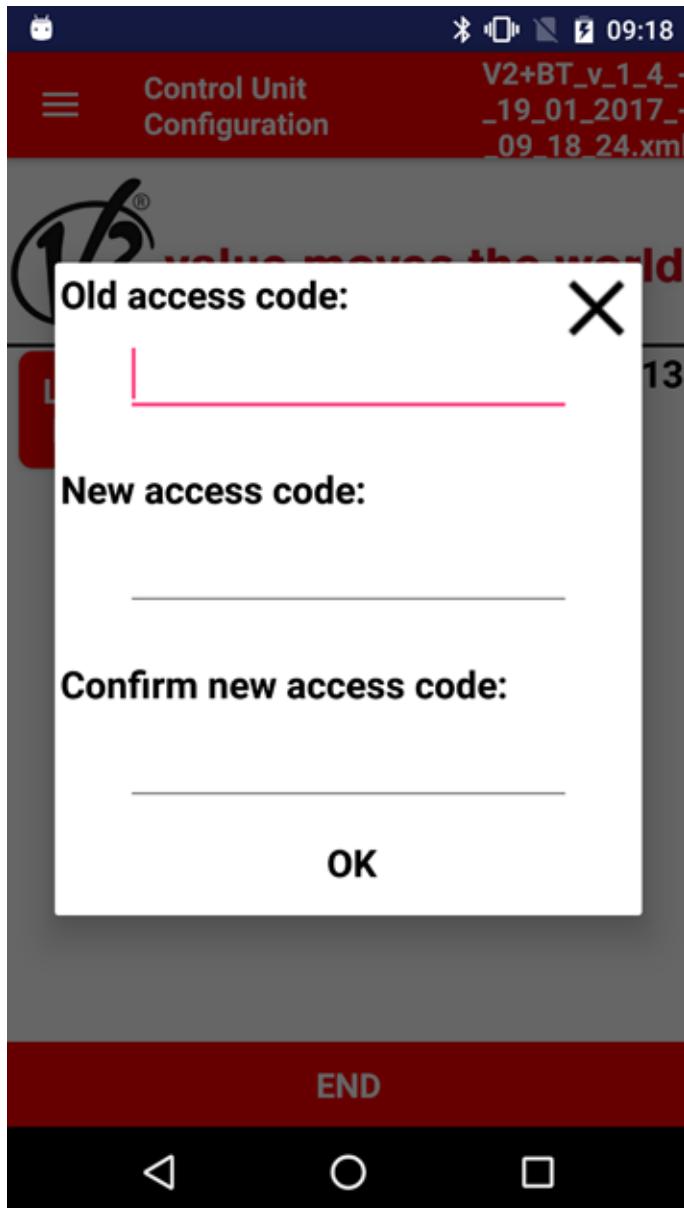
A virtual remote with 4 buttons is visualized, each one associated to the 4 available channels. Once a command is sent to the control unit, V2App displays real-time the opening/closing (expressed as a percentae), while the icon displays the state of the gate (open/closed).



**Rename Module:** This function allows you to rename the BT01 module.

**Send file via email:** This function allows you to send an email to V2 Support with attached a configuration or an event list that was stored in the control unit.

**Change access code:** This function allows you to change the access code associated to the BT01 module.

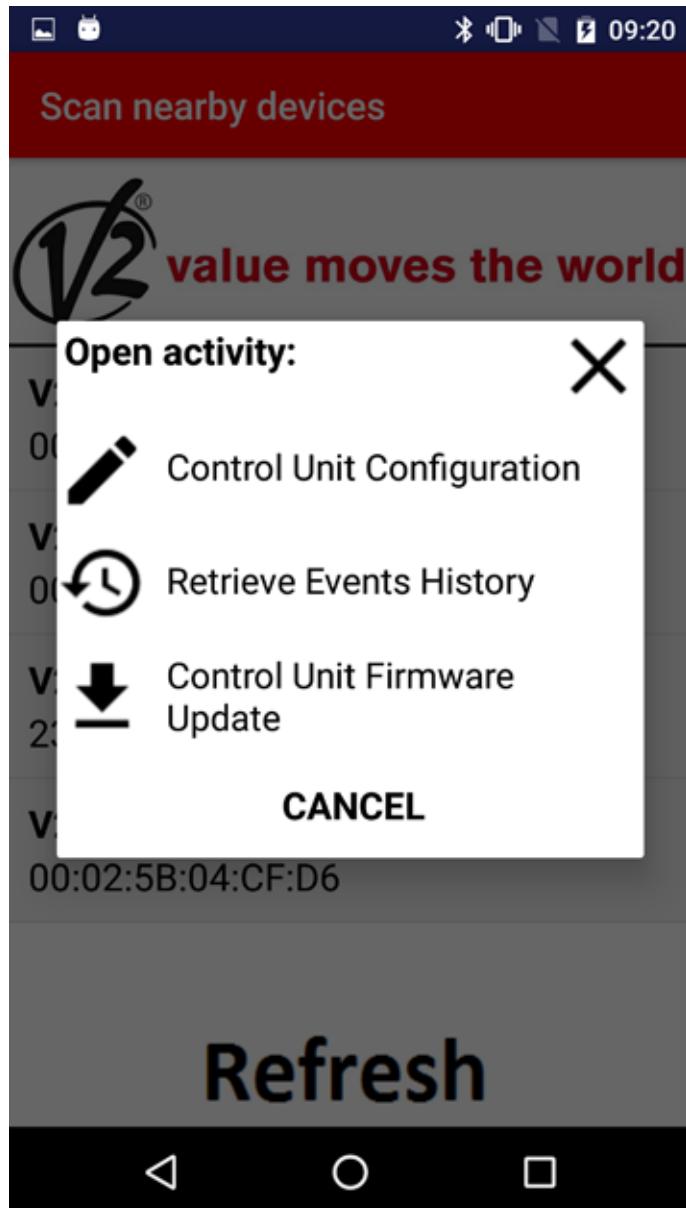


**Settings:** this function allows you to change the following settings:

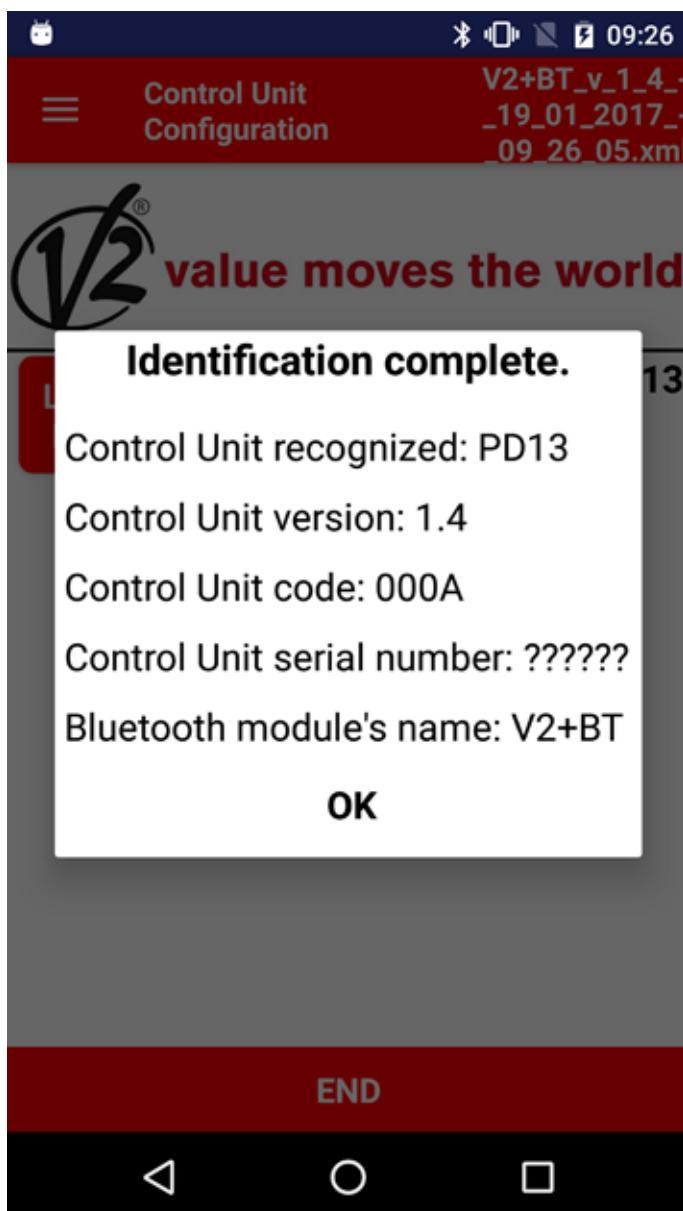
- Font size
- Language
- Type of connection (mobile or wireless)

## 2.2 Setting the control unit parameters

Once completed the searching procedure and established the connection with the BT01 Module, V2App allows you to:



**Control Unit Configuration:** once the connection with the BT01 is established, V2App automatically identifies the control unit.



The available operations are:



**LOAD FILE:** this function allows you to loads in the control unit the parameters that have been set in a previous configuration. After completing the operation, V2App shows a list of all the parameters and the loaded values.

**LOAD CONTROL UNIT:** this function allows you to read the current configuration of the control unit and shows a message with a list of the parameters and their current values.

**LOAD DEFAULT:** this function allows you to load in the control unit the parameters that have been set in a previous configuration. After completing the operation, V2App shows a list of all the parameters and the loaded values.

**END:** By selecting END the App shows a message asking if you wish to save the current file with a different name. Once the operation has been completed, the App closes the connection with the BT01 and the control unit.

**Retrieve Events History:** once the connection with the control unit has been established, V2App automatically load the Event List.

In the event record are detailed:

- Event Code
- Description of the event
- Status of the gate at the moment the recorded event took place (Opening, Pause, End of operation, Rest, Closing, Error, Initialising, Menu, Stand-by, Stop)



By selecting "SAVE", V2App records all the list in a .xml file and then closes the connection with the control unit

**Control Unit Firmware Update:** this function allows you to download and update the control unit firmware.



By selecting DOWNLOAD UPDATE V2App checks the availability of new updates and, if a new firmware release is available, proceeds to download it.

**Warning:** a mobile or wireless connection is necessary to perform such operation

Once the download is completed, select UPDATE CONTROL UNIT to load the new firmware on the control unit. At the end of the operation, V2App closes the connection with the control unit.

# 1. Introduction

V2 AppTool est une application développée par V2 spécifiquement pour les installateurs.

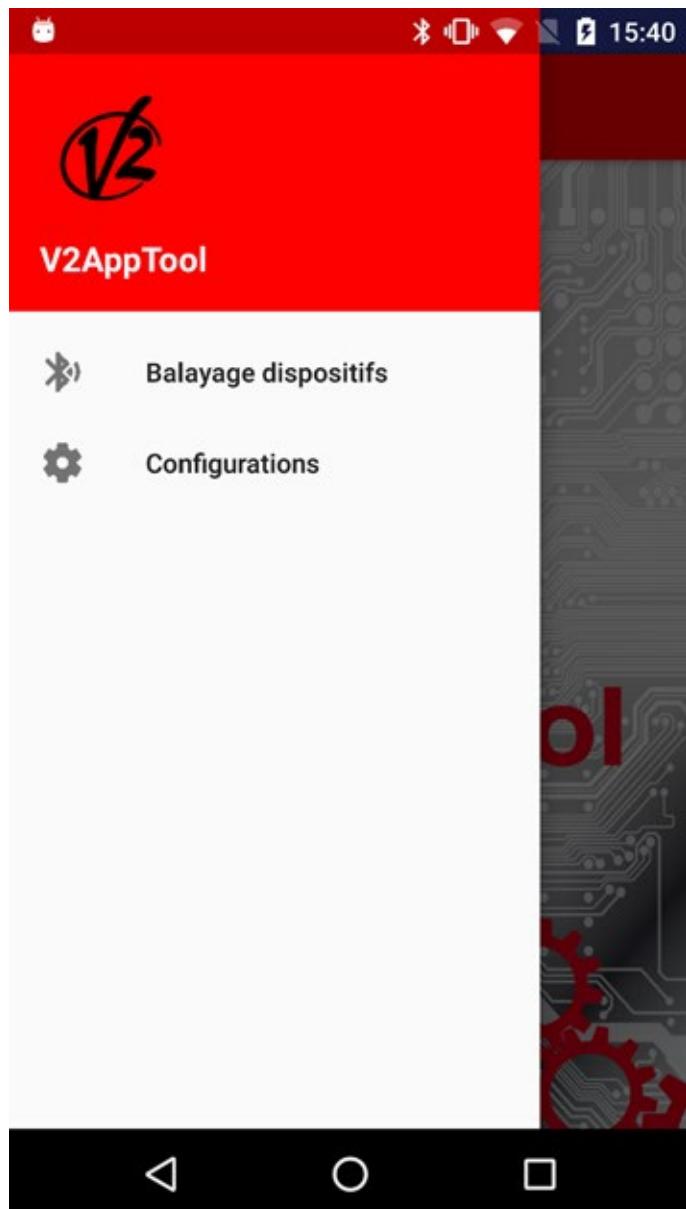
L'utilisation du module Bluetooth BT01, V2App permet de programmer la centrale à l'aide du propre Smartphone.

V2App est disponible en version Android et iOS (Apple).

# 2. Fonctions Principales

## 2.1 Configuration du dispositif

Démarrer l'App et cliquer sur BALAYAGE DISPOSITIFS, V2App commence la recherche de périphériques Bluetooth proches (de défaut le nom du module est V2+BT):



<b>V2+BT</b>	23:E2:AE:45:F8:98
<b>OMGATEE20687</b>	7C:6B:52:E2:06:87
<b>CityEVO</b>	23:E2:AE:45:F8:97
<b>V2 DevR1 Ble</b>	00:02:5B:04:CF:D2



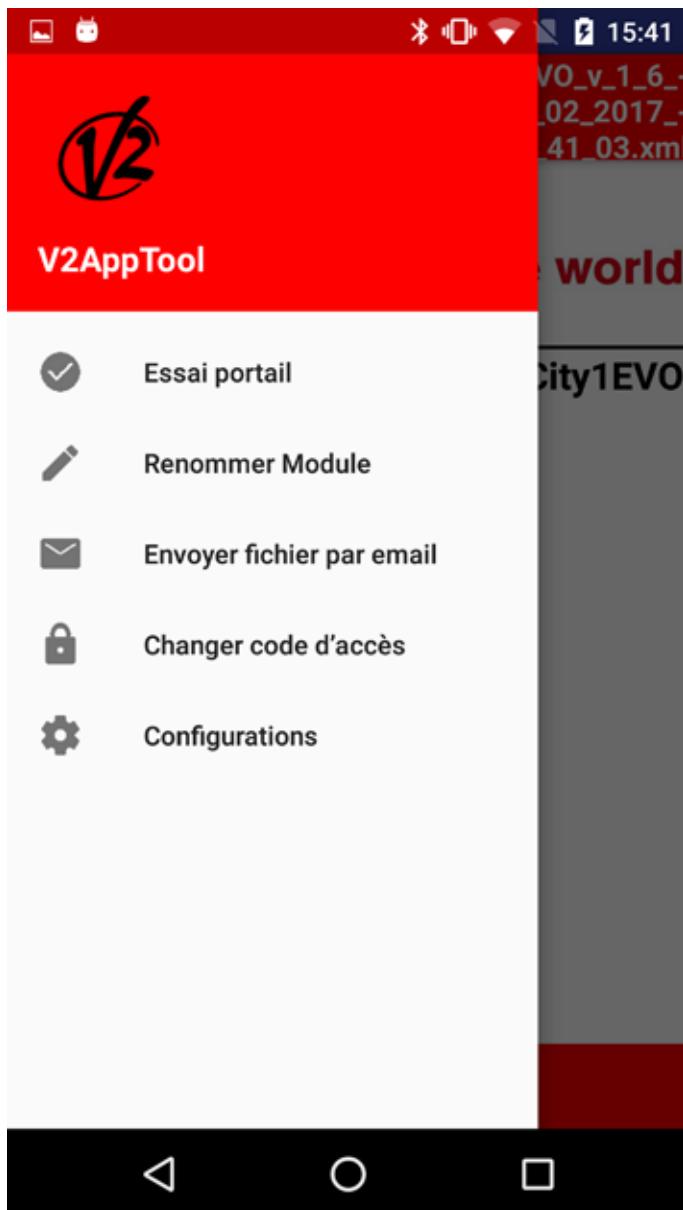
Au terme, et une fois la procédure de connexion au Module BT01 démarrée, on demande un mot de passe pour le pairing.

Un mot de passe initial est sauvegardé de défaut dans le module BT01. De même pour la V2App.

Au moment de la connexion, V2App envoie son propre code d'accès au module, lequel contrôlera la correspondance avec celui qui lui est associé et enverra une réponse positive ou négative.

Dans le cas de non correspondance, il sera demandé d'introduire le code d'accès correct.

Une fois la procédure d'accès complétée, le menu à gauche permettra d'accéder à ces fonctions:

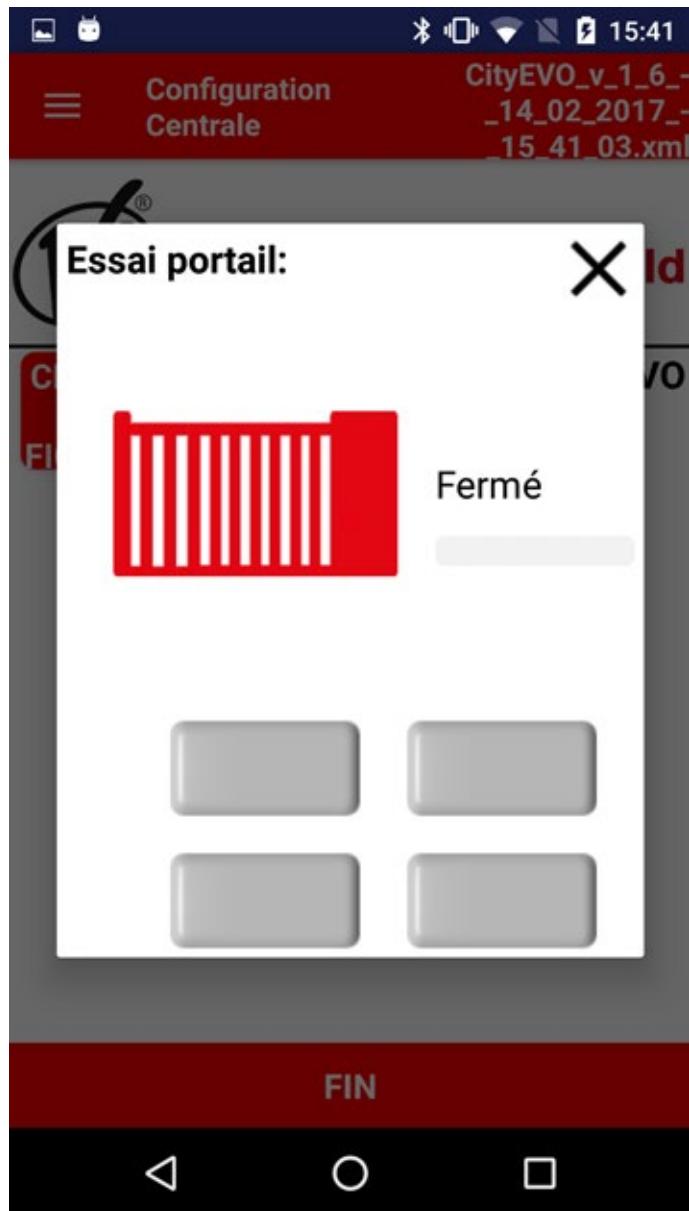


**Essai portail:** cette fonction permet de commander la centrale pour ouvrir ou fermer le portail.

Pour procéder, sélectionner **Essai portail**.

4 touches s'affichent qui correspondent aux touches d'une télécommande qui permettant de sélectionner un des quatre canaux disponibles.

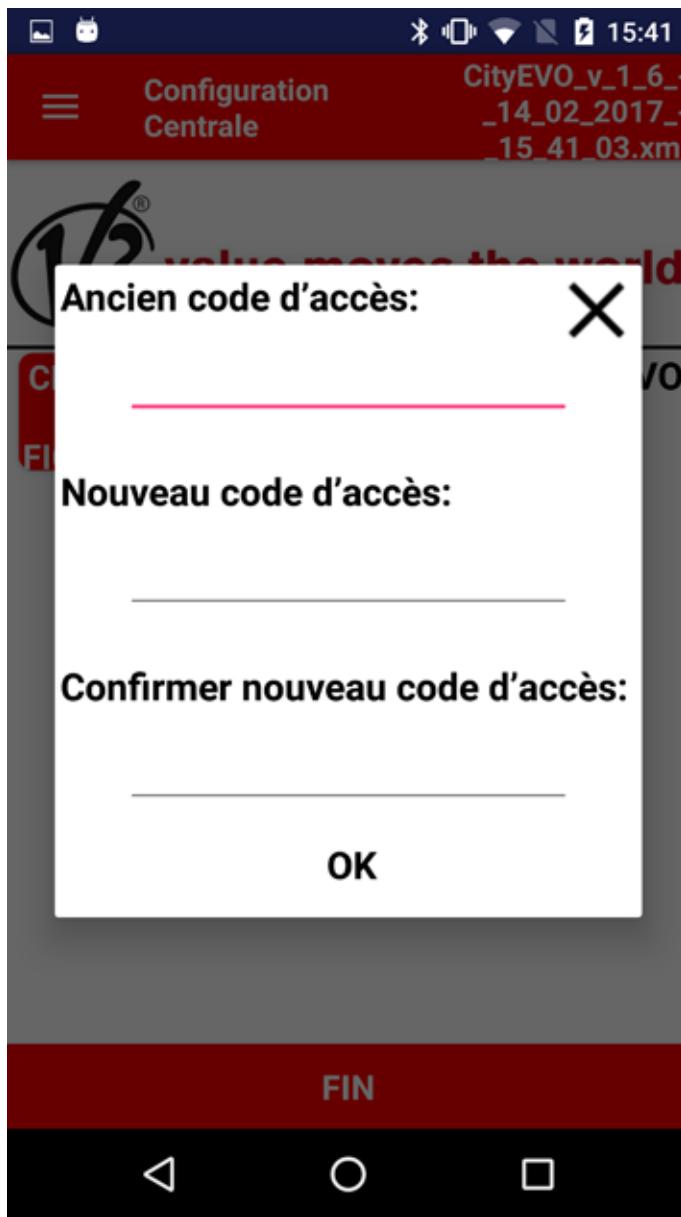
Lorsque l'ouverture/fermeture du portail est commandée, la barre indique en temps réel le pourcentage d'ouverture/fermeture de la porte tandis que l'image latérale signale l'état du système (ouvert/fermé).



**Renommer Module:** cette fonction permet de renommer le Module BT01.

**Envoyer fichier via email:** cette fonction permet d'envoyer un email à l'assistance V2 avec la configuration ou un registre des événements.

**Ancien code d'accès:** cette fonction permet de changer le code d'accès associé au Module BT01



**Configurations:** cette fonction permet de changer les configurations suivantes:

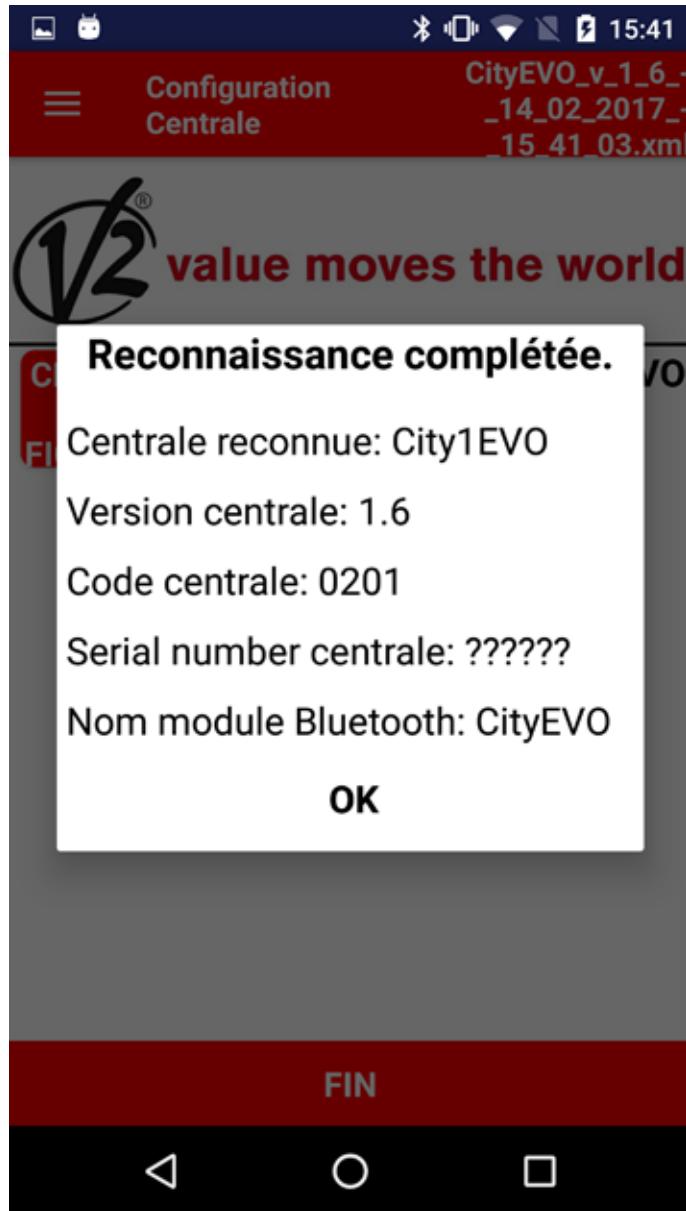
- Grandeur des caractères
- Langue
- Type de connexion préférée (mobile ou wireless)

## 2.2 Configuration des paramètres de la centrale

Une fois la connexion avec le Module BT01 établie, l'App permet d'accéder à ces fonctions:



**Configuration centrale:** V2App reconnaît automatiquement la centrale dès lors que la connexion avec le module BT01 est établie.



Voici les opérations disponibles:



**CHARGER FICHIER:** Cette fonction permet de télécharger dans la centrale les paramètres établis au sein d'une configuration sauvegardée précédemment.

Au terme de l'opération, V2App affiche la liste des paramètres et des valeurs modifiées.

**CHARGER CENTRALE:** cette fonction permet de lire la configuration en cours de la centrale et affiche la liste de tous les paramètres disponibles et leurs valeurs courantes.

**CHARGER DÉFAUT:** cette fonction permet de télécharger les paramètres de défaut de la centrale.

Au terme de l'opération, une liste avec tous les paramètres et les configurations de défaut établis s'affiche.

**FIN:** En appuyant sur la touche FIN, l'App affiche un message qui demande si on désire sauvegarder le fichier avec un nom autre que celui suggéré.

Au terme, la connexion avec le module Bluetooth est interrompue.

**Récupération historique évènements:** quand la connexion avec le module BT01 est établie, le registre évènements est téléchargé automatiquement.

La liste évènements contient:

- Code évènement
- Description évènement
- État du portail lorsque l'événement a été enregistré (Ouverture, Pause, Fin opération, Repos, Fermeture, Erreur, Initialisation, Menu, Stand-by, Stop)



En sélectionnant SAUVEGARDER, V2App enregistre tous les évènements dans un fichier.xml avant d'interrompre la connexion avec la centrale

**Mettre à jour Firmware Centrale:** Cette fonction permet de télécharger et de mettre à jour le firmware de la centrale.



En sélectionnant **TÉLÉCHARGER MISE À JOUR**, V2App contrôle les mises à jour disponibles et commence le download si un nouveau firmware est disponible.

**Attention:** cette opération nécessite d'une connexion à un réseau mobile ou un hot-spot WiFi

Au terme du download, sélectionner **METTRE À JOUR CENTRALE** afin de télécharger le nouveau firmware sur la centrale.

Au terme, V2App interrompt la connexion avec la centrale.

# 1. Introducción

V2 AppTool es una aplicación específicamente desarrollada por V2 para los instaladores.

Con el uso de módulo Bluetooth BT01, V2App permite programar la central utilizando su Smartphone.

V2App está disponible en versión Android e iOS (Apple).

## 2. Principales funciones

### 2.1 Disposición del dispositivo

Inicie la app y haga clic en BARRIDO DE DISPOSITIVOS, V2App comienza la búsqueda de dispositivos Bluetooth en la cercanías

(por defecto, el nombre del módulo es V2+BT):



Device Name	Address
OMGATEE20687	7C:6B:52:E2:06:87
V2+BT	23:E2:AE:45:F8:98
CityEVO	23:E2:AE:45:F8:97
V2 DevR1 Ble	00:02:5B:04:CF:D2

## ACTUALIZAR



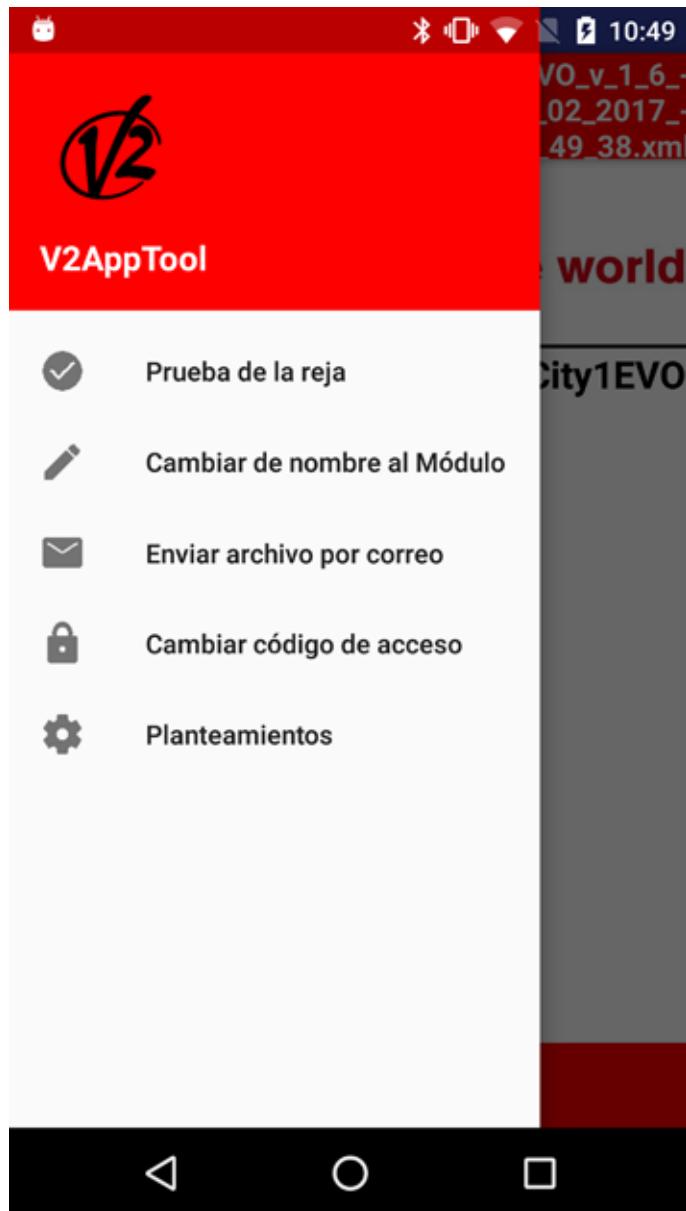
Terminada la búsqueda e iniciado el procedimiento de conexión al Módulo BT01, se solicita una contraseña para el pairing.

En el módulo BT01 se guarda una contraseña inicial por defecto. Lo mismo sucede en la V2App.

Al momento de la conexión, V2App envía su código de acceso al módulo, el cual controlará la correspondencia con el que se le ha asignado y enviará una respuesta positiva o negativa.

En caso de falta de correspondencia se pedirá introducir el código de acceso correcto.

Una vez completado el procedimiento de acceso, desde el menú a la izquierda se puede acceder a las siguientes funciones:



**Prueba reja:** esta función permite mandar la central para abrir o cerrar la reja.

Para proceder, seleccione **Prueba reja**.

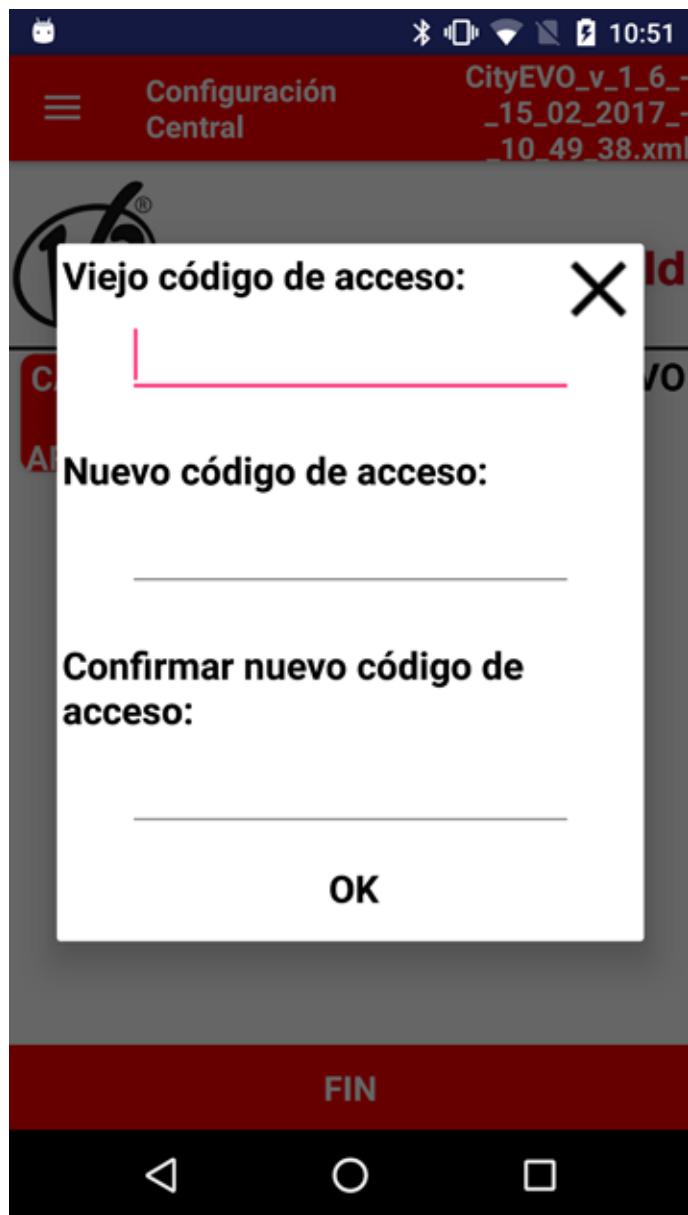
Aparecen cuatro pulsadores de un telemando en el cual seleccionar uno de los cuatro canales disponibles. Cuando se manda la apertura/cierre de la reja, la barra indica en tiempo real el porcentaje de apertura/cierre de la puerta, mientras que la imagen al lado indica el estado del sistema (abierto/cerrado).



**Cambiar de nombre al Módulo:** esta función permite cambiar de nombre al Módulo BT01.

**Enviar archivo por correo:** esta función permite enviar un email a la asistencia V2 con anexo e un configuración o un registro de los eventos.

**Cambiar código de acceso:** esta función permite cambiar el código de acceso asociado al Módulo BT01.

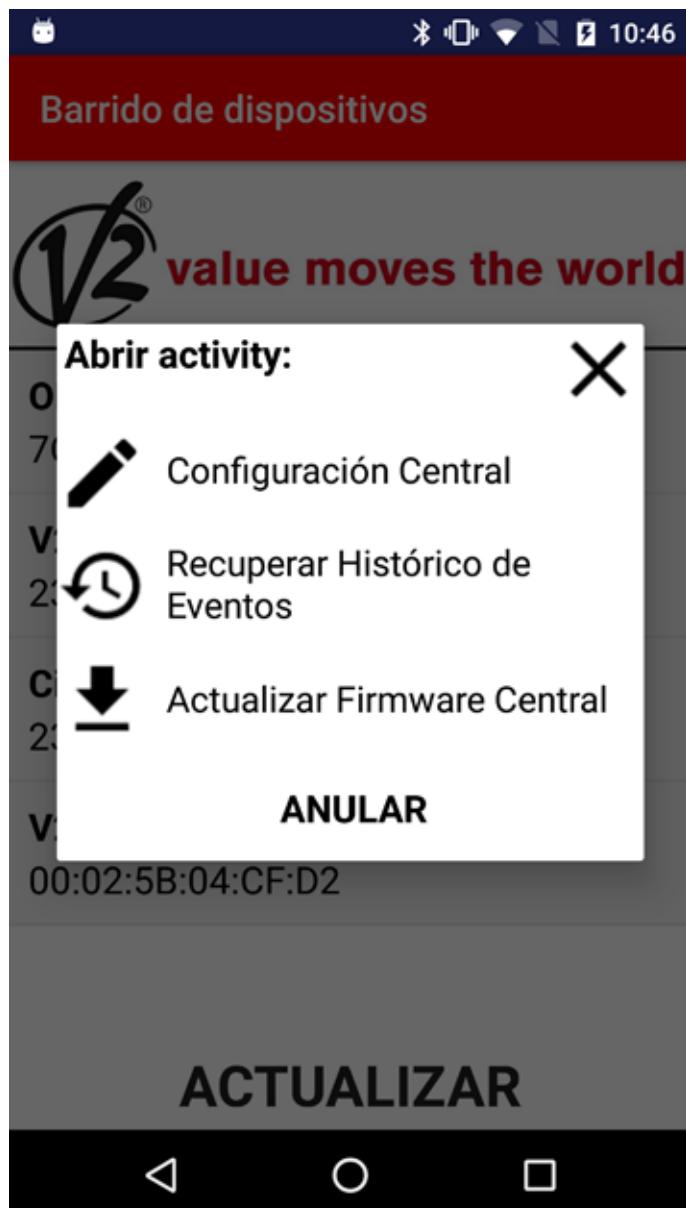


**Planteamientos:** esta función permite cambiar los siguientes planteamientos:

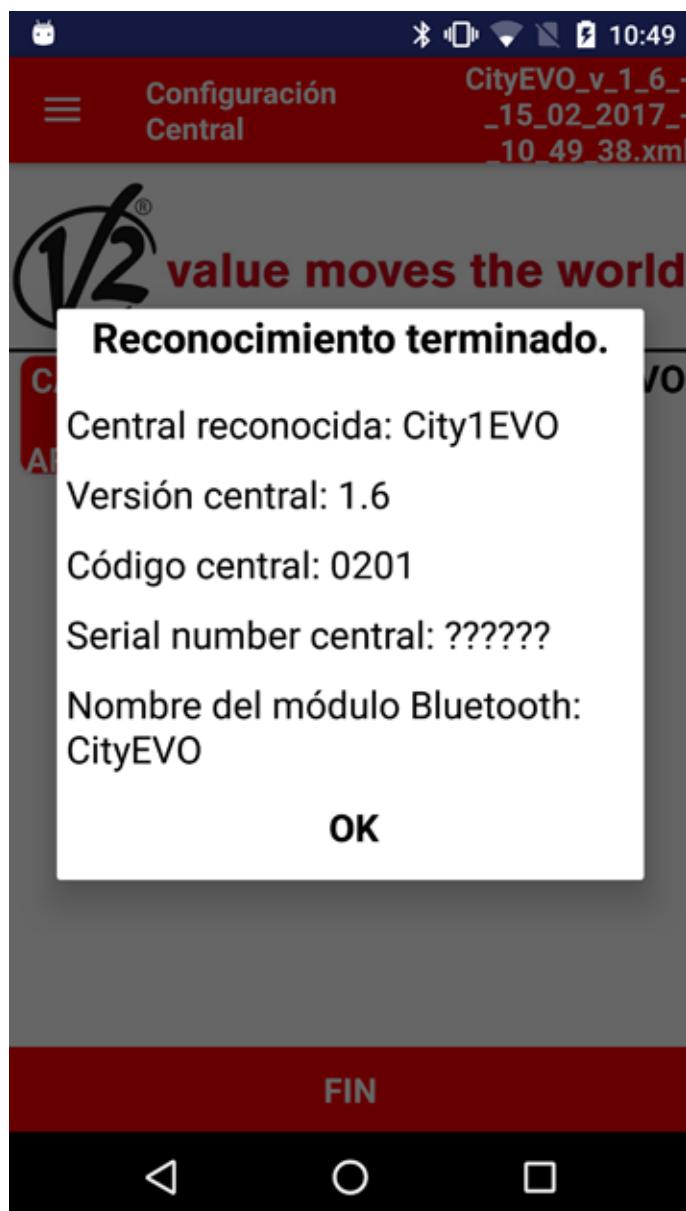
- Tamaño de los caracteres
- Idioma
- Tipo de conexión preferida (móvil o wireless)

## 2.2 El planteamiento de los parámetros de la central

Una vez establecida la conexión con el Módulo BT01, la App permite acceder a las siguientes funciones:



**Configuración central:** cuando se establece la conexión con el módulo BT01, V2App reconoce automáticamente la central.



Las operaciones disponibles son:



**CARGA DEL ARCHIVO:** esta función permite cargar en la central los parámetros planteados en el interior de una configuración precedentemente guardada.

Después de haber completado la operación, V2App muestra la lista de parámetros y valores modificados.

**CARGA CENTRAL:** esta función permite leer la configuración corriente de la central y muestra una lista de todos los parámetros disponibles y sus valores corrientes.

**CARGA POR DEFECTO:** esta función permite cargar los parámetros por defecto de la central.

Después de haber completado la operación, aparece la lista con todos los parámetros y disposiciones por defecto planteados.

**FIN:** Cuando se pulsa FIN la App muestra un mensaje y pregunta si se quiere guardar el archivo con un nombre distinto del sugerido.

Al final de la operación, la conexión se cierra la conexión con el módulo la Bluetooth.

**Recuperar el histórico de eventos:** cuando se establece la conexión con el módulo BT01, el registro de eventos se carga automáticamente.

En la lista de eventos se detallan:

- Código del evento
- Descripción del evento
- Estado de la reja en el momento en que el evento ha sido registrado (Apertura, Pausa, Fin de la operación, Reposo, Cierre, Error, Inicialización, Menú, Stand-by, Stop)



Seleccionando GUARDAR, V2App registra todos los eventos en un archivo .xml y luego cierra la conexión con la central

**Actualización del Firmware Central:** esta función permite descargar y actualizar el firmware de la central.



Seleccionando **DESCARGAR ACTUALIZACIÓN** V2App controla la disponibilidad de actualizaciones y si está disponible un nuevo firmware, comienza la descarga.

Atención: para efectuar esta operación es necesario estar conectados con una red móvil o un hot-spot WiFi.

Una vez completada la descarga, seleccione **ACTUALIZAR LA CENTRAL** para cargar el nuevo firmware en la central.  
Al final de la operación, V2App cierra la conexión con la central.

# 1. Introdução

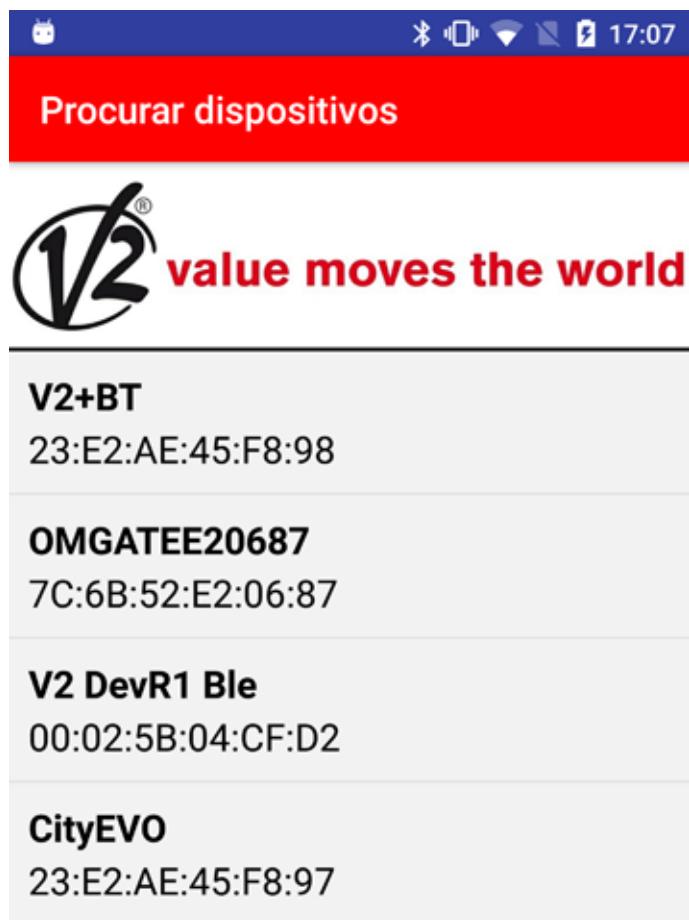
A AppTool V2 é uma aplicação desenvolvida pela V2, destinada especificamente a técnicos de instalação. Utilizando o módulo Bluetooth BT01, a V2App permite programar a central através do seu smartphone.

A V2App está disponível para os sistemas operativos móveis Android e iOS (Apple).

## 2. Funções Principais

### 2.1 Configuração do dispositivo

Active a app e clique em PROCURAR DISPOSITIVOS:  
A V2App inicia a procura dos dispositivos Bluetooth mais próximos (o nome do módulo por defeito é V2+BT):



## ATUALIZAR



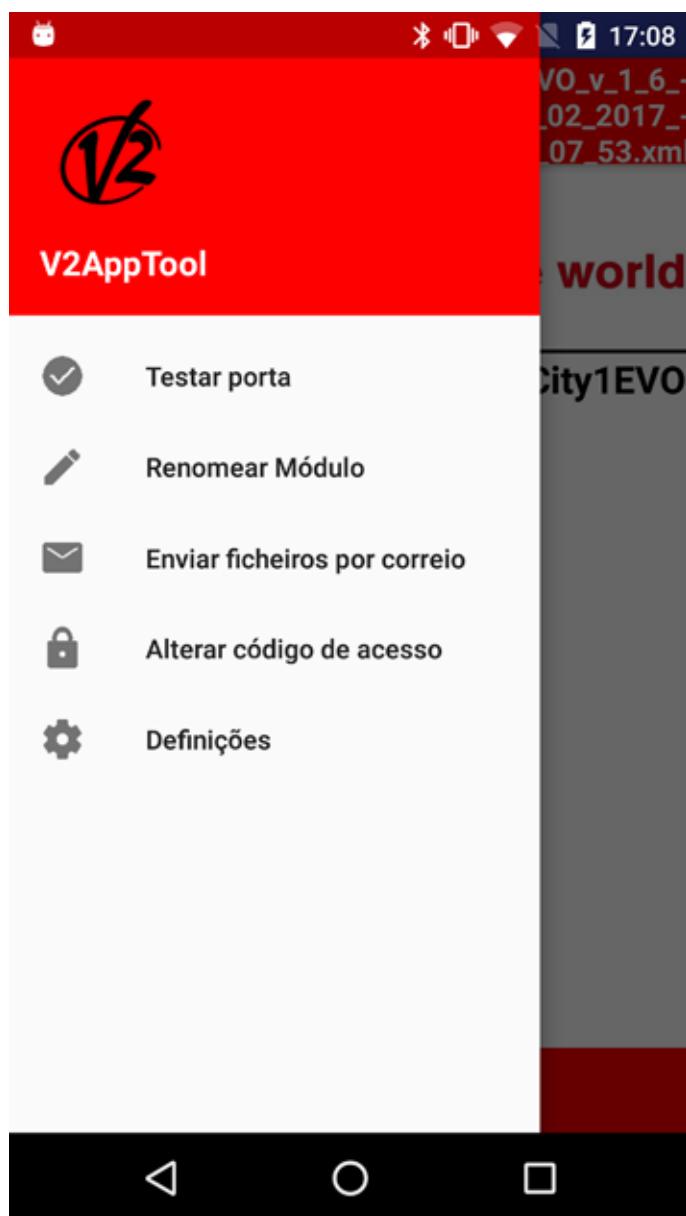
Terminada a procura e activado o procedimento de ligação ao módulo BT01, é solicitada uma palavra-passe para o emparelhamento.

No módulo BT01 está guardada por defeito uma palavra-passe de início de sessão.  
O mesmo acontece na V2App.

Aquando da ligação, a V2App envia o seu próprio código de acesso para o módulo, o qual verifica se corresponde ao que lhe está associado, enviando uma resposta positiva ou negativa.

Caso não exista correspondência, será solicitado a introduzir o código de acesso correcto.

Concluído o processo de ligação, utilize o menu que se encontra à esquerda para aceder às seguintes funções:



**Testar porta:** esta função permite abrir e fechar a porta a partir da central.

Para continuar, seleccione **Testar porta**.

Surgem 4 botões que correspondem aos botões de um comando à distância onde pode seleccionar um dos quatro canais disponíveis.

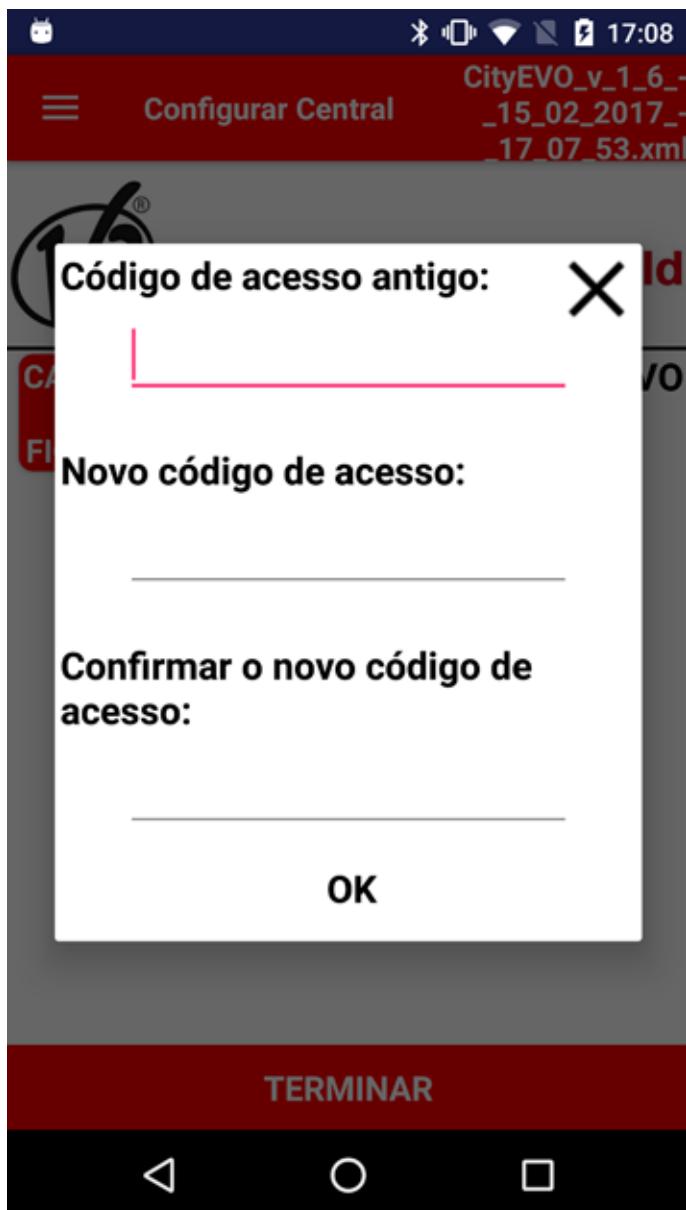
Depois de activada a abertura ou fecho da porta, a barra apresenta a percentagem de abertura ou fecho em tempo real e a imagem ao lado indica o estado do sistema (aberto/fechado).



**Renomear Módulo:** esta função permite alterar o nome do Módulo BT01.

**Enviar ficheiros por correio electrónico:** esta função permite enviar uma mensagem de correio electrónico para o serviço de assistência técnica da V2, anexando ficheiros com a configuração ou o relatório de eventos.

**Alterar código de acesso:** esta função permite alterar o código de acesso associado ao Módulo BT01

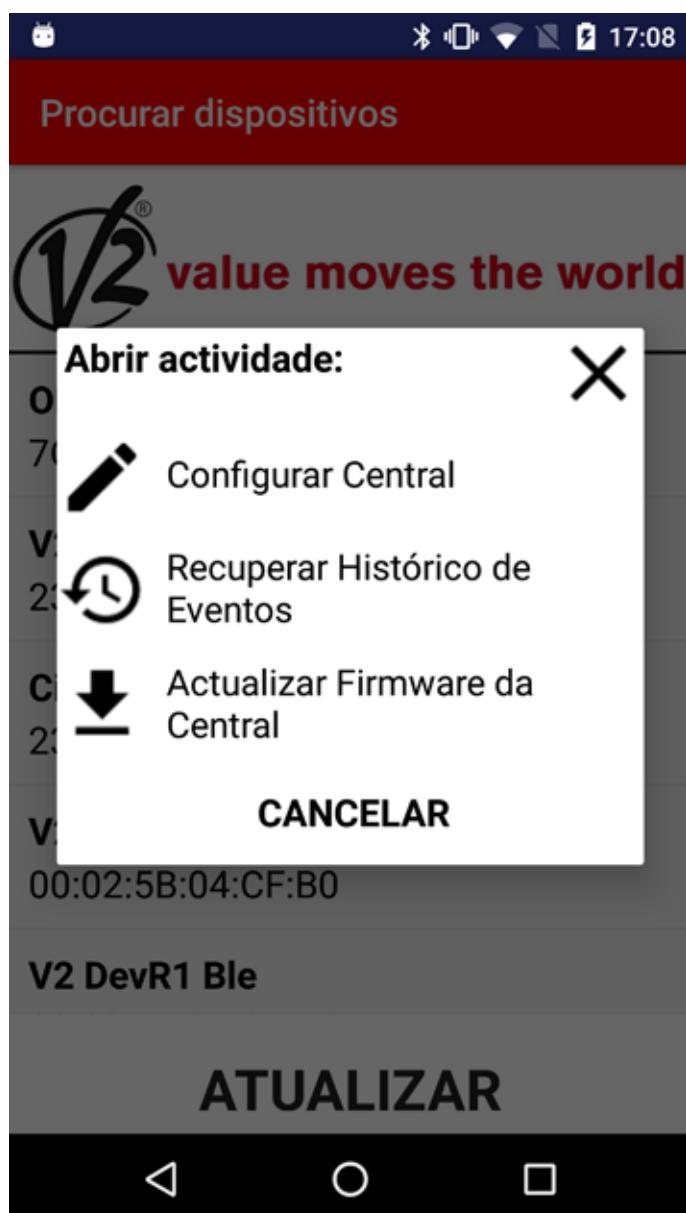


**Definições:** esta função permite alterar as seguintes definições:

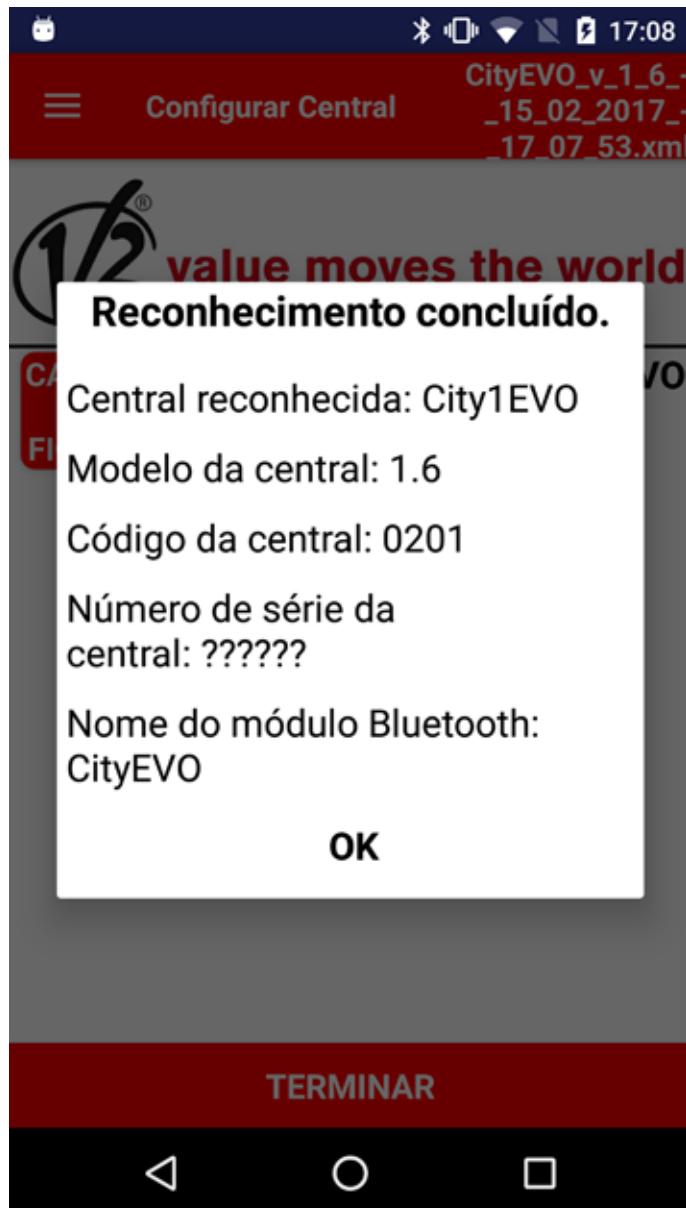
- Tamanho dos caracteres
- Idioma
- Tipo de ligação preferida (rede móvel ou sem fios)

## 2.2 Definição dos parâmetros da central

Depois de estabelecida a ligação ao Módulo BT01, a app permite aceder às seguintes funções:



**Configurar central:** depois de estabelecida a ligação ao Módulo BT01, a V2App reconhece automaticamente a central.



Estão disponíveis as seguintes operações:



**CARREGAR FICHEIRO:** esta função permite carregar na central os parâmetros definidos numa configuração anteriormente guardada.

Concluída a operação, a V2App apresenta a lista dos parâmetros e dos valores alterados.

**CARREGAR CENTRAL:** esta função permite executar a configuração actual da central, apresentando uma lista com todos os parâmetros disponíveis e os respectivos valores actuais.

**CARREGAMENTO POR DEFEITO:** esta função permite carregar os parâmetros de fábrica da central.  
Concluída a operação, é apresentada a lista de todos os parâmetros e das configurações definidas por defeito.

**TERMINAR:** Quando prime o botão TERMINAR, a aplicação apresenta uma mensagem onde lhe é perguntado se pretende guardar o ficheiro com um nome diferente do sugerido.  
Terminada a operação, a ligação ao módulo Bluetooth é desligada.

**Recuperar histórico de eventos:** depois de estabelecida a ligação ao módulo BT01, o registo dos eventos é automaticamente carregado.

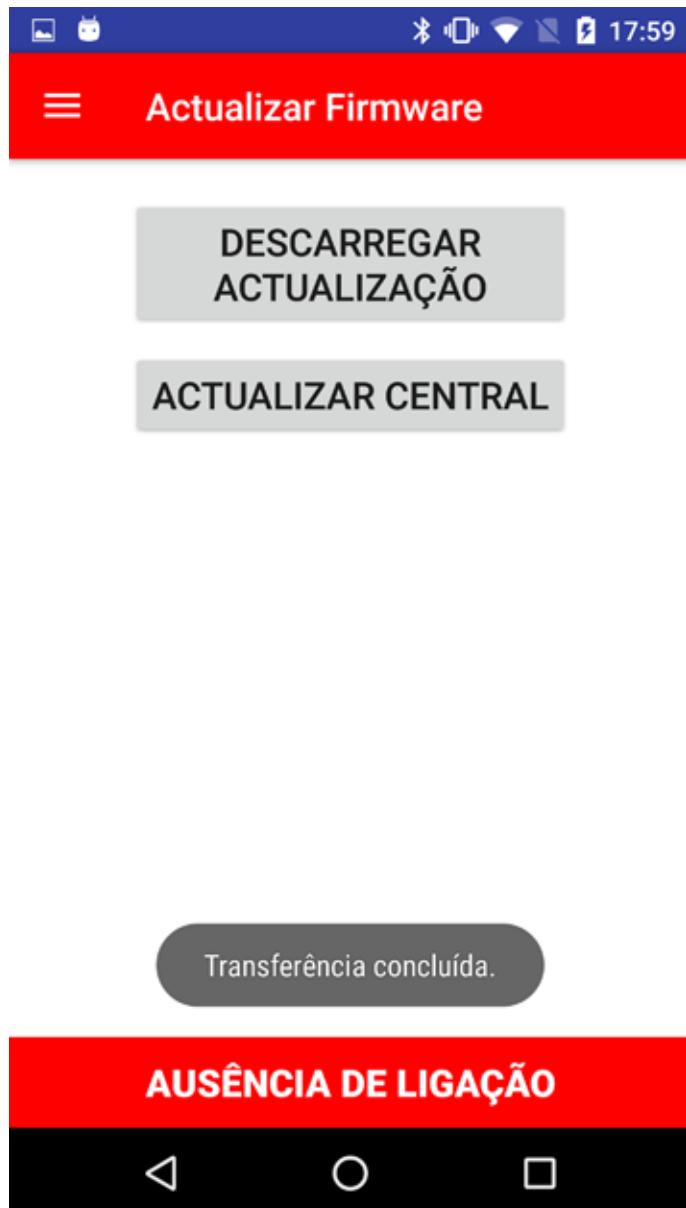
Da lista de eventos constam os seguintes dados:

- Código do evento
- Descrição do evento
- Estado da porta no momento em que o evento foi registado (Abertura, Pausa, Fim da Operação, Em Repouso, Fecho, Erro, Inicialização, Menu, Standby, Paragem)



Se seleccionar GUARDAR, a V2App regista todos os eventos num ficheiro .xml e depois desliga a ligação à central

**Atualizar Firmware da Central:** esta função permite descarregar e actualizar o Firmware da central.



Se seleccionar **DESCARREGAR ACTUALIZAÇÃO**, a V2App verifica se existem actualizações e inicia o download no caso de estar disponível um novo firmware.

Atenção: para efectuar esta operação, é necessário estar ligado a uma rede móvel ou a um Hotspot Wi-Fi

Concluído o download, seleccione **ACTUALIZAR CENTRAL** para carregar o novo firmware na central.

Terminada a operação, a V2App desliga a ligação à central.

# 1. Einleitung

V2 AppTool ist eine App, die von V2 speziell für Installateure entwickelt wurde.

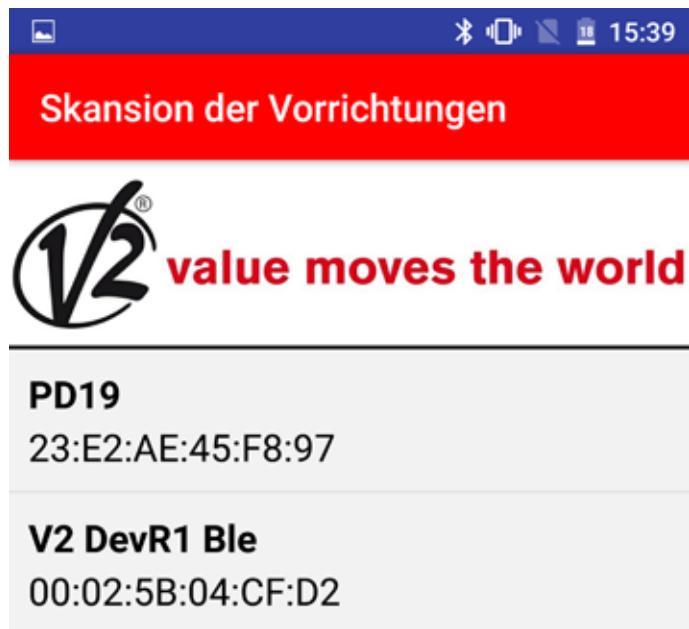
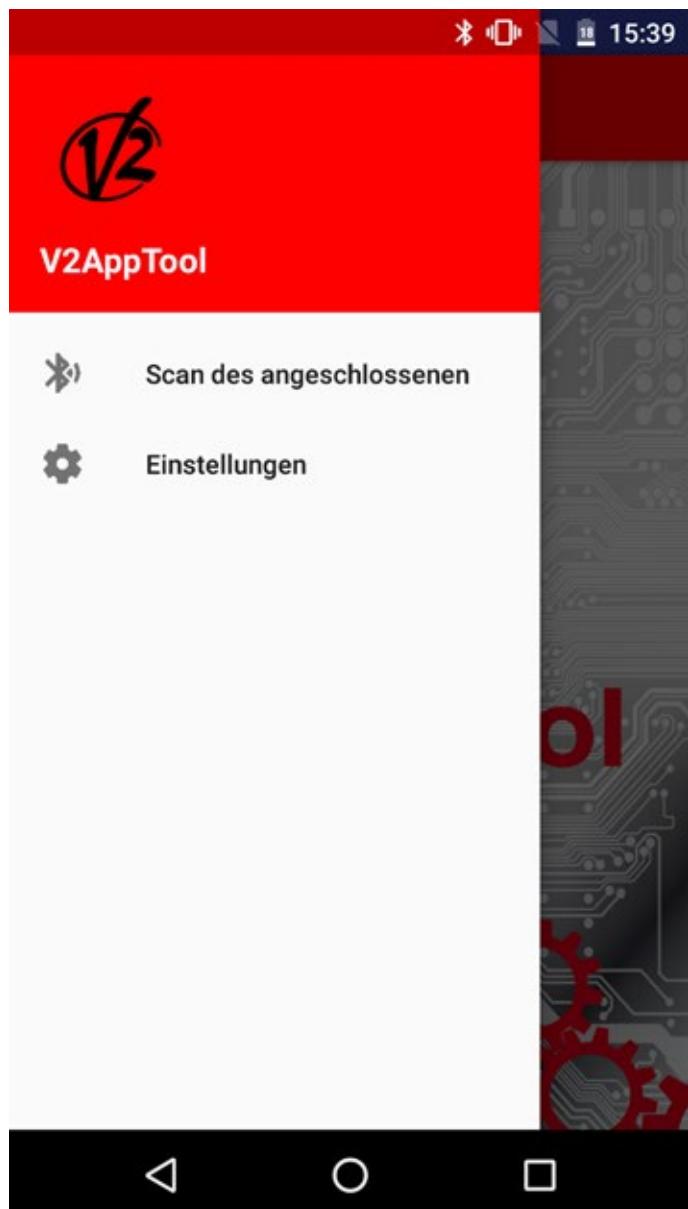
Durch Verwendung des Bluetooth-Moduls BT01, ermöglicht die V2App die Programmierung der Zentrale mit dem eigenen Smartphone.

V2App ist verfügbar in den Versionen Android und iOS (Apple).

# 2. Hauptfunktionen

## 2.1 Einstellung des Gerätes

Die App starten und auf GERÄTE SCANNEN klicken, V2App beginnt die Suche der in der Nähe liegenden Bluetooth-Geräte (der werksseitige Name des Moduls ist V2+BT):



# Laden



Nach der Suche und Start des Verbindungsvorgangs an das Modul BT01, wird nach einem Passwort für das Pairing gefragt.

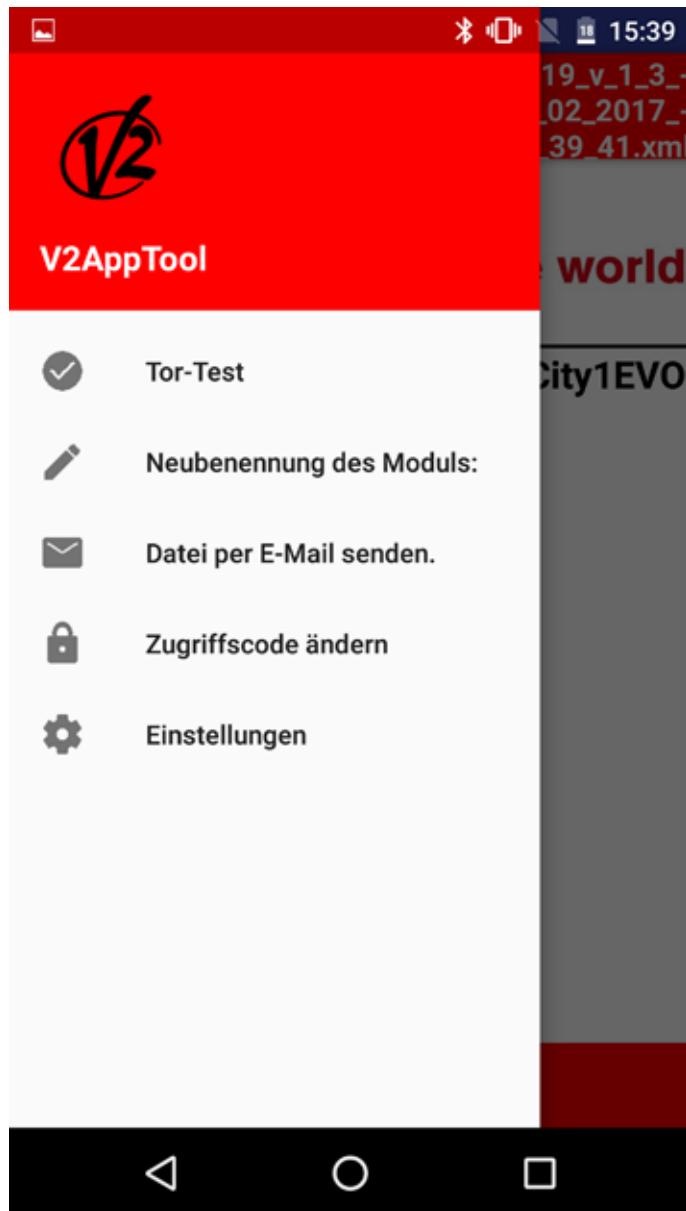
In dem Modul BT01 wird werksseitig ein Anfangspasswort gespeichert.

Dies erfolgt in der V2App.

Zum Zeitpunkt der Verbindung, sendet V2App den Zugangscode an das Modul, welches die Übereinstimmung mit dem ihm zugewiesenen kontrolliert und eine positive oder negative Antwort sendet.

Bei fehlender Übereinstimmung wird dazu aufgefordert, den korrekten Zugangscode einzugeben.

Nach abgeschlossenem Zugangsvorgang kann in dem linken Menü auf die folgenden Funktionen zugegriffen werden:

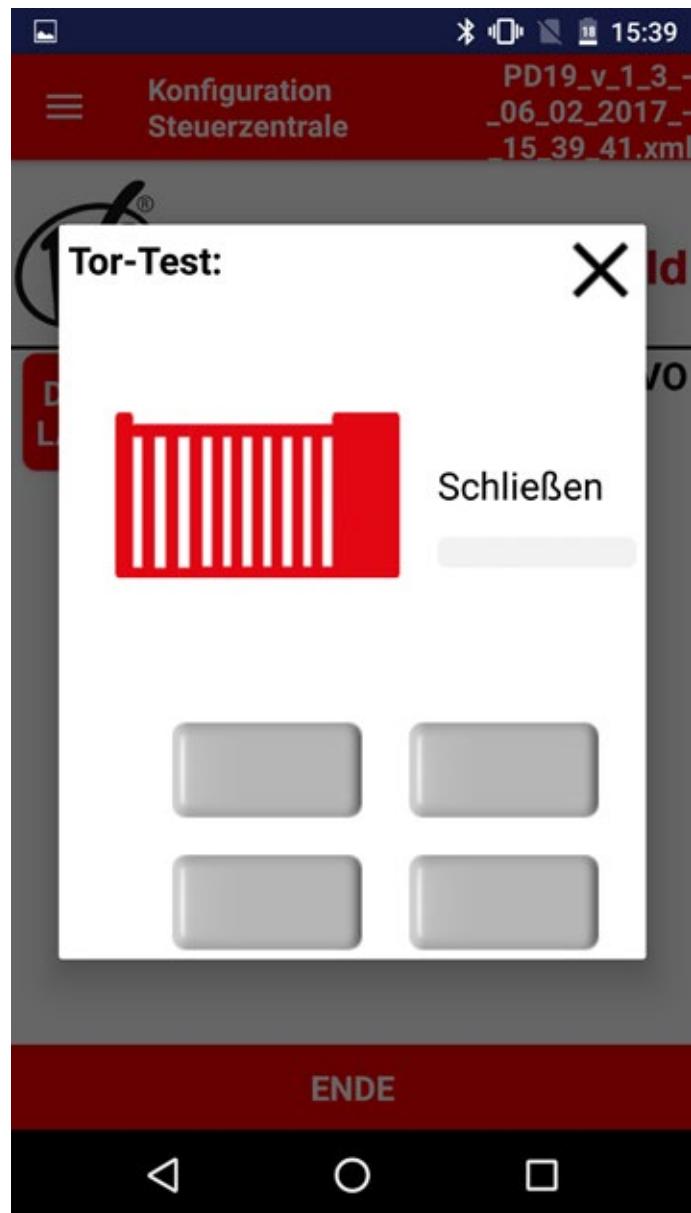


**Tor-Test:** Diese Funktion ermöglicht die Steuerung der Zentrale zum Öffnen oder Schließen des Tors.

Zum Fortfahren **Tor-Test** auswählen.

4 Tasten werden angezeigt, die den Tasten einer Fernsteuerung entsprechen, an welcher einer der vier verfügbaren Kanäle ausgewählt wird.

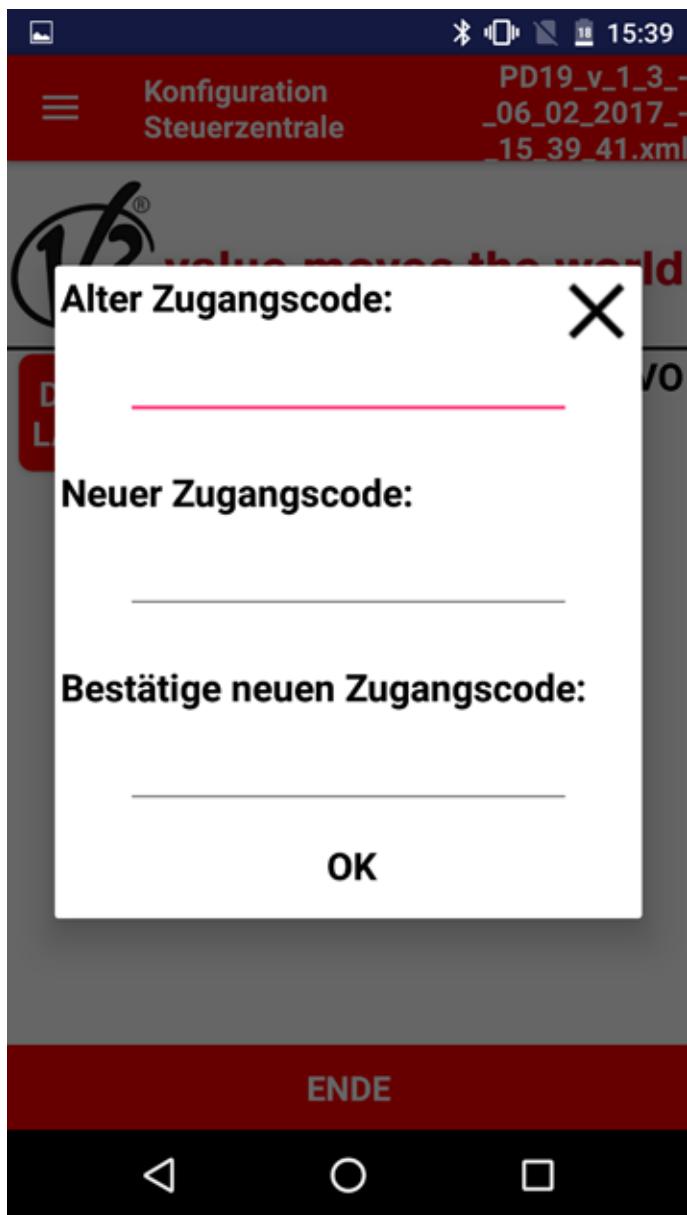
Wenn die Öffnung/Schließung des Tors befohlen wird, zeigt die Leiste in Echtzeit die Prozentzahl der Öffnung/Schließung der Tür an, während das Bild auf der Seite den Systemstatus angibt (geöffnet/geschlossen).



**Modul neu benennen:** Diese Funktion ermöglicht die Neubenennung von Modul BT01.

**Datei senden per E-Mail:** Diese Funktion ermöglicht das Senden einer E-Mail an den V2-Kundendienst mit einer Konfiguration oder einem Register der Ereignisse im Anhang.

**Zugangscode ändern:** Diese Funktion ermöglicht das Ändern des Zugangscode, der dem Modul BT01 zugewiesen ist

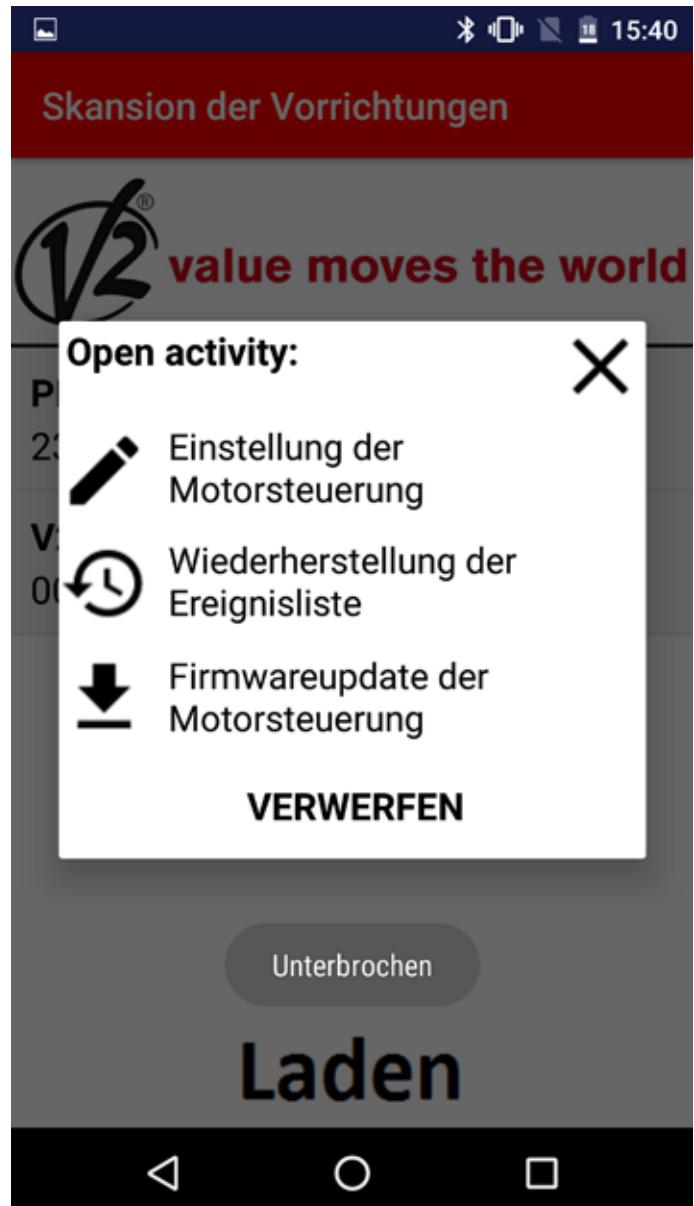


**Einstellungen:** Diese Funktion ermöglicht das Ändern der folgenden Einstellungen:

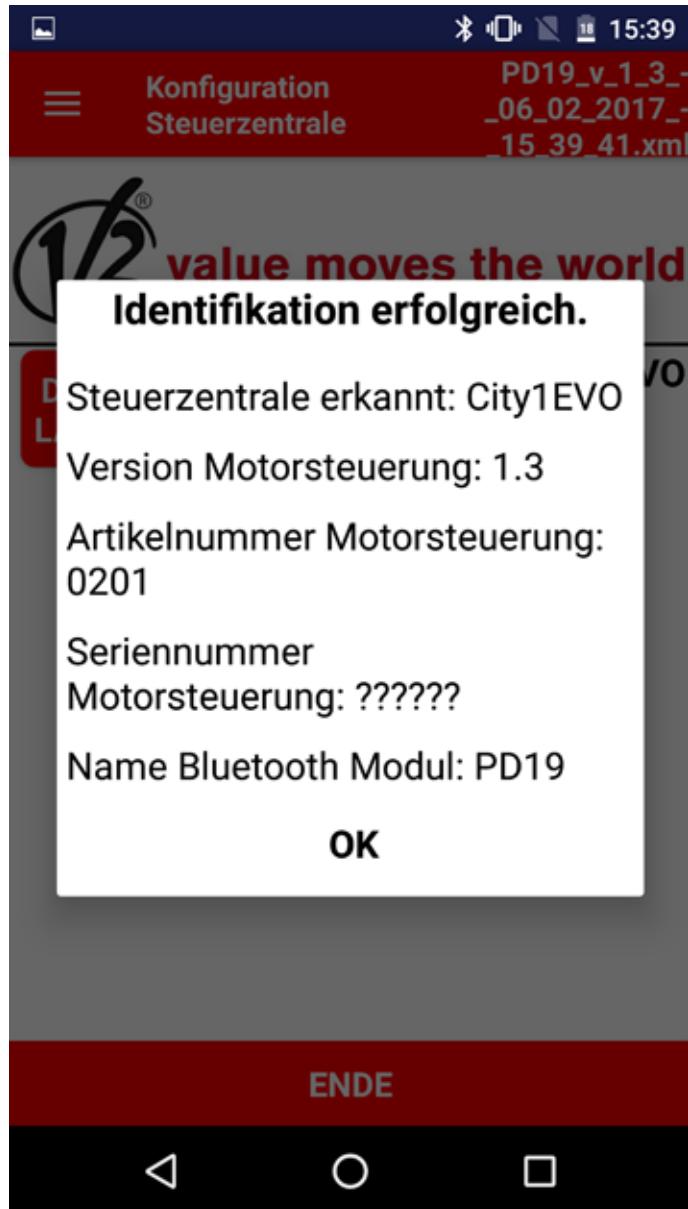
- Größe der Buchstaben
- Sprache
- Art der bevorzugten Verbindung (mobil oder kabellos)

## 2.2 Die Einstellung der Parameter der Zentrale

Sobald die Verbindung mit dem Modul BT01 hergestellt ist, ermöglicht die App den Zugriff auf die folgenden Funktionen:



**Konfiguration Zentrale:** Wenn die Verbindung mit dem Modul BT01 hergestellt wird, erkennt die V2App automatisch die Zentrale.



Die verfügbaren Vorgänge sind:



**DATEI LADEN:** Diese Funktion ermöglicht das Laden der zuvor in einer Konfiguration gespeicherten Parameter in die Zentrale. Nach Abschluss des Vorgangs, zeigt die V2App die Liste der Parameter und der geänderten Werte.

**ZENTRALE LADEN:** Diese Funktion ermöglicht das Lesen der laufenden Konfiguration der Zentrale und zeigt eine Liste aller verfügbaren Parameter und ihre aktuellen Werte.

**WERKSEINSTELLUNG LADEN:** Diese Funktion ermöglicht das Laden der werkseitigen Parameter der Zentrale. Nach Abschluss des Vorgangs wird die Liste mit allen Parametern und werkseitig eingestellten Einstellungen gezeigt.

**ENDE:** Durch Drücken der Taste ENDE zeigt die App eine Meldung an, ob Sie die Datei mit einem anderen Namen als dem vorgeschlagenen speichern möchten. Nach diesem Vorgang wird die Verbindung mit dem Bluetooth-Modul geschlossen.

**Ereignisverlauf wiederherstellen:** Wenn die Verbindung mit dem Modul BT01 hergestellt ist, wird das Ereignisregister automatisch geladen.

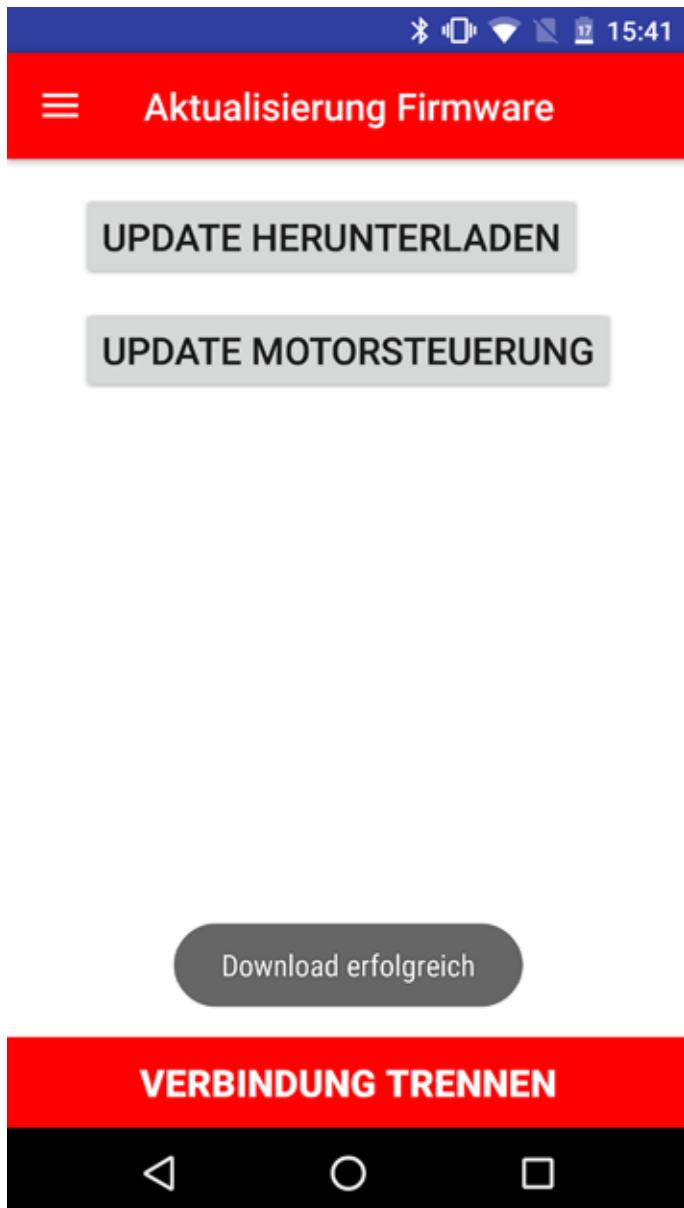
In der Ereignisliste werden detailliert:

- Ereignocode
- Beschreibung des Ereignis
- Status des Tors in dem Moment, als das Ereignis registriert wurde (Öffnung, Pause, Ende des Vorgangs, Halt, Schließung, Fehler, Initialisierung, Menü Stand-by, Stop)



Durch Auswahl von SPEICHERN, registriert die V2App alle Ereignisse in einer .xml Datei und schließt dann die Verbindung mit der Zentrale

**Aktualisierung der Firmware der Zentrale:** Diese Funktion ermöglicht das Herunterladen und Aktualisieren der Firmware der Zentrale.



Durch Auswahl von AKTUALISIERUNG HERUNTERLADEN kontrolliert die V2App die Verfügbarkeit der Aktualisierung und, wenn eine neue Firmware verfügbar ist, beginnt der Download.

Achtung: Um diesen Vorgang durchzuführen muss eine Verbindung zu einem mobilen Netzwerk oder einem Wi-Fi Hotspot hergestellt werden

Sobald der Download abgeschlossen ist, ZENTRALE AKTUALISIEREN auswählen, um die neue Firmware auf die Zentrale zu laden.  
Nach Abschluss des Vorgangs schließt die V2App die Verbindung mit der Zentrale.

# 1. Inleiding

V2 AppTool is een applicatie, speciaal door V2 ontwikkeld voor installateurs.

Met de V2App kunt u via uw Smartphone en het gebruik van Bluetooth BT01 de centrale programmeren.

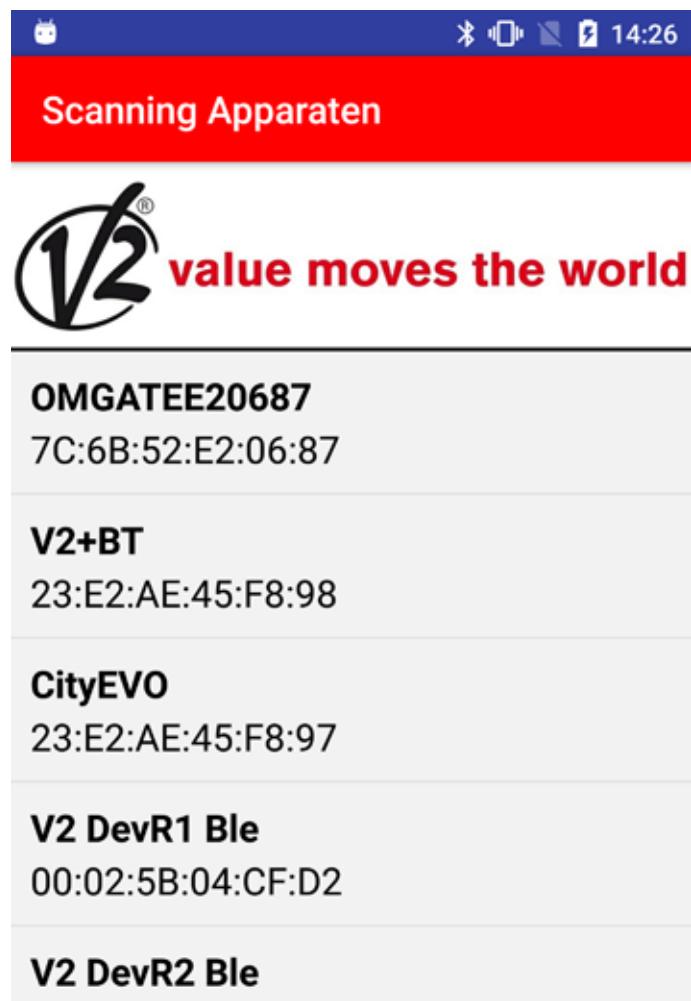
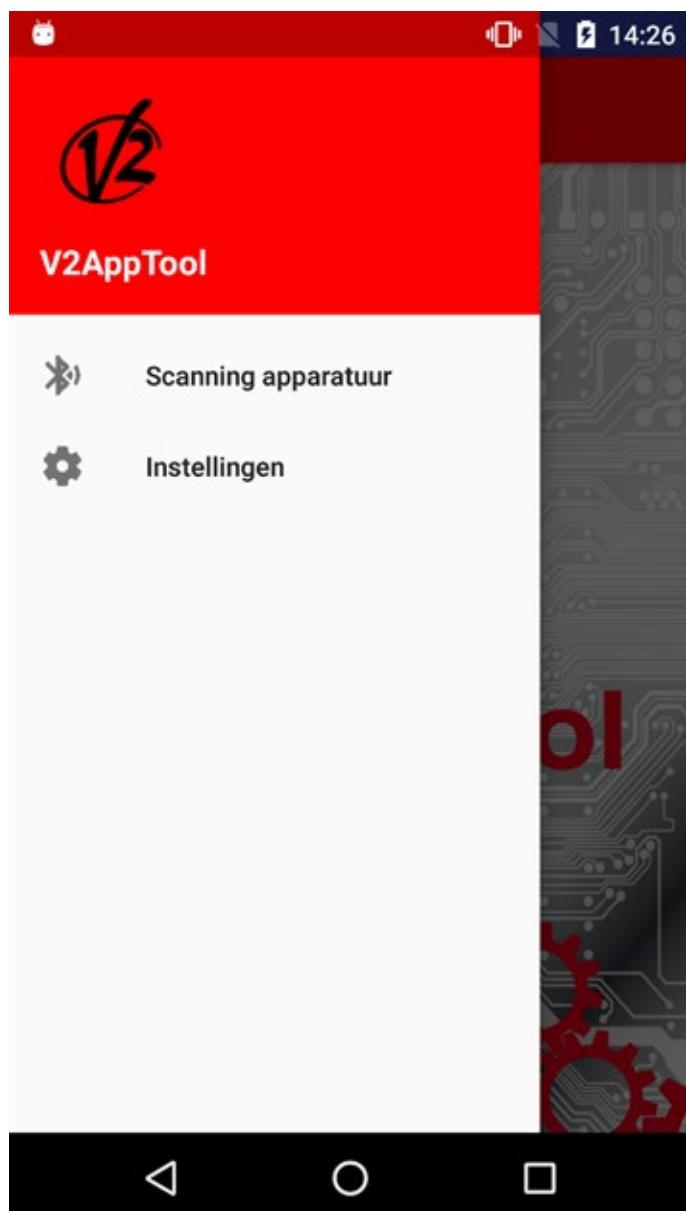
V2App is beschikbaar in Android en iOS versie (Apple).

## 2. Voornaamste functies

### 2.1 Instelling van het apparaat

De app starten en op APPARATEN SCANNEN klikken.

V2App begint Bluetooth randapparatuur te zoeken.  
(de standaard naam van de module is V2+BT):



Zodra zij die heeft gevonden en als de verbindingsprocedure met de BT01 module is gestart, is een wachtwoord voor de koppeling vereist.

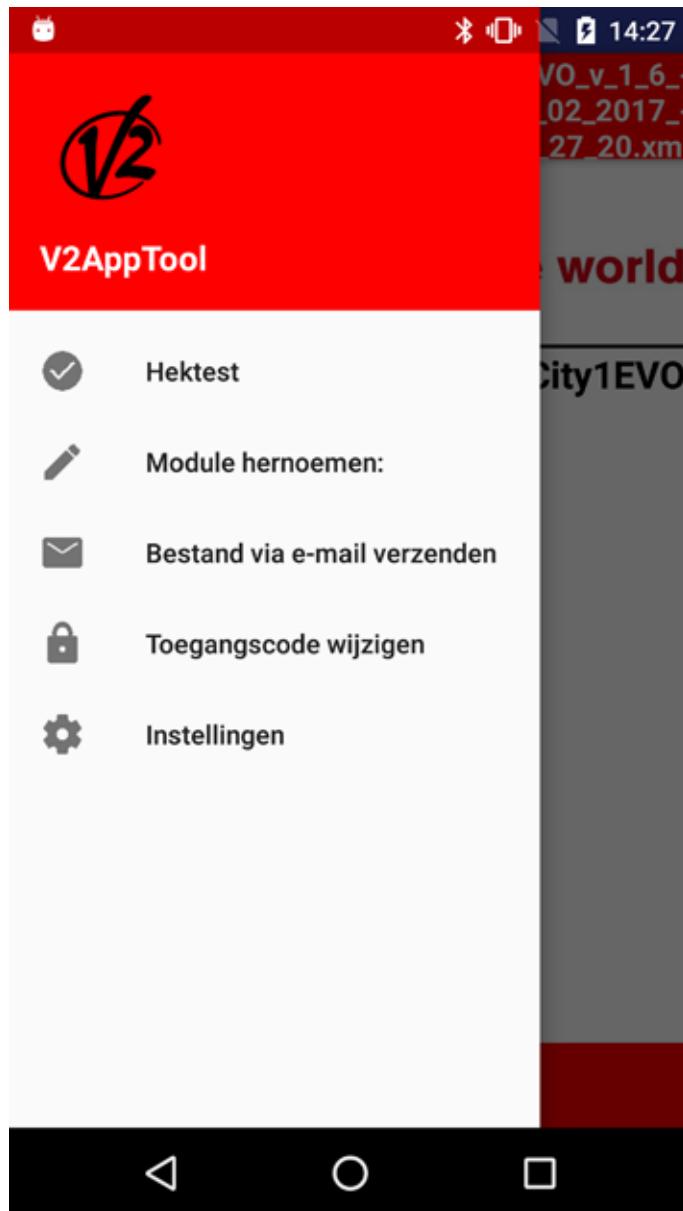
In de BT01 module wordt standaard een aanvankelijk wachtwoord opgeslagen.

Hetzelfde gebeurt in de V2App.

Wanneer de verbinding tot stand komt, zendt V2App haar toegangscode naar de module, die de overeenstemming met de met hem geassocieerde code controleert en een positieve of negatieve reactie heeft.

In geval van een mismatch, wordt u verzocht om de correcte toegangscode in te voeren.

Na het inloggen, kunt u via het menu op de linkerzijde, naar de volgende functies:



**Hektest:** via deze functie kunt u de besturingseenheid bevelen om het hek te openen en te sluiten.

Selecteer dus Hektest.

4 toetsen worden weergegeven, overeenstemmend met de drukknoppen van een afstandsbediening, waarmee u een van de vier beschikbare kanalen kunt kiezen.

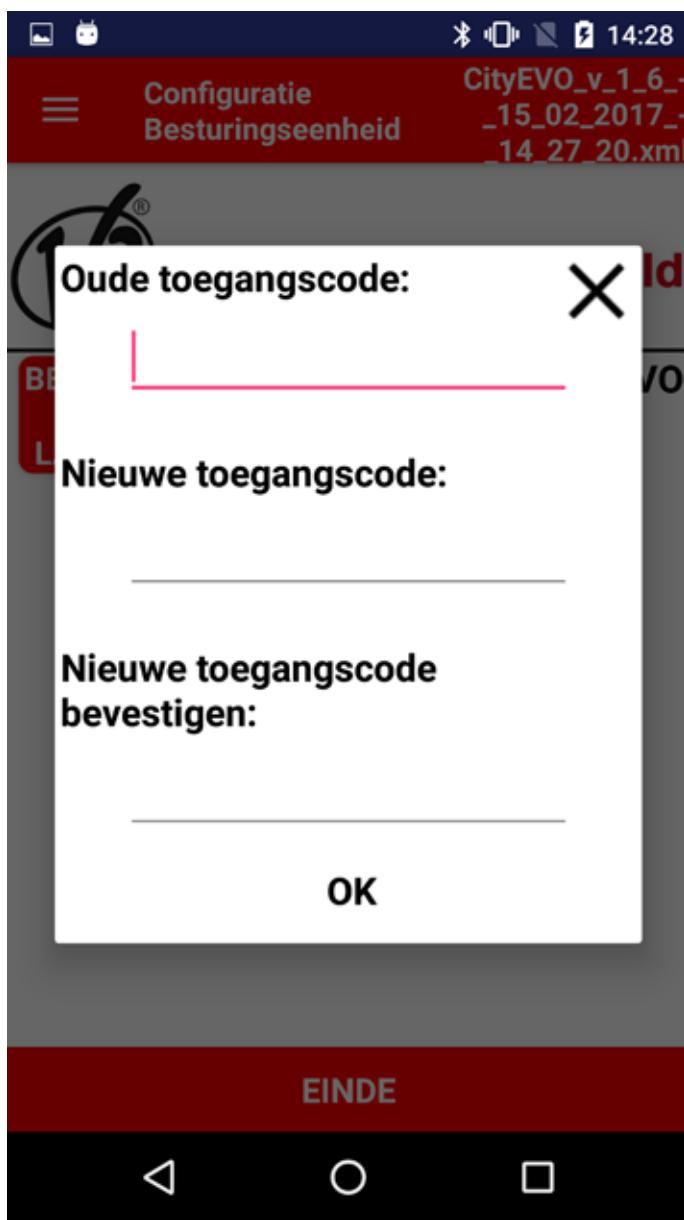
Als een bevel voor opening/sluiting van het hek wordt gegeven, toont de balk in real time het percentage van de opening/sluiting van de deur terwijl de afbeelding op de zijkant de staat van het systeem signaleert (open/toe).



**De module een andere naam geven:** d.m.v. deze functie kunt u aan de module BT01 een andere naam geven.

**Bestand via e-mail zenden:** via deze functie kunt u een e-mail en een bijlage met de configuratie of een logboek van de gebeurtenissen naar de V2 ondersteuning zenden.

**Toegangscode wijzigen:** via deze functie kunt u de toegangscode wijzigen, geassocieerd met de BT01 module.

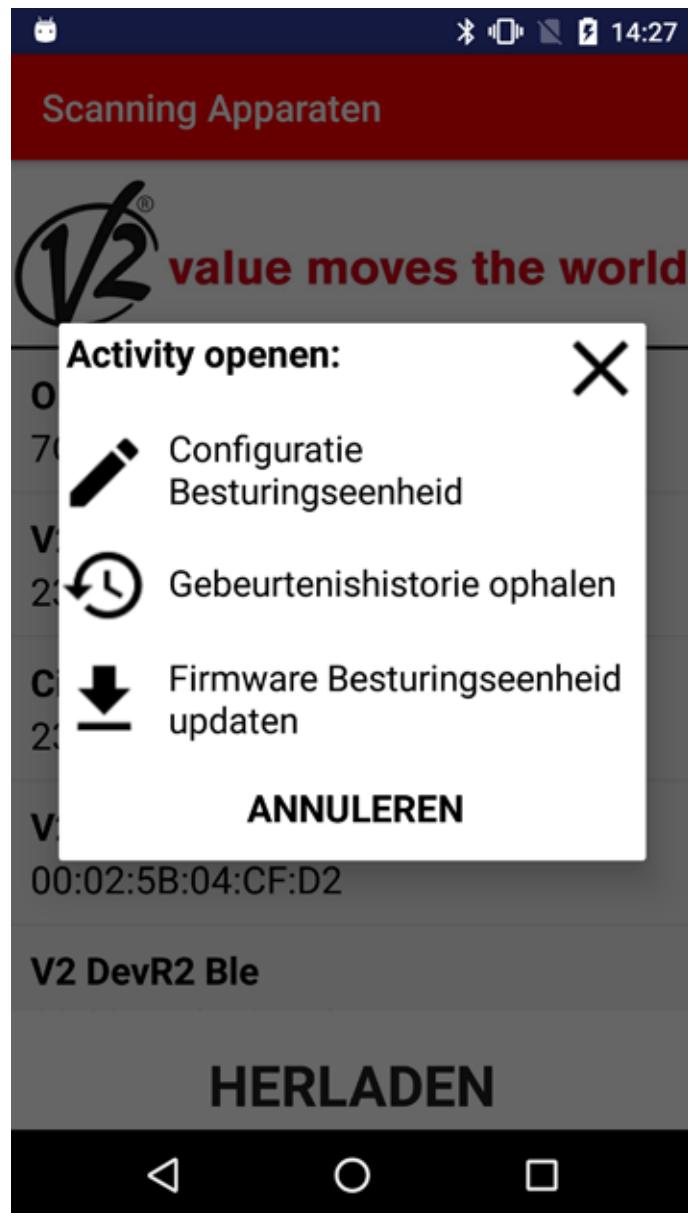


**Instellingen:** via deze functie kunt u de volgende instellingen wijzigen:

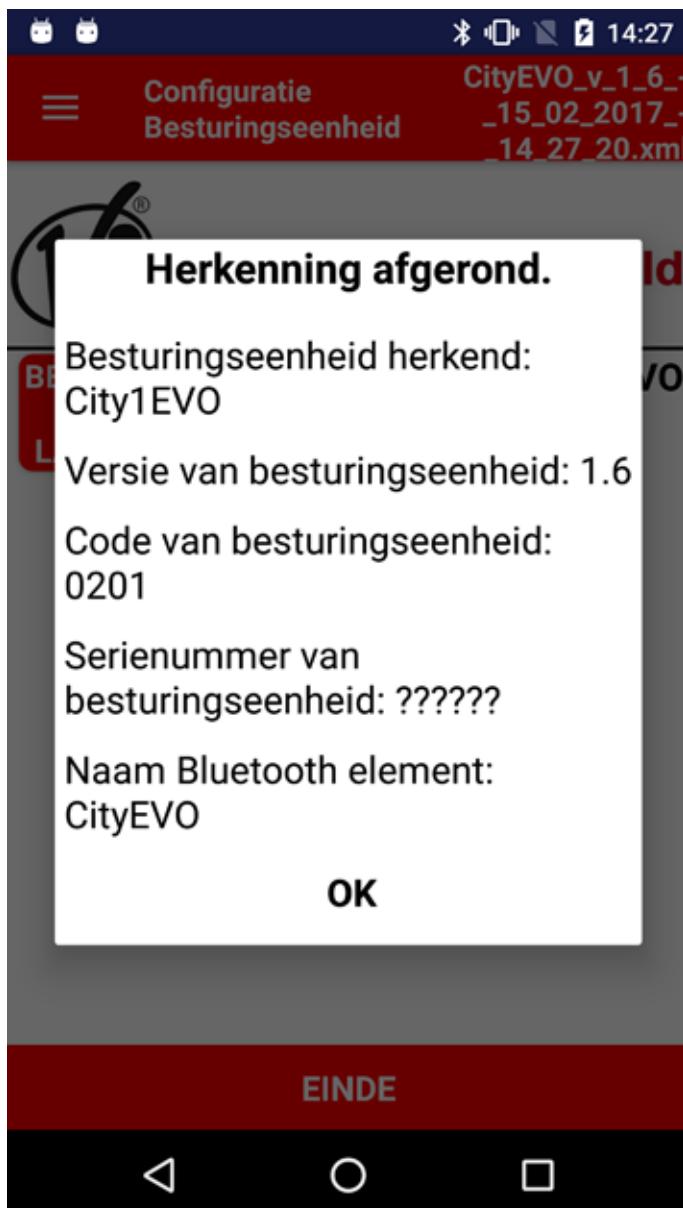
- Omvang van de lettertekens
- Taal
- Type verbinding waaraan de voorkeur wordt gegeven (mobiel of draadloos)

## 2.2 Instelling van de parameters van de centrale

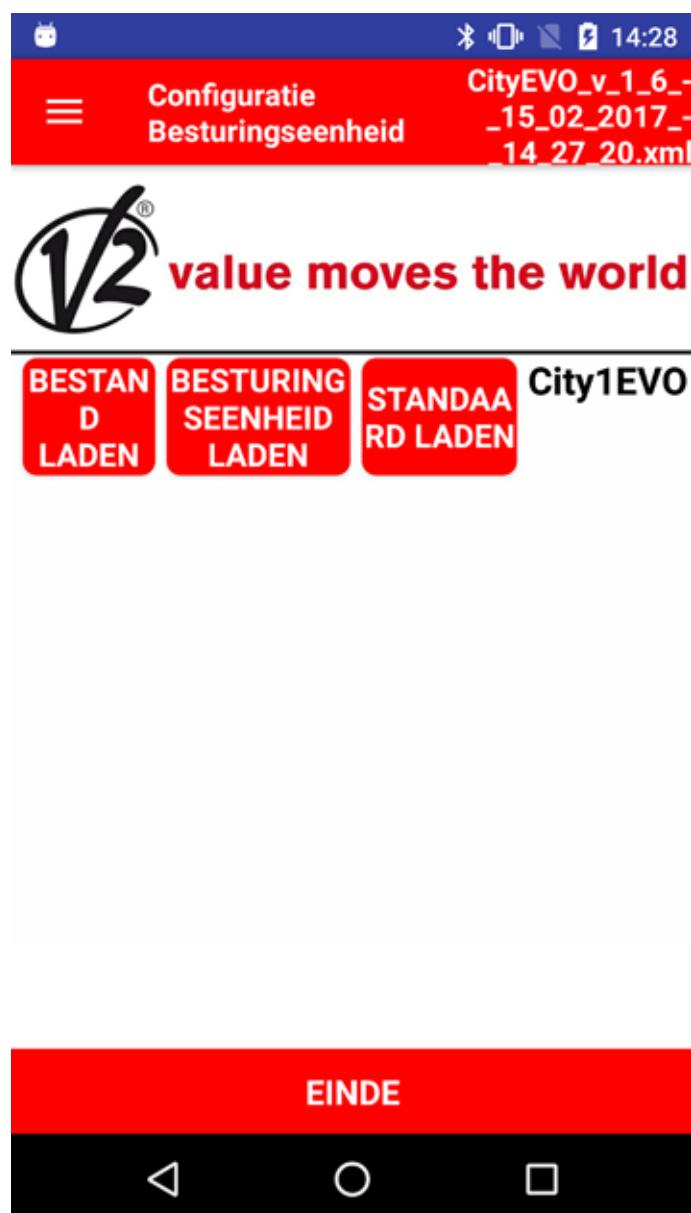
Zodra de verbinding met de BT01 module is gemaakt, heeft u via de App toegang tot de volgende functies:



**Configuratie centrale:** als de verbinding met de BT01 module tot stand is gebracht, herkent de V2App automatisch de centrale.



De volgende opties zijn beschikbaar:



**BESTAND LADEN:** via deze functie kunt u in de centrale de parameters laden, die in een eerder opgeslagen configuratie werden ingesteld.

Na het laden toont de V2App de lijst met parameters en de gewijzigde waarden.

**CENTRALE LADEN:** via deze functie kunt u de actuele configuratie van de centrale lezen en een lijst met alle beschikbare parameters en hun actuele waarde visualiseren.

**STANDAARD LADEN:** via deze functie kunt u de standaard parameters van de centrale laden.

Als deze activiteit is afgerond, wordt een lijst getoond met alle parameters en de ingestelde standaard waarden.

**EINDE:** Door op de toets EINDE te drukken, zal de app vragen of u het bestand met een andere naam wilt opslaan.

Hierna wordt de verbinding met de Bluetooth module afgesloten.

**Ophalen historische gebeurtenissen:** als de verbinding met de BT01 module tot stand wordt gebracht, wordt automatisch het logboek met de gebeurtenissen geladen.

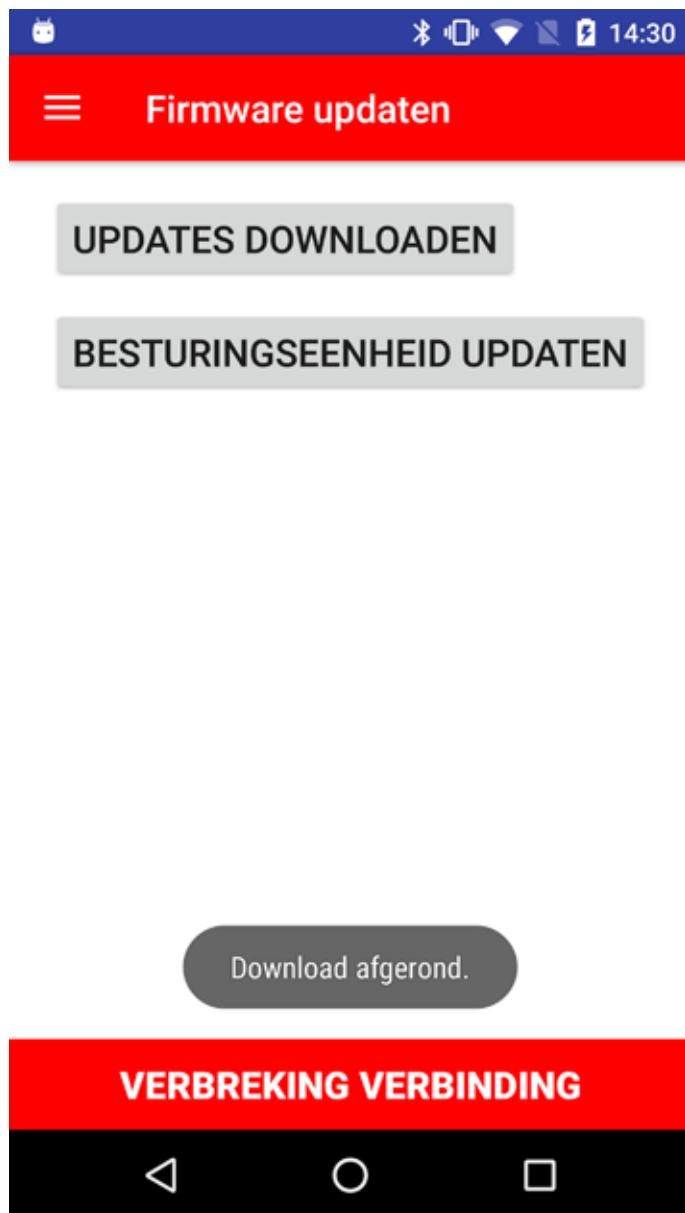
De lijst met de gebeurtenissen toont:

- De code van de gebeurtenis
- De beschrijving van de gebeurtenis
- De staat van het hek op het ogenblik dat de gebeurtenis werd geregistreerd (opening, pauze, einde activiteit, rust, sluiting, fout, initialisatie, menu, Stand-by, Stop)



Door OPSLAAN te selecteren, zal de V2App alle gebeurtenissen in een .xml bestand opslaan en vervolgens de verbinding met de centrale afsluiten.

**Firmware van de centrale upgraden:** via deze functie kunt u de firmware van de centrale updaten.



Door UPGRADE DOWNLOADEN te selecteren, controleert V2App of upgrades beschikbaar zijn. Als een nieuwe firmware beschikbaar is, start de download.

**Let op:** om dit te doen moet u verbonden zijn met een mobiel netwerk of een WiFi hotspot

Als het binnenhalen is voltooid, CENTRALE UPGRADEN kiezen om de nieuwe firmware op de centrale te laden.

Als dit is afgerond, sluit V2App de verbinding met de centrale.

# 1. Úvod

V2 AppTool je aplikace vyvinutá společností V2 konkrétně pro instalaci techniky.

Pomocí modulu Bluetooth BT01 aplikace V2App umožnuje naprogramovat řídící jednotku pomocí vlastního chytrého telefonu.

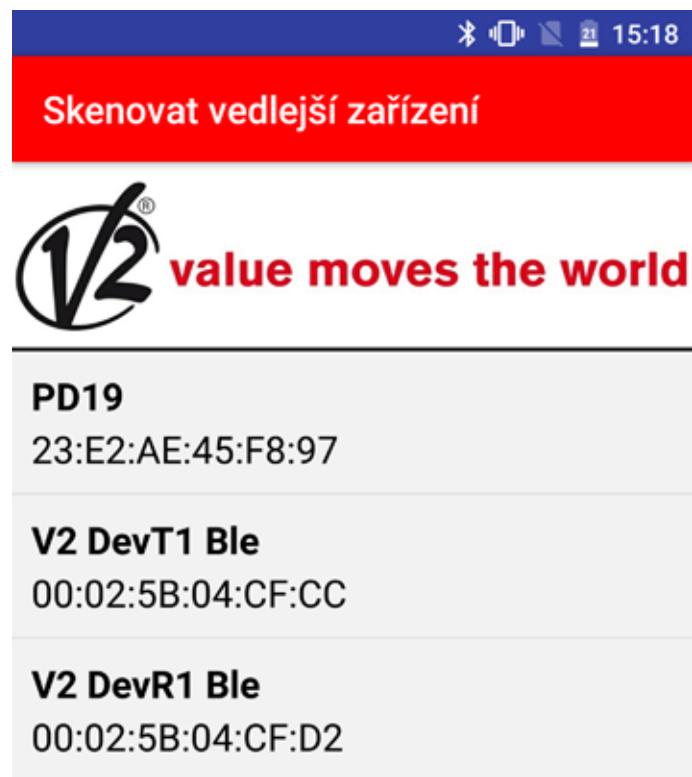
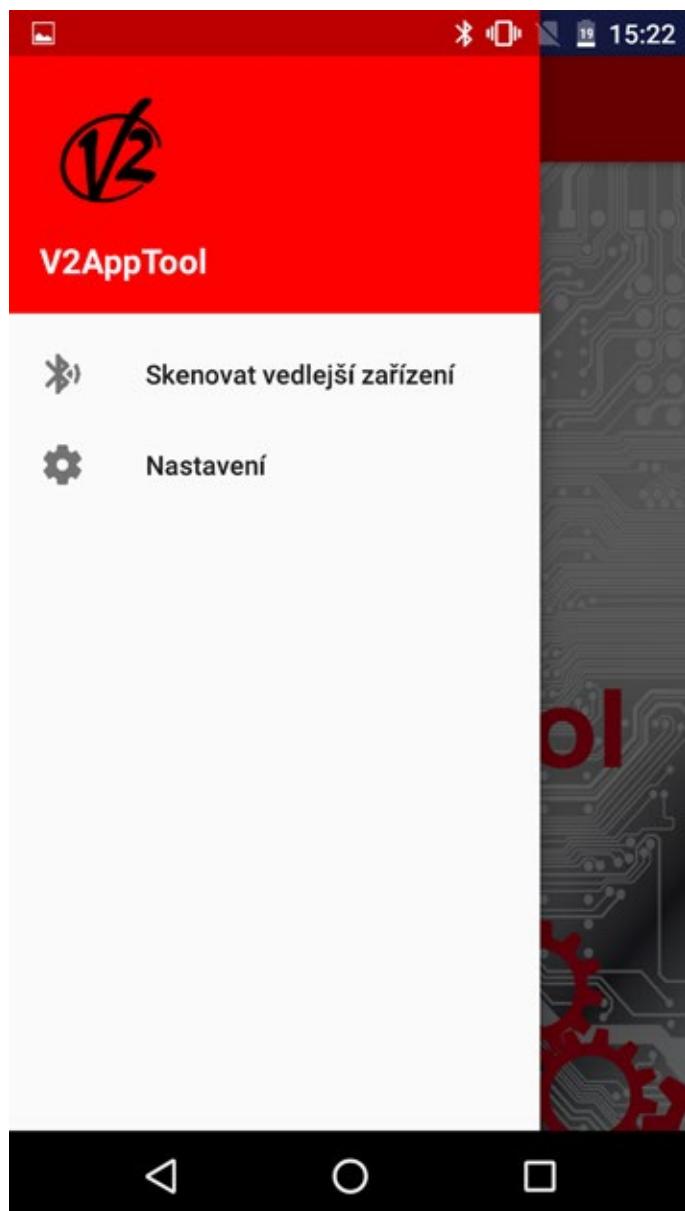
V2App je k dispozici ve verzi Android a iOS (Apple).

## 2. Hlavní funkce

### 2.1 Nastavení zařízení

Spusťte aplikaci a klikněte na volbu VYHLEDAT ZAŘÍZENÍ, V2App začne vyhledávat periferní zařízení Bluetooth v blízkém okolí.

(dle výchozího nastavení je název modulu V2+BT):



## Obnovit



Po skončení vyhledávání a spuštění postupu párování s modulem BT01 budete požádáni o heslo pro párování.

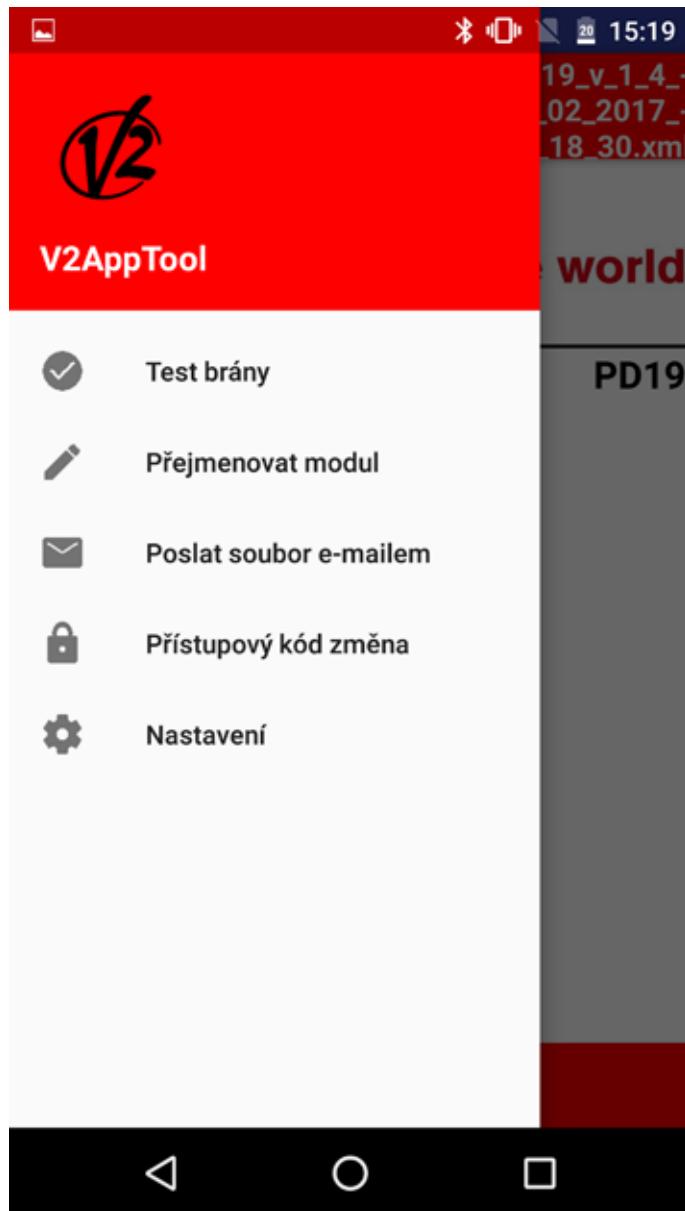
Do modulu BT01 se dle výchozího nastavení uloží s úvodním heslem.

To samé se stane v aplikaci V2App.

V okamžiku připojení zašle aplikace V2App svůj přístupový kód do modulu, který zkонтroluje jeho soulad s přiřazeným kódem a zašle pozitivní nebo negativní odpověď.

V případě nesouladu přístupových kódů budete vyzváni k zadání správného přístupového kódu.

Po skončení postupu přístupu z nabídky vlevo můžete vstupovat k následujícím funkcím:



**Test dvírek:** tato funkce umožňuje ovládat řídící jednotku pro otevírání nebo zavírání dvírek.

Pro pokračování vyberte možnost **Test dvírek**.

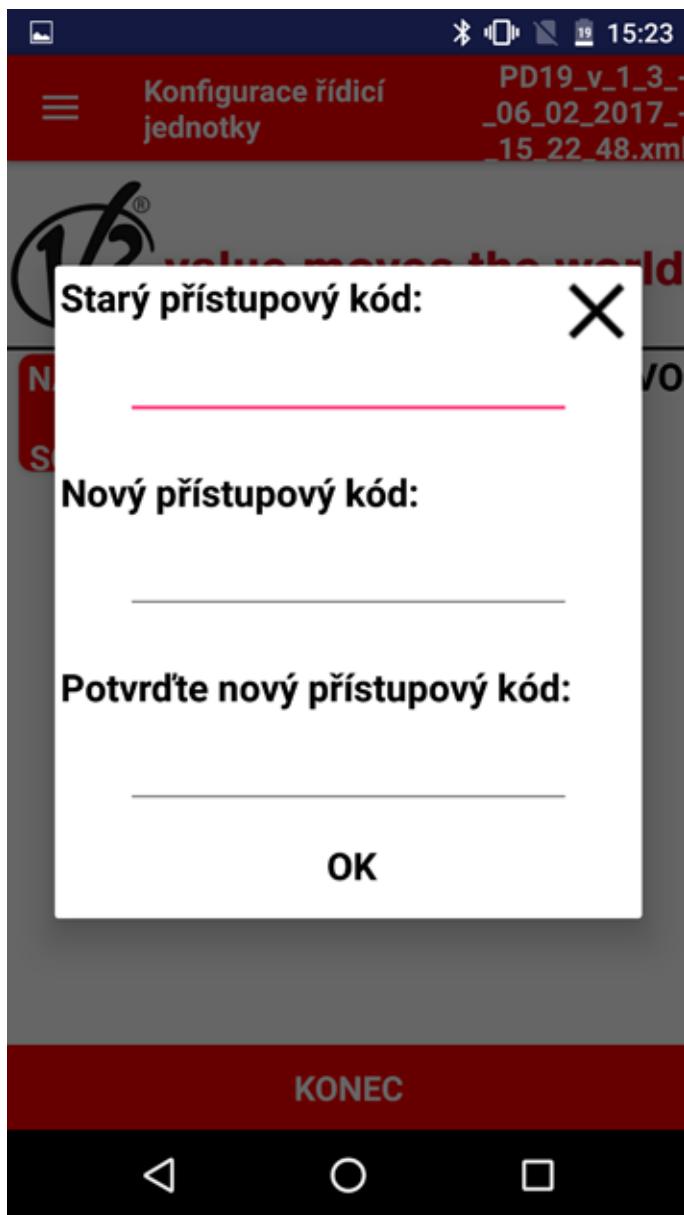
Zobrazí se 4 tlačítka, které odpovídají tlačítkům dálkového ovládání, s jejichž pomocí lze vybrat čtyři dostupné kanály. Pokud dojde k nařízení otevření/zavření dvírek, sloupek uvádí v reálném čase procento otevření/zavření dvírek, zatímco na obrázku vedle se ukazuje stav systému (otevřený/zavřený).



**Přejmenovat modul:** tato funkce umožňuje přejmenování modulu BT01.

**Odeslat soubor e-mailem:** tato funkce umožňuje odeslat e-mail asistenci společnosti V2 s konfigurací nebo rejstříkem událostí v příloze.

**Změnit přístupový kód:** tato funkce umožňuje změnit přístupový kód spojený s modulem BT01



## 2.2 Nastavení parametrů řídicí jednotky

Po navázání spojení s modulem BT01 aplikace umožňuje následující funkce:

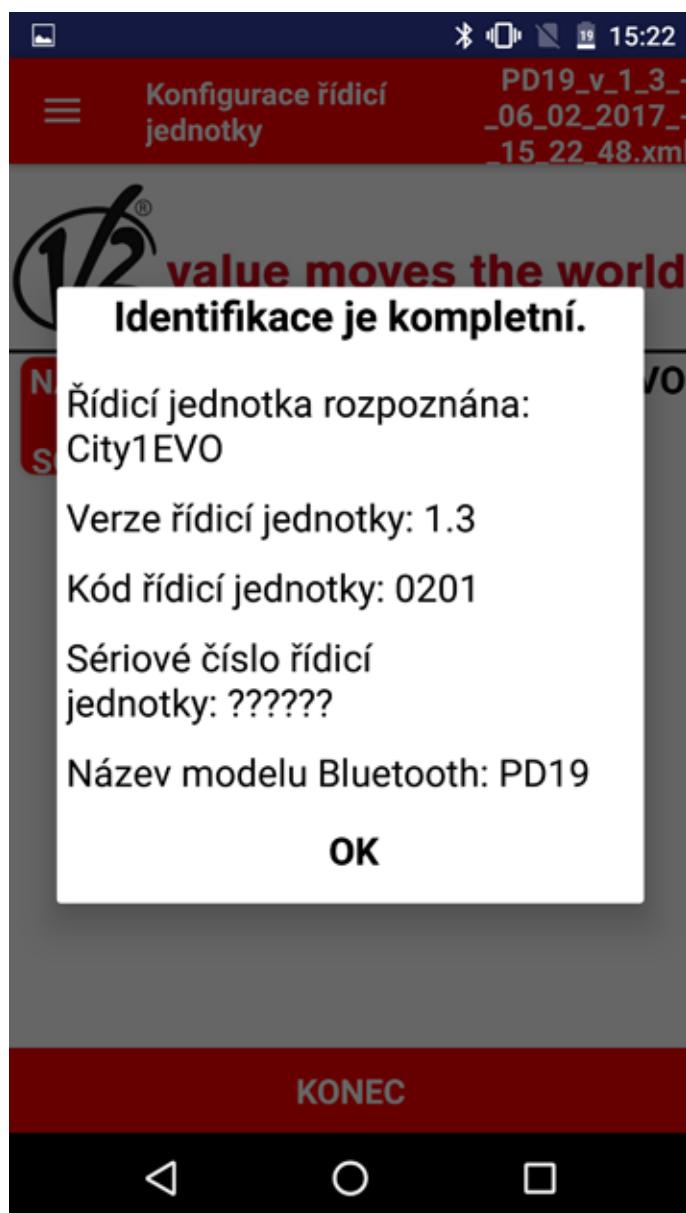


**Nastavení:** tato funkce umožňuje změnit následující nastavení:

- velikost písma,
- jazyk,
- preferovaný typ připojení (mobilní nebo bezdrátové).

**Konfigurace řídicí jednotky:** po navázání spojení s modulem BT01 aplikace V2App řídicí jednotku automaticky rozpozná.

Dostupné operace jsou následující:



**NAHRÁT SOUBOR:** tato funkce umožňuje nahrát do řídicí jednotky parametry, které byly nastaveny v dříve uložené konfiguraci.

Po dokončení operace aplikace V2App zobrazí seznam upravených parametrů a hodnot.

**NAHRÁT DO ŘÍDICÍ JEDNOTKY:** tato funkce umožňuje číst aktuální konfiguraci řídicí jednotky a zobrazit seznam všech dostupných parametrů a jejich aktuální hodnoty.

**NAČÍST VÝCHOZÍ:** tato funkce umožňuje načíst výchozí parametry řídicí jednotky.

Po dokončení operace se zobrazí seznam všech nastavených parametrů a výchozích nastavení.

**KONEC:** Stisknutím tlačítka KONEC aplikace zobrazí zprávu s dotazem, zda si přejete uložit soubor pod jiným než navrhovaným názvem.

Po skončení operace se připojení s modulem Bluetooth ukončí.

Zobrazit historii událostí: po navázání spojení s modulem BT01 se automaticky zobrazí rejstřík událostí.

V seznamu jsou uvedeny:

- kód události
- popis události
- stav dvírek v okamžiku zaznamenání událostí (Otevřeny, Pauza, Konec operace, Klidová poloha, Zavírání, Chyba, Iniciace, Nabídka, Pohotovostní režim, Stop).



Volbou možnosti ULOŽIT aplikace V2App zaznamená veškeré události do souboru .xml a poté spojení s řídicí jednotkou ukončí.

Aktualizovat firmware řídicí jednotky: tato funkce umožňuje stáhnout a aktualizovat firmware řídicí jednotky.



Volbou možnosti STÁHNOUT AKTUALIZACI aplikace V2App zkонтroluje dostupnost aktualizací a pokud je k dispozici nový firmware, zahájí se stahování.

Pozor: pro provedení této operace je třeba být připojeni k mobilní síti nebo hot-spotu WiFi.

Po skončení stahování vyberte možnost AKTUALIZOVAT ŘÍDICÍ JEDNOTKU a stáhněte tak nový firmware do řídicí jednotky.  
Po skončení operace aplikace V2App ukončí spojení s řídicí jednotkou.







**www.V2HOME.com**

#### **ITALY**

##### **V2 S.p.A.**

Corso Principi di Piemonte 65/67  
12035 RACCONIGI CN (ITALY)  
Tel. +39 0172 812411  
Fax +39 0172 84050  
info@v2home.com

#### **FRANCE**

##### **AFCA - V2 SAS**

4 bis, rue Henri Becquerel - B.P. 43  
69740 GENAS (FRANCE)  
Tel. +33 4 72791030  
Fax +33 4 72791039  
france@v2home.com

#### **ESPAÑA**

##### **VIDUE SPAIN SL**

C. Can Mltjans 48, puerta 31  
Cerdanyola del Vallès  
08290 Barcelona (ESPAÑA )  
Tel. +34 93 6991500  
Fax +34 93 6992855  
spain@v2home.com

#### **PORTUGAL**

##### **V2 AUTOMATISMOS**

**PORTUGAL LDA**  
Loteamento da Cha, Lote 119  
2435-087 CAXARIAS (PORTUGAL)  
Tel. +351 24 9571511  
Fax +351 24 9571512  
portugal@v2home.com

#### **MAROC**

##### **V2 DOMOTIQUE**

**MAROC SARL**  
17, Rue Amiote, Quartier des  
hopitaux  
CASABLANCA (MAROC)  
Tel. +212 522 860400  
Fax + 212 522 861514  
v2maroc@v2maroc.com

#### **TUNISIE**

##### **V2 TUNISIE SARL**

47, rue El Moez El Manzah 1  
1004 TUNIS (TUNISIE)  
Tel. +216 71 767447  
Fax +216 71 767443  
v2tunisie@gnet.tn