

Kaputechnikai távvezérlők 2024-Q1



SECURECOM



DOOR MASTER 300 WIFI

FŐBB JELLEMZŐK

INFO

DOOR MASTER W4G

✓	Kapu nyitása/zárása PULOWARE mobilalkalmazásról	1*	✓
✓	Kapu helyzetének figyelése mobilalkalmazásról (nyitva/zárva)	2*	✓
✓	Automatikus időzített nyitva tartás	3*	✓
✓	Riasztás beállítása a nyitva maradt kapunál	4*	✓
✓	PUSH értesítés nyitás/zárás esetén (a felhasználó azonosításával)	5*	✓
-	Felhasználók korlátozása vezérlési/belépési időszakokra	6*	✓
-	Exportálható és importálható telefonszámlista (.csv formátumban)	7*	✓
-	Felhasználói adatok és jogosultságok szinkronizálása WEB felületről	8*	✓
300	Felhasználók maximális száma	9*	1000
✓	Eszköz korlátozása jelszó beállítás lehetőséggel	10*	✓
✓	Eseménylista (ki és mikor vezérelte)	11*	✓
✓	Teljes távoli elérés és készülék menedzsment, WEB oldalon keresztül	12*	✓
✓	1 kapu vezérlése és figyelése (1 relé, 1 bemenet)	13*	✓
-	2 kapu vezérlése és figyelése (2 relé, 2 bemenet)	14*	✓
✓	Vezetékes és vezeték nélküli nyitásérzékelő kezelése (DM-RF)	15*	✓
✓	WIFI kapcsolat az interneten keresztüli vezérléshez és állapotfigyeléshez	16*	✓
✓	Bluetooth kapcsolat a helyi vezérléshez (30m távolságig)	17*	✓
-	Mobiladat kapcsolat (4G) az interneten keresztüli vezérléshez és állapotfigyeléshez	18*	✓
-	Mobilhívás lehetősége (2G/4G) a hívószám-felismeréssel történő vezérléshez	19*	✓
✓	Beállítás lehetősége telepítéskor egy okostelefonon keresztül	20*	✓
✓	Beállítás lehetősége telepítéskor PC-s programmal, USB-n keresztül	21*	✓
✓	Beállítás lehetősége távolról WEB oldalon keresztül vagy az alkalmazásból	22*	✓
✓	Változatos tápfeszültség AC/DC 9-24V vagy USB adapterrel 230VAC	23*	✓

Kiegészítő elemek

DM-RF	Vezeték nélküli nyitásérzékelő, mágnes ellenpárral
DM-MS	Vezetékes nyitásérzékelő, mágnes ellenpárral
WIFI 2.4	WIFI antenna
4G EMEA	4G antenna
DATA SIM	Feltöltős SIM adatkártya 500Mbyte/2év
TELEKOM SIM	Fix havidíjas adat és hívásképes SIM kártya
USB 5W	USB adapter, 230VAC plugin
USB A/B mini	USB kábel A/B mini, 1m

Kaputechnikai távvezérlők 2024-Q1

Termékjellemzők bővebb leírása

- 1*** Kapu nyitása/zárása a Puloware mobil APP felületről vezérelhető, amely alkalmazás bármilyen okostelefonra telepíthető.
- 2*** A kapu helyzetének megjelenítése (azaz nyitva vagy zárva), a kapura helyezett nyitásérzékelő és a mágnes ellenpárja hiányának vagy jelenlétének megfelelően történik. Zárt állapotban a mágnesnek a nyitásérzékelő mellett kell lenni 10mm -en belül. (DM-RF esetén akár 20mm)
- 3*** Az automatikus és időzített nyitvatartás kíméli a kapu mechanikai elemeit olyan időszakokban ahol sűrű a ki/be járás a kapun és nem alapvetően fontos a jogosultság.
- 4*** Bármilyen okból vagy véletlenszerűen nyitva hagyott kapunál riasztást generál a felhasználók telefonjára a beállított idő túllépését követően.
- 5*** A kapuvezérlő eseményei PUSH értesítésben megjelenítésre kerülnek a felhasználók számára (értesítések: pl. vezérlés, nyitva, zárva, riasztás, ütemezett nyitás, beállítás megváltozás, eszköz leszakadása az internetről, végállskapcsoló hiányzik, DM-RF alacsony feszültség, stb.).
- 6*** A felhasználók korlátozhatók a megadott kompetenciának megfelelő vezérlési időszakokra (pl. csak H-P/07-16 vezérelhet).
- 7*** A felhasználók jelentős számára való tekintettel (akár 1000 felhasználó), lehetőség van az adatok külső programmal történő szerkesztésére (év, telefonszám, vezérlési időszak, jogosultság kapu1, kapu2). A támogatott formátum .csv, amelynek a mintája letölthető, a puloware.com weboldalról, a már berögzített DOOR MASTER W4G eszköz telefonszámlistájának lekérésével, azaz az EXPORT nyomógombra történő kattintással.
- 8*** Több kapuval rendelkező telephely esetén a belépési jogok szinkronizálása egyszerűen történhet azáltal, hogy a már megszerkesztett felhasználói telefonszámlistát be lehet IMPORTÁLNI bármelyik DOOR MASTER W4G készülékbe.
- 9*** A felhasználók maximális száma a DOOR MASTER 300 WIFI-s készülék esetén 300db, ami a mobilalkalmazásból történő vezérlést jelenti. A W4G (WIFI/4G) készülék már 1000db felhasználó mobilalkalmazását képes rögzíteni, és újabb 1000db felhasználó telefonszámát képes tárolni hívószámmal történő vezérlés céljából. A hívószám-felismerés funkcióhoz a beszédhívás képes SIM kártya kell, lehetőleg VoLTE szolgáltatással.
- 10*** A jelszó biztonsági célból rendelhető a készülék azonosítójához (Device ID), így újabb telefonra (alkalmazásba) történő felvételkor a művelet már csak jelszó birtokában lehetséges. A jelszó csak az új felhasználók felvételét korlátozza, így annak beállítása vagy módosítása az előzőleg már rögzített felhasználókra nincs hatással.
- 11*** Vezérléskor és állapotváltozáskor úgynevezett esemény bejegyzések generálódnak, melyek időrendben felhasználókhöz vannak társítva majd egy eseménylistában jelennek meg, amely megtekinthető a puloware.com weben vagy az alkalmazásban.
- 12*** Távoli menedzsment rendkívüli lehetőséget és kényelmet nyújt az eszközök üzemeltetésében. Általában a felhasználók személye és jogosultsága dinamikusan változhat ezért a beállítások folyamatos módosítása elkerülhetetlen. A kapu helyszínén történő költséges és kényelmetlen beállítás helyett vagy az SMS küldéssel való módosítás bizonytalansága helyett, minden távolról átkonfigurálható és diagnosztizálható az ügyfél igényeinek megfelelően, egyszerűen és kényelmesen a puloware.com weboldalon keresztül.
- 13*** 1 kapu vezérléséhez és a helyzetének figyeléséhez tartozó relé kimenetet és a nyitásérzékelő bemenetet tartalmazza az egység.
- 14*** 2 kapu vezérléséhez és a helyzetének figyeléséhez tartozó relé kimenetet és a nyitásérzékelő bemenetet tartalmazza az egység.
- 15*** Vezetékes nyitásérzékelő mellett a vezeték nélküli DM-RF szenzor fogadására is képes a kapuvezérlő. A működéshez a nyitásérzékelő 4 jegyű azonosítóját kell megadni az RF limit switch ID beállításban és a Kapuhelyzet figyelése opciót átállítani IN 1/2 végállás kapcsolóról RF végállskapcsolóra.
- 16*** A kapuvezérlő kommunikációja az interneten keresztül történik, ezért a működés feltétele hogy mind a készülék mind pedig az alkalmazást futtató mobiltelefonok folyamatosan kapcsolódjanak az internetre. A WIFI kapcsolat biztosítja az egyik lehetséges csatornát az internet eléréshez. A megfelelő működés érdekében csak 2.4GHz frekvenciájú hálózathoz legyen csatlakoztatva, és nem lehet összekeverve az 5GHz vivővel. Amennyiben mindkét vivő be van kapcsolva az ügyfél routerén, úgy külön SSID néven szét kell választani az eltérő frekvenciákat. A routernek biztosítani kell a dinamikus IP cím kiosztást (DHCP) a 2.4GHz WIFI hálózaton. A megfelelő vételi szint biztosításához a router antenna helyzetének függőlegesnek kell lenni és lehetőleg 1.5m magasságban vagy a felett legyen elhelyezve. Gyenge vételi viszonyok mellett jelerősítő indokolt lehet.
- 17*** Általánosságban a mobilalkalmazásokkal történő vezérlés az internet keresztül történik (bármely gyártó esetében), ezért a felhasználó telefonjának képesnek kell lennie az internetre kapcsolódni, mobilinterneten vagy WIFI hálózaton keresztül. Az otthoni WIFI hálózatot elérő vagy elhagyó felhasználói telefon, adatkapcsolatot vált a WIFI és a mobilinternet között, amikor az ügyfél elindul vagy hazaér. Ekkor rövid időre kiesik az internet kapcsolat és a telefon nem lesz képes az interneten keresztüli vezérlésre, mert nem tud adatot küldeni a kapuvezérlőnek. Szerencsétlenebb esetben ez a határvonal a kapu környékén van, ami által ilyenkor a felhasználó hosszabb-rövidebb ideig szenved a WIFI és a mobilinternet átállás miatt bekövetkező vezérlési bizonytalanságtól. Ezt küszöböli ki az a funkció hogy a kapuvezérlőkön a Bluetooth kapcsolat mindig aktív és így a kiesési időben is veszi a kapu a vezérlés kérését az alkalmazástól. A Bluetooth kapcsolat üzenetszórásos és nem igényel eszköz párosítást, csak a felhasználó telefonján legyen a Bluetooth kapcsolat aktív.
- 18*** A kapuvezérlő kommunikációja az interneten keresztül történik, ezért a működés feltétele hogy mind a készülék mind pedig az alkalmazást futtató mobiltelefonok folyamatosan kapcsolódjanak az internetre. A mobiladat (GPRS/LTE) kapcsolat biztosítja az egyik lehetséges csatornát az internet eléréshez, amihez az adat APN megadása kötelező. A megfelelő hálózati térerő biztosításához a 4G antenna helyzetének függőlegesnek kell lenni, a mágnesfalpat nagyobb fémfelületre kell rögzíteni és az antenna műanyag testet mindenféle fém felülettől legalább 5cm-re kell elhelyezni. Tovább javít a térerőn ha az antenna legalább 1.5m magasságban vagy a felett van elhelyezve.
- 19*** Amennyiben nem csak mobilalkalmazásról kívánt a kapu távoli vezérlése hanem hagyományos telefonhívással is (hívószám felismerés által) akkor hanghívásra alkalmas SIM kártya használatával a funkció működőképes. Az alkalmazás alapú és a hívás alapú funkciók külön-külön és együtt is működnek, tetszőleges beállításban. A 4G hálózat villámgyors hívásazonosításához aktiválni kell a VoLTE szolgáltatást a készülékek SIM kártyáján. A megfelelő hálózati térerő biztosításához a 4G antenna helyzetének függőlegesnek kell lenni, a mágnesfalpat nagyobb fémfelületre kell rögzíteni és az antenna műanyag testet mindenféle fém felülettől legalább 5cm-re kell elhelyezni.
- 20*** A kapuvezérlők internet kapcsolatának beállítása a telepítés helyszínén, egyszerűen okostelefonnal is történhet, az egység által kisugárzott WIFI AP-n keresztül. A nyomógombot röviden nyomva az eszköz AP módba lép, ekkor kell a SECURECOM DEVICE WIFI hálózatra kapcsolódni az okostelefonnal, ahol az egység megjeleníti a saját weboldalát a helyi WIFI kapcsolat beállításához.
- 21*** Az egység összes paramétere USB-n keresztül állítható be a SecurecomConfigurator.exe PC-s program segítségével, mely segítség a diagnosztikában is. A program letölthető a www.securecom.eu/alkalmazasok címről.
- 22*** A kapuvezérlő internet kapcsolatának beállítása után, már az egyéb specifikus vagy komfort funkciók beállíthatók a puloware.com weboldalon vagy a mobilalkalmazás Beállítások almenüjében.