



## 1. BEVEZETÉS

A termék teljesíti az európai törvényi előírásokat. Ennek az állapotnak a fenntartása és a veszélytelen működés biztosítása érdekében Önnek mint felhasználónak be kell tartania a használati útmutató előírásait! Ez a használati útmutató ehhez a termékhez tartozik. Az üzembe helyezésre és kezelésre vonatkozó fontos tudnivalókat tartalmaz. Figyeljen erre akkor is, amikor a terméket harmadik személynek továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.


## 2. Rendeltetésszerű használat

A kódzár ajtón való belépés ellenőrzésére szolgál pl. irodák esetében. 99 eltérő kódú felhasználó tárolható a memóriában. Az érintőképernyős kódbevitel kényelmét biztosítja, és alkalmas 12 és 24 V AC/DC feszültség között működő elektromos ajtónyitó csatlakoztatására. Ezen kívül a kódzárnak riasztó kimenete is van, amelyhez sziréna is csatlakoztatható, továbbá ajtóhoz mágneses NC érintkező csatlakoztatására riasztó bemenettel is rendelkezik. A kódzár kizárólag 12 és 24 V közötti AC/DC feszültséggel működtethető. A kódzár IP65 védettségű és így védelem nélküli kültéri használatra alkalmas. A fentiekől eltérő használat tilos, és tönkretelheti a készüléket, azon kívül még rövidzár, tűz, elektromos áramütés stb. veszélyét is magában rejti. Tilos a termék megváltoztatása vagy átalakítása. Feltétlenül tartsa be a jelen használati útmutató biztonsági előírásait. Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg, hogy szükség esetén később is fellapozhassa.

## 3. Jelmagyarázat

  A háromszögbe foglalt felkiáltójel olyan tudnivalókat jelez az útmutatóban, amelyeket okvetlenül figyelembe kell venni.  
A  „Kéz” szimbólum különleges tippekre és kezelési tanácsokra utal.

## 4. Biztonsági tudnivalók

 A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából adódó hibák esetében elvesz a garancia. **6.2 csatlakoztatás**  
a) **Csatlakoztatás „12-24 V AC/DC”**

Az üzemi feszültség csatlakoztatása.

b) **Riasztó kimenet (-)**

Riasztó sziréna csatlakoztatására való.

c) **„Egress” kimenő csatlakozás**

Ehhez egy NO gomb csatlakoztatható, amely a „Lock Out” (kiretesztelés) (h) relé kontaktusokat működtetheti.

d) **„Ajtó mágnesérintkező” csatlakozó**

Ajtó NC mágnesérintkező csatlakoztatására

e) **„Ajtó mágnesérintkező” jumper**

Mihelyt az „Ajtó mágnesérintkező” (d) csatlakozóhoz ajtó mágnesérintkezőt csatlakoztat, ezt az áthidalót (jumper) el kell távolítani.

f) **„Reset” jumper**

A gyári beállításra való resetelésre szolgál.

g) **Szabotázs kontaktus**

A ház fedelének felnyitására kiold.

h) **„Lock Out” relé érintkező**

i) **„Aux Out” Relé érintkező** Garanciális igény! Következményi károkért felelősséget nem vállalunk.

Tárgyi vagy személyi sérülések esetén, melyek szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódtak, nem vállalunk felelősséget. Ezekre az esetekre nincs garancia.

Kedves Vásárlónk! A következő biztonsági- és veszélyre utaló utasítások nem csak a készülék, hanem az ön személyes védelmét is szolgálják. Olvassa el figyelmesen a következő pontokat.

- Tilos a termék megváltoztatása vagy átalakítása, különben nemcsak a tanúsítvány (CE), hanem a garancia/szavatosság is érvényét veszti.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szanaszét heverni, az gyerekek számára veszélyes játékszerré válhat.
- Gyerekek jelenlétében legyen óvatos a kódzár üzemeltetésénél. Elektromos készülékek nem valók gyerekek kezébe.
- Ipari üzemekben az elektromos berendezésekre és anyagokra vonatkozó helyi balesetvédelmi előírásokat be kell tartani.

- Ha feltételezhető, hogy a készüléket már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze üzem kívül és akadályozza meg a véletlen használatát.
- Akkor feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:
  - a készüléken látható sérülések vannak,
  - nem működik, valamint
  - ha hosszabb ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva, vagy - nem megfelelő körülmények között szállították.
- Karbantartási, beállítási és javítási munkákat csak megfelelően képzett szakember ill. szakszerviz végezhet.
- Amennyiben felmerülnek olyan további kérdései, melyre a használati útmutató nem ad választ, kérjük forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

## 5. Kezelő-és kijelző elemek

### 1 Csengő gomb

Az „Aux Out” relé kontaktus működtetéséhez. Vegye figyelembe ehhez a

7.6.2. fejezetet.

### 2 Billentyűzet

Programozásra és kód bevitelre szolgál.

### 3) LED (színe „vörös/borostyánszínű”)

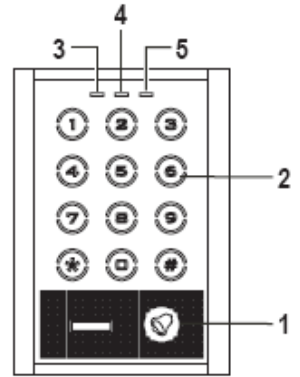
A kódzár működésbe lépésekor vörösben világít. A programozás módban borostyán színben világít.

### 4) LED (színe „zöld”)

Zölden világít, amikor a „Lock Out” (h) relé érintkezők működésben vannak.

### 5) LED (színe „borostyán”)

Borostyán színben világít, amikor az „Aux Out” (i) relé érintkezők működésben vannak.



## 6. Felszerelés és csatlakoztatás

### 6.1 Felszerelés



A csatlakozó kábelek ne törjenek meg és ne csipődjenek be.

Működési hiba, rövidzárlat, valamint a készülék meghibásodása lehet ennek a következménye. Amikor lyukat fúrunk a falba, vagy csavarokat csavarunk be, vigyázzunk arra, hogy ne sértsünk meg semmilyen kábelt vagy vezetékét.

- A ház alján lévő csavart csavarja ki, és vegye le a ház hátdoldali burkolatát.
- A ház belső oldalán négy kerek jelölést lehet látni. Fúrjon egy 3,5 - 4 mm-es fémfúróval 2 furatot.
- Rögzítse a házat arra alkalmas szerelési anyagokkal egy sík, függőleges és rázkódásmentes felületre.

### 6.2 Csatlakoztatás

#### a) Csatlakoztatás „12-24 V AC/DC”

Az üzemi feszültség csatlakoztatása.

#### b) Riasztó kimenet (-)

Riasztó sziréna csatlakoztatására való.

#### c) „Egress” (kimenő) csatlakozás

Ide egy NO nyomógomb csatlakoztatható, amely a „Lock Out” (h) relé érintkezőket működésbe hozhatja.

#### d) „Ajtó mágnesérintkező” csatlakozó

Ajtó NC mágnesérintkező csatlakoztatására.

#### e) „Ajtó mágnesérintkező” jumper

Mihelyt az „Ajtó mágnesérintkező” (d) csatlakozóhoz ajtó mágnesérintkezőt csatlakoztat, ezt az áthidalót (jumper) el kell távolítani.

#### f) „Reset” jumper

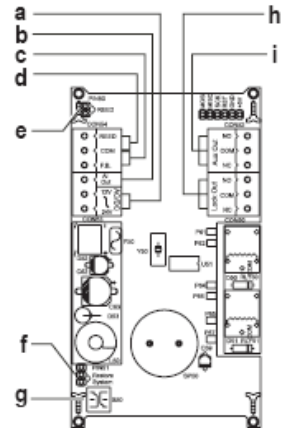
A gyári beállításra való resetelésre szolgál.

#### g) Szabotázs kontaktus

Kioldódik, amint a ház fedelét kinyitják.

#### h) „Lock Out” relé érintkezők

#### i) „Aux Out” relé érintkezők



## 7. Kezelés

### 7.1 Programozás üzemmód

A gyári mesterkód „1234”.

A programozás módba jutáshoz a mesterkódot kell kétszer egymás után megadni.

**Példa: 1234 1234**

Ha helyesen adta meg a „vörös/borostyánszínű” LED (3) vörösrel borostyánszínűre vált.

Ezzel a programozás módban van, és a következőkben leírt beállításokat végezheti el.

A programozás módot a „#” gombbal lehet elhagyni.

### 7.2. A mesterkód beállítása

Új mesterkód meghatározásához - még mialatt a programozás módban van - adja meg a következő kombinációt:

\* 00 MMMM

MMMM a megadandó új, 4 számjegyes számkombinációjú mesterkód helye.

### 7.3. A felhasználói jelszó beállítása

Új felhasználói jelszó megadásához a programozási módban a 01-től 19-ig terjedő sorszámú felhasználóknál a következő kombinációt kell megadni:

\* XX UUUU

A 20-tól 99-ig terjedő sorszámú felhasználóknál:

\* 6XX UUUU

XX a kijelölt felhasználó számát helyettesíti.

UUUU a megadandó új, 4 számjegyes számkombinációjú felhasználói jelszó helye.

#### 7.3.1. Felhasználói jelszó törlése

A felhasználói jelszót a programozási módban megadott következő kombinációval lehet törölni:

\* 50 XX

XX ebben az esetben a törölni kívánt felhasználó számát (01 és 99 között) jelenti.

Valamennyi felhasználó törléséhez a 01 - 99 közötti számok helyett "00-t" kell megadni.

#### 7.4 A „Lock Out” relé időkapcsolójának beállítása

A „Lock Out” relé érintkezők (h) (amelyhez pl. az elektromos ajtónyitó van csatlakoztatva) behúzza tartási idejét Ön határozhatja meg. Ehhez a programozás módban a következő kombinációt adja meg:

\* 20 TT

TT ebben az esetben a 01 ... 99 közötti másodperc értéket jelenti. 00 megadásakor a relé érintkezői addig aktívak, amíg a felhasználói kódot ismét meg nem adja.

### 7.5 Billentyűzet reteszelés

Az automatikus billentyűzet reteszeléskor a kódzár ötszöri hibás felhasználói kód vagy mesterkód megadás után automatikusan 30 másodpercre reteszezi az összes billentyűt (gyári beállítás).

A 30 másodperces automatikus billentyűzet reteszelés aktiválható/deaktiválható. Ehhez a programozás módban a következő kombinációt adja meg:

\* 51

Ezen kívül meghatározhatja, hogy milyen hibás akció után aktiválódjon a billentyű reteszelés.

\* 53 0 20 egymásután bekövetkező hibás jelmegadásnál

\* 53 1 A felhasználói, vagy a mesterkód 5 egymásután bekövetkező hibás megadása után

#### 7.6 Jelszó beállítás az „Aux Out” relé érintkezők számára

Gyárilag az „Aux Out” relé érintkezők számára nincs jelszó megadva. Új jelszó megadásához a programozás módban a következő kombinációt adja meg:

40 HHHH

HHHH a megadandó új, 4 számjegyes számkombinációjú mesterkódot jelenti.

#### 7.6.1 Az „Aux Out” relé érintkezők időkapcsolójának beállítása

Az „Aux Out” (i) relé érintkezők működési idejét, amelyekhez pl. az ajtógong csatlakozik, maga határozhatja meg. Ehhez programozás módban a következő kombinációt adja meg:

\* 58 TTT

TTT ebben az esetben a 01 ... 999 közötti másodperc értéket jelenti. 000 megadásakor a relé érintkezői addig aktívak, amíg az „Aux Out” (i) relé érintkezők jelszavát ismételtelen meg nem adja.

#### 7.6.2 Az „Aux Out” relé érintkezők megszólalási módjának beállítása

Gyárilag az „Aux Out” (i) relé érintkezők az „Aux Out” (i) relé érintkezők jelszavára lépnek működésbe.

Mindamellet a relé érintkezőket más módon is működésbe lehet hozni. A működésbe léptetési módok meghatározásához a kódzár kényelmes megoldásokat kínál.

A kívánt működésbe léptetési mód meghatározásához a programozás módban a következő kombinációt adja meg:

\* 57 C

C adja meg a kívánt működésmódot.

#### Működési módok:

C = 0 nincs funkciója

C = 1 ajtófelügyelet lehetősége (\*)

C = 2 lehetővé teszi az „Aux Out” (i) relé érintkezők kioldását hibás felhasználói jelszó vagy hibás mesterkód bevitelénél

C = 3 lehetővé teszi az „Aux Out” (i) relé érintkezők kioldását a „\*” gombbal vagy a csengőnyomóval (1)

C = 4 lehetővé teszi az „Aux Out” (i) relé érintkezők kioldását a szabotázs érintkezők által (g)

C = 5 Bővített bejárat-felügyeletet tesz lehetővé (\*\*)

C = 6 lehetővé teszi az „Aux Out” (i) relé érintkezők kioldását mielőtt a „Lock Out” relé érintkezők aktiválva lettek

C = 7 lehetővé teszi az „Aux Out” (i) relé érintkezők kioldását a hozzárendelt jelszóval (lásd 7.6 fejezetet)

#### (\*) Ajtó felügyelet

Viselkedés: A felhasználói kód megadásakor a „Lock Out” (h) relé érintkezők működésbe lépnek. Nyitott mágnesérintkezők esetén az „Aux Out” (i) relé érintkezők működésbe lépnek. Az „Egress-hez” (c) csatlakoztatott nyomógomb megnyomásakor a „Lock Out” (h) relé érintkezők működésbe lépnek.

#### (\*\*) bővített ajtó felügyelet

Viselkedés: A felhasználói kód megadásakor a „Lock Out” (h) és az „Aux Out” (i) relé érintkezők működésbe lépnek. Nyitott mágnesérintkezők esetén a „zöld” (4) LED villog. Az „Egress-hez” (c) csatlakoztatott nyomógomb megnyomásakor a „Lock Out” (h) és az „Aux Out” (i) relé érintkezők működésbe lépnek.

### 7.7 A riasztó kimenet időkapcsolójának beállítása

A riasztó kimenet (b) működési idejét (amelyhez pl. egy sziréna lehet kapcsolva) Ön határozhatja meg. Ehhez programozás módban a következő kombinációt adja meg:

\* 56 TTT

TTT ebben az esetben a 01 ... 999 közötti másodperc értéket jelenti.

#### 7.7.1 A riasztó kimenet megszólalási üzemmódja

A riasztó kimenetet (b) különböző módon lehet működésbe hozni. A működésbe léptetési módok meghatározásához a kódzár kényelmes megoldásokat kínál.

A kívánt működésbe léptetési mód meghatározásához a programozás módban a következő kombinációt adja meg:

\* 55 C

C adja meg a kívánt működésmódot.

#### Működési módok:

C = 0 nincs funkció

C = 1 lehetővé teszi a riasztó kimenet (b) működésbe léptetését a bővített ajtó felügyelettel összefüggésben (lásd ehhez a 7.6.2 fejezetet).


C = 2 lehetővé teszi a riasztó kimenet (b) működésbe léptetését a szabotázs kapcsoló (g) útján


C = 3 lehetővé teszi az 1 és 2 üzemmódot együttesen

### 7.8 Reset

#### A következő sorrendben kell eljárni:

1) Válassza le a kódzárát a tápfeszültségről.

- 2) Állítsa a "Reset" jumpert (f) (áthidalót) „” állásba. Az áramkörü lapon a két dugaszolható csatlakozót íves zárójel és „Restore System” felirat jelzi.
- 3) Kapcsolja vissza a tápfeszültséget.
- 4) A belső jeladó ezzel aktív.

5) Állítsa a "Reset" jumpert (f) (áthidalót) „” állásba.

#### 7.9 A „Lock Out” relé érintkező működésbe hozatala

A „Lock Out” (h) relé érintkezők működésbe hozatalához a programozási módon kívüli módban a következő kombinációt adja meg:

\*\* UU XXXX

XXXX ebben az esetben a megfelelő felhasználói kódot jelenti. Kérjük figyelembe venni.

### 8. Karbantartás és tisztítás

A készülék az Ön számára karbantartásmentes. Tisztításhoz használjon egy tiszta száraz kendőt, amit erősebb elszennyeződésnél langyos vízzel be lehet nedvesíteni.

Ne használjon agresszív tisztítószereket, ilyenek elszíneződéseket okozhatnak.

### 9. ÁRTALMATLANÍTÁS



Az elektromos és elektronikus termékek nem valók a háztartási szemétbe. Az elhasznált régi terméket az érvényes törvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani.

### 10. Műszaki adatok

Feszültségellátás: ..... 12 ... 24 V AC/DC

Áramfelvétel: kb. 260 mA

Védettség: IP 65

Relé érintkező „Aux Out”: ..... max. 3 A

Relé érintkező „Lock Out”: ..... max. 3 A

Súly: ..... 510 gramm

Használók száma: ..... 99