

HTTPS API

Készítette: Démi Zsolt, Fejlesztési vezető
2025 augusztus 19.

Tartalom

API működésének alapja	4
Alapvető működés	4
Az adatok formátuma	4
Lehetséges válaszok.....	5
Lehetséges hibakódok	5
Végpontok	6
Pager7 / Smart Module BASE, Pager8.....	6
Eszközállapot lekérdezése.....	6
Relé bekapcsolása.....	8
Relé kikapcsolása	9
Partíció élesítése	10
Partíció hatástalanítása.....	11
Pager eszköz újraindítása	12
Gate control PRO	13
Eszköz firmwareverziójának lekérdezése az eszköztől	13
Eszköz firmwareverziójának lekérdezése a szervertől.....	14
Eszköz vezérlési módjának lekérdezése	15
Felhasználókapacitás lekérdezése.....	16
Kapunyitási parancs.....	17
API-felhasználó regisztrációja	18
Superadmin regisztrációja.....	19
Superadmin szerkesztése	20
Csoportos szabályok lekérése	21
Csoportos szabály hozzáadása	23
Csoportos szabály szerkesztése	25
Csoportos szabály törlése	27
Belépési sémák lekérése	28
Belépési séma hozzáadása	30
Belépési séma szerkesztése.....	32
Belépési séma törlése.....	34
Felhasználók lekérése	35
Felhasználó hozzáadása	38
Felhasználó szerkesztése	41
Felhasználó törlése	44

Ütemezett vezérlések lekérése	45
Ütemezett vezérlés hozzáadása	47
Ütemezett vezérlés szerkesztése.....	49
Ütemezett vezérlés törlése.....	51
Ünnepnapok lekérése	52
Ünnepnap hozzáadása	53
Ünnepnap törlése.....	54
Eseménynapló lekérése.....	55

API MŰKÖDÉSÉNEK ALAPJA

Alapvető működés

Az API-t HTTPS kéréseken keresztül lehet használni. Minden funkció egy külön HTTPS url-en keresztül érhető el - a továbbiakban **végpont**. Az információt lekérő végpontok HTTP GET típusúak, a vezérlő és beállítás megváltoztatását végző végpontok HTTP POST típusúak.

Az API használatához egy úgynevezett API kulcsra van szükség. Az API kulcs egyedi és minden kérésnél az api-key néven a kérés fejlécében (header) kell elküldeni.

Az API szerver nem kezel munkamenetet, ezért minden lekérdezés és vezérlés esetén szükség van az eszköz azonosítójára és az eszköz autentikációs adataira.

A különböző típusú eszközökhöz különböző végpont tartozhat akár ugyanahhoz a funkcióhoz is. Ezért a dokumentáció minden végpont esetén tartalmazza a támogatott eszközök típusát.

Az adatok formátuma

Az API szerver mindig JSON formátumban várja a kérések bemenő paramétereit és a válasz is mindig JSON formátumban adja vissza. Tehát a lekérdezéseknél is a kérés törzsében (body) el kell küldeni a lekérdezéshez szükséges információkat JSON formátumban.

Példa:

```
{  
  "hwid": "901F1232670F",  
  "password": "9999",  
  "type": "pager7"  
}
```

Lehetséges válaszok

Minden API kérés alapvetően kétféle eredménnyel zárulhat. Amennyiben a kérés sikeres, akkor a válasz JSON result mezője az OK értéket fogja tartalmazni.

Példa:

```
{ "result": "OK",  
... }
```

Amennyiben a result értéke OK, akkor a result mezőn kívül minden esetben egy data JSON objektum is érkezik a válaszban. Ebben a data JSON-ben található meg a lekérdezett adat, illetve egy status érték. A status értéke 0 kell legyen sikeresség esetén.

Ha a kérés sikertelen, akkor a JSON result mezője az "ERROR" szót fogja tartalmazni, valamint egy további error mezőben a hibakódot.

Példa:

```
{ "result": "ERROR",  
  "error": "authenticationError.accessDenied" }
```

Lehetséges hibakódok

invalidCommand : Hibás parancs, az eszköz nem fogad el ilyen parancsot.

invalidParameters : A megadott paraméterek hibásak, csak a dokumentációban megadott értékeket lehet használni a paramétereknél.

crcError : Az ellenőrző összeg hibás. A szerver - eszköz kommunikációban hiba történt, meg kell ismételni a parancs kiadását.

commandError.communicationError : A szerver - eszköz kommunikációban hiba történt, meg kell ismételni a parancs kiadását.

invalidPassword : Nem megfelelő jelszó

partitionAlwaysArmed : A partíció állapota nem változtatható, mert ez a partíció mindig élesített.

activeZoneDetected : A partíció állapota nem változtatható, mert van aktív zóna.

authenticationError.accessDenied : Nem sikerült a hitelesítés. Az eszközazonosító - jelszó páros hibás.

authenticationFailed : Nem sikerült a hitelesítés. Az eszközazonosító - jelszó páros hibás.

authenticationError.notAvailable : Az eszköz nem elérhető, ezért nem sikerül az azonosítás

otherCommandInProgress : Másik parancs végrehajtása van folyamatban, ezért nem sikerült ennek a parancsoknak a kiadása. Meg kell ismételni a parancsot.

VÉGPONTOK

Pager7 / Smart Module BASE, Pager8

ESZKÖZÁLLAPOT LEKÉRDEZÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Pager7 / Smart Module BASE

Pager8

Információt kaphatunk az eszköz állapotáról a végpont segítségével. A kérésre adott válasz siker esetén tartalmazza az eszköz riasztásmemóriáját, a partícióinak állapotát, a relékimenetek állapotát, a bemeneteken érzékelt értékeket, a tápfeszültséget, a GSM jelerősséget és az eszköz regisztereinek értékét (Pager8 esetén)

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid : Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

password : Az eszközön használt belépési jelszó.

type : Pager7 vagy Pager8 lehet a tartalma. A cél eszköz típusát kell megadni ebben a mezőben.

Végpont	https://api.tell.hu/api/state
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	
	{
	"hwid": "901F1232670F",
	"password": "9999",
	"type": "pager7"
	}

Válasz (minta)

```

{
  "result": "OK",
  "data": {
    "alarm": false,
    "alarmTime": null,
    "alarmEvent": null,
    "alarmEventParam1": null,
    "alarmEventParam2": null,
    "configReload": [],
    "partitions": {
      "1": true,
      "2": false
    },
    "relays": {
      "1": false
    },
    "inputs": {
      "1": 1,
      "2": 2700,
      "3": 1,
      "4": 1,
      "5": 0,
      "6": 0
    },
    "gsmSignalStrength": -52,
    "voltage": 20.8,
    "time": 1689934303,
    "registers": {}
  }
}

```

RELÉ BEKAPCSOLÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Pager7 / Smart Module BASE

Pager8

A parancs segítségével lehetőség van az eszköz adott relékimenetének bekapcsolására.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

password: Az eszközön használt belépési jelszó.

type: Pager7 vagy Pager8 lehet a tartalma. A céleszköz típusát kell megadni ebben a mezőben.

slot: A vezérelni kívánt relé indexe. Kialakításától függően változhat, a Pager7 termék két felépítéssel rendelkezik, van egy és két kimenetes Pager7 verzió. A Pager8 termék 4 kimentettel rendelkezik. Ennek megfelelően az index 1, 2, 3 és 4 lehet.

Végpont	https://api.tell.hu/relay/close
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	
	{
	"hwid": "901F1232670F",
	"password": "9999",
	"type": "pager7",
	"slot": 1
	}
Válasz (minta)	
	{
	"result": "OK",
	"data": {
	"status": 0
	}
	}

RELÉ KIKAPCSOLÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Pager7 / Smart Module BASE

Pager8

A parancs segítségével lehetőség van az eszköz adott relékimenetének kikapcsolására.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

password: Az eszközön használt belépési jelszó.

type: Pager7 vagy Pager8 lehet a tartalma. A céleszköz típusát kell megadni ebben a mezőben.

slot: A vezérelni kívánt relé indexe. Kialakításától függően változhat, a Pager7 termék két felépítéssel rendelkezik, van egy és két kimenetes Pager7 verzió. A Pager8 termék 4 kimenettel rendelkezik. Ennek megfelelően az index 1, 2, 3 és 4 lehet.

Végpont	https://api.tell.hu/relay/open
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwid": "901F1232670F", "password": "9999", "type": "pager7", "slot": 1 }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "result": "OK", "data": { "status": 0 } }</pre>

PARTÍCIÓ ÉLESÍTÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Pager7 / Smart Module BASE

Pager8

Az eszköz partícióinak élesítésére használható parancs.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

password: Az eszközön használt belépési jelszó.

type: Pager7 vagy Pager8 lehet a tartalma. A céleszköz típusát kell megadni ebben a mezőben.

slot: Az élesíteni kívánt partíció indexe. A Pager7 és Pager8 terméknek két partíciója van, tehát a slot indexe 1 és 2 lehet.

Végpont	https://api.tell.hu/partition/arm
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	
	{
	"hwid": "901F1232670F",
	"password": "9999",
	"type": "pager7",
	"slot": 1
	}
Válasz (minta)	
	{
	"result": "OK",
	"data": {
	"status": 0
	}
	}

PARTÍCIÓ HATÁSTALANÍTÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Pager7 / Smart Module BASE

Pager8

Az eszköz partícióinak hatástalanítására használható parancs.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid : Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

password : Az eszközön használt belépési jelszó.

type : Pager7 vagy Pager8 lehet a tartalma. A céleszköz típusát kell megadni ebben a mezőben.

slot : Az élesíteni kívánt partíció indexe. A Pager7 és Pager8 terméknek két partíciója van, tehát a slot indexe 1 és 2 lehet.

Végpont	https://api.tell.hu/partition/disarm
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwid": "901F1232670F", "password": "9999", "type": "pager7", "slot": 1 }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "result": "OK", "data": { "status": 0 } }</pre>

PAGER ESZKÖZ ÚJRAINDÍTÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Pager7 / Smart Module BASE

Pager8

A parancs segítségével lehetőség van az eszköz újraindítására (reboot-olására).

A kérés paramétereit az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

password: Az eszközön használt belépési jelszó.

type: Pager7 vagy Pager8 lehet a tartalma. A céleszköz típusát kell megadni ebben a mezőben.

Végpont	https://api.tell.hu/api/reboot
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwid": "901F1232670F", "password": "9999", "type": "pager7" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "result": "OK" }</pre>

Gate control PRO

ESZKÖZ FIRMWAREVERZIÓJÁNAK LEKÉRDEZÉSE AZ ESZKÖZTŐL

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével egy superadmin felhasználói jogosultsággal lekérdezhethetjük az eszköz aktuális firmwareverzióját közvetlenül az eszköztől.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint használjuk.

uid: A felhasználó egyedi azonosítója az eszközön belül (*getusers* kéréssel lekérdezhető).

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getversionstatus
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"uid": "a felhasználó egyedi azonosítója"
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK",
	"fwVersion": "10.01.3.8331"
	}
	}

ESZKÖZ FIRMWAREVERZIÓJÁNAK LEKÉRDEZÉSE A SZERVERTŐL

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével lekérdezhető az eszköz firmwareének verziószáma a szerverről.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

appld: Az applikációazonosító. Gate Control PRO eszköz esetén minden olyan szoftvert, ami az API-n keresztül használja az eszközt, mint egy mobilalkalmazást regisztrálni kell. Erre egy mobilalkalmazás vagy az eszköz programozószoftvere használható. Ennek az az oka, hogy a Gate Control PRO eszköznek minden vezérlést el kell tárolnia és valamilyen felhasználóhoz kell kötnie, hogy azonosítani lehessen ki indította a műveletet.

A válasz:

A válasz tartalmaz egy "data" nevű JSON objektumot. Ennek az objektumnak a "version" mezője tartalmazza az eszköz firmwareverziójának számát.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getdeviceversion
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	
	{
	"hwid": "11:22:33:44:55:D1",
	"appld": "9999439fe62ea874a3aa"
	}
Válasz (minta)	
	{
	"result": "OK",
	"data": {
	"status": 0,
	"version": "9.00.2.8221"
	}
	}

ESZKÖZ VEZÉRLÉSI MÓDJÁNAK LEKÉRDEZÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével lekérdezhető az eszköz vezérlési módja.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

appld: Az applikációazonosító. Gate Control PRO eszköz esetén minden olyan szoftvert, ami az API-n keresztül használja az eszközt, mint egy mobilalkalmazást regisztrálni kell. Erre egy mobilalkalmazás vagy az eszköz programozószoftvere használható. Ennek az az oka, hogy a Gate Control PRO eszköznek minden vezérlést el kell tárolnia és valamilyen felhasználóhoz kell kötnie, hogy azonosítani lehessen ki indította a műveletet.

A válasz:

A válasz tartalmaz egy "data" nevű JSON objektumot. Ennek az objektumnak a "mode" mezője tartalmazza az eszköz vezérlési módját. A mode 1-5 értéket vehet fel a vezérlési módnak megfelelően. Jelen példában az eszköz 1-es vezérlési módban van.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getoperationmode
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwid": "11:22:33:44:55:D1", "appld": "9999439fe62ea874a3aa" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "result": "OK", "data": { "status": 0, "mode": 1 } }</pre>

FELHASZNÁLÓKAPACITÁS LEKÉRDEZÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

appld: Az applikációazonosító. Gate Control PRO eszköz esetén minden olyan szoftvert, ami az API-n keresztül használja az eszközt, mint egy mobilalkalmazást regisztrálni kell. Erre egy mobilalkalmazás vagy az eszköz programozószoftvere használható. Ennek az az oka, hogy a Gate Control PRO eszköznek minden vezérlést el kell tárolnia és valamilyen felhasználóhoz kell kötnie, hogy azonosítani lehessen ki indította a műveletet.

A válasz:

A válasz tartalmaz egy "data" nevű JSON objektumot. Ennek az objektumnak a "maxUsers" mezője tartalmazza a támogatott maximális felhasználószámot. Jelen válaszban 1000, tehát az eszköz maximálisan 1000 felhasználó tárolására és kezelésére alkalmas.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getmaxusers
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwid": "11:22:33:44:55:D1", "appld": "9999439fe62ea874a3aa" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "result": "OK", "data": { "status": 0, "maxUsers": 1000 } }</pre>

KAPUNYITÁSI PARANCS

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével kiválthatunk egy kapunyitást az eszközön. A data kulcs alatt adhatjuk meg a kapu indexét, amit szeretnénk kinyitni a parancs segítségével.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

appld: Az applikációazonosító. Gate Control PRO eszköz esetén minden olyan szoftvert, ami az API-n keresztül használja az eszközt, mint egy mobilalkalmazást regisztrálni kell. Erre egy mobilalkalmazás vagy az eszköz programozószoftvere használható. Ennek az az oka, hogy a Gate Control PRO eszköznek minden vezérlést el kell tárolnia és valamilyen felhasználóhoz kell kötnie, hogy azonosítani lehessen ki indította a műveletet.

data: A kapu indexét ebben a paraméterben kell megadni. Amennyiben a data értéke 1, akkor a kapunyitási parancs az eszköz 1-es kimenetére vonatkozik. Amennyiben a data értéke 2, akkor a kapunyitási parancs az eszköz 2-es kimenetére vonatkozik. **FONTOS:** Az eszköz vezérlési módja meghatározza a kimenetek működését, tehát van olyan eset, amikor nincs értelme a 2. kimenet vezérlésének.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/open
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwid": "11:22:33:44:55:D1", "appld": "9999439fe62ea874a3aa", "data": 1 }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "result": "OK", "data": { "status": 0 } }</pre>

API-FELHASZNÁLÓ REGISZTRÁCIÓJA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével egy új felhasználót adhatunk az eszközünkhöz, amit az API-n keresztül szeretnénk vezérelni. Ez ahhoz szükséges, hogy az összes többi végpontot meg lehessen hívni úgy, hogy az API felhasználónak ne kelljen egy regisztrációt végrehajtania a mobil applikációban.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwid: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

password: Az eszköz QR-kódjához tartozó regisztrációs jelszó (alapértelmezett jelszó: 1234). Ennek segítségével lehet regisztrálni a Gate Control PRO eszközt a mobilalkalmazásban, azaz mobileszközt hozzáadni a Gate Control PRO eszközhöz.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/addappid
Kérés típusa	GET
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwid": "11:22:33:44:55:D1", "password": "9876" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "result": "OK", "data": { "status": 0, "appld": "40 karakter hosszú azonosító" } }</pre>

SUPERADMIN REGISZTRÁCIÓJA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével egy új superadmin felhasználót adhatunk az eszközünkhöz, amit az API-n keresztül szeretnénk vezérelni. Ez ahhoz szükséges, hogy az API-n keresztül hozzáférhessünk olyan funkciókhoz, amelyeket csak superadmin szintű felhasználóként tudnánk vezérelni.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

name: A regisztrálandó felhasználó felhasználóneve (max. 40 karakter).

phnr: A regisztrálandó felhasználó telefonszáma.

hwName: El lehet nevezni a felhasználóhoz automatikusan létrehozandó eszközt (appld), amivel a felhasználó majd a kéréseket küldi. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter).

Végpont	https://api.tell.hu/gc/registrationrequest
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "name": "Elek", "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "phnr": "0611234567", "hwName": "Eszköz neve" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK", "appld": "40 karakter hosszú azonosító", "uid": "A felhasználó eszközön belüli azonosítója" } }</pre>

SUPERADMIN SZERKESZTÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével egy superadmin felhasználó adatait tudjuk szerkeszteni.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint használjuk.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

name: A szerkesztendő felhasználó felhasználóneve (*getusers* kéréssel lekérdezhető).

phnr: A szerkesztendő felhasználó telefonszáma.

uid: A szerkesztendő felhasználó eszközön belüli azonosítója (*getusers* kéréssel lekérdezhető).

Végpont	https://api.tell.hu/gc/editsuperadmin
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "name": "Elek", "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "phnr": "0611234567", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító", "uid": "A felhasználó eszközön belüli azonosítója" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK", } }</pre>

CSOPORTOS SZABÁLYOK LEKÉRÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal listázhatjuk az eszköz csoportos szabályait.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/adminint használjuk.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getgroups
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK", "groups": [{ "index": 1, "uid": "csoportos szabály azonosítója", "name": "csop. Szabály neve", "type": true / false, // Engedélyezés/Tiltás }] } }</pre>

	"schemes": ["sémaazonosító1"], // A csoportos szabályhoz tartozó belépési sémák (időszak / heti terv) listája (string array-bin uid-k)
	"startDate": "2025.03.29. 00:00:00",
	"endDate": "2026.03.29. 00:00:00",
	"ut": "U M A C B" //
	Hatáskör: U = Regisztrált felhasználók Felhasználó szerepkörrel M = Regisztrált felhasználók Adminisztrátor szerepkörrel A = Regisztrált felhasználók Superadmin szerepkörrel C = Minden regisztrált felhasználó B = Mindenki (regisztrált és ismeretlen) N = Bejövő hívások hívóazonosítóval, nem regisztrált telefonszámról X = Bejövő hívások rejtett hívószámmal
	}
	]
	}
	}

CSOPORTOS SZABÁLY HOZZÁADÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal csoportos szabályt tudunk hozzáadni az eszközhöz.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

name: Csoportos szabály neve (max. 30 karakter).

type: Szabály típusa: Engedélyezés/Tiltás. Ez egy boolean változó, értéke **true**=Engedélyezés vagy **false**=Tiltás.

startDate és **endDate:** Csoportos szabály érvényessége.

Mindkét dátum formátuma: **ÉÉÉÉ.HH.NN HH:MM:SS**.

schem vagy **schemes:** Belépési sémák (időszak / heti terv) azonosítói tömbben, amelyekre szeretnénk, hogy a csoportos szabály érvényesüljön (*getschemas* kéréssel lekérdezhető).

ut: Hatáskör:

U = Regisztrált felhasználók **Felhasználó** szerepkörrel

M = Regisztrált felhasználók **Adminisztrátor** szerepkörrel

A = Regisztrált felhasználók **Superadmin** szerepkörrel

C = Minden regisztrált felhasználó

B = Mindenki (regisztrált és ismeretlen)

N = Bejövő hívások hívóazonosítóval, nem regisztrált telefonszámról

X = Bejövő hívások rejtett hívószámmal

Végpont	https://api.tell.hu/gc/addgroup
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"name": "a csoportos szabály neve",

	"type": true / false, // Engedélyezés/Tiltás
	"startDate": "2025.03.29. 00:00:00",
	"endDate": "2026.03.29. 00:00:00",
	"schem": ["sémaazonosító1", "sémaazonosító2"],
	"ut": "U M A C B" // Hatáskör: U = Regisztrált felhasználók Felhasználó szerepkörrel M = Regisztrált felhasználók Adminisztrátor szerepkörrel A = Regisztrált felhasználók Superadmin szerepkörrel C = Minden regisztrált felhasználó B = Mindenki (regisztrált és ismeretlen) N = Bejövő hívások hívóazonosítóval, nem regisztrált telefonszámról X = Bejövő hívások rejtett hívószámmal
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

CSOPORTOS SZABÁLY SZERKESZTÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal csoportos szabályt tudunk szerkeszteni.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/adminnt használjuk.

name: Csoportos szabály neve (max. 30 karakter).

type: Szabály típusa: Engedélyezés/Tiltás. Ez egy boolean változó, értéke **true**=Engedélyezés vagy **false**=Tiltás.

startDate és **endDate:** Csoportos szabály érvényessége.

Mindkét dátum formátuma: **ÉÉÉÉ.HH.NN HH:MM:SS**.

schem vagy **schemes:** Belépési sémák (időszak / heti terv) azonosítói tömbben, amelyekre szeretnénk, hogy a csoportos szabály érvényesüljön. (*getschemas* kéréssel lekérdezhető)

uid: A szerkesztendő csoportos szabály eszközön belüli azonosítója (*getgroups* kéréssel lekérdezhető).

ut: Hatáskör:

U = Regisztrált felhasználók **Felhasználó** szerepkörrel

M = Regisztrált felhasználók **Adminisztrátor** szerepkörrel

A = Regisztrált felhasználók **Superadmin** szerepkörrel

C = Minden regisztrált felhasználó

B = Mindenki (regisztrált és ismeretlen)

N = Bejövő hívások hívóazonosítóval, nem regisztrált telefonszámról

X = Bejövő hívások rejtett hívószámmal

Végpont	https://api.tell.hu/gc/editgroup
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",

	"name": "a csoportos szabály neve",
	"type": true / false, // Engedélyezés/Tiltás
	"startDate": "2025.03.29. 00:00:00",
	"endDate": "2026.03.29. 00:00:00",
	"schem": ["sémaazonosító1", "sémaazonosító2"],
	"uid": "csoportos szabály egyedi azonosítója",
	"ut": "U M A C B" // Hatáskör: U = Regisztrált felhasználók Felhasználó szerepkörrel M = Regisztrált felhasználók Adminisztrátor szerepkörrel A = Regisztrált felhasználók Superadmin szerepkörrel C = Minden regisztrált felhasználó B = Mindenki (regisztrált és ismeretlen) N = Bejövő hívások hívóazonosítóval, nem regisztrált telefonszámról X = Bejövő hívások rejtett hívószámmal
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

CSOPORTOS SZABÁLY TÖRLÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal csoportos szabályt tudunk törölni.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmin/adminint használjuk.

uid: A szerkesztendő csoportos szabály eszközön belüli azonosítója (*getgroups* kéréssel lekérdezhető).

Végpont	https://api.tell.hu/gc/deletgroup
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító", "name": "a csoportos szabály neve", "uid": "csoportos szabály egyedi azonosítója" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK" } }</pre>

BELÉPÉSI SÉMÁK LEKÉRÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal listázhatjuk az eszköz belépési sémáit.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getschemas
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK", "schemas": [{ "uid": "belépési séma azonosítója", "name": "belépési séma neve", "days": [// A séma érvényes ezeken a napokon és időpontokban. </pre>

```
{  
  "day": "mon | tue | wed stb.",  
  "fromTime": "00:00",  
  "toTime": "23:59"  
}  
]  
}  
]
```

```
}
```

BELÉPÉSI SÉMA HOZZÁADÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal hozhatunk létre az eszközön belépési sémát.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/adminint használjuk.

name: A hozzáadandó belépési séma neve (max. 16 karakter).

days: Azoknak a napoknak a listája, amikor a belépési séma érvényes. Ez egy tömb, amelyben az alábbi adatoknak kell szerepelnie:

day: String, három betűs angol rövidítése a hét napjának. Például: mon, tue

fromTime: 24 órában mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 12:01(00:00-23:59 értékkészlet)

toTime: 24 órában mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 23:59 (00:00-23:59 értékkészlet)

Végpont	https://api.tell.hu/gc/addschema
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"name": "belépési séma neve",
	"days": [

	{
	“day”: “mon tue wed stb.”,
	“fromTime”: “00:00”,
	“toTime”: “23:59”
	}
	]
	}
Válasz (minta)	{
	“data”: {
	“result”: “OK”
	}
	}

BELÉPÉSI SÉMA SZERKESZTÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal szerkeszthetünk már létező belépési sémát az eszközön.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/adminint használjuk.

name: A belépési séma neve (*getschemas* kéréssel lekérdezhető).

uid: A belépési séma egyedi azonosítója (*getschemas* kéréssel lekérdezhető).

days: Azoknak a napoknak és időpontoknak listája, amelyen a belépési séma érvényes. Ez egy tömb, amelyben az alábbi adatoknak kell szerepelnie:

day: String, három betűs angol rövidítése a hét napjának. Például: mon, tue

fromTime: 24 óraban mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 12:01(00:00-23:59 értékkészlet)

toTime: 24 óraban mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 23:59 (00:00-23:59 értékkészlet)

Végpont	https://api.tell.hu/gc/editschema
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"name": "belépési séma neve",
	"uid": "belépési séma azonosítója",

	"days": [
	{
	"day": "mon tue wed stb.",
	"fromTime": "00:00",
	"toTime": "23:59"
	}
	]
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

BELÉPÉSI SÉMA TÖRLÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal törölhetünk már létező belépési sémát az eszközről.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

uid: A belépési séma egyedi azonosítója (*getschemas* kéréssel lekérdezhető).

Végpont	https://api.tell.hu/gc/deleteschema
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító", "uid": "belépési séma azonosítója" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK" } }</pre>

FELHASZNÁLÓK LEKÉRÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal listázhatjuk az eszköz felhasználóit.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmin/adminint használjuk.

startNumber: A lapozáshoz használt kezdőindex. 0 az első.

count: A visszaadandó elemek száma

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getusers
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"startNumber": 0,
	"count": 1
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK",
	"users": [
	{

	"uid": "a felhasználó azonosítója",
	"name": "a felhasználó felhasználóneve",
	"fname": "teljes név vagy megjegyzés",
	"phoneNumber": "felhasználó telefonszáma",
	"index": 0, // a felhasználó sorszáma
	"insertor": "hozzáadó neve",
	"schemes": ["az1", "az2"], // A felhasználóhoz hozzárendelt belépési sémák azonosítói.
	"role": "U M A", // Jogosultsági szint: U = felhasználó M = adminisztrátor A = superadminisztrátor
	"call": true / false, // Vezérlésnyugtázás telefonhívással.
	"sms": true / false, // Vezérlésnyugtázás sms küldéssel.
	"out1": true / false, // Van-e joga az 1-es kimenetet vezérelni?
	"out2": true / false, // Van-e joga az 2-es kimenetet vezérelni?
	"accepter": "az engedélyező neve",
	"specificRuleType": "A D ''", // Egyedi szabály: A = A felhasználó engedélyezett D = A felhasználó kitiltva '' = (üres string) Nincs egyedi szabály
	"specificRuleFromDate": "2025.03.29. 00:00:00", // A egyedi szabály ettől a dátumtól érvényes
	"specificRuleToDate": "2025.03.29. 23:59:59", // A egyedi szabály eddig a dátumig érvényes
	"go1": true / false, // Híváskor vezérelheti-e az 1-es kimenetet?
	"go2": true / false, // Híváskor vezérelheti-e az 2-es kimenetet?
	"doorBell": true / false, // Kapucsengőnél kapjon-e értesítést?
	"cam1": true / false, // Kamera 1 engedélyezve?

```
"cam2": true / false, //  
Kamera 2 engedélyezve?
```

```
"pushE": true / false, //  
Push üzenet műszaki hibáról.
```

```
"pushD": true / false, //  
Push üzenet végálláshibáról.
```

```
"smsD": true / false, //  
SMS üzenet végálláshibáról.
```

```
"approved": true / false //  
A felhasználó engedélyezve van?
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```

FELHASZNÁLÓ HOZZÁADÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal új felhasználót adhatunk az eszközhöz.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmin/admin használjuk.

name: A felhasználó felhasználóneve (max. 40 karakter).

fname: A felhasználó teljes neve vagy megjegyzés (max. 40 karakter).

phoneNumber: A felhasználó telefonszáma.

go1: Híváskor vezérelheti-e az 1-es kimenetet? (true / false)

go2: Híváskor vezérelheti-e a 2-es kimenetet? (true / false)

pushD: Push üzenet végálláshibáról. (true / false)

smsD: SMS üzenet végálláshibáról. (true / false)

inserter: Annak a felhasználónak a neve, aki hozzáadja a felhasználót.

role: Szerepkör, jogosultsági szint.

“U | M | A”

Jogosultsági szint:

U = felhasználó

M = adminisztrátor

A = szuperadminisztrátor

schemes: Belépési sémák azonosítói (uid) tömbben, amelyeket hozzá szeretnénk rendelni a felhasználóhoz. A belépési sémákkal előbb le kell kérdezni **getschemas** kéréssel. A válasz tartalmazni fogja az azonosítókat.

call: Vezérlésnyugtázás telefonhívással. (true / false)

out1: Van-e joga az 1-es kimenetet vezérelni? (true / false)

out2: Van-e joga a 2-es kimenetet vezérelni? (true / false)

sms: Vezérlésnyugtázás sms küldéssel. (true / false)

specificRuleType: Egyedi szabály.

"A | D | (üres string)",

Egyedi szabály:

A = A felhasználó engedélyezett

D = A felhasználó kitiltva

"" = (üres string) Nincs egyedi szabály

doorBell: Kapucsengőnél kapjon-e értesítést? (true / false)

cam1: 1-es kamera engedélyezve. (true / false)

cam2: 2-es kamera engedélyezve. (true / false)

pushE: Push üzenet műszaki hibáról. (true / false)

Végpont	https://api.tell.hu/gc/adduser
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"name": "a felhasználó felhasználóneve",
	"fname": "teljes név vagy megjegyzés",
	"phoneNumber": "a felhasználó telefonszáma",
	"schemes": ["azonosító1", "azonosító2"],
	"go1": true / false,
	"go2": true / false,
	"pushD": true / false,
	"smsD": true / false,
	"insertor": "hozzáadó neve",
	"role": "U M A", Jogosultsági szint: U = felhasználó M = adminisztrátor A = superadminisztrátor
	"call": true / false,
	"out1": true / false,
	"out2": true / false,
	"sms": true / false,

	"specificRuleType": "A D (üres string)", Egyedi szabály: A = A felhasználó engedélyezett D = A felhasználó kitiltva "" = (üres string) Nincs egyedi szabály
	"doorBell": true / false,
	"cam1": true / false,
	"cam2": true / false,
	"pushE": true / false
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

FELHASZNÁLÓ SZERKESZTÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal már meglévő felhasználót szerkeszthetünk az eszközön.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmin/adminint használjuk.

uid: A felhasználó eszközön belüli egyedi azonosítója (*getusers* kéréssel lekérdezhető).

name: A felhasználó felhasználóneve (*getusers* kéréssel lekérdezhető).

fname: A felhasználó teljes neve vagy megjegyzés (max. 40 karakter).

phoneNumber: A felhasználó telefonszáma.

go1: Híváskor vezérelheti-e az 1-es kimenetet? (true / false)

go2: Híváskor vezérelheti-e a 2-es kimenetet? (true / false)

pushD: Push üzenet végálláshibáról. (true / false)

smsD: SMS üzenet végálláshibáról. (true / false)

inserter: Annak a felhasználónak a neve, aki hozzáadja a felhasználót.

role: Szerepkör, jogosultsági szint.

“U | M | A”

Jogosultsági szint:

U = felhasználó

M = adminisztrátor

A = szuperadminisztrátor

schemes: Belépési sémák azonosítói (uid) tömbben, amelyeket hozzá szeretnénk rendelni a felhasználóhoz. A belépési sémákkal előbb le kell kérdezni *getschemas* kéréssel. A válasz tartalmazni fogja az azonosítókat.

call: Vezérlésnyugtázás telefonhívással. (true / false)

out1: Van-e joga az 1-es kimenetet vezérelni? (true / false)

out2: Van-e joga a 2-es kimenetet vezérelni? (true / false)

sms: Vezérlésnyugtázás sms küldéssel. (true / false)

specificRuleType: Egyedi szabály.

“A | D | (üres string)”,

Egyedi szabály:

A = A felhasználó engedélyezett

D = A felhasználó kitiltva

”” = (üres string) Nincs egyedi szabály

doorBell: Kapucsengőnél kapjon-e értesítést? (true / false)

cam1: 1-es kamera engedélyezve. (true / false)

cam2: 2-es kamera engedélyezve. (true / false)

pushE: Push üzenet műszaki hibáról. (true / false)

Végpont	https://api.tell.hu/gc/edituser
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"uid": "felhasználó egyedi azonosítója",
	"name": "a felhasználó felhasználóneve",
	"fname": "teljes név vagy megjegyzés",
	"phoneNumber": "a felhasználó telefonszáma",
	"schemes": ["azonosító1", "azonosító2"],
	"go1": true / false,
	"go2": true / false,
	"pushD": true / false,
	"smsD": true / false,
	"insertor": "hozzáadó neve",
	"role": "U M A", Jogosultsági szint: U = felhasználó M = adminisztrátor A = superadminisztrátor
	"call": true / false,
	"out1": true / false,
	"out2": true / false,

	"sms": true / false,
	"specificRuleType": "A D """, Egyedi szabály: A = A felhasználó engedélyezett D = A felhasználó kitiltva "" = (üres string) Nincs egyedi szabály
	"doorBell": true / false,
	"cam1": true / false,
	"cam2": true / false,
	"pushE": true / false
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

FELHASZNÁLÓ TÖRLÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal törölhetünk már létező felhasználót az eszközről.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

uid: felhasználó egyedi azonosítója az eszközön (*getusers* kéréssel lekérdezhető).

Végpont	https://api.tell.hu/gc/deleteuser
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító", "uid": "a felhasználó egyedi azonosítója" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK" } }</pre>

ÜTEMEZETT VEZÉRLÉSEK LEKÉRÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal listázhatjuk az eszköz ütemezett vezérléseit.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getschedules
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK", "schedules": [{ "index": 1, // az ütemezett vezérlés sorszáma "name": "ütemezett vezérlés neve", "days": [// a napok, amelyen érvényes az ütemezett vezérlés. </pre>

	"day": "mon tue wed stb.",
	"fromTime": "00:00",
	"toTime": "23:59"
	}
	],
	"outs": [// Kimenetek, amelyre érvényes a vezérlés.
	{
	"index": 1, // kimenet sorszáma
	"on": true/false // be/ki kapcsolva
	}
	]
	}

ÜTEMEZETT VEZÉRLÉS HOZZÁADÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal ütemezett vezérlést adhatunk hozzá az eszközhöz.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

name: Az ütemezett vezérlési feladat neve (max. 16 karakter).

days: Ez egy tömb, amelyben meghatározzuk, hogy az ütemezett feladat mikor legyen érvényes. Az alábbi adatoknak kell szerepelnie egy-egy elemében:

day: String, három betűs angol rövidítése a hét napjának. Például: mon, tue

fromTime: 24 órában mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 12:01(00:00-23:59 értékkészlet)

toTime: 24 órában mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 23:59 (00:00-23:59 értékkészlet).

outs: Kimenetek. Azok a kimenetek, amelyre az ütemezés érvényes legyen. Egy tömb, amelyben az alábbi adatoknak kell szerepelniük:

index: Kimenet sorszáma.

on: true vagy false értéket vehet fel. Kimenet ki- vagy bekapcsolva.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/addschedule
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"name": "ütemezett vezérlés neve",
	"days": [

	{
	"day": "mon tue wed stb.",
	"fromTime": "00:00",
	"toTime": "23:59"
	}
	],
	"outs": [
	{
	"index": 1, // sorszám
	"on": true/false // bekapcsolva
	}
	]
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

ÜTEMEZETT VEZÉRLÉS SZERKESZTÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal már létező ütemezett vezérlést szerkeszthetünk az eszközhöz.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/adminnt használjuk.

name: Az ütemezett feladat neve (*getschedules* kéréssel lekérdezhető).

days: Ez egy tömb, amelyben meghatározzuk, hogy az ütemezett feladat mikor legyen érvényes. Az alábbi adatoknak kell szerepelnie egy-egy elemében:

day: String, három betűs angol rövidítése a hét napjának. Például: mon, tue

fromTime: 24 órában mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 12:01(00:00-23:59 értékkészlet)

toTime: 24 órában mért időpont, amely az adott napra vonatkozik. Példa: 23:59 (00:00-23:59 értékkészlet).

outs: Kimenetek. Azok a kimenetek, amelyre az ütemezés érvényes legyen. Egy tömb, amelyben az alábbi adatoknak kell szerepelniük:

index: Kimenet sorszáma.

on: true vagy false értéket vehet fel. Kimenet ki- vagy bekapcsolva.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/editschedule
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"name": "ütemezett feladat neve",

	"days": [
	{
	"day": "mon tue wed stb.",
	"fromTime": "00:00",
	"toTime": "23:59"
	}
	],
	"outs": [
	{
	"index": 1, // sorszám
	"on": true/false // bekapcsolva
	}
	]
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

ÜTEMEZETT VEZÉRLÉS TÖRLÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal már létező ütemezett vezérlést törölhetünk az eszköztől.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwId: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/adminint használjuk.

name: Az ütemezett vezérlési feladat neve, amelyet törölni szeretnénk (*getschedules* kéréssel lekérdezhető).

Végpont	https://api.tell.hu/gc/deleteschedule
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwId": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"name": "ütemezett feladat neve"
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

ÜNNEPNAPOK LEKÉRÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal listázhatjuk az eszközben rögzített ünnepnapokat.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmin/admin használjuk.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/getholidays
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	<pre>{ "hwld": "11:22:33:44:55:D1", "hwName": "Eszköz neve", "appld": "40 karakter hosszú azonosító" }</pre>
Válasz (minta)	<pre>{ "data": { "result": "OK", "holidays": [{ "index": 1, // sorszám "date": "2025.07.10" }] } }</pre>

ÜNNEPNAP HOZZÁADÁSA

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal ünnepnapot adhatunk hozzá az eszközhöz. Az eszköz maximum 120 ünnepnapot képes tárolni.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

date: A dátum, amit hozzá szeretnénk adni. Formátum: ÉÉÉÉ.HH.NN PI. 2025.07.10.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/addholiday
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"date": "2025.07.10"
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

ÜNNEPNAP TÖRLÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal már létező ünnepnapot törölhetünk az eszközről.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmint/admint használjuk.

date: A dátum, amit törölni szeretnénk. Formátum: ÉÉÉÉ.HH.NN PI. 2025.07.10.

Végpont	https://api.tell.hu/gc/deleteholiday
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"date": "2025.07.10"
	}
Válasz (minta)	{
	"data": {
	"result": "OK"
	}
	}

ESEMÉNYNAPLÓ LEKÉRÉSE

TÁMOGATOTT ESZKÖZTÍPUS

Gate Control PRO

A parancs segítségével superadmin vagy admin felhasználói jogosultsággal listázhatjuk az eszköz eseménynaplóját.

A kérés paraméterei az alábbiak:

hwld: Az eszköz hardverazonosítója. Az eszköz hardverazonosítója megtalálható az eszköz dobozon, illetve a programozószoftverből kimásolható.

hwName: El lehet nevezni az eszközt vagy a projektet, amivel a kéréseket küldjük. Bármilyen tetszőleges string típusú adat beírható ebbe a kulcsba (max. 40 karakter). A paraméter értéke naplózáshoz szükséges.

appld: Az appld, amely azonosítja az applikációt/projektet, amivel a superadmin/adminint használjuk.

count: Lekérendő bejegyzések száma.

startNumber: Ettől a sorszámtól kérjük a bejegyzéseket.

startDate: Ettől a dátumtól kérjük le a naplóbejegyzéseket. Formátuma: ÉÉÉÉ.HH.NN ÓÓ:PP:MM
(pl. 2025.07.10. 00:00:00)

endDate: Eddig a dátumig kérjük a naplóbejegyzéseket. Formátuma: ÉÉÉÉ.HH.NN ÓÓ:PP:MM
(pl. 2025.07.11. 23:59:59)

Végpont	https://api.tell.hu/gc/geteventlogs
Kérés típusa	POST
Kérés törzse (minta)	{
	"hwld": "11:22:33:44:55:D1",
	"hwName": "Eszköz neve",
	"appld": "40 karakter hosszú azonosító",
	"count": 1,
	"startNumber": 0,
	"startDate": "2025.07.10. 00:00:00",
	"endDate": "2025.07.11. 23:59:59"
	}

Válasz (minta)	{
	"data": {
	"statusCode": 200,
	"result": "OK",
	"size": 100,
	"eventLogs": [
	{
	"index": 0, // sorszám
	"type": "esemény típusa",
	"uname": "az eseményt indító felhasználó neve",
	"eid": "esemény azonosítója",
	"dtime": "2025.07.10. 13:23:59",
	"res": "esemény részletek",
	"share": 1
	}
	]
	}