

Elektronikus zár, 7204



Tartalomjegyzék:



1. Fontos megjegyzések
 - 1.1 A kifejezések magyarázata
 - 1.2 Általános rész
2. Az elektronikus zár nyitása
3. Az elektronikus zár bezárása
4. Idő-túllépés hibás bevitel után
5. Javítás a „C” gombbal
6. Elemfigyelés, elemcsere
7. Az elektronikus zár programozása
 - 7.1 A mester kombináció programozása
 - 7.2 Egy felhasználói kombináció programozása
 - 7.2.1 Egy felhasználói kombináció törlése
 - 7.3 Időkésleltetési időszak programozása
 - 7.3.1 A zár nyitása aktivizált időkéleltetési funkcióval
 - 7.3.2 Egy időkéleltetési időszak törlése
 - 7.4 Egy időzárasi időszak programozása
 - 7.4.1 Egy időzárasi időszak kezdete
 - 7.5 Egy kombinációs összekapcsolás aktivizálása
 - 7.5.1 A zár nyitása aktivizált kombináció összekapcsolás lehetőséggel
 - 7.5.2 Egy összekapcsolás törlése
8. Egy csendes riasztás elindítása
9. Hibaelhárítás

1. Fontos megjegyzések

- Kérjük gondosan és teljesen olvassa el ezeket az utasításokat, mielőtt a zárat használatba venné.
- A **0 _ 1 2 3 4 5 6** gyári kombinációt azonnal cserélje ki a saját mester kombinációja beprogramozásával; lásd a 7.1 pontot.
- Ne használjon semmilyen személyes adatot az új mester vagy felhasználói kombináció számára.
- Bármilyen két billentyűzet bevitel közötti maximális megengedhető időtartam 30 másodperc. Ha ezt a határt túllépi, akkor az egész folyamatot a kezdettől meg kell ismételni.
- Egy jelzőhang hallatszik a gomb minden megnyomásakor.
- 10 másodperces időből való kifutási időszak indul el érvénytelen kombinációnak háromszor egymás után megkísérelt bevitel után.
- Ne sértse meg az ellenőrző plombát a záron, mivel ekkor a garancia érvénytelené válik.

1.1. A kifejezések magyarázata

A következő szimbólumokat és kifejezéseket használjuk:

| | |
|----------------------------------|---|
| Felhasználói szám | Felhasználói szám (rövidítve UNo.) UNo. = 0 a mester számára UNr. = 1–5 a felhasználó számára |
| Kód = | Számjegy sorozat, pl. 4 7 6 2 3 9 |
| Kombináció = | A zár nyitásához szükséges számjegy-sorozat. Ez a következőkből áll: Felhasználói szám és kód: Példa a mester kombináció számára 0 _ 6 5 4 7 2 1 Egy felhasználói kombináció példája 3 _ 8 7 9 5 8 3 |
| Gyári kombináció | A kezdeti kombináció, amelyet a gyárban programoztak. A fenti elektronikus zár számára szolgáló kombinációt a gyárban előre 0 _ 1 2 3 4 5 6 –ra állították be. |
| Mester kombináció = | A mester (vezető) által használandó kombináció a zár nyitására. |
| Felhasználói kombináció = | A további felhasználók számára szolgáló kombináció. Az összes felhasználói kombináció a mester kombinációnak van alárendelve. |
| P-Szám = | Programszám |
| LED = | Fénykibocsátó dióda a billentyűzeten. |
| Megjegyzés = |  |
| Figyelem = |  |

1.2 Általános rész

Bár a művelet nagyon egyszerű, mindazonáltal gondosan és teljesen olvassa el ezt a használati utasítást, mielőtt a műveletet elkezdene annak érdekében, hogy a kezelési hibákat megelőzze. Ezek a kezelési utasítások olyan elektronikus zárra vonatkoznak, amelyeket nagy biztonságú tárolóba, pl. széfbe szereltek. Egy rövid hang hallatszik a gomb minden megnyomásakor. Legfeljebb 30 másodperc telhet el a bevitel között, máskülönben az eddig bevitt információ elveszik.

2. Az elektronikus zár nyitása



Vigye be a gyári kombinációt megnyomva a **0 _ 1 2 3 4 5 6** gombokat, vagy vigye be a saját új mester kombinációját.

A bevitel javítása érdekében a „C” gomb megnyomható. Ebben az esetben meg kell ismételni az egész beviteli folyamatot. A helyes bevittelt egy hang erősíti meg. A zöld LED most villogni kezd, és az elektronikus zár 12 másodperces nyitási időszakra áll be. A széfajtó most a billentyűzet-kar és az ujjal megnyomandó fogantyú felhasználásával nyitható. A zöld LED 3 másodperces intervallumonként villog addig, amíg az elektronikus zár nyitva van.



A billentyűzet-kar nem lehet nyomás alatt az akusztikus és optikai nyitási jelek kibocsátása alatt. Ha a billentyűzet-kart 12 másodpercen belül nem használják az ajtó nyitására, akkor az elektronikus zár elektronikusan ismét bezáródik.

3. Az elektronikus zár bezárása

Zárja be az ajtót és forgassa el a billentyűzet kart visszafelé az ütközésig. A billentyűzet-karnak most a vörös kijelzést teljesen el kell fednie. Az elektronikus zár automatikusan záródik ebben a helyzetben. Két jelző hang hallatszik ugyanolyan frekvenciával annak jelzése érdekében, hogy az elektronikus zárat lezárták; a zöld LED egyszer felvillan.



A biztonság érdekében próbálja meg elfordítani a fogantyút annak ellenőrzése céljából, hogy a tárolót megfelelően bezárták-e.

4. Idő-túllépés hibás bevitel után

12 jelző hang hallatszik és a vörös LED világít érvénytelen kombináció bevitelkor. Most háromszor próbálhat meg érvényes kombinációt bevinni. A negyedik egymás után érvénytelen bevitel után azonban egy idő-túllépési időszak kezdődik, a billentyűzet a fenti 10 másodperces időszak alatt nem fogad el beviteletet. Ezen idő-túllépési időszak további 10 másodperccel meghosszabbodik minden további érvénytelen bevittelnél, ez maximum 15 percig tart. Az idő-túllépés időszak nem szakítható meg a „C” gombbal.

5. Javítás a „C” gomb segítségével

Ha a „C” gombot megnyomja egy beviteli sorozat folyamán, akkor az összes eddig bevitt számjegy törlődik. Bármilyen elkezdett programozási módot is be lehet fejezni. Most ismét kezdje el a programozást a kezdettől a „*” gomb megnyomásával.

Kivétel: A hibás bevitelleket követő idő-túllépési időszak sem a telep-kimerülésre vonatkozó figyelmeztetési időszak nem szakítható meg a „C” gombbal.

6. Elemfigyelés, elemcsere

Ha az elem töltöttsége nem elegendő, akkor magas-alacsony figyelmeztető hang hallatszik 10-szer a kombináció bevitele után és a vörös és zöld LED váltakozva villog. Ez figyelmezteti Önt arra, hogy tegyen be két új 1,5 V-os (AA alkáli) elemet a következő néhány napban.

Az elemek cseréje: Az elemkamra-fedél a billentyűzet-ház jobb oldalán helyezkedik el. Csúsztassa el a billentyűzet-ház fedelet le a billentyűzet-házzal a nyíl irányában (lásd az 1. ábrát).

Távolítsa el a régi elemeket és tegyen be két új 1,5 V-os (alkáli) elemet. Az elemek behelyezési iránya a telepkamra-fedél hátoldalán látható. A programozott kombináció az elemcsere alatt megőrződik.


7. Az elektronikus zár programozása

A széf első alkalommal történő használata előtt biztonsági okokból szükséges saját személyi kombinációjának bevitele; a gyári kombinációt nem szabad megtartani; a programozás csak nyitott ajtó mellett és kioldott elektronikus zár mellett lehetséges. Válassza ki az új 6-számjegyes kombinációját, mielőtt elkezdené a könnyű programozási sorozatot. Ne használjon semmilyen személyes adatot ennél a kombinációnál, ilyenek lehetnek például a születésnapok vagy egyéb olyan információk, amelyek a személyének ismeretének leszármaztathatók. Tárolja a kombinációt biztos helyen úgy, hogy ahhoz csak Ön tudjon hozzáférni.

Programozási módok

- 0 P-szám:** Mester kombináció programozása és megváltoztatása
- 1 P-szám:** Az 5 felhasználói kombináció bármelyikének programozása, megváltoztatása vagy törlése.
- 2 P-szám:** Kombináció összekapcsolás (kettősségi elv) programozása vagy törlése
- 3 P-szám:** Időkésleltetési időszak programozása és törlése
- 6 P-szám:** Az időzár programozása

7.1 A mester kombináció programozása

 Csak nyitott elektronikus zár mellett és a mester kombináció felhasználásával lehetséges.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|---|--------------------|---|--|
| A programozás elkezdése | * | | * A gyárban 1-2-3-4-5-6-ra állították be. |
| A 0 P-szám kiválasztása | 0 | | |
| A bevétel megerősítése | * | | |
| Az előző 6-számjegyes kombináció bevitele, pl. * | 1 2 3 4 5 6 | | |
| A bevétel megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan | |
| Az új 6-számjegyes kombináció bevitele, pl. | 6 5 4 3 2 1 | | |
| A bevétel megerősítése | * | | |
| A kombináció ismételt bevitele megerősítés céljából | 6 5 4 3 2 1 | OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. Hiba = 12 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | Kérjük végezzen ellenőrzést annak ellenőrzése érdekében, hogy a zár megfelelően működik az új mester kombinációval, mielőtt a zárat bezárná. |
| A bevétel megerősítése | * | | |
| Törlés | C | | |

7.2 Egy felhasználói kombináció programozása





Egy felhasználói kombinációt először csak a mester kombináció tulajdonosa állíthat be.

Egy felhasználói kombináció megváltoztatását vagy a mester kombinációval vagy az adott felhasználói kombinációval lehet végrehajtani. A programozás csak nyitott elektronikus zárral lehetséges.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|--|-------------------|---|--|
| A programozás elkezdése | * | | Maximum 5 felhasználói kombináció programozható. |
| 1 P-szám kiválasztása | 1 | | |
| A bevétel megerősítése | * | | 1 = U-1 szám |
| Felhasználói szám kiválasztása, pl. 1 | 1 | | |
| A bevétel megerősítése | * | | |
| Új 6-számjegyes kombináció bevitele a megerősítés céljából | 6 5 4 3 2 1 | | 5 = U-5 szám |
| A bevétel megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan | |
| Az új 6-számjegyes kombináció bevitele, pl. | 4 5 6 7 8 9 | | |
| A bevétel megerősítése | * | | |
| Az új kombináció ismételt bevitele megerősítés céljából | 4 5 6 7 8 9 | OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. Hiba = 12 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | Az előző kombináció megőrződik, ha a programozás alatt hiba történt. |
| A bevétel megerősítése | * | | |
| Törlés | C | | |

7.2.1 Egy felhasználói kombináció törlése

 Egy felhasználói kombinációt csak a mester kombináció tulajdonosa törölhet és csak akkor, ha az elektronikus zár nyitva van.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|--|-------------------|---|--|
| A programozás elkezdése | * | | Ha a kevesebb mint 3 felhasználói kombinációt programoztak, akkor bármilyen előzőleg programozott kombináció összekapcsolás törlendő. Lásd a 7.5.2 pontot. |
| 1 P-szám kiválasztása | 1 | | U-szám 1 U-szám 5 |
| A bevitel megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan | |
| A törlendő felhasználói kombináció kiválasztása, pl. 2 | 2 | |  Az előző felhasználói kombináció megőrződik, ha hiba történt a programozáskor. |
| A bevitel megerősítése | * | | |
| 6-számjegyes mester kombináció bevitele | 6 5 4 3 2 1 | | |
| A bevitel megerősítése | * | | |
| A bevitel újra-megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. Hiba = 12 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | |
| Törlés | C | | |

7.3 Az időkésleltetési időszak programozása



Csak nyitott elektronikus zár mellett és csak a mester kombinációval lehetséges.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|---|--------------------|---|--------------|
| A programozás elkezdése | * | | |
| A 3 P-szám kiválasztása | 3 | | |
| A bevitel megerősítése | * | | |
| A 6-számjegyes mester kombináció bevitele, pl. | 6 5 4 3 2 1 | | |
| A bevitel megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan | |
| Az időkésleltetési időszak bevitele, pl. 1 perc | 0 1 | | |
| A bevitel megerősítése | * | OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. Hiba = 12 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | |
| Törlés | C | | |

Magyarázat: Időkésleltetési időszak = Egy kombináció első alkalommal történő bevitele és azon idő közötti időszak, amikor az elektronika a zár nyitását engedélyezi egy második kombináció bevitele céljából a széf tényleges nyitása érdekében.

Engedélyezési időszak = Az a rendelkezésre álló időszak, amikor az időkésleltetés letelt és a széf egy kombináció bevitelével nyitható.

Időkésleltetési időszak 1-3 perc = 30 másodperc engedélyezési időszak


Időkésleltetési időszak 4-10 perc = 1 perces engedélyezési időszak

Időkésleltetési időszak 11-59 perc = 2 perces engedélyezési időszak


7.3.1 A zár nyitása aktív időkésleltetési funkcióval

Az időkésleltetési időszak, ha egyszer beprogramozták, az összes kombinációra vonatkozik. Ha egyszer egy érvényes kombinációt bevittek, akkor a zöld LED 5 másodperces időszakokban villog az időzített késleltetési időszakban. A fenti késleltetési időszak alatt az elektronika nem válaszol semmilyen billentyűzet-bevitelre. Az időzített késleltetési időszak végét 15 jelző hang jelzi a zöld LED világít. Az engedélyezési időszak elkezd működni és most az elektronikus zár a kombinációjának ismételt bevitelével nyitható.

Ha egy kombináció összekapcsolást programoztak (lásd a 7.5 és 7.5.1 részt) akkor csak egy kombináció szükséges az engedélyezési időszak alatt bevinni.

 Ha érvénytelen kombinációt visz be, vagy a „C” gombot nyomja meg, az engedélyezési időszak alatt, akkor az egész nyitási eljárást meg kell ismételni. Ez azt jelenti, hogy ha egyszer érvénytelen kombinációt vitt be, akkor az időkésleltetési időszak ismét előlről kezdődik.

7.3.2 Egy időkésleltetési időszak törlése


 Ez csak a nyitott elektronikus zár mellett és csak a mester kombinációban lehetséges.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|--|--------------------|--|--------------|
| A programozás elkezdése | * | | |
| 3. P-szám kiválasztása | 3 | | |
| A bevitel megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan | |
| A 6-számjegyes mester kombináció bevitele, pl. | 6 5 4 3 2 1 | | |
| A bevitel megerősítése | * | OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. | |
| Bevitel | 0 0 | | |
| A bevitel megerősítése | * | Hiba = 12 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | |
| Törlés | C | | |

7.4 Az időzárási időszak programozása



Nyitott elektronikus zár mellett és csak a mester-kombinációval lehetséges.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|--|--------------------|--|--|
| A programozás elkezdése | * | |  0 1 = 1 órától 9 9 = 99 óráig |
| 6. P-szám kiválasztása | 6 | | |
| A bevitel megerősítése | * | | |
| A 6-számjegyes mester kombináció bevitele, pl. | 6 5 4 3 2 1 | | |
| A bevitel megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan | |
| Az időszak bevitele, pl. | 0 1 | OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. | |
| A bevitel megerősítése | * | Hiba = 12 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | |
| Törlés | C | | |


7.4.1 Egy időzárási időszak kezdete

Az időzárási időszak automatikusan elindul közvetlenül annak beprogramozása után. Az időzárási időszak alatt a piros LED minden 30 másodpercben felvillan és a billentyűzet egyáltalán nem reagál semmilyen műveletre.


Ha egyszer a programozott időzárási időszak eltelt, akkor az elektronikus zár nyitható vagy a mester kombinációval vagy egy felhasználói kombinációval.

Az időzár-időszak csak egyszer fut le a bevitele után. Az elektronikus zár ezek után nyitásra felszabadul, amíg egy új időzár időszakot nem programoztak be.


7.5 Egy kombináció összekapcsolás aktivizálása (kettős elv)


 Ez csak akkor lehetséges, ha az elektronikus zár nyitva van és ez csak a mester kombináció felhasználásával lehetséges.
Legalább két felhasználói kombinációt kell előzőleg beprogramozni, máskülönben hibajelzés hallatszik.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|--|--------------------|--|--------------|
| A programozás elkezdése | * | | |
| A 2-es P-szám kiválasztása | 2 | | |
| A bevitel megerősítése | * | | |
| A 6-számjegyes kombináció bevitele, pl. | 6 5 4 3 2 1 | | |
| A bevitel megerősítése | * | A zöld LED egyszer felvillan | |
| A kombináció összekapcsolás aktivizálása | 1 | OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. | |
| A bevitel megerősítése | * | Hiba = 12 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | |
| Törlés | C | | |


 Ha az összekapcsolási lehetőség aktív, akkor **két különböző kombináció** bevitele szükséges, egyik a másik után, az elektronikus zár nyitása érdekében. Bármilyen két kombináció használható. Nem lehetséges az, hogy a mester kombináció tulajdonosa egyedül nyissa a zárat a mester kombináció kétszeri bevitelével; egy második felhasználói kombinációt is be kell vinni.

7.5.1 A zár nyitása aktivizált kombináció összekapcsolási lehetőséggel (kettős elv)

 Ha felhasználói kombinációkat használnak a zár nyitására, akkor szükséges két különböző felhasználói kombináció bevitele, a kapcsolt számokkal együtt (lásd az alábbi példát).

 Ha egyszer az első felhasználói kombinációt bevitte, akkor egy csipogó hang hallatszik 5-ször 60 másodpercig. Ha a második felhasználói kombinációt nem vitte be 60 másodpercen belül, akkor a bevétel törlődik és mindkét felhasználói kombinációt ismét be kell vinni.

Példa:

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|---|--------------------|--|---|
| Az első felhasználói szám bevitele, pl. 1 | 1 | OK = a zöld LED egyszer felvillan és alacsony-magas hang hallatszik. |  Az 1 gomb az 1. felhasználói szám számára |
| Az első felhasználói kombináció bevitele, pl. | 4 5 6 7 8 9 | Hiba = 3 magas csipogó hang hallatszik és a piros LED világít. | A 2 gomb a 2. felhasználói szám számára |
| A második felhasználói kszám bevitele, pl. 4 | 4 | | pl. 5 gombig az 5 felhasználói szám számára |
| A második felhasználói kombináció bevitele, pl. | 6 4 3 9 8 5 | | |
| Törlés | C | | |

7.5.2 A kombináció összekapcsolási funkció aktivizálásának megszüntetése (kettős elv)

 Csak akkor lehetséges, ha az elektronikus zár nyitva van és csak a mester kombinációval használható.

| Funkció | Művelet, gomb(ok) | Reakció | Megjegyzések |
|--|----------------------|---------|--------------|
| A programozás elkezdése | * | | |
| A 2 P-szám bevitele | 2 | | |
| Erősítse meg a bevittelt | * | | |
| A 6-számjegyes mester kombináció bevitele, pl. | 6 5 4 3 2 1 | | |
| A bevitel megerősítése | * | | |
| Bevitel | 0 | | |
| A bevitel megerősítése | * | | |
| Törlés | C | | |


8. A csendes riasztás elindítása


Egy csendes riasztás elindítása érdekében a mester vagy felhasználói kombinációjának utolsó számjegyét eggyel növelje meg.

Példa


| Mester vagy felhasználói kombináció | Mester vagy felhasználói kombináció a csendes riasztás számára |
|-------------------------------------|--|
| 1 2 3 4 5 6 | 1 2 3 4 5 7 |
| 1 2 3 4 5 9 | 1 2 3 4 5 0 |

A kombináció bevitele:

| | |
|---|--|
| Vigye be a Felhasználói számot és a mester vagy felhasználói kombinációt a csendes riasztás számára |  0 gomb a 0 felhasználói szám számára (mester kombináció) |
| 0 1 2 3 4 5 7 | 1 gomb az 1 felhasználói szám számára (felhasználói kombináció) |
| | 2 gomb a 2 felhasználói szám számára (felhasználói kombináció) stb. |
| | 5 gomb az 5 felhasználói szám számára (felhasználói kombináció) |

 Ha egyszer a csendes riasztás aktivizálásra került, akkor a zár ugyanolyan módon nyitható, mintha a normál mester kombinációt vagy egy felhasználói kombinációt vitt volna be. Ez ezenkívül az összes programozott késleltetési időszakra és kombinációs összekapcsolásra vonatkozik.

Nem vállalunk felelősséget a hibás visszaállítások vagy az erő alkalmazásából eredő vagy nem megfelelő kezelésből eredő károkért, és nem vállalunk felelősséget azon vagyontárgyakért sem, amelyek pl. a széf nem megfelelő zárása következtében keletkeztek.

 Javasoljuk azt, hogy megfelelő biztosítást kössenek a széf tartalmának védelme céljából. Az Ön vagyontárgybiztosítási ügynöksége erre vonatkozóan részletekkel szolgálhat.

A 7201 és 7205 modellű zárainkat a VdS 1. osztályúnak minősítette (Németországi Vagyonbiztosítók Szövetsége).

9. Hibaelhárítás

| Probléma | Lehetséges ok | Elhárítás |
|--|--|---|
| Nincs működési hang és a LED nem világít. | Az elemek kimerültek vagy fordítva tették be őket. | Cserélje ki az elemeket vagy tegye be azokat megfelelően. |
| A billentyűzet-kar nem mozgatható, bár érvényes kombinációt helyesen vit be. | Az elemek túl gyengék, hogy az elektronikus zárat kioldják. | Cserélje ki az elemeket. |
| A zöld LED 5 másodperces időszakokban villog, az elektronika nem válaszol semmilyen billentyűzet-bevitelre | Egy időzített késleltetési időszak került véletlenül bevitelre | Lásd a 7.3 és 7.3.1 részeket |
| A vörös LED minden 30 másodpercben kigyullad, az elektronika nem válaszol semmilyen billentyűzet-bevitelre | Egy időzár időszakot véletlenül bevitt | Lásd a 7.4 és 7.4.1 részeket |
| 12 jel hang hallatszik, a vörös LED világít | Mester vagy felhasználói kombinációt helytelenül vitte be | Ellenőrizze a mester vagy felhasználói kombinációt |
| 10 magas-alacsony figyelmeztető hang; a vörös és zöld LED-ek váltakozva villognak. | Nem kielégítő elemkapacitás | Cserélje ki az elemeket. |

Ha nem lehetséges a széfjét a fentiekben megadott utasítások végrehajtása után sem kinyitni, akkor kérjük vegye fel a kapcsolatot a széf gyártójával.