

Kezelési utasítás

2017. V1.1.

RTU5024- GSM relé vezérlő és kapunyitó egység



Tartalom

Termékjellemzők.....	3
Előnyök.....	3
Műszaki adatok - Méretek	4
Biztonsági utasítások.....	5
Kijelzők	6
Tipikus bekötések.....	6
Telepítés és Beállítás.....	7
Telepítés.....	7
Reset	7
Indítás:	8
Jelszó módosítása	8
Engedélyezett felhasználók.....	8
A meghatalmazott felhasználó lekérése:.....	8
Relé vezérlés beállítása	9
A relé be- és kikapcsolása SMS paranccsal:	9
Fontos információk	10
Karbantartás.....	10
JÓTÁLLÁSI JEGY	11

Termékjellemzők

Az RTU5024 egy távolról vezérelhető relé egység, amely használható az ajtókhöz való hozzáférésre, a kapuk vezérlésére, a távoli berendezések bekapcsolására. Valójában az RTU5024 olyan helyeken is használható, amelyeknél be kell kapcsolni a rendszert, gépeket, berendezéseket távolról, ingyen hívással a mobiltelefonról.

Csak tárcsázza a felhatalmazott felhasználói számot, majd a kapuk és az ajtók kinyílnak, vagy a gépek be- vagy kikapcsolnak az RTU5024 készülék segítségével.

Nincsenek hívásköltségek, az RTU5024 elutasítja a hívást az engedélyezett számtól, majd végrehajtja a be- / kikapcsolási műveletet.

Ezen kívül a felhasználó a megadott időtartamra felhatalmazható arra, hogy az időtúllépés után működjön, automatikusan jogosulatlan típusúvá válik.

Előnyök

- Négyszázéves, működhet a globális GSM hálózatokban;
- Nincs hívás díja. a GSM GPRS relé kapcsoló visszautasítja a hívást az engedélyezett számtól, majd végrehajtja a be- / kikapcsolási műveletet;
- Alkalmazási területei: (kapuk, oszlopok, akadályok, garázkapuk, redőnyök és bejárati ajtók vagy gépek működtetése);
- Biztonságos - hívóazonosító használata az azonosításhoz, az ismeretlen hívókat figyelmen kívül hagyja;
- Bárhonnan működtethető, nincs távolság;
- Felhasználó hozzáadása vagy eltávolítása SMS szöveg parancs segítségével;
- Nem szükséges távirányítót vagy kulcsokat adni a különböző felhasználóknak;
- A megadott időtartamig legfeljebb 200 engedélyezett telefonszám állítható be;
- Egy relé kimenet, 3A / 230VAC az ajtó vagy gépek kapcsolójának csatlakoztatásához;
- Relé egység SMS-visszaigazolást küld vissza a tulajdonosnak vagy az engedélyezett hívószámra, ez a funkció a felhasználó által szerkeszthető;
- A relé zárása vagy nyitva tartása programozható;
- Okos telefon APP a konfigurációhoz.
- Keresés GSM Gate Opener RTU5024 a Google Play APP letöltéséhez

Beállítás

- APP vagy SMS parancsok
- Működtethető bárhonnan és bármikor, nincs távolság

Műszaki adatok - Méretek

GSM frekvencia: Négysávós 850/900/1800 / 1900MHz

Digitális kimenet: NC / NO száraz érintkező, 3A / 240VAC

DC tápellátás: 9 ~ 24VDC / 2A

Teljesítményfelvétel: 12V-os bemenet Max. 50mA / átlag 25mA

SIM kártya támogatása: 3V SIM kártya

Antenna: 50Ω SMA antenna csatlakozó

Hőmérséklet-tartomány: -20 ~ + 60 ° C

Páratartalom: Relatív páratartalom 90%

Külső méret: W102mm * D76mm * H27mm

Súly: 180g



Csomagolás tartalma:

Kapunyitó egység * 1

Antenna * 1

Felhasználói kézikönyv * 1

Csomagolás mérete: 17 * 9,5 * 4 cm

Bruttó súly: 0,32 kg

Alkalmazások:

Távoli nyitott / záródó hinta / csúszó kapuk, ajtók, redőnyök, garázskapuk, záruk ingyenes hívással!

Lakossági: ajtó, kapu, garázs hozzáférés, elektronikus ventilátor, mikrohullámú sütő, klímaberendezés.

Iparág: Távoli kapcsoló berendezések, például: utcai lámpák, napenergia, motor, inverter, PLC, szivattyúk, ventilátorok stb.

Mezőgazdaság: Távírányító szivattyúk stb.

Üzleti: Távvezérlő elektronikus dobozok, fényes hirdetőablak, LED jelzések stb.

Biztonsági utasítások

Biztonságos üzembe helyezés



Ne használja a kapu nyitóját GSM-készülék használata közben, zavart okozhat.



Interferencia

Minden vezeték nélküli berendezés megzavarhatja a Gate Opener hálózati jeleit, és befolyásolhatja annak teljesítményét.



Ne használja a benzinkútnál

Ne használjon kapunyitót benzinkútnál. Kapcsolja ki a kaput, amikor üzemanyag vagy vegyi anyagok vannak a közelben.



Kapcsolja ki a robbanás veszélyes helyek közelében.

Tartsa be a vonatkozó korlátozó szabályokat. Ne használja a készüléket robbantási helyeken.



Ésszerű használat

Telepítse a terméket megfelelő helyen, a termékdokumentációban leírtak szerint. Kerülje el a leárnyékolt helyeket.



Használjon minősített karbantartási szolgáltatást

A karbantartást csak szakképzett karbantartó végezheti.

Kijelzők

Relé BE: Relé zárt (BE). KI: Relé nyitva (KI)

IIII

Villogás 0.8 másodpercenként (gyorsan): regisztráció a mobilhálózathoz.

Villogás 2 másodpercenként: Normál állapot.

Nincs jelzés: nem tud csatlakozni a SIM-kártyához vagy a mobilhálózaton való regisztrációhoz

Csatlakozó terminálok

Táp bemenetek:

+ Tápegység bemenet, pozitív vezeték (piros).

_ Tápegység bemenet, negatív vezeték (fekete).

Relé kimenet:

NO: Normál nyitott port

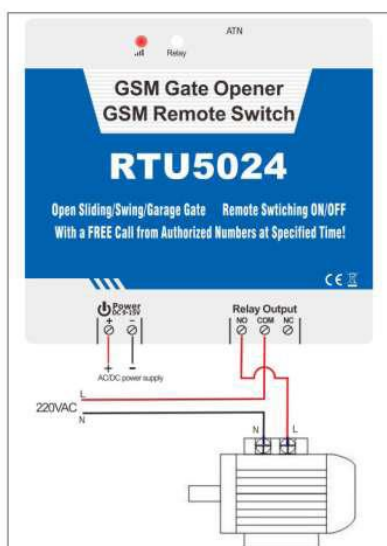
COM: Közös port

NC: Normál zárt port

ANT : antenna csatlakozása



Tipikus bekötések



Telepítés és Beállítás

1. Az alapértelmezett jelszó 1234.
2. Az RTU5024 egységet SMS parancsokkal programozhatja a telefon használatával. Ez biztonságosan megtehető, mert más emberek nem ismerik a behelyezett SIM-kártya számát, használjuk a jelszót, amely lehetetlenné teszi mások számára, akik nem ismerik, a véletlen hozzáférést és az összes műveletet rögzítésre kerül.
3. A relé kimenet minden egyes hívással megváltoztatja a „zárt” vagy a „nyitott” állapotot, kérjük, vegye figyelembe. Az első alkalommal hívja, bezárja a relét, hogy bekapcsolja a zárat, ha a második hívás be van állítva a beállított időben, akkor az egység figyelmen kívül hagyja a beállítási időt, és megnyitja a relét, kikapcsolja a zárat.
4. Ne feledje, hogy a parancsoknak nagybetűnek kell lenniük. AA nem aa, EE nem Ee stb. Ne adjon hozzá szóközöket vagy bármilyen más karaktert az SMS parancshoz.
5. A jelszó a jelszót jelenti, például a 1234 vagy 5678.
6. Ha az RTU5024-et kapunyitásra használja, csak annyit kell tennie, hogy megváltoztatja az alapértelmezett jelszót és hozzáadja az engedélyezett számok.
7. Ha nem tudja hívni az RTU5024 vezérlését, vagy nem küldhet vagy fogadhat SMS-t, kérem próbálja meg hozzáadni a +36 vagy a 0036 országkódot a telefonszámok előtt.
8. Biztonsági célból az RTU5024 **NEM küld vissza SMS-t**, ha parancshiba van, ezért kérjük, győződjön meg róla, és ellenőrizze az SMS parancsokat, vagy adja hozzá az országkódot a telefonszámhoz vagy ellenőrizze a bevittelt -CAPS LOCK kikapcsolva, és nincs szóköz a parancs tartalmában.
9. Keresse meg az RTU5024 GSM kapunyitó App-ját a Google Play Áruházban, a könnyű konfigurálásához!
10. Az SMS parancsok az RTU5024 beállításához a következők:

Telepítés

Nyissa ki a SIM kártya fedelét az RTU5024 hátoldalán, helyezze be a SIM kártyát.



Reset

Nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot (zárja be a SIM kártya tartóját),

Majd 6 másodperc múlva kapcsolja be a készüléket, az RTU5024 újraindul, majd engedje el a RESET gombot.

Ez a művelet visszaállítja a jelszót az alapértelmezett 1234-re és egyéb paraméterekre, de az engedélyezett felhasználói telefonszámok a memóriában maradnak!

Indítás:

Küldje el a „**jelszó+telefonszám+#** „, az idő beállításához a készülékbe helyezett SIM-kártya számára
Például: 1234TEL00361234567# "00361234567" a SIM-kártya száma, amely az RTU5024-en belül van.
Beállítás sikeres:-Set success!- üzenet nyugtázása

Jelszó módosítása

Például: 1234P6666 az új jelszó megváltoztatása a 6666-ra.
Üzenet: "A jelszó megváltozott 6666-ra, kérjük, vegye figyelembe." ha a jelszó sikeresen megváltozott.

Engedélyezett felhasználók

Felhatalmazott felhasználó hozzáadása: **jelszó+A+ 001-200 # telefonszám #kezdési idő#befejezési idő #**

A: parancskód

sorozatszám: az engedélyezett felhasználó pozíciója, 001 ~ 200.

kezdési idő: yy (év) mm (hónap) dd (nap) hh (óra) mm (perc).

vége: yy (év) mm (hónap) dd (nap) hh (óra) mm (perc).

Indítás és befejezési idő nélkül: **Mindig tud hívni a vezérléshez.**

Például: **1234A003#123456#** - a 123456 telefonszám beállítása a 3. pozícióban, és bármikor hívhat a vezérléshez.

Például: **1234A016#123456#1502050800#1502051000#** -a 123456 telefonszám beállítása a 16. pozícióban, és ez a szám a február 5-én 8:00 órától (1502050800) február 5-én 10:00 óráig (1502051000) vezérelheti a kapunyitást.

Megjegyzés:

1. Az engedélyezett szám azt jelenti, aki az RTU5024-et tárcsázhatja a relé vezérléséhez.
2. A sorozatszám az engedélyezett felhasználók tárolási helye, 001 ~ 200.

A meghatalmazott felhasználó lekérése:

jelszó+A+ 001-200 #

Például: **1234A002#** kérés, hogy ellenőrizze a tel.számot a 2. pozícióban.

Több felhasználó lekérdezése:

jelszó+AL+ 001-200 #

Például: **1234AL002#050#** az engedélyezett számok lekérdezése a 2. és az 50. felhasználó között. Az RTU5024 több SMS-t küld a számok listájával (10 szám minden SMS-ben).

A jogosult felhasználó számának törlése (vagy egy másik számmal felülírhatja ezt a pozíciót).

jelszó+A+ 001-200 ##

Például: **1234A002##** -a 2. engedélyezett szám törlése.

Relé vezérlés beállítása

Az összes szám engedélyezése a vezérléshez:

jelszó+ALL#

Csak az engedélyezett számok vezérelhetnek (Hívóazonosító a biztonsághoz, alapértelmezett):

jelszó+AUT#

Mennyi ideig tart a relé nyitva a telefonhívás után (egység: másodperc):

jelszó+GOT+idő#

zárás ideje = 000 ~ 999.- másodperc

zárás ideje = 000: a relé 0,5 másodpercig bezáródik, majd kinyílik (a relét zárként használja).

zárás ideje = 999: a relé folyamatosan zárva marad (BE) hívás után, amíg a következő hívás be nem érkezik.

Például: **1234GOT030#** a relé 30 másodpercre történő bezárásához (BE), majd a hívás befejezése után (KI).

Ki kaphatja meg a megerősítő SMS-t, amikor a relé BE / KI kapcsol?:

a relé bekapcsolt állapotában: **jelszó+GON+ab#tartalom#**

a relé kikapcsolt állapotában: **jelszó+OFF+ab#tartalom#**

ab: az első szám (a) azonosítója és a hívó száma (b), = 0 jelenti a letiltást, = 1 az engedélyezést jelenti.

tartalom: megerősítő SMS szövege

Például: **1234GON11#Ajtónyitás #**

Az első szám és a hívószám megerősítő üzenetet kap, ha a relé BE (az ajtó nyitva van).

Például: **1234GOFF00#Ajtó bezárása #**

Az 1. szám és a hívószám nem kap nyugtázó SMS-t, ha a relé KI (ajtó zárt).

Nincs szükség megerősítő SMS-re, amikor a relé BE / KI.

jelszó+GON##

jelszó+GOFF##

A relé be- és kikapcsolása SMS paranccsal:

jelszó + CC - igazoló SMS: Relay ON (vagy az előzőleg módosított SMS tartalom)

jelszó+ DD - igazoló SMS: Relé KI (vagy az előzőleg módosított SMS tartalom)

A relét a beállított időzítő zárja: **jelszó+GOT+idő#**

Egyéb:

Önellenőrzés automatikus jelentés SMS az 1. számra. (egység: óra):

jelszó+T#xxx#

xxx = 000 ~ 999

xxx = 000, alapértelmezett, nincs önellenőrző automatikus jelentés.

Automatikus jelentés SMS tartalma:

Relé állapota;GSM jel értéke (teljes: 31, mobil jel gyenge, ha alacsonyabb, mint 14)

Az önellenőrzés és az automatikus jelentési idő lekérése:

jelszó+T#

Jelenlegi állapot lekérdezése:

jelszó+EE

GSM modulok IMEI kódja és firmware verziója

jelszó+IMEI#

RESET

Nyomja meg és tartsa lenyomva a RESET gombot (a SIM kártya tartója mellett), kapcsolja be, 6 másodperc múlva az RTU5024 újraindul, majd engedje fel a RESET gombot.

Ez a művelet visszaállítja a jelszót az alapértelmezett 1234-ra és egyéb paraméterekre, de az engedélyezett felhasználói számok a memóriában maradnak.

Fontos információk

- 1) Kérjük, figyelmesen olvassa el a felhasználói kézikönyvet, mielőtt telepítené és vezérelné az RTU5024 készüléket.
- 2) Telepítse az RTU5024-et biztonságos helyre.
- 3) Kerülje a víz bejutását az RTU5024-be.
- 4) Biztonságosan csatlakoztassa a tápellátást.

Karbantartás

- 1) Hiba esetén forduljon a forgalmazóhoz vagy a gyártóhoz.
 - 2) Ha az RTU5024 működik, de nem képes SMS-t küldeni, kapcsolja ki és be újra egy perc múlva. Próbálja ki, néhány perccel később, vagy győződjön meg arról, hogy a beállítások helyesek és a mobil jel elég erős.
 - 3) Ha az RTU5024 jól működik az érzékelőkkel, de nem tud SMS-t küldeni, cserélje ki a SIM-kártyát egy másik mobilszolgáltatóval, majd újra tesztelje le.
 - 4) Kérjük, forduljon a forgalmazóhoz vagy gyártóhoz, ha a probléma nem oldható meg.
- Jótállás
- 1) Az RTU5024-et az anyag- és gyártási hibáktól mentesnek kell lenni a vásárlástól számított egy évig.
 - 2) Ez a jótállás nem terjed ki semmilyen hibára, meghibásodásra, amelyet a nem megfelelő használat során keletkeztek.

JÓTÁLLÁSI JEGY

Forgalmazó neve és címe:

.....

Termék megnevezése:.....

Termék típusa:.....

Termék gyártási száma:.....

Gyártó neve és címe:.....

.....

Az importáló neve és címe:.....

.....

Vásárlás időpontja:

Üzembe helyezés időpontja:

.....

JAVÍTÁS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:

Hiba oka:

Javítás módja:

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

JAVÍTÁS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:

Javításra átvétel időpontja:

Hiba oka:

Javítás módja:

A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:.....

A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:

A tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003. (IX. 22.) Korm. rendelet alapján, a fent jelzett termékre 12 hónap garanciát vállalunk! Ezen felül, egyes termékeinkre a jótállás + 2évvvel meghosszabbítható!

Megfelelőségi nyilatkozat: 5/2004 (IV.13.) MEHVM rendelet alapján

The R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 511 V9.0.2:2003

EN:60950-1: 2006+A11: 2009+A1:2010+A12:2011

EN:301 489-1 V1.9.2:2011, EN:301 489-7 V1.3.1:2005

EN:62311:200



No. :	Felhasználó telefonszáma	Felhasználó neve	Hozzáférések
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			