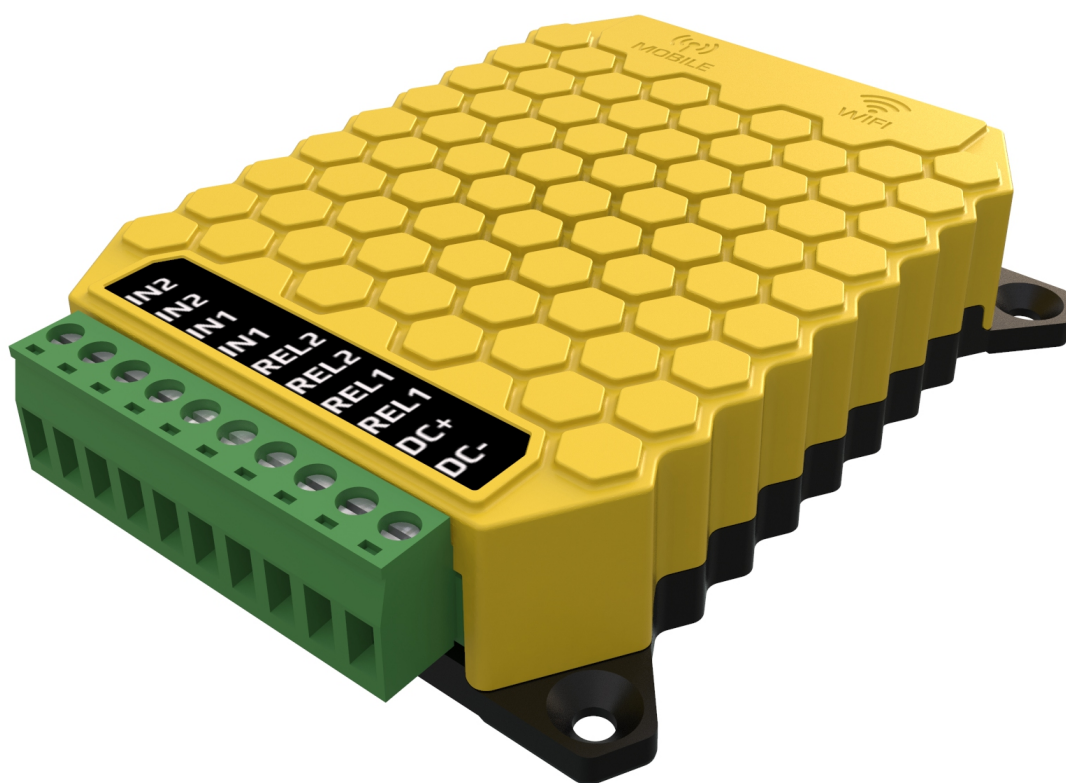


Door Master 300 W4G

Mobilalkalmazás és telefonhívás alapú kapunyitó távvezérlő,
4G/WIFI/Bluetooth kommunikációval
2 különálló kapu, garázskapu, sorompó vezérléséhez

Használati útmutató v1.0



SECURECOM

Tartalom

Tartalom.....	2
1 Általános információk	3
1.1 Előnyök.....	3
1.2 Működés	3
2 Felépítés.....	4
3 Bekötési rajz.....	5
4 Beállítások.....	5
4.1 Mobilhálózati kapcsolat beállítása.....	6
4.2 WIFI kapcsolat beállítása.....	6
4.3 WIFI kapcsolat beállítása okostelefonnal (alternatív mód)	7
4.4 Jogosultsági idők beállítása.....	8
4.5 Kényelem jelzések és vezérlések beállítása.....	8
4.5.1 Kapu helyzetének figyelése.....	8
4.5.2 Riasztás nyitva maradó kapunál.....	9
4.5.3 Automatikus nyitvatartási idő.....	9
4.5.4 Kapuvezérlés hívószám azonosítással.....	9
5 Állapot jelzések	10
6 Gyári állapot visszaállítása	10
7 A mobilalkalmazás beállítása és használata.....	11
7.1 Az alkalmazás indítása és a kezdő beállítások	11
7.2 Az alkalmazás részletei és használata	12
8 Távmenedzsment, jelszavas védelem, alkalmazáskorlátozás.....	14
8.1 Az egység jelszavas védelme.....	15
8.2 A mobil alkalmazást felhasználók korlátozása	15
9 Technikai adatok.....	15
10 A csomagolás tartalma.....	15

1 Általános információk

Okostelefonos alkalmazással és/vagy mobilhívással vezérelhető, korszerű távirányító a kapuk és sorompók vezérléséhez, az alábbi tulajdonságokkal:

- Mobiladat kapcsolat 4G (LTE)
- Hanghívás 4G (VoLTE)
- WIFI kapcsolat 2.4GHz
- Bluetooth kapcsolat a helyi vezérléshez (LTE és WIFI kapcsolati hiba esetén)
- Bluetooth kapcsolat a rádiós nyitásérzékelőhöz
- 2 potenciálmentes relé kimenet (a kapuvezérléshez)
- 2 kontaktus bemenet (kapu helyzetének figyeléséhez)

A **Door Master 300 W4G** távirányító kommunikációja az interneten történik, ezért az alkalmazással történő működtetés feltétele hogy mind a készülék mind pedig az alkalmazást futtató mobiltelefonok folyamatosan kapcsolódjanak az internetre. Internet kapcsolat hibája esetén, a vezérlés helyileg Bluetooth kapcsolaton működik, ezzel biztosítva az eszköz folyamatos működését a felhasználók számára. A kapcsolat és a kommunikáció AES-128 titkosítással rendelkezik.

1.1 Előnyök

- Vezérlés, hívószám azonosítással és mobil alkalmazással párhuzamosan akár 300 felhasználóig
- 2 különböző kapu vezérlése és helyzetének figyelése és jelzése az alkalmazásban (NYITVA, ZÁRVA)
- Értesítések a nyitásról és zárásról „push” üzenetben
- Riasztási lehetőség beállítása a nyitva maradó kapu esetére
- Automatikus nyitvatartási időszak megadható (pl. H-P / 08-17)
- Felhasználókhoz belépési jogosultsági időszámok beállíthatók (pl. H-P / 08-17)
- Riasztás beállítható a nyitva maradó kapunál (pl. 10 perc után értesítést küld)
- 2 féle nyitásérzékelő kezelése (vezetékes vagy vezeték nélküli)
- Egyszerű mobilalkalmazás, korlátlan vezérlési távolság
- Teljes távoli menedzsment (az eszköz állapota és beállításai elérhetők és módosíthatók, WEB-en keresztül)
- Felhasználók hozzáadása, korlátozása és törlése egyszerűen és gyorsan WEB felületen keresztül
- Eseménylista

1.2 Működés

A behelyezett SIM kártya telefonszámát tárcsázva vagy a **PULOWARE** mobilalkalmazásról vezérelve az egységet, az 1 másodperces záró kontaktust ad ki a dedikált relé kimenetén keresztül a gyári kapuvezérlő kontaktus bemenetére, melynek hatására nyitja vagy zárja a kaput. A termék 2 relét tartalmaz, 2 kapu vezérléséhez, melyek az alkalmazásnál dedikáltak, a hívószám felismerésnél pedig a hívószámhoz hozzárendelhetők.

Hívással történő vezérlés esetén az egység a felhasználó előre rögzített telefonszámát felismeri, és ha megfelel a beállított jogosultságoknak, vezérli a beállított kimeneti relét. Mivel a hívással történő vezérléshez elegendő a hívószám felismerése, ezért az egység a telefonszám felismerést követően elutasítja a hívást, így a vezérlés költségmentes lesz.

A kapu állapotának információját (ami NYITVA vagy ZÁRVA) a nyitás érzékelő helyzetéből mutatja. Nyitás vagy zárás hatására az egység értesítést küldhet a felhasználói számára, így láthatóvá téve a garázskapu helyzetét és azt, hogy ki nyitotta vagy zárta a kaput.

2 Felépítés



Jelölések magyarázata:

- 1 Csatlakozó a kapuvezérlőkhöz történő bekötéshez (bontható)

IN2/IN2	IN1/IN1	REL2/REL2	REL1/REL1	DC+	DC-
Nyitásérzékelő bemenet az 2. kapuhoz	Nyitásérzékelő bemenet az 1. kapuhoz	Impulzusvezérlés relé a 2. kapu vezérléshez	Impulzusvezérlés relé az 1. kapu vezérléshez	Pozitív tápfeszültség	Negatív tápfeszültség

Az azonos nevű nyitásérzékelő bemenetek egymáshoz képest értendőek és a kapu zárt helyzetében rövidzárat várnak. Az azonos nevű relé kimenetek egymáshoz képest értendőek és potenciálmentes (száraz) kontaktusok, melyek vezérléskor 1 másodperc rövidzár impulzussal vezérlik a kapunyitó automatikát. Az impulzusvezérlés igény esetén módosítható bistabil módra, azaz vezérlésre csak állapotot váltson a kimenet. Ez a pulware.com felületen tehető meg a relé **Kimeneti mód** beállítás módosításánál az **NO/NC állapot váltás** bekapcsolásával.

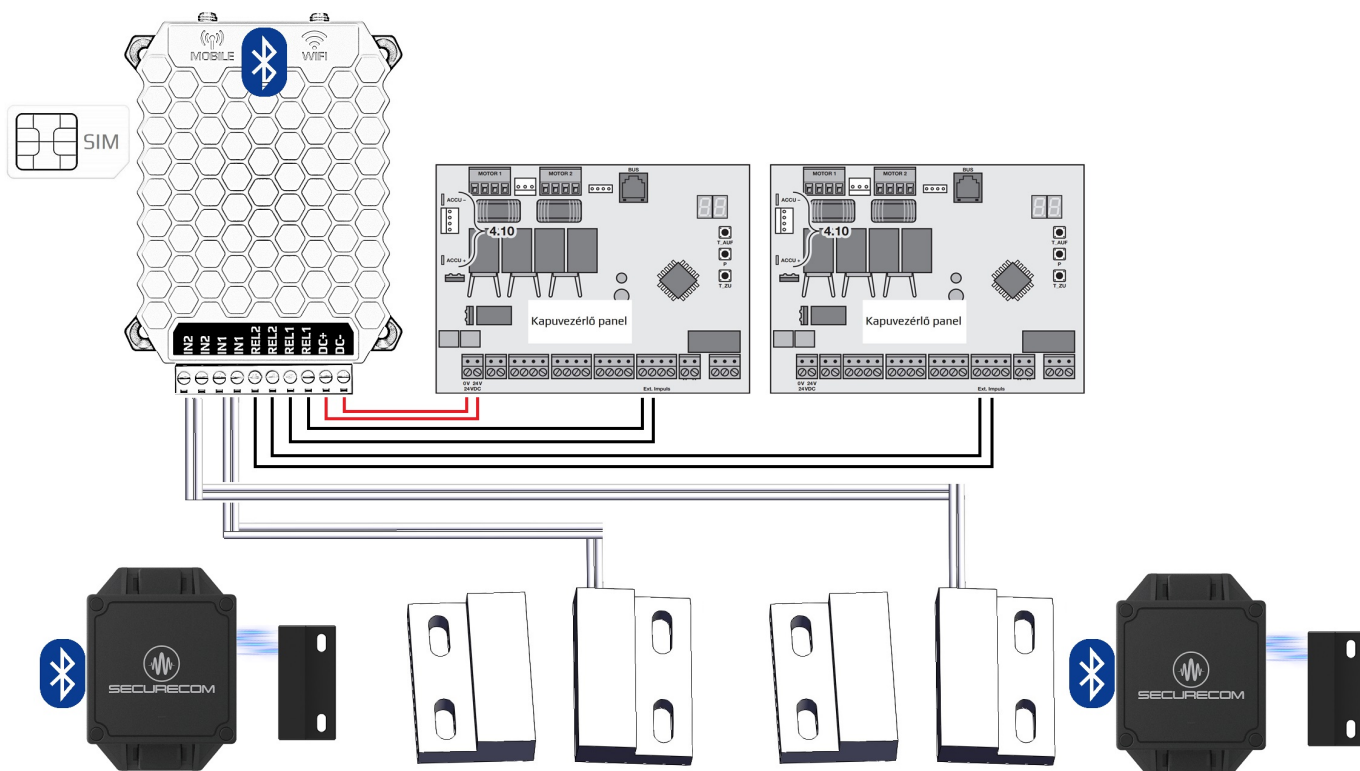
A tápfeszültség bemenet csak egyenáram 9-30VDC működési tartományban.

- 2 Mobil hálózati kapcsolat antenna csatlakozója (a hozzátartozó 4G antenna a csomagban)
- 3 WIFI hálózati kapcsolat antenna csatlakozója (a hozzátartozó WIFI antenna a csomagban)
- 4 Nyomógomb a WIFI hot-spot üzemmód bekapcsoláshoz és a gyári beállítások visszaállításához
- 5 Termékazonosító matrica

TYPE:	SERIAL No:	DEVICE ID:	QR kód
Típusazonosító jelölés Door Master 300 W4G	Gyártási sorszám	Eszközazonosító a mobil alkalmazáshoz és a távoli WEB-es eléréshez	Eszközazonosító a mobil alkalmazásba történő regisztráláshoz

- 6 WIFI kapcsolat állapotjelző LED
- 7 Soros csatlakozó, diagnosztikához
- 8 USB mini B csatlakozó a PC-s konfiguráláshoz
- 9 Mobilhálózati kapcsolat állapotjelző LED
- 10 SIM kártyatartó a mobiladat kapcsolathoz (mini SIM -2FF, behelyezés után megnyomásra rögzül)

3 Bekötési rajz



Az ábra a lehetséges bekötési lehetőségeket mutatja, akár 2 különböző kapuvezérlő esetében. Ilyenkor az egység a tápfeszültséget csak az egyik kapuvezérlőről vagy egy külső tápegységről kapja. A relék potenciálmentesen indítják a kapu nyitását vagy zárását. A kapuhelyzet figyelése (nyitva vagy zárva) történhet vezetékes vagy vezeték nélküli SECURECOM gyártmányú DM-RF nyitásérzékelővel. Ennek kiválasztása a PC-s konfigurátorban történik.

4 Beállítások

Az egység beállítása a SecurecomConfigurator PC-s programmal történik, ami az alábbi helyről tölthető le: <https://securecom.eu/dm300-w4g> A telepítés majd futtatása után csatlakoztatni kell az egység USB portját a számítógéphez és ki kell választani a kapcsolódáshoz az egység által aktivált COM portot.

MODUL ÁLLAPOTA	
Mobilhálózat:	E-UTRAN (4G) Telekom HU Telekom HU
Jelerősség:	67%
WiFi hálózat:	
WiFi térérő:	-
Végálláskapcsoló:	1 2
Kimenetek:	1 2
Tápfeszültség:	-

JOGOSULTSÁGI IDŐK BEÁLLÍTÁSA	
Vezérlési időszak 1:	Szerkesztés...
Vezérlési időszak	
Vezérlési időszak	
Kapu helyzetét	
RF végálláskap	
Riasztás ha kap	
Automatikus n	
Automatikus nyitás időzítés:	Szerkesztés...

KAPUVEZÉRLŐ BEÁLLÍTÁSOK	
Név	Telefonszám
Idő	Relay 1 Relay 2

MOBILHÁLÓZAT BEÁLLÍTÁSAI	
SIM PIN kód:	
APN azonosító:	
Felhasználó:	
Jelszó:	
SMS továbbküldés tel.szám:	

2. KAPU BEÁLLÍTÁS	
Kapu helyzetének figyelése:	IN2 végálláskapcsoló
RF végálláskapcsoló ID:	
Riasztás ha kapu nyitva maradt:	Nincs
Automatikus nyitás engedélyezése:	Nem
Automatikus nyitás időzítés:	Szerkesztés...

Csatlakoztassa az eszköz USB-jét és válassza ki a megfelelő COM portot.

COM port(ok): COM4

Kapcsolódás

A beállítások az eszköz hálózati kapcsolatának konfigurálásával kezdődnek. A kapu vezérlése vagy hívással, vagy alkalmazásból, vagy mindkét csatornán lehetséges ezért a kapcsolati beállításokat ennek megfelelően kell megtenni.

- **Mobil hívással**, azaz hívószám azonosítással történő vezérlésnél nincs szükség mobiladat hálózati kapcsolat beállítására (APN), csak a következő pontban leírt, a SIM kártyához kapcsolódó alapvető követelményekre.
- **Mobil alkalmazásból** történő vezérlésnél be kell állítani vagy a mobilhálózati kapcsolatot vagy a WIFI kapcsolatot vagy a 100% közeli rendelkezésre álláshoz párhuzamosan mindkettőt érdemes konfigurálni.

4.1 Mobilhálózati kapcsolat beállítása

A mobilhálózati kapcsolat beállításához legyen behelyezve egy megfelelő SIM kártya a készülék oldalán lévő **10** jelölésű SIM kártyatartóba (a hátlaapon lévő jelölés szerint) az alábbi követelményekkel:

- hanghívás képes és a hívószám kijelzés aktív legyen (a hívószám felismerés esetén)
- mobiladat képes (alkalmazással történő vezérlés esetén)
- aktív működő képes
- ismertek az APN kapcsolat adatai
- ismert a kártya PIN kódja vagy törölt a PIN kódkérés

Amennyiben a PIN kód kérése a kártyán be van kapcsolva, úgy a **SIM PIN kód** mezőbe be kell írni a kódot. Az adatkapcsolat létrehozásához meg kell adni a szolgáltató által elvárt internetre történő kapcsolódás adatait. Példa: egy feltöltős Telekom SIM kártya esetében (általában nincs **Felhasználó** és **Jelszó** csak **APN azonosító**)

MOBILHÁLÓZAT BEÁLLÍTÁSAI	
SIM PIN kód:	
APN azonosító:	internet
Felhasználó:	
Jelszó:	
SMS továbbküldés tel.szám:	

Az adatok rátöltése után a modul újraindul és kb. 30-100 másodperc alatt a hálózatra kapcsolódik.

Sikeres esetben a **9** jelölésű állapotjelző LED piros színről zöld villanó fényre vált, a hibát pedig piros villanással jelzi. Hiba esetén annak pontos leírása az **ÁLLAPOTJELZŐ** ablakban szövegesen is látható lesz.

4.2 WIFI kapcsolat beállítása

WIFI hálózati beállításnál a megfelelő működés érdekében csak 2.4GHz frekvenciájú hálózathoz legyen csatlakoztatva, és ne keveredjen össze az 5GHz hálózattal.

MODUL ÁLLAPOTA	
Mobilhálózat:	E-UTRAN (4G) Telekom HU Telekom HU
Jelerősség:	74%
WIFI hálózat:	FAN THOMASKA 1. 
WIFI térerő:	79% [-57 dBm]
Végálláskapcsoló:	1 2
Kimenetek:	1 2
Tápfeszültség:	-



1. A WIFI beállítása a **MODUL ÁLLAPOTA** ablakban a fogaskerék ikonra kattintva elérhető el
2. **Felderítés** nyomógommbal kilistázza az egység által elérhető WIFI hálózatokat
3. A Jelszó mezőben a kiválasztott hálózathoz tartozó jelszó megadása szükséges
4. **Mentés** nyomógommbal rögzíti a beállításokat és kapcsolódik a WIFI hálózatra

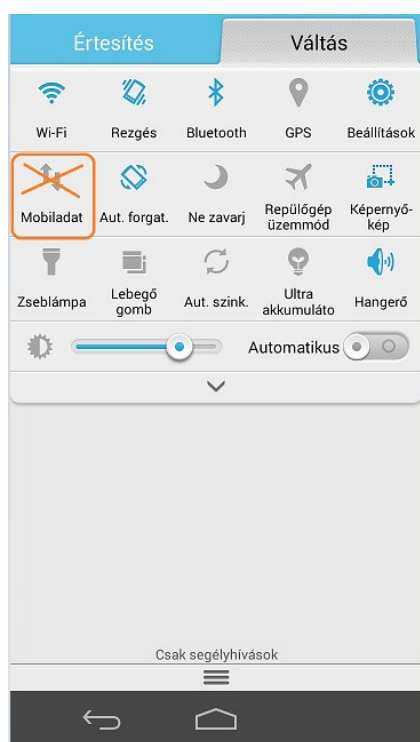
Amennyiben a megadott jelszó megfelelő és a WIFI hálózat internet képes, úgy az eszköz kapcsolódik a felhő alapú kiszolgáló szerverekhez az internet keresztül, amit zöld villanófénnyel jelez. Ha nem jó a kapcsolat pirossal villan.

4.3 WIFI kapcsolat beállítása okostelefonnal (alternatív mód)

Ez a módszer abban az esetben használatos, ha nincs lehetőség a PC-s programmal való konfigurálásra. A telefonról történő beállításhoz el kell érni az egység saját WEB oldalát, ami a **SET/RESET** nyomógombjának **4** a rövid megnyomásával történik. Ekkor a zöld/piros fény felváltott villogása jelzi a „HOTSPOT” üzemmódot, amiben az eszköz egy saját WIFI hálózatot sugároz ki **SECURECOM DEVICE** néven, az internetes kapcsolatának beállítása céljából. Erre a hálózatra kell kapcsolódní egy WIFI képes telefonnal vagy számítógéppel majd egy WEB böngésző segítségével lehet elérni a beállítást tartalmazó WEB oldalt.

Az egység WEB oldalának elérése és a kapcsolat beállításának lépései

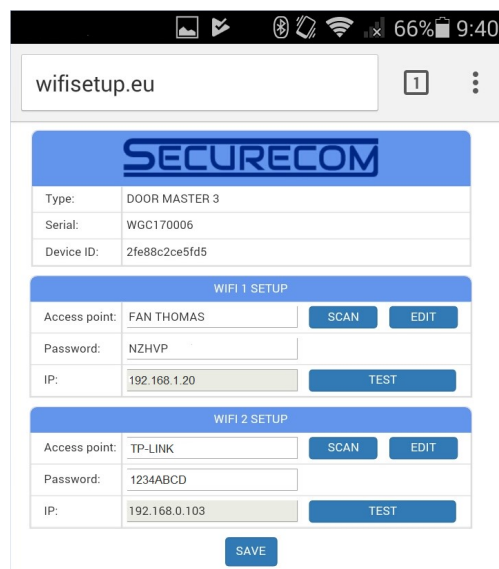
- Nyomja meg röviden a **WIFI SETUP** nyomógombot, hogy az állapotjelző fény felváltva zöld/piros színnel villogjon.
- Keresse meg a WIFI hálózatoknál a **SECURECOM DEVICE** nevet és csatlakozzon rá.
FONTOS: a beállítás idejére kapcsolja ki a mobilinternet hozzáférést a telefonról, egyébként az egység weboldala helyett az interneten tárolt weboldal jelenik meg!
- Sikeres kapcsolódás után a WEB böngészővel lépjen be a kapunyitó weboldalára, ami a **wifisetup.eu** címen érhető el, és az alábbi beállításokat teszi lehetővé:



a



b.



c.

A Door Master 300 W4G weboldalán lehetőség van 2 eltérő WIFI router kapcsolat beállítására, a kiválasztott hálózat és a hozzátartozó jelszó megadásával. A WIFI hálózatok egymás tartalékai, azaz amennyiben a WIFI1 hálózaton az internet kapcsolat megszakadna, úgy átkapcsol WIFI2 hálózatra illetve fordítva is.

SCAN gombnyomásra kilistázza az elérhető hálózatokat, ahol válassza ki a megfelelő hálózatot és adja meg a hálózat jelszavát.

TEST gombbal ellenőrizze a kapcsolat sikerességét. Amennyiben helyes a jelszó úgy az eszköz kap egy alhálózati IP címet. Amennyiben nem kap címet úgy vagy a jelszó helytelen vagy a kapcsolat időközben megszakadt.

SAVE gombnyomással mentse el a beállításokat.

Ezek után a mobilinternet elérés az okostelefonon visszakapcsolható, sőt kötelező is mivel a kapuvezérlő távirányító működtetéséhez alapfeltétel a mobilinternet kapcsolat!

4.4 Jogosultsági idők beállítása

A rögzíthető felhasználókhoz különböző jogosultsági idők, azaz vezérlési (belépési) időszakok adhatók meg. A vezérlési időszakok, sémák létrehozásával definiálhatók. Összesen 6 féle belépési jogosultsági séma lehet melyek hozzárendelhetők az egyes felhasználókhoz. A 6 féle sémából 2 előre rögzített (mindig engedélyezett és mindig tiltott) 4 pedig egyedileg szerkeszthető. A rendszer a belépési időszakokon belül az adott felhasználótól érkező vezérlési kérést végrehajtja, az időszakokon kívül pedig elutasítja.

JOGOSULTSÁGI IDŐK BEÁLLÍTÁSA	
Vezérlési időszak 1:	Szerkesztés...
Vezérlési időszak 2:	Szerkesztés...
Vezérlési időszak 3:	Szerkesztés...
Vezérlési időszak 4:	Szerkesztés...

Vezérlési időszak

	Órák																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Hétfő																								
Kedd																								
Szerda																								
Csütörtök																								
Péntek																								
Szombat																								
Vasárnap																								

Mentés

A zöld mezők jelzik a jogosultsági időket, melyeket egyszerűen az egérgattintásával tetszőlegesen lehet módosítani, azaz az engedélyezett órákat ki/be lehet kapcsolni a kiválasztott sémában. A definiált idősémákat lehet majd később hozzárendelni a felhasználói telefonszámokhoz és a mobilalkalmazás azonosítókhoz.

4.5 Komfort jelzések és vezérlések beállítása

A hívással vagy az alkalmazásból történő vezérlésen kívül az egység képes további komfort funkciókra, amelyek beállítása a PC-s konfigurátor használatával vagy a puloware.com weboldalon keresztül történhet.

A komfort jelzések működésének feltétele, a végálláskapcsoló megléte, így erősen ajánlott annak telepítése!

4.5.1 Kapu helyzetének figyelése

A kapu vagy kapuk helyzetének figyelése a végállás kapcsoló felszerelésével lehetséges, mely lehet vezetékes (IN1) vagy vezeték nélküli (RF). Az alábbi példában 1. kapunál vezetékes, a 2. kapunál vezeték nélküli a helyzet figyelése.

1. KAPU BEÁLLÍTÁS	
Kapu helyzetének figyelése:	IN1 végálláskapcsoló
RF végálláskapcsoló ID:	
Riasztás ha kapu nyitva maradt:	Nincs
Automatikus nyitás engedélyezése:	Nem
Automatikus nyitás időzítés:	Szerkesztés...

2. KAPU BEÁLLÍTÁS	
Kapu helyzetének figyelése:	RF végálláskapcsoló
RF végálláskapcsoló ID:	ab12
Riasztás ha kapu nyitva maradt:	Nincs
Automatikus nyitás engedélyezése:	Nem
Automatikus nyitás időzítés:	Szerkesztés...

- Az **IN1 végálláskapcsoló**-t kiválasztva, a készülék a **LIMIT SWITCH** bemenetére kötött mágneses nyitásérzékelővel figyeli a kapu zárt vagy nyitott helyzetét.
- Az **RF végálláskapcsoló**-t kiválasztva az egység a SECURECOM **DM-RF** kiegészítő rádiós nyitásérzékelő jelzéseit várja.

Az RF végálláskapcsoló opció kiválasztás után meg kell adni az RF jeladó 4 jegyű azonosítóját, a képen látható módon. Ezek után a Door Master 300 W4G egység már észreveszi a nyitásérzékelő által küldött állapot információkat. Bármelyik nyitás érzékelő felszerelésével a kapuhelyzet láthatóvá válik az alkalmazáson keresztül és nyitáskor vagy záráskor üzenetet küldhet az eszköz push értesítésben, amennyiben a felhasználó igényli azt.

4.5.2 Riasztás nyitva maradó kapunál

Figyelmeztető jelzést küld a mobil alkalmazást használóinak, amennyiben a beállított időn túl a kapu nyitva maradt. A riasztási értesítés egyedileg telefononként is ki/bekapcsolható az alkalmazásban hogy ne zavarja, akit nem érint. Amennyiben az automatikus nyitvatartási időszak be van állítva, a nyitvatartási időben a jelzés küldését felfüggeszti.

1. KAPU BEÁLLÍTÁS	
Kapu helyzetének figyelése:	IN1 végálláskapcsoló
RF végálláskapcsoló ID:	
Riasztás ha kapu nyitva maradt:	Nincs
Automatikus nyitás engedélyezése:	2 perc
Automatikus nyitás időzítés:	5 perc
	10 perc
	20 perc
	30 perc
	1 óra

4.5.3 Automatikus nyitvatartási idő

A funkció a kapuk vagy sorompók ütemezett nyitva tartását végzi. Az engedélyezése után beállítható hogy mely órákban tartsa folyamatosan nyitva a kaput. A kiválasztott (zölddel jelölt) időszakokban az egység a relé kimenetét folyamatosan aktívan meghúzva tartja, elkerülve a kapuk automata visszazárását. Amennyiben a kapu nem venné figyelembe a relé folyamatos vezérlését és visszazárna, úgy javasolt egy vezérelhető időrelével az automatika áramtalanítása, a nyitvatartási időszakokra (pl. Finder 80010240).

1. KAPU BEÁLLÍTÁS	
Kapu helyzetének figyelése:	IN1 végálláskapcsoló
RF végálláskapcsoló ID:	
Riasztás ha kapu nyitva maradt:	Nincs
Automatikus nyitás engedélyezése:	Igen
Automatikus nyitás időzítés:	Szerkesztés...

Vezérlési időszak	
	Órák
	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Hétfő	
Kedd	
Szerda	
Csütörtök	
Péntek	
Szombat	
Vasárnap	

Mentés

A zöld mezők jelzik a kívánt automatikus nyitvatartási órákat, melyeket egyszerűen az egérgattintásával tetszőlegesen lehet módosítani, az időzítést ki/bekapcsolni.

4.5.4 Kapuvezérlés hívószám azonosítással

A hívásazonosítással történő vezérléshez itt adható meg a vezérlésre jogosult felhasználók telefonszáma az engedélyezett vezérlési időszak és a hívással vezérelni kívánt relé kimenet (kapu). Vezérléskor a hívószámot felismerve az engedélyezett vezérlési időszaktól függően 1 másodperces vezérlést ad a hozzárendelt relének.

KAPUVEZÉRLŐ BEÁLLÍTÁSOK				
	Név	Telefonszám	Idő	Relay 1 Relay 2
☐	Házigazda	063028699	Mindig engedélyezett	☒ ☐

Új hozzáadása Kijelöltek törlése

A beállítások megváltoztatását követően a letöltés ikon háttere pirossá válik, ezzel jelezve a letöltés szükségességét. A letöltés ikonra kattintva, a módosított beállítások rátöltésre kerülnek az egység memóriájára.

5 Állapot jelzések

A kapuvezérlő működéséről a **6** és a **9** állapotjelzők az alábbi állapotinformációkat közvetítik.

	Mobil hálózat státusza 9	WIFI hálózat státusza 6
Folyamatos Piros	APN vagy SIM hiányzik	Nincs hálózat beállítva
Villanó Piros	Kapcsolódás folyamatban, de ha 120 másodpercen túlmegy: Hibás beállítás	Hibás beállítás
Villanó Zöld	Nyugalmi működési állapot	Nyugalmi működési állapot
Zöld/Piros felváltva	-	WIFI setup üzemmód

A részletesebb állapotinformációk a fent látható PC-s konfigurátor program **MODUL ÁLLAPOTA** panelen és az **ÁLLAPOTJELZŐ** ablakban érhetők el.

6 Gyári állapot visszaállítása

Amennyiben szükséges, úgy az egységből kitörölhető minden beállítás és minden létező kapcsolat megszüntethető a felhasználói telefonos alkalmazásokkal, így újszerűvé téve az eszközt. Ez a művelet a készüléken csak akkor hajtható végre, ha az egység NORMÁL működési állapotban internet kapcsolaton van, azaz a zöld villanó jelzést mutat.

A visszaállításhoz a **SET/RESET** **4** nyomógombot folyamatosan 30 másodpercig nyomva kell tartani, ekkor a **LED** **6** státusz piros/zöld villogással jelzi a törlés folyamatát, majd ha elkészült folyamatos pirossal jelzi, hogy minden kapcsolat és beállítás ki lett törölve.

Figyelem: a visszaállítási folyamat után minden beállítás véglegesen törlődik!

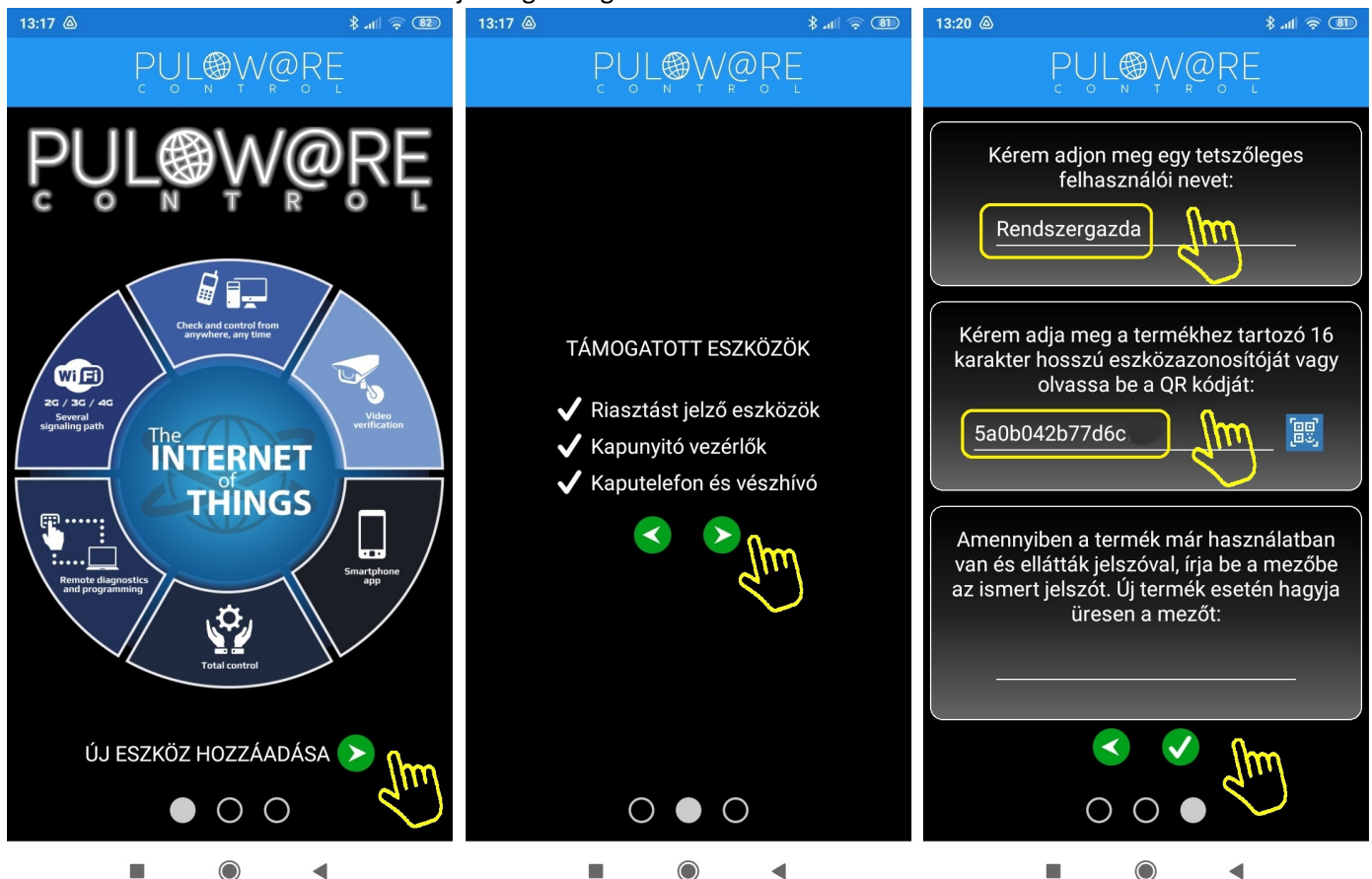
7 A mobilalkalmazás beállítása és használata



A PULOWARE ingyenes mobilalkalmazást a felhasználó készülékére platformtól függően lehet letölteni a **Google Play** vagy Apple **App Store** áruházból. Az alkalmazás indítása után egy beállítás varázsló kéri az operátor (felhasználó) nevét majd a vezérelni kívánt **Door Master 300 W4G** távirányító egység **Eszközazonosító számát** és a hozzátartozó jelszót. Az eszközazonosító, a távirányító alján lévő matricán található 16 jegyű betű és szám kombinációja, amely az egység egyedi azonosítója a rendszerben. Új eszköz esetén nincs jelszó, ennek beállítása egy külön fiókba tehető meg a kiszolgáló IoT szerver felületén.

7.1 Az alkalmazás indítása és a kezdő beállítások

1. Töltse le a PULOWARE alkalmazást a telefonja által támogatott áruházból.
2. Indítsa el az alkalmazást és adja meg a megfelelő adatokat

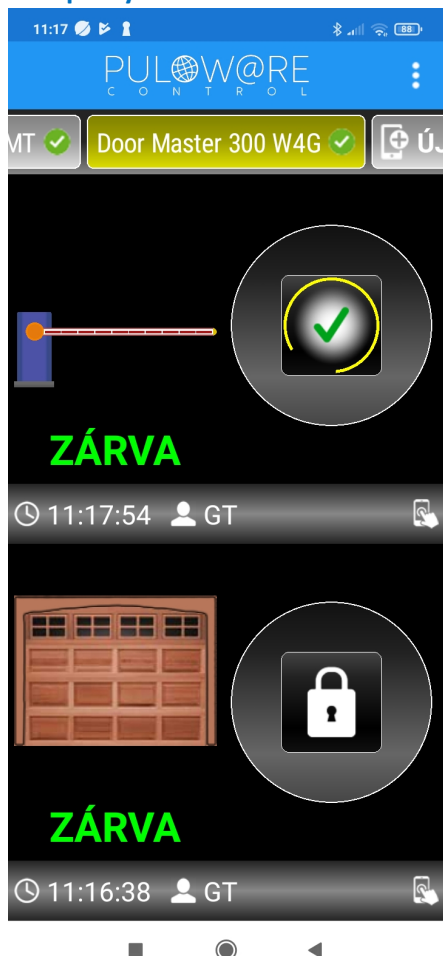


A navigációs zöld nyilak jelzik a továbblépés irányát. Az alkalmazás működtetéséhez a **Felhasználói név** mellett az **Eszközazonosító** megadása is szükséges, amely megtalálható a termék hátoldalán és a csomagolásban lévő alkalmazási segédleten is. Az Eszközazonosító QR kód formájában is leolvasható, a kék QR ikon megérintésével vagy manuálisan beírható.

Új eszköz esetén nincs jelszó, ennek beállítása egy külön fiókba tehető meg a puloware.com kiszolgáló IoT szerver felületén. Amennyiben viszont a terméket előzőleg már rögzítette más felhasználó az alkalmazásához és annak további felvételét jelszóval korlátozta, úgy a hozzárendeléshez a beállított jelszót is meg kell adni.

7.2 Az alkalmazás részletei és használata

Főképernyő



<- **MENÜ: A** Beállítások és az Eseménylista itt érhető el

<- **Eszközlista**, a felvett egyéb PULOWARE kompatibilis termékekről.
A képernyőt vízszintesen húzogatva / görgetve a további eszközök választhatók ki.

<- Az 1. relé által vezérelt kapu helyzetének megjelenítése és a vezérlő nyomógomb, amit addig kell nyomva tartani (2 mp), míg a kör alakú állapotjelző körbefut és elindul a vezérlés.
A sikeres vezérlés visszaigazolását a zöld pipa jelzése mutatja.

<- Az 1. relé által vezérelt kapu vezérlés ideje és a felhasználó neve.

<- A 2. relé által vezérelt kapu helyzetének megjelenítése és a vezérlő nyomógomb, amit addig kell nyomva tartani (2 mp), míg a kör alakú állapotjelző körbefut és elindul a vezérlés.

<- Az 2. relé által vezérelt kapu vezérlés ideje és a felhasználó neve.

Eseménylista



<- Eseménylista a vezérlésekről és a kapu nyitott vagy zárt helyzetéről



<- Kuka ikon az egység kitörlése az alkalmazásról.

<- A kapunyitó egyedi azonosítója + QR kódja.
Az ikont megérintve a QR kód megjelenik.

<- A kapu a (felhasználó általi) elnevezése.

<- A sorrendje a főképernyő eszközlistájában.

<- Az 1. kapu nyitásérzékelőjének kiválasztása
(lehetőségek: **Nincs**, **IN1 vezetékes**, **RF vezeték nélküli**)

<- A 2. kapu nyitásérzékelőjének kiválasztása
(lehetőségek: **Nincs**, **IN1 vezetékes**, **RF vezeték nélküli**)

<- Az 1. kapu RF vezeték nélküli végállás kapcsolójának az azonosítója, a DM-RF termék adatlapján lévő 4 karakter

<- A 2. kapu RF vezeték nélküli végállás kapcsolójának az azonosítója, a DM-RF termék adatlapján lévő 4 karakter

<- Az 1. kapu típusának kiválasztása (toló, nyíló, stb.)

<- A 2. kapu típusának kiválasztása (toló, nyíló, stb.)

<- Értésítések küldése az adott eseményről.
Jobbra húzva a kapcsolót, azaz engedélyezve az értesítést a kiválasztott eseményről az egység „PUSH” értesítést küld az okostelefonra, amikor az esemény bekövetkezik.

<- Ikon létrehozása a telefon főképernyőjén az 1. kapu közvetlen gyors vezérléséhez, az alkalmazás megnyitása nélkül

<- Ikon létrehozása a telefon főképernyőjén az 2. kapu közvetlen gyors vezérléséhez, az alkalmazás megnyitása nélkül

8 Távmenedzsment, jelszavas védelem, alkalmazáskorlátozás

A Door Master 300 W4G összes bővített funkciója az IoT felhő alapú szerveren keresztül érhető el. A hozzáférés a www.puloware.com oldalon keresztül lehetséges, de a weboldal használata regisztrációt igényel. A regisztrációt követő belépés után a kommunikátor eszközazonosítóját hozzá kell adni a listához, hogy az adott eszköz megjelenjen a felületen! A weboldal felépítése az alábbi:

FIÓK: info@securecom.eu

KIJELENTKEZÉS

OPERÁTOR: Administrator

EN FR SP HU IT GR

ESZKÖZÖK

SINGULAR WIFI [e0535f79d05aefd9] ✓

DEMO DOOR MASTER 3 [366029e0c6e9ffb5] ✓

Tokay kapu [366029e0c6e9ffb5] ✓

UNIO W4G [366029e0c6e9ffb5] ✓

Thermostar test [366029e0c6e9ffb5] ✓

Tokay SMT [366029e0c6e9ffb5] ✓

Tokay thermostar [366029e0c6e9ffb5] ✓

Csokonai DM300 [366029e0c6e9ffb5] ✓

VÁMPÍR TESZT [366029e0c6e9ffb5] ✓

Door Master 300 W4G [366029e0c6e9ffb5] ✓

Eszközök száma: 8

Online eszközök: 5

Offline eszközök: 3

+ ESZKÖZ HOZZÁADÁSA

SECURECOM

Típus: DOOR MASTER 300 W4G
Program verzió: v2.3.598
Név: Door Master 300 W4G
Kimenet mód: Negatív impulzus (1 mp)

MODUL ÁLLAPOTA

Adatkapcsolat: E-UTRAN (4G) Telekom HU
Mobilhálózat (%): 67 %
WIFI hálózat: FAN THOMAS
WIFI jel:
Végálláskapcsoló:

1

2

Kimenetek:

1

2

Tápfeszültség: -

MOBILHÁLÓZAT BEÁLLÍTÁSAI

SIM PIN kód:
APN azonosító: m2m.sim.com
Felhasználó:
Jelszó:
SMS továbbítás tel száma:

ÁLLAPOTJELZŐ ABLAK

Traffic monitor

2023.04.26 10:13:01: Product: DOOR MASTER 300 W4G
2023.04.26 10:13:01: Serial: DMW4G230007
2023.04.26 10:13:01: Phone on
2023.04.26 10:13:01: Local IP: 192.168.1.26
2023.04.26 10:13:01: Remote management via wifi
2023.04.26 10:13:14: Phone type: SIM7600E
2023.04.26 10:13:14: Connected mobile network: 'Telekom HU' (21630)
2023.04.26 10:13:15: Phone access technology: E-UTRAN (4G)

JOGOSULTSÁGI IDŐK BEÁLLÍTÁSA

Vezérlési időszak 1: Szerkesztés...

Vezérlési időszak 2: Szerkesztés...

Vezérlési időszak 3: Szerkesztés...

Vezérlési időszak 4: Szerkesztés...

KAPU 1 BEÁLLÍTÁSOK

Kapu helyzetének figyelése: IN1 végálláskapcsoló

RF limit switch ID: Nincs

Riasztás ha kapu nyitva maradt: Nincs

Automatikus nyitás engedélyezése: Nem

Automatikus nyitás időzítés: Szerkesztés...

KAPU 2 BEÁLLÍTÁSOK

Kapu helyzetének figyelése: IN2 végálláskapcsoló

RF limit switch ID: Nincs

Riasztás ha kapu nyitva maradt: Nincs

Automatikus nyitás engedélyezése: Nem

Automatikus nyitás időzítés: Szerkesztés...

KAPUVEZÉRLŐ BEÁLLÍTÁSOK

+ TELEFONSZÁM HOZZÁADÁSA

Név	Telefonszám	Idő	Relé 1	Relé 2
Házigazda	0640286998	Mindig engedélyezett	☒	☐
Vendég	0680111122	Vezérlési időszak 1	☒	☐

ESEMÉNYLISTA

Dátum/Idő	Esemény	CID	MS1	MS2
2023.04.26 09:57:07	Setup changed			
2023.04.25 15:22:14	Setup changed			
2023.04.25 15:18:07	Device restored			
2023.04.25 15:07:32	Device lost			
2023.04.25 13:03:42	Gate 1 closed [GT]			
2023.04.25 13:03:34	OUT1 [restored] [GT]			
2023.04.25 13:03:33	OUT1 [GT]			
2023.04.25 13:03:09	Gate 1 opened [GT]			
2023.04.25 13:03:03	OUT1 [restored] [GT]			

MOBIL APP BEÁLLÍTÁSOK

MOBIL APP FELHASZNÁLÓK

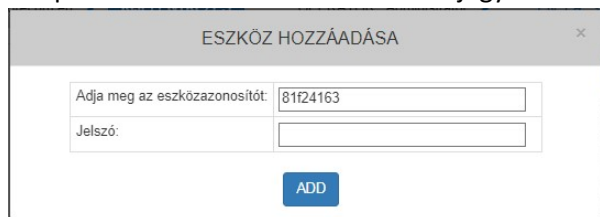
Telefon	Felhasználó	Utolsó belépés	APP engedélyez	APP teljes hozzáférés	APP push engedélyezés	Idő matrix
M2006C3MNG	GT	2023.04.26 08:36:16	☒	☒	☒	Always allowed

A baloldali **ESZKÖZÖK** sávban a fiókhoz már rögzített azonosítók listája található, ami új regisztrációnál nyilvánvalóan még üres. Alatta az **+ ESZKÖZ HOZZÁADÁSA** nyomógombbal lehet felvenni az új készülékeket.

Door Master 300 W4G

14 HU

A hozzáadás az eszközazonosító (Device ID) megadásával történik, ami az egység hátlapjáról vagy a mobilalkalmazás telepítési útmutatóról leolvasható 16 jegyű szám és betű sorozata. Az új eszköznél a jelszó mezőt üresen kell hagyni!



Ezután a már rögzített azonosítók listájából kiválasztva (rákattintva) a kívánt eszközt, jobb oldalon megjelennek a termék specifikus adatai, melyek megegyeznek a SecurecomConfigurator.exe program által megjelenített állapot információkkal és beállítási lehetőségekkel, melyek a fentebb lévő **4. Beállítások** fejezetben már tárgyalva lettek.

8.1 Az egység jelszavas védelme

Alapesetben az egység felvétele az alkalmazásban nem igényel jelszót. A fokozott védelem érdekében beállítható jelszót a SECURECOM feliratot tartalmazó adminisztrációs ablakban a lakat ikonra kattintva lehet megadni. A jelszó beállításával az új felhasználók már csak annak birtokában tudják rögzíteni a telefonjukhoz a kapunyitót. A jelszó elfelejtése esetén csak a Gyári állapot visszaállítással és újra konfigurálással lehet új felhasználókat rögzíteni!

8.2 A mobil alkalmazást felhasználók korlátozása

Alapesetben a PULOWARE alkalmazás teljes hozzáférést biztosít a regisztrált eszközök minden funkciójához, amely elérhető az összes felhasználó számára. Amennyiben szükséges bizonyos felhasználói funkciók korlátozása vagy letiltása, vagy a felhasználó végleges törlése, akkor az alábbi ablakban tehető meg.

MOBIL APP FELHASZNÁLÓK							
Telefon	Felhasználó	Utolsó belépés	Felh. kód.	APP engedélyez	APP teljes hozzáférés	APP push engedélyezés	
 Mi A1	anya	2023.01.26 06:04:36		☒	☒	☒	
 SM-T580	adminisztráció	2023.01.26 19:59:36		☒	☒	☒	
 M2006C3MNG	GT	2023.01.27 06:45:54		☒	☒	☒	
 Armor X7	t0m1	2023.01.26 20:49:07		☒	☒	☒	

A felhasználói listából tetszőlegesen kitiltható bármelyik felhasználó végleges törlés nélkül, melynek hatására a mobiltelefon nem lesz képes a távoli vezérlésre. A felhasználó az alkalmazást megnyitva ugyan látja a nyitás/zárás tényét, de a kaput vagy a riasztót már nem képes működtetni, illetve nem kap PUSH értesítést más felhasználók vezérlési eseményéről. A törléshez az egeret a kiválasztott sor végéhez kell húzni és megjelenik a törlés lehetősége.

9 Technikai adatok

Tápfeszültség	9-24V DC
Maximális áramfelvétel	500mA
Működési frekvencia	WIFI: 2.4 GHz, LTE (4G): B1/B3/B5/B7/B8/B20/B38/B40/B41
Relék terhelhetősége	max. 2A @ max. 60V
Működési hőmérséklet	-40...+85°C
Méretek	75x120x25mm
Környezeti védettség	IP40 (kültéren védődobozba szerelése szükséges)

10 A csomagolás tartalma

- Door Master 300 W4G távirányító
- Antenna 2db (WIFI és 4G)
- Nyitás érzékelő kapcsoló 1db (reed relé + mágnes + csavarok)
- USB kábel
- Garancia jegy + termékkísérő adatlap