

KeyLock-23

*Digitális kódzár
2 kimenettel, 3 bemenettel*



HU

Felhasználói és programozói leírás

WS PRO[®]
ORIGINAL

A kézikönyv tartalmára és a benne leírt berendezésre vonatkozóan a fejlesztő és gyártó fenntartja a változtatás jogát.

A gyártó és fejlesztő kifejezett írásbeli engedélye nélkül a kézikönyv sem részben, sem egészben semmilyen formában nem másolható. Minden jog fenntartva.

© Copyright 2010 **WS-Pro Hungary Ltd.** Made in HUNGARY

All rights reserved./ Minden jog fenntartva!

KeyLock-23

Digitális kódzár relés nyitó kimenettel, programozható bemenetekkel

A készülék, amelyet Ön most a kezében tart, egy érintógombos digitális kódzár 2 független relés nyitókimenettel és 3 programozható multifunkciós bemenettel.

Felszerelése egyszerűen és gyorsan, szakember igénybevétele nélkül is elvégezhető. Programozása, használata könnyen elsajátítható. A készülék programozása és vezérlése a billentyűzetről történik.

Relés kimenetével kapunyitót, sorompót, világítást, riasztó berendezést és sok egyéb eszközt irányíthat.



Szolgáltatások:




- | | |
|----------------------------|---------|
| • nyitókódok száma max.: | 100 |
| • kimenetek száma: | 2 |
| • bemenetek száma: | 3 |
| • nyitókódok hossza: | 4 digit |
| • PIN kódos program mód: | igen |
| • kód beállítás kimenetre: | igen |
| • nyitási idő kimenetre: | igen |
| • kód törlés: | igen |
| • PIN kód átírása: | igen |
| • MESTER kód: | igen |
| • Billentyűzár | igen |
| • Nyitás mód: | igen |
| • Impulzus mód: | igen |



Paraméterek:

- Falon kívüli szerelés
- NO-NC relés kimenet
- 3 optikai bemenet
- Érintógombos kivitel
- Vízszintes / Függőleges szerelés
- Tápellátás: 9-15VDC


A készülék használata:

A nyitókimenet aktiválásához először érintse meg a  gombot, majd adja meg a megfelelő számkombinációt. Helyes kód esetén a megfelelő kimenet aktiválódik, a nyitást jelző  szimbólum zölden világít.


A készülék a vezérlő kódokat csak a bevitt jelző  szimbólum folyamatos zöld jelzése alatt fogadja el, ha a beírást elrontotta, várja meg a bevitt jelző  szimbólum alaphelyzetbe állását, amelyet rövid zöld felvillanás jelez, vagy érintse meg a  gombot.

Amennyiben a hibás nyitási kísérletek száma eléri a beállított értéket, a készülék letiltja a további bevitt, a tiltás alatt folyamatos hangjelzés hallható és egyszerre világít a program  és a nyitás  szimbólum.

Kezelőszervek/ jelzések:

 *Vezérlő kód bevitt szimbólum, alaphelyzetben villog, bevitt alatt világít.*

 *Programozás üzemmód szimbólum, program módban piros jelzés.*

 *Nyitás szimbólum, nyitás ideje alatt zölden világít.*

 *Nyitás közben leállítás, program módba lépés első kód, programból kilépés.*

 *Nyitás kezdeményezése, programkód lezárása.*

Az üzembe helyezés előkészítése:

Kábelezés:

A tápegység és a készülék szerelési helye között védett kábelcsatornába fektessen legalább 2 érpáras vezetékot, javasoljuk CAT5 vagy ennek megfelelő típusú kábel használatát.

A tápellátáshoz 1 érpár szükséges, amelynek megengedett maximális hosszúsága 300méter lehet. Amennyiben a vezérelni kívánt eszköz tápellátása is a készülék tápfeszültségéről üzemel, növelje a felhasznált érpárok számát!

Felszerelés:

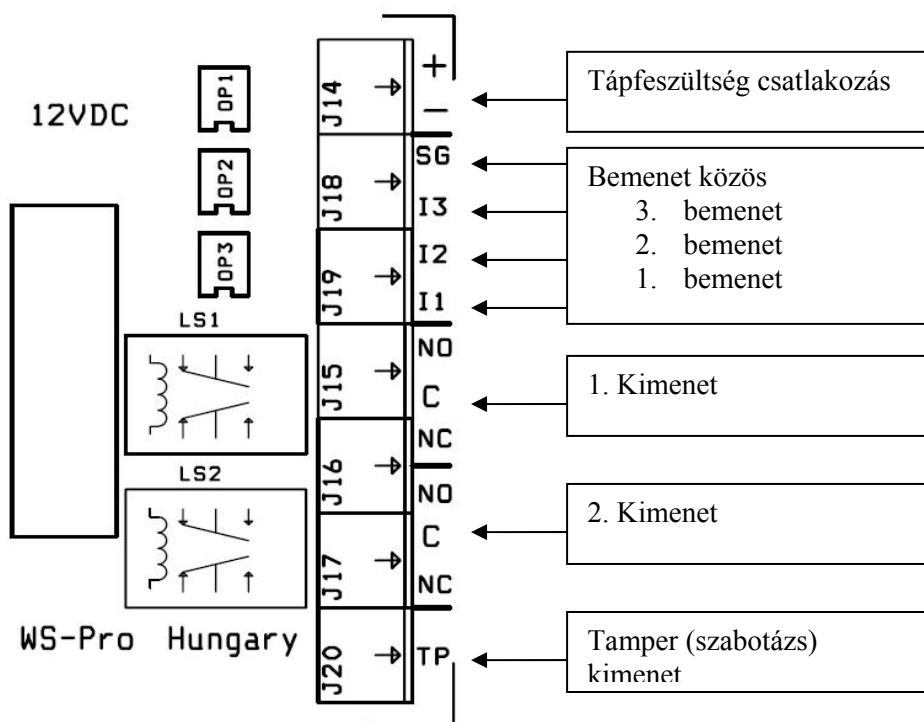
A készülék falra szerelhető kivitelben készül.

Alakítsa ki a falban, vagy kapu oszlopban a készülék bekötési helyét.

A készülék alsó és felső záróburkolatát (sötétszürke) kézzel pattintsa le, ezáltal az alsó és felső részek különválnak. Húzza ki a kezelő csatlakozóját a bekötő panelből.

Rögzítse a doboz alsó részét a megfelelő furatokkal a szerelési helyre.

Csatlakoztassa a vezetéseket a panelen található sorkapcsokhoz az ábra szerint. Kösse be a tápellátást, a bemeneteket és az ajtónyitó reléket.



Ellenőrizze a bekötéseket, illessze össze a doboz alsó-felső részét, ügyeljen a tús csatlakozó pontos illesztésére, majd a két zárófedelet enyhe nyomással pattintsa vissza.

Végül a készülék tápegységét csatlakoztassa a 230VAC hálózathoz.

A készülék bekapcsolásakor 2 hosszú hangjelzés hallható, a billentyűzet automatikus kalibrációja miatt a feléledési ideje 30-50 sec !

A készülék programozása:

A készüléket PIN kód vagy a MESTER kód megadása után lehet programozni.

Billentyűzze a belépési kódot:

Del   **PIN** kód


PIN kód alapérték:

A sikeres belépést 4 rövid hangjelzés kíséri. A  szimbólum pirosan világít.

Paraméter magyarázat:

nn 2 jegyű szám
nnnn 4 jegyű szám

minden utasítást a  gombbal kell lezárni!

Hibás bevitel esetén várja meg a beviteli idő végét, amely kb. 6 másodperc, a beviteli  szimbólum alaphelyzetbe állása után ismétlje meg a beírást.

A nyitási mód programozása:

1. kimenet beállítás:

Zár nyitó mód: 

Impulzus mód: 


2. kimenet beállítás:

Zár nyitó mód: 


Impulzus mód: 

A nyitási idő programozása:

1. kimenet nyitási idő, billentyűzze a:

n n (idő) 

2. kimenet nyitási idő, billentyűzze a:

n n (idő) 

A nyitási idő értéke:


től ig.

Impulzus módban a beállított idő 0,1 sec egységben értendő.


Zárnyító módban a beállított idő 1 sec egységben értendő.

A nyitó kód programozása:

1. kimenet nyitó kód, billentyűzze a:

n n n n (új kód) 


2. kimenet nyitó kód, billentyűzze a:

n n n n (új kód) 

A nyitó kód 4 számjegy hosszúságú lehet.

A nyitó kód törlése:

Kimenet nyitó kód törléséhez billentyűzze:

törlendő kód 

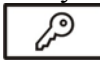
Minden nyitó kód törlése:

Az összes nyitó kód törléséhez billentyűzze:

A teljes törlés kb. 2sec ideig tart!!

A PIN kód módosítása:


Program mód belépési kód módosításához billentyűzze a:

n n n n (új kód) 

Az új PIN kód 4 számjegy hosszúságú lehet.

A billentyűzár idő programozása:

billentyűzet zárási idő, billentyűzze a:

n n (idő) 

A zárási időt másodpercben kell megadni:

től ig.

A hibás kódok számának programozása:

Billentyűzár aktiválásához hibás kódbevitel száma, billentyűzze a:


n n 

A hibás bevitel maximális számát kell megadni:


től ig.

Bemenetek beállítása:


Bemenet működési mód beállításához az alábbi táblázat szerinti utasítás sorozatot billentyűzze:

PARANCS	BEMENET SORSZÁMA	MŰKÖDÉSI MÓD	LEZÁRÁS
<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="1"/> vagy <input type="text" value="2"/> vagy <input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/> Letiltás <input type="text" value="1"/> Ajtócsengő <input type="text" value="2"/> 1. kimenetet vezérli <input type="text" value="3"/> 2. kimenetet vezérli <input type="text" value="4"/> billentyűzár aktiválás	

Példa, az 1. bemenet az 1. ajtónyitó kimenetet vezérli:



Bemenet vezérlési mód beállításához az alábbi táblázat szerinti utasítás sorozatot billentyűzze:

PARANCS	BEMENET SORSZÁMA	VEZÉRLÉS MÓD	LEZÁRÁS
<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">0</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1</div> vagy </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2</div> vagy </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">3</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">1</div> kontaktus bontása </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">2</div> kontaktus zárása </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; margin: 0 auto;">  </div>


Példa, a 2. bemenet a csatlakozó zárására aktiválódik:

2

0

2

2



Alaphelyzetbe állítás:

9

9

9

**Alaphelyzetbe állításkor a gyári alapértékek kerülnek beírásra.
A beállított nyitó kódok NEM törlődnek!**

Kilépés program módból:

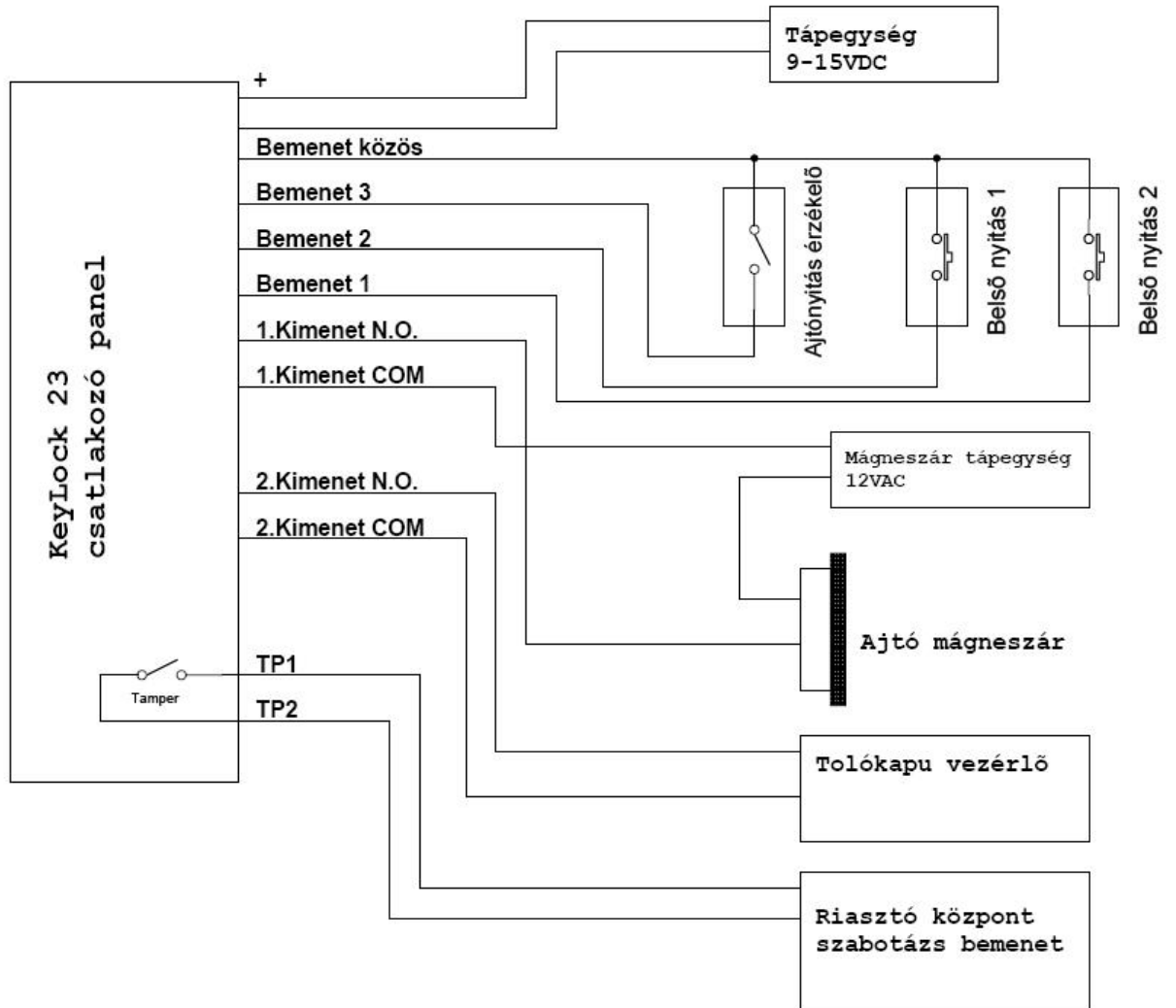
Del

Del

Gyári alapértékek:

PIN kód:	1234
Nyitási idő mindkét kimenetre:	3 sec
Nyitó kód 1. kimenet:	1234
Nyitó kód 2. kimenet:	1235
Nyitás mód:	zár nyitó
Kódrontás száma:	2
Billentyűzár idő:	10sec
1. bemenet mód:	ajtócsengő
2. bemenet mód:	1. ajtó nyitás
3. bemenet mód:	2. ajtó nyitás
1. bemenet vezérlés:	kontaktus bontása
2. bemenet vezérlés:	kontaktus bontása
3. bemenet vezérlés:	kontaktus bontása

Bekötési példa:



Műszaki adatok:

Tápfeszültség: 9-15VDC
Fogyasztás: Maximum 0,15W (max: 150mA)
Működési hőmérséklet: -15 ... +50C

Ajtónyitó kimenet terhelhetősége:

Ajtónyitó relé kimenet: NO-COM-NC független relé kontaktus
Nyitó/záró kontaktus: max. 30VDC/2A

Tamper kimenet:

Összeszerelt állapotban rövidzár.
Kontaktus terhelhetőség: max. 30VDC/1A

Bemenetek:

Optocsatolt bemenet.
Vezérlése az "SG" jelű csatlakozó és a megfelelő bemeneti csatlakozó összekötésével.