

Verzió V3_0518_02_DS_m_4L_(1)



Digitális kódzár

Oldal 2 - 28

Rend. sz.: 1582597





	Oldal
1. Bevezetés.....	3
2. Rendeltetészerű használat	4
3. Szimbólumok magyarázata	4
4. Szállítás tartalma.....	5
5. Műszaki jellemzők	5
6. Biztonsági tudnivalók	6
7. Kezelő elemek és csatlakozások.....	7
8. Szerelés és csatlakoztatás	8
9. Jelzőhangok és LED jelzések.....	12
10. Programozás	12
a) Programozás mód indítása	12
b) Üzem mód átkapcsolás	12
c) Master- és felhasználói kódok programozása	14
d) A relé funkció konfigurálása	17
e) Reakciók hibás adatbevitelnél.....	18
f) Hangjelzés relé aktiválásakor.....	18
g) „Auto-Entry“-funkció (automatikus kód felismerés).....	19
h) Hangjelzések lekapcsolása	19
i) Felhasználói kód törlése (csak a „Multi-User“ üzemmódban).....	20
j) Kód törlése hozzáférés kizáráshoz (a „Multi-User“ üzemmódban)	20
k) A programozási mód elhagyása.....	20
11. Programozási példák	21
12. A Master kódok funkciói	26
13. A „DAP“-áthidaló (jumper)	27
14. Karbantartás és tisztítás	28
15. Ártalmatlanítás	28
16. Műszaki adatok	28

1. BEVEZETÉS

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a terméket választotta.

A termék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek.

Ennek az állapotnak a fenntartása és a veszélytelen működés biztosítása érdekében Önnek, mint felhasználónak be kell tartania e használati útmutató előírásait!



Ez a használati útmutató ehhez a termékhez tartozik. Fontos tudnivalókat tartalmaz a készülék üzembe helyezésével és kezelésével kapcsolatban. Figyeljen erre akkor is, amikor a készüléket harmadik személynek továbbadja.

Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

A benne található cégnevek és termék megnevezések a jelenlegi tulajdonosok márkajelzései. Minden jog fenntartva.

Műszaki problémánknál forduljon az alábbi címhez:

Németország: Tel.-sz.: 0180/5 31 21 11

Telefax-szám.: 0180/5 31 21 10

E-Mail: Kérjük, használja űrlapunkat az interneten www.conrad.de,
"Kontakt" cím alatt.

Hé. - Pé. 8.00 és 18.00 óra között.

Ausztria: www.conrad.at

www.business

.conrad.at

Svájc: Tel.-sz.: 0848/80 12 88

Fax.: 0848/80 12 89

E-Mail: support@conrad.ch

Hé. - Pé. 8.00 és 12.00 óra, 13.00 és 17.00 óra között.

2. Rendeltetésszerű használat:

A kódzár az ajtón való belépés ellenőrzésére szolgál (pl. egy irodában). Maximum 100 eltérő kódú felhasználó tárolható a memóriában.

Belépés kizárása (vagy 1...999 másodpercre, vagy átkapcsoló üzemmód be/ki) megakadályozza a jogosulatlan belépést (pl. egy megbeszélésre/meetingre vagy éjszaka).

Egy relé kimenettel (1db átkapcsoló érintkező, max. 28 V, 5 A) egy ajtónyitó, vagy egyéb berendezés vezérelhető (pl. egy riasztóberendezés).

A kódzárakat csak 12 - 24 V/DC vagy 12 - 24 V/AC feszültségről szabad üzemeltetni.

A kódzárakat csak száraz, zárt belső helyiségekben szabad használni, nem érheti víz vagy nedvesség.

A készülék egyetlen részét sem szabad átalakítani vagy átépíteni. Feltétlenül tartsa be a jelen használati útmutató biztonsági előírásait.

A fentiekől eltérő használat tilos, és tönkretelheti a készüléket, azon kívül még rövidzár, tűz, elektromos áramütés stb. veszélyét is magában rejt.

3. A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt villám jel akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, pl. áramütés.



Háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A „kéz” szimbólum különleges tippekre és tanácsokra utal, amelyeket a készülék kezeléséhez ajánlunk.

4. A szállítás tartalma

- Kódzár
- Műanyag ház, falra történő szereléshez
- Rögzítő csavarok
- 1 db „1N4004” típusú, vagy hasonló dióda
- Használati útmutató

5. Jellemzők

- 2 üzemmód között átkapcsolható:
 - „**Single-User**“ (“**egyes felhasználó**”) üzemmód: 1 db Master kód, 1db felhasználói kód, 1db hozzáférést kizáró kód (mindegyik egy négyjegyű kód)
 - „**Multi-User**“ (“**többes felhasználó**”) üzemmód: 1 db Master kód, 100 db felhasználó kód, 10 db hozzáférést kizáró kód (mindegyik egy 4 - 8 jegyű kód)
- Relé 1 db átkapcsoló érintkezővel, max. 28 V, 5 A, egy ajtónyitó vagy egyéb berendezés (pl. riasztóberendezés) vezérlésére
- Csatlakozó érintkező külső ajtónyitó nyomógombhoz (N.O.- érintkező, záróérintkező)
- 3 db LED a működés ellenőrzéséhez (piros = blokkolt hozzáférés, sárga = készenléti/programozó üzemmód, zöld = aktivált relé)
- Kék billentyű megvilágítás (billentyű működtetésnél a megvilágítás automatikusan erősebb)
- Billentyűhang (lekapcsolható)

6. Biztonsági tudnivalók:



A kezelési előírások be nem tartásából fakadó károkra nem érvényes a szavatosság és a garancia . A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!



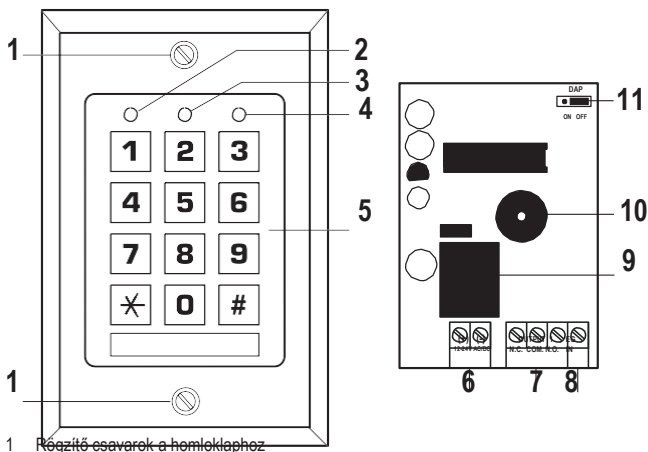
Tárgyi vagy személyi sérülésekért, melyek a szakszerűtlen kezelésemből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben elvész a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) a termék önkényes átépítése vagy átalakítása nem megengedett.

A készüléken karbantartást vagy javítást csak szakember vagy szakszerviz végezhet, aki tisztában van a kapcsolódó veszélyekkel és a vonatkozó előírásokkal.

- A relé átkapcsoló érintkezője max 28 V, 5 A-rel terhelhető. Nem szabad magasabb, pl. hálózati feszültséggel vagy magasabb áramerősséggel üzemeltetni, elektromos áramütésből fakadó életveszély áll fenn!
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való.
- A készüléket csak száraz és zárt belső helyiségekben szabad használni.
- Nagy portartalmú környezetben, éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek jelenlétében a készülék használata tilos. Robbanás- és tűzveszély áll fenn!
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, azt gyerekek esetleg játékszernek tekintik, ami veszélyes.
- Bánjon óvatosan a termékkel, mert azt lökések, ütések, sőt még kis magasságból való leejtés is károsíthatja.
- Ha még lennének kérdései, amelyekre ebben az útmutatóban nem kapott választ, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy másik szakemberhez.

7. Kezelőszervek és csatlakozások



1 Rögzítő csavarok a homloklaphoz

2 Vörös LED (belépés tiltás aktíválva)

3 Sárga LED (funkció LED)

4 Zöld LED (relé aktíválva)

5 Billentyűzet

6 Csavaros szorítókapcsok a 12 - 24 V/AC vagy V/DC üzemi feszültség csatlakoztatásához.

7 Csavaros szorítókapcsok a relé kapcsolókimenetéhez („N.O.” = záró érintkező, „N.C.” = nyitó érintkező, „COM” = közép érintkező), az érintkezők terhelhetősége max. 28 V, 5 A

8 Csavaros szorítókapocs „EG. IN” az ajtónyitó nyomógomb számára

9 Relék

10 Piezo zummer

11 Áthidaló (jumper) a programozási mód aktíválásához, ha a Master kódot elfelejtette (DAP = „Direct Access to Programming” = közvetlen programozási hozzáférés)

8. Felszerelés és csatlakoztatás



A csatlakozókábelek ne törjenek meg, és ne csípődjenek be. Ennek működési hiba, rövidzárlat, valamint a készülék meghibásodása lehet a következménye.

Csatlakoztatni csak feszültségmentes állapotban szabad.

- Először a billentyűzet homloklemezét vegye le a házról. Ehhez csavarja ki a homloklemez két rögzítő csavarját.
- Szerelje fel a műanyag házat a falra. A kábel bevezetéséhez egy kerek műanyag elemet ki lehet törni.
- A csavaros rögzítéshez használjon megfelelő csavarokat és ha szükséges, tipliket. A csavarlyukak fúrásánál figyeljen arra, hogy ne sértsen meg kábelt vagy vezetékét a falban!
- A csatlakozó kábeleket csatlakoztassa a megfelelő csavaros szorítókapcsokhoz. Egy kapcsolási példa látható a következő oldalon.
- A két „12 - 24 V AC/DC” csavaros szorítókapocshoz az üzemi feszültséget kell csatlakoztatni. Egyformán használható egyen és váltakozó feszültséggel, függően attól, hogy mi áll rendelkezésre a felszerelés helyén (pl. csengő trafó vagy hálózati adapter, stb.). Egyenfeszültségnél (DC) a csatlakozásnál ügyelni kell a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/-). Váltakozó feszültségnél (AC) a polarításnak nincs jelentősége.
- A három csavaros csatlakozó kapocs, „N.O.”, „N.C.” és „COM.” közvetlenül csatlakozik a relé érintkezőihez. A relé érintkezőinek terhelhetősége max. 28 V, 5 A.



Ezekhez sohasem csatlakoztasson hálózati feszültséget! Életveszélyes áramütés lehetősége!

„N.O.” = „Normally open” = az érintkező nyugalmi helyzetben nyitva = záró érintkező

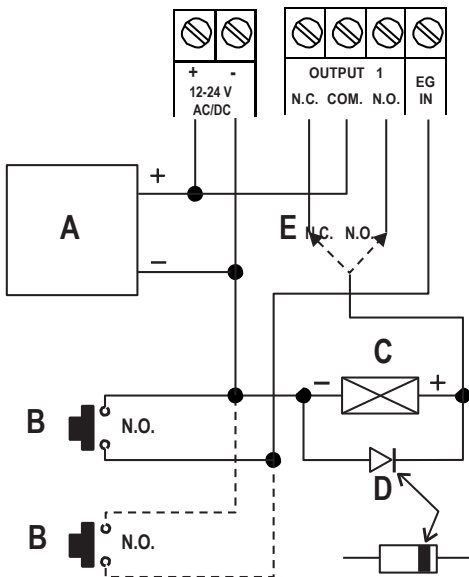
„N.C.” = „Normally closed” = az érintkező nyugalmi helyzetben zárva = nyitó érintkező

„COM.” = „Common” = középső érintkező

- Az „EG IN” csavaros csatlakozó kapocshoz egy ajtónyitó nyomógomb csatlakoztatható, amelyik például egy helyiség belsejében az ajtó mellett helyezkedik el. A nyomógomb megnyomásakor a relé a felhasználói kód bevitele által kiváltott időre ugyanúgy aktiválódik.

Ha erre a funkcióra nincs szüksége, akkor az

„EG. IN” csatlakozóhoz ne csatlakoztasson semmit.



- A Feszültség ellátás (pl. hálózati adatterről, 12 V/DC)
- B Ajtónyitó billentyű (ha egynél több billentyű szükséges, azokat párhuzamosan kell kapcsolni) C ajtónyitó
- D Védő dióda (a kózzárral együtt szállítjuk)
- E Az ajtónyitó konstrukciójától függően a kózzárnak vagy az „N.O.” vagy az „N.C.” csatlakozóját kell igénybe venni („Fail-Secure” => „N.O.”, „Fail-Safe” => „N.C.”).

„Fail-Secure” ajtónyitó: Ez csak akkor oldja a zár reteszelését, ha megjelenik az üzemi feszültsége (szokásos kivétel). Kösse össze az „N.O.” csatlakozóval.

„Fail-Safe” ajtónyitó: Ez csak akkor oldja a zár reteszelését, ha az üzemi feszültség eltűnik (ritka kivétel, vészkijáratú ajtóknál használják, amelynél áramkimaradásnál az ajtót ki lehet nyitni). Kösse össze az „N.C.” csatlakozóval.

- Ellenőrizze, hogy a „DAP” áthidaló „OFF” állásban áll-e?
- Helyezze vissza a műanyag házra a homloklapot. Ügyeljen eközben arra, hogy a kábelek ne legyenek becsípve, illetve, hogy nem lazult-e fel a csavaros csatlakozásuk.
Szükség esetén használjon kábelkötegelőt.
- Rögzítse a homloklemezt a megkezdéskor kicsavart csavarokkal.
- Kapcsolja vissza a tápfeszültséget. A billentyűk kék háttér világítása fel kell gyulladjon, ezen kívül a sárga LED lassan villog (Standby).

9. Jelzőhangok és LED jelzések

A homlokoldali három LED funkciói a következők (lásd a 7 fejezet, 2,3 és 4 tételszámait):

Piros LED:

Aktivált zár reteszelésnél világít. Ebben az állapotban a kódzár reléje felhasználói kóddal nem aktiválható.

Csak ha a belépést kizáró kódot újra megadják és a LED kialszik, akkor válik a kódzár újra üzembé.

Sárga LED:

A beépített piezo zummerrel együtt igazoló- ill. funkció LED-ként működik.

Állapot	Piezo zummer	LED
Programozás mód	-	Folyamatosan világít
Billentyű művelet	1x hangjelzés	1x villanás
A megadott kód helyes, ok	2x hangjelzés	2 x villogás
A megadott kód nem helyes,	5x hangjelzés	5 x villogás
DAP áthidaló (jumper) az „ON- ”	Folyamatos hangjelzés	Folyamatos villogás
Standby	-	2 másodpercenként .
Relé aktiválva	1x hosszú hang (1 s)	-

■ A sárga LED abban az esetben is 5-ször felvillan (kiegészítve 5 hangjelzéssel), ha két gomb megnyomása között több mint 10 másodperc telik el, illetve ha egy kód megadása 30 másodpercnél tovább tart.

Zöld LED:

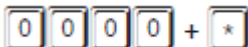
A relé a korrekt kód megadásával aktiválva lett. Az aktivált állapot időtartama függ a programozástól (1....999 másodperc, illetve átkapcsoló-/toggle (váltakozó) üzem).

10. Programozás

Az egyes gombnyomások között legfeljebb 10 másodperc szünet lehet, egyébként a készülék nem fogadja el a bevitelt, és hibajelzést ad ki (a sárga LED 5x villog és 5 hangjelzés hallható).

a) A programozási mód indítása

Az alapbeállításban a Master kód „0000”. A programozás mód elindításához, adja meg a Master kódot, majd nyomja meg a csillag gombot.

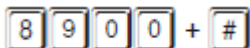


Biztonsági okokból feltétlenül ajánljuk a Master kód módosítását, lásd 10. c fejezetet).

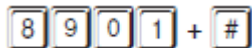
A Master kód módosítása után természetesen meg kell adja az új Master kódot, a programozás mód elindításához.

A programozás mód elindítása után a sárga LED folyamatosan világít. Ezután a következőkben leírt programozásokat hajthatja végre.

b) Üzem mód átkapcsolás



Üzem mód „Single-User”



Üzem mód „Multi-User”



A két üzemmód közötti átkapcsolás törli az összes felhasználói kódot és a kódzár az alapbeállításokra áll vissza.

A Master kód azonban marad, a készülék **nem** állítja alapállásba vissza. Az üzemmód átkapcsolásnál a „Multi-User-ről” a „Single- User” üzemmódra ezért feltétlenül ügyeljen arra, hogy a Master kód 4 jegyű!


„Single-User“ üzemmód:

Ebben az üzemmódban csak egyetlen 4 jegyű felhasználói kód programozható (0000 és 9999 között). Mindenki, aki ezt a felhasználói kódot ismeri, aktiválhatja a kódzárhoz csatlakozó ajtónyitót.

Ezen kívül programozható még egy kód a belépés letiltására (szintén 4 jegyű). Ezzel a belépés vagy rövid időre 1....999 másodpercre kizárható, vagy a belépés lehetősége be-/kikapcsolható.

Az „Auto-Entry“-funkció (lásd a 10. g fejezetet) ebben az üzemmódban automatikusan be van kapcsolva. Ezért a relé a 4 számhelyes felhasználói kód megadásása után azonnal aktiválódik.

Nem kell a felhasználói kód után a  „ gombot megnyomni.


Ha szükséges, ezt az „Auto-Entry“ funkció (lásd a 10. g fejezetet) kikapcsolásával módosíthatja. Ezután a 4 jegyű felhasználói kód megadását a „  „ gombbal igazolni kell.

„Multi-User“ üzemmód:

Ebben az üzemmódban max. 100 különböző felhasználói kódot lehet programozni, amelyek 4-től 8 számjegyesek lehetnek (pl. 1234, 123456, 98765432 stb.).

Továbbá 10 belépés letiltás kód programozható (4 - 8 számjegyes). Ezzel a belépés vagy rövid időre 1....999 másodpercre kizárható, vagy a belépés be-/kikapcsolható.

Mivel az egyes kódok törölhetők, majd újra programozhatók, ez az üzemmód optimális egy irodában való használatra, amelybe sok különböző személy részére a belépést biztosítani kell.

A 4-től 8 jegyű kódot a megadás után a  „ gombbal meg kell erősíteni (ha az „Auto-Entry“ funkció ki van kapcsolva, alap beállítás).


Helyes felhasználói kódnál erre fel a relé működésbe lép.



Fontos!

A Master kód és a felhasználói kód hossza eltérő lehet (pl. 8 jegyű Master kód és 5 jegyű felhasználói kód).

Ha viszont az „Auto-Entry“ funkció (lásd a 10. g fejezetet) aktiválva van, akkor a Master kód és a felhasználói kód **hossza azonos** kell legyen (mindig 4- 8 számjegyű). A kód bevitel után, ebben az esetben nincs szükség a

„  „ gombbal való megerősítésre.

c) A Master- és a felhasználói kódok programozása







A programozás függ attól, milyen üzemmódot („Single-User-t” vagy „Multi-User-t”) választott, lásd 10. b fejezetet).

A „Single-User” üzemmódnál csak egy felhasználói kód, és egy belépés tiltás kód van, a kódhossz 4 jegyű kell legyen.







A „Multi-User” üzemmódban max. 100 felhasználói kódot lehet felfektetni, ezen kívül 10 különböző kódot a belépés tiltására. A kód hossza 4-től 8 jegyig terjedhet.



1. „Single-User” üzemmód:







 + 4 számjegyű kód +  = Master kódot programozni

Példa:  +     +  = Master kódot 1234-re módosítani

 + 4 számjegyű kód +  = Master kódot programozni

Példa:  +     +  = Felhasználói kódot 9876-ra beállítani

 + 4 számjegyű kód +  = Belépés tiltás kód programozása

Példa:  +     +  = Belépés tiltás kódot 3333-ra beállítani

Ha később, a normális üzem mellett megadja a belépés tiltás kódot, a tiltás csak a kód újbóli megadásával oldható fel.

A felhasználói kóddal a belépés tiltás alatt a kódzár nem aktiválható.

Ezt a funkciót akkor használják, ha például egy irodában meg kell akadályozni az éjszakai, vagy meghatározott napokon a belépést.

2. Üzem mód „Multi-User“



Fontos:

A Master kód és a felhasználói kód hossza eltérő lehet (pl. 8 jegyű Master kód és 5 jegyű felhasználói kód). 4-től 8 jegyig terjedő kódokat lehet használni.

Ha viszont az „Auto-Entry“ funkciót (lásd a 10. g fejezetet) aktiválták, akkor a **Master kód** és a **felhasználói kód** hossza **azonos** kell legyen (például 5 számjegyű).

Ügyeljen a következőkre:

A felhasználói kódok és a belépést tiltó kód kiválasztásánál fontos, hogy ne válaszon az első számjegyében +2-vel vagy -2-vel eltérő kódot.


Példa: Egy  felhasználói kód lett programozva.

A  vagy a  kódot nem lehet egy másik felhasználó számára programozni.

$$\boxed{5} - 2 = \boxed{3} \text{ bzw. } \boxed{5} + 2 = \boxed{7}$$

Indok: Ezt a kódzár más modelljeinél jelzésre, pl. támadás jelzésére használják (ennél a kódzárnál ez nem lehetséges, mivel a hozzá tartozó elektronika nincs beépítve). A mögötte rejlő elgondolás szerint egy hamis kód megadása kinyitja az ajtót, de egyidejűleg riasztást ad le. Mint azt említettük, erre a funkcióra a szállított kódzárnál nincs lehetőség.

A kódzár reléje szerkezeténél fogva az első számjegytől +2-vel vagy -2-vel eltérő kódnál is kinyitja az ajtót.

Példa: Egy  felhasználói kód lett programozva.

A  vagy a  szintén aktiválja a relét. Ez nem hiba, hanem a korábbi tényállásra vezethető vissza.

0 + 4-8 számjegyes kód + **#** = Master kód programozása

Példa: **0** + **1** **2** **3** **4** **5** **6** + **#** = Master kód módosítása 123456-ra

1 + 2 számjegyes felhasználói szám + 4-8 számjegyű kód + **#** = felhasználói kód programozása

A felhasználói szám **2 számjegyes kell legyen** (00 és 99 között). Ezzel legfeljebb 100 különböző felhasználói kódot lehet programozni.

Példa: **1** + **0** **8** + **9** **8** **7** **6** + **#** = A 8 felhasználói szám kódjának 9876-ra való beállítása

2 + 1 számjegyes felhasználói szám + 4-8 számjegyes kód + **#** = Belépést tiltó kód programozása

Példa: **2** + **7** + **3** **3** **3** **3** **3** + **#** = 7 felhasználói számhoz 33333 kód beállítása

A felhasználói szám **1 számjegyű kell legyen** (0 és 9 között). Ezzel legfeljebb 10 különböző belépést tiltó felhasználói szám programozható.

Ha később, a normális üzem mellett megadja a belépés tiltás kódot, a tiltás csak a kód újbóli megadásával oldható fel.

Az aktivált belépés tiltás alatt (vörös LED folytonosan világít) egyetlen felhasználói kód sem képes a relét aktiválni.

Ezt a funkciót akkor használják, ha például egy irodában meg kell akadályozni az éjszakai, vagy meghatározott napokon a belépést.

d) A relé funkció konfigurálása

Relé funkció, kifogástalanul bevitt felhasználói kódnál:

4 0 + Idő 1...999 másodperc + **#** = a relé aktiválása 1...999 másodperc közti időre

Ezzel a beállítással a relé egy meghatározott időre aktiválódik, kifogástalan felhasználói kód bevétel esetén. Ezen idő lejártá után a relé automatikusan kikapcsol és a kódzár ismét Standby módba kerül.

Ha a kódzár ajtónyitót kell aktiváljon, normál esetben 1 - 5 másodperc közötti idő elegendő.

Példa: **4 0** + **5** + **#** = A relé aktiválása 5 másodpercre, kifogástalan felhasználói kód bevétel esetén

4 1 + **#** = Átkapcsoló üzemmód („Toggle“)

Minden helyes felhasználói kód bevételnél a relé egy másik állásba kapcsol át (be -> ki -> be -> ki.....).

4 2 + **#** = Átkapcsoló üzemmód („Toggle“) gyors kódbevitellel

Ha ez a funkció van beállítva, a relé bekapcsolásához elég a felhasználói kód első két száma és a „**#**“ gomb.

A relé kikapcsolásához viszont biztonsági okokból a komplett kódot meg kell adni.

Relé funkció a helyes belépés letiltás kód megadásnál:

5 0 + Idő 1...999 másodperc + **#** = belépés letiltás aktiválása 1...999 másodpercre

Helyes kód megadással ennél a beállításnál meghatározott időre aktiválja a belépés tiltást, a vörös LED világít. Miután lejárt az idő a belépés tiltás automatikusan lekapcsolódik, és a kódzár újra Standby módba kerül.

Példa: **5 0** + **6 0 0** + **#** = Belépés tiltás 600 másodpercre (10 percre) aktiválva, ha a helyes kód lett megadva

5 1 + **#** = Átkapcsoló üzemmód („Toggle“)

A belépés tiltás minden helyes kód megadásnál be-, illetve kikapcsolódik.

5 2 + **#** = Átkapcsoló üzemmód („Toggle“) gyors kódbevitellel

Ha ez a funkció van beállítva, a belépés tiltás bekapcsolásához elég a felhasználói kód első két száma és a „**#**“ gomb.

■ A belépés tiltás kikapcsolásához viszont biztonsági okokból a komplett kódot meg kell adni.

e) Reakció hibás bevitelnél

7 0 + **#**

10 hibás bevitel után 30 másodpercig blokkolva vannak a billentyűk.

7 2 + a hibásbevelek száma 5...10 + **#**

Beállítható számú hibás bevitel után (5...10) a készülék 15 percre blokkolja a billentyűzetet.

Példa: **7 2** + **7** + **#** = Billentyűzet letiltás 7 hibás bevitel után

A billentyűzet letiltás idő előtti feloldásához, adja meg a Master kódot (eközben nincs hangjelzés!) és nyomja meg a „**#**“ gombot.

7 6 + **0 0** + **#**

Ennél a beállításnál nem reteszeli a hibás bevitelnél a billentyűk.

f) Hangjelzés relé aktiválásakor

8 1 + **1** + **#** = 1 másodperces hangjelzés

Relé aktiválásnál kód bevitellel, és az „EG.IN“ csavaros szorítókapocshoz csatlakoztatott ajtónyitó gomb megnyomásakor egy 1 másodperces hangjelzés hangzik fel.

Ez hasznos, mivel jelzi a látogatóknak az ajtó nyitását (ha az ajtónyitó maga nem bocsát ki saját zajt).

8 1 + **0** + **#** = 2 rövid hangjelzés

A kód bevitellel relé aktiválásnál két rövid hangjelzés hangzik fel.

g) „Auto-Entry“-funkció (automatikus kódfelismerés)

= „Auto-Entry“ funkció aktiválása

A felhasználói kód vagy a belépés tiltás kód megadása után nincs szükség már a „“ gomb megnyomására.



A „Multi-User“ üzemmódban ekkor a Master kód és a felhasználói kód egyforma hosszú kell legyen.

Nem megengedett pl. egy 4 számjegyes Master kód és egy 6 számjegyes felhasználói kód használata.

Az „Auto-Entry“ funkció a „Single-User“ alapbeállításában van aktiválva, de szükség esetén lekapcsolható.

= „Auto-Entry“ funkció aktiválása

A felhasználói kód megadása, és a „“ gombbal igazolása esetén szükséges. Ez a beállítás akkor szükséges, ha a „Multi-User“ üzemmódban a Master kódhoz és a felhasználói kódhoz, illetve a belépés tiltás kódhoz eltérő hosszúságú kódokat kíván használni.

h) Hangjelzések lekapcsolása

= Hangjelzések aktiválása

A kódzár hangjelzései aktiválva vannak, pl. billentyű műveletnél.

= Hangjelzések deaktiválása





A hangjelzéseket deaktiválta. Ennek a beállításnak egy csöndes irodai környezetben van értelme.

Miután a programozási módot Master kóddal elindította, a hangjelzések a programozás idejére bekapcsolódnak (a billentyű műveletek visszajelzésére).

i) Felhasználói kód törlése (csak a „Multi-User“ üzemmódban)

Ha a kódzár „Multi-User“ üzemmódra van állítva és Ön például egy munkatársa belépési lehetőségét le kívánja tiltani, az adott felhasználói kódot törölheti.




 + 2 számjegyű kód +  = Felhasználói kód törlése

Példa:  +   +  = A „05“ felhasználó felhasználói kódjának törlése

j) Belépés tiltás kód törlése (a „Multi-User“ üzemmódban)

Ha a kódzár „Multi-User“ üzemmódra van állítva, és a 10 belépés tiltás kód valamelyikét törölni akarja, a következőképp járjon el:

 + 1 számjegyű felhasználói szám +  = Belépés tiltás törlése

Példa:  +  +  = Az „5“ felhasználó belépés tiltásának törlése

k) Programozási mód elhagyása

 = csillag gomb

A programozási mód elhagyásához nyomja meg a csillag gombot. Valamennyi eddigi beállítás a tárolóba kerül.

11. Programozási példák

1 példa: Üzem mód „Single-User“ ("Egyes használó")

0 0 0 0 *

Hívja be a programozás módot a Master kóddal (gyári alapbeállítás „0000”), a sárga LED folyamatosan világít

8 9 0 0 #

Figyelem - ha már egy másik Master kód lett programozva, akkor természetesen azt kell használni!

„Single-User“ üzemmód használata (kiszállításkor előre beállítva)

Figyelem - ha korábban a „Multi-User“ üzemmód volt aktiválva, akkor ezáltal, a Master kód kivételével, valamennyi kód és előzetes beállítás törlődik!

0 3 2 8 9 #

Master kód programozása „3289-ra“

1 8 3 2 1 #

Felhasználói kód programozása „8321-re“

2 6 8 5 4 #

Belépés tiltás kód programozása „6854-re“

4 0 2 #

A relé kimenet helyes felhasználói kódnál 2 másodpercre aktiválva

5 1 #

A belépés tiltás helyes kódnál átkapcsoló („Toggle“) üzemmódban működik (minden kód bevitel után a belépés tiltás be-, illetve kikapcsolódik)

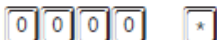
7 2 1 0 #

A kódzár 10 hibás kód bevitel után 15 percre le van blokkolva

*

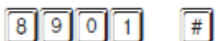
Programozás mód befejezése, ezután a sárga LED lassan villog (Standby)

2 példa: Üzem mód „Multi-User“ ("Sok használó")



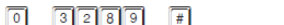
Hívja be a programozás módot a Master kóddal (gyári alapbeállítás „0000”), a sárga LED folyamatosan világít

Figyelem - ha már egy másik Master kód lett programozva, akkor természetesen azt kell használni!

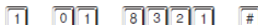


A „Multi-User” mód használata

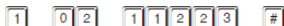
Figyelem - ha korábban a „Single-User” üzemmód volt aktív, akkor ezáltal, a Master kód kivételével, valamennyi kód és előzetes beállítás törlődik!



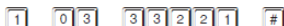
Master kód programozása „3289-re”



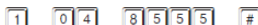
A „01” felhasználói kód programozása „8321-re”



A „02” felhasználói kód programozása „11223-ra”

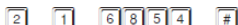


A „03” felhasználói kód programozása „33221-re”

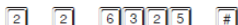


A „04” felhasználói kód programozása „8555-re”

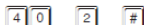
Az „1” felhasználói számú belépés tiltás kód programozása „6854-re”



A „2” felhasználói számú belépés tiltás kód programozása „6325-re”



A relé kimenet helyes felhasználói kódnál 2 másodpercre aktiválása



A belépés tiltás helyes felhasználói kódnál átkapcsoló („Toggle”) üzemmódban dolgozzon (minden kód



bevitelnél a belépés tiltást be-, illetve kikapcsolja



A kódzár 10 hibás kód bevitel után 15 percre bezáródik



Programozás mód befejezése, ezután a sárga LED lassan villog (Standby)

2 példa: Üzem mód „Multi-User“ ("Sok használó") automatikus kód felismeréssel

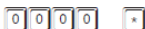
Ha a „Multi-User“ üzemmódot használja, általában a gyári beállítás szerint a kód megadása után (felhasználói kód vagy belépés tiltás) minden esetben meg kell nyomni a „#” gombot.

Ezt elkerülheti, ha minden kódnál azonos hosszúságú kódot használ, vagyis, ha Master kódként, felhasználói kódként és belépés tiltásnál is 5 számjegyű kódot használ.

Ezután aktiválja az „Auto-Entry” funkciót (automatikus kód felismerés).

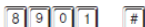
Ha az „Auto-Entry” funkció be van kapcsolva, a kódzár minden bevittelt azonnal ellenőriz. Ha a kódzár a helyes kódot felismerte, azonnal működésbe hozza a megfelelő funkciót (a felhasználói kódnál aktiválja a relét illetve a belépés tiltás kódnál

deaktiválja a belépést). Az egyes kódoknak a „#” gombbal igazolására nincs tovább szükség.



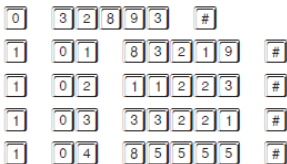
Hívja be a programozás módot a Master kóddal (gyári alapbeállítás „0000”), a sárga LED folyamatosan világít

Figyelem - ha már egy másik Master kód lett programozva, akkor természetesen azt kell használni!



A „Multi-User” módot használja

Figyelem - ha korábban a „Single-User” üzemmód volt aktiválva, akkor ezáltal, a Master kód kivételével, valamennyi kód és előzetes beállítás törlődik!



Master kód „32893” kódszámra programozása

A „01” felhasználói kód programozása „83219-re”

A „02” felhasználói kód programozása „11223-ra”

A „03” felhasználói kód programozása „33221-re”

A „04” felhasználói kód programozása „85555-re”

2 1 6 8 5 4 3 #

Az „1” felhasználó számú belépés tiltás kód programozása „68543-ra”

2 2 6 3 2 5 7 #

Az „2” felhasználó számú belépés tiltás kód programozása „68257-re”

4 0 2 #

A relé kimenet helyes felhasználói kódnál 2 másodpercre aktiválása

5 1 #

A belépés tiltás helyes felhasználói kódnál átkapcsoló („Toggle”) üzemmódban dolgozzon (minden kód bevitelnél a belépés tiltást be-, illetve kikapcsolja)

7 2 1 0 #

A kódzár 10 hibás kód bevétel után 15 percre bezáródik

8 2 1 #

„Auto-Entry” funkció aktiválása

Figyelem - a korábban leírtaknak megfelelően **minden** kód egyforma hosszú kell legyen, pl. 5 jegyű)

*

Programozás mód befejezése, ezután a sárga LED lassan villog (Standby)

4 példa: „Single-User“ üzemmód gyors bevitellel

0 0 0 0 *

Hívja be a programozás módot a Master kóddal (gyári alapbeállítás „0000“), a sárga LED folyamatosan világít

Figyelem - ha már egy másik Master kód lett programozva, akkor természetesen azt kell használni!

„Single-User“ üzemmódot kell használni (kiszállításkor előre beállítva)

8 9 0 0 #

Figyelem - ha korábban a „Multi-User“ üzemmód volt aktiválva, akkor ezzel, a Master kód kivételével, valamennyi kód és előzetes beállítás törlődik!

0 3 2 8 9 #

Master kód programozása „3289-re“

1 8 3 2 1 #

Felhasználói kód programozása „8321-re“

2 6 8 5 4 #

Belépés tiltás kód programozása „6854-re“

4 2 #

Átkapcsoló üzemmód („Toggle“) gyors bevitellel használva

5 2 #

A belépés tiltás helyes kódnál átkapcsoló („Toggle“) üzemmódban működik (minden kód bevitel után a belépés tiltást a készülék be- illetve kikapcsolja), gyors bevitellel

7 2 1 0 #

A kódzár 10 hibás kód bevitel után 15 percre le van blokkolva

*

Programozás mód befejezése, ezután a sárga LED lassan villog (Standby)

FA relé aktiválásához felhasználói kódként a készülék már „8 3 #“-at is elfogad. Nem kell a teljes felhasználói kódot megadni. Ne felejtse el a két szám megadása után a kettős kereszt gombot megnyomni.

A relé deaktiválásakor ugyanakkor a teljes „8 3 2 1“ felhasználói kódot meg kell adni!

A belépés tiltásnál elég a „6 8 #“ a kód első két számának megadása és a kettős kereszt megnyomása.

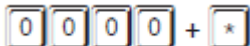
A belépés tiltás deaktiválásánál a teljes „6 8 5 4“ kódot meg kell adni!

12. A Master kód funkciói

A Master kód nemcsak a programozó mód behívására szolgál, hanem a relé és a belépés tiltást is aktiválni lehet vele.

Az alábbi példákban említett „0000” Master kód helyett a már az Ön által programozott Master kódot kell használni.

1. Programozási mód behívása

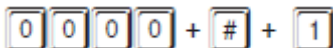


A Master kód bevitelével és a csillag gomb megnyomásával a programozási módba lehet jutni.

Erre vonatkozó további információkat a 10. a fejezetben lehet találni).

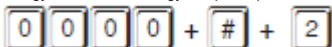
2. Relé aktiválása

A programozástól függően a relé egy meghatározott időre aktiválódik (pl. 1 másodpercre), vagy váltakozva be vagy kikapcsol (lásd 10. d fejezetet):



3. Belépés tiltás aktiválása

A programozástól függően a relé egy meghatározott időre aktiválódik (pl. 1 másodpercre) vagy váltakozva be vagy kikapcsol (lásd 10. d fejezetet):



13. A „DAP“ áthidaló (jumper)

A „DAP“ jumper, amely a panelen található (lásd 7 fejezet, 11 pozíció), a programozási mód aktiválására szolgál, ha a Master kódot elfelejtette vagy elvesztette.

Tegye a következőket:

- Válassza le a kódzárát a tápfeszültségről.
- csavarja ki a két csavart a kódzár homloklapján, és óvatosan vegye le.
- Helyezze a „DAP“ jumpert „ON“ állásba.
- Csatlakoztassa a kódzárát a feszültség ellátáshoz. A sárga LED ekkor sűrűn villog, egyidejűleg hangjelzés is hallható.
- Helyezze vissza a „DAP“ jumpert „OFF“ állásba. A sárga LED most már folyamatosan világít.
A kódzár most programozási módban van.
- Helyezze vissza a homloklapot a műanyag házra (kerülje el a kábelek becsípődését) és csavarozza jól fel a homloklapot.
- Állítson be egy új Master kódot, lásd 10. c fejezetet). Üzem mód

„Single-User“: 4 jegyű Master kód

Üzem mód „Multi-User“: 4-8 jegyű Master kód

Ügyeljen a következőkre:

- Ha a „Multi-User“ módban az automatikus („Auto- Entry“, lásd 10. g fejezetet) kódfelismerést bekapcsolta, az összes kód (Master kód, felhasználói kód és a belépés tiltás kódja) azonos hosszúságú (pl. 5 jegyű) kell legyen!
- Szükség esetén végezze el a többi programozást (lásd 10 fejezetet).
- A programozási mód elhagyásához nyomja meg a csillag gombot, lásd a 10. k. fejezetet. A sárga LED ekkor lassan kell villogjon (Standby).

14. Karbantartás és tisztítás

A készülék az Ön számára karbantartásmentes. Tisztításához elég egy tiszta, puha, száraz ruhát használni.

Ne alkalmazzon agresszív tisztítószerkeket, ezek elszíneződéseket okozhatnak, vagy a billentyűk feliratait károsíthatják.

15. Eltávolítás



Az elektromos és elektronikus termékek nem valók a háztartási szemétbe.

Az elhasznált terméket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

16. Műszaki adatok

Feszültség ellátás 12 - 24 V/DC vagy 12 - 24 V/AC

Áramfelvétel max. kb. 50 mA (jellemzően) A relé

érintkezők terhelhetősége max. 28 V, 5 A

Felszerelési hely Beltér

Méret:..... 73 x 117 x 41 mm (Sz x M x Mé)

Súly 132 g

■ További jellemzőket és funkciókat az 5 fejezetben talál.