

Elektronikus Kombinációs Zár Tip. 6126/6127

Programozás és Kezelési Útmutató

Elektronikus Zár Tip. 6126/6127 Programozás és Kezelési Útmutató

Tartalomjegyzék

1. Általános tájékoztató	3
1.1 Biztonsági hierarchia	3
1.2 A zárrendszer leírása	4
1.3 Gyári alapbeállítás	5
2. A zár kezelése	5
2.1 Felhasználócsoportok, PIN helyek, és felhasználói kódok	6
Felhasználócsoportok	6
További Felhasználócsoport konfigurációk (opciós)	6
2.2 PIN helyek és hozzáférési felelőségek	7
2.3 Sípjel minták	10
2.4 Felhasználó hozzáférés mód és a zár nyitása	11
Ha a zárban nincs időképletetés	11
Ha a zárban időképletetés van	11
2.5 Időképletetés kiiktatási eljárás	12
2.6 Billentyűzet beviteli hiba és a zár törlése	12
2.7 Büntető idő	12
2.8 Zárnyelv kinyúlás jelző	12
2.9 Billentyűzet vészjelző (opciós)	12
2.10 Alacsony elemfeszültség jelző	13
2.11 Az elemek cseréje	13
2.12 Érintős memória billentyű	13
3. A zár programozása	14
3.1 Az eseménynapló aktiválása	14
3.1.1 Parancs 64: Zár azonosító beállítása	14
3.1.1.1 Zárleállítás visszaállítása	15
3.1.2 Parancs 73: Dátum beállítása	16
3.1.3 Parancs 78: Idő beállítása	17
3.2 Parancs 54: Zár funkciók konfigurációs beállítása	17
3.3 Parancs 74: Felhasználóhely hozzáadása vagy törlése	19
Új felhasználóhely hozzáadása	19
Felhasználó törlése	20
3.4 Parancs 22: A PIN kód változtatása	21
3.5 Szabotázsriasztás beállítása	21
A szabotázs riasztás használata	21

A szabotázsriasztás engedélyezése	22
A szabotázsriasztás letiltása	22
A szabotázsriasztás használatának vizsgálata	23
3.6 Az időkésleltetés beállítása	23
Az időkésleltetés tartamának beállítása	24
Az ablaknyitás idejének változtatása	25
3.7 Parancs 77: PIN hely hitelesítés	26
3.8 Parancs 28: Eseménynapló letöltése	26
3.9 Parancs 43: A zár típusának azonosítása	27
<i>PIN KÓD HELY HITELESÍTŐ MUNKALAP</i>	28
<i>A függelék: Specifikáció</i>	29
<i>Garancia</i>	30

1. Általános tájékoztató

1.1 Biztonsági hierarchia

Az S&G Comptronic 6126/6127 elektronikus zár nagyfokú rugalmasságot biztosít a széf kezelésénél. A zár biztonsági szintek hierarchiájával rendelkezik, az 1. ábra szerint, amely a következőket engedélyezi:

Programozó/Ellenőr (P/A) aki csak beállíthatja a zár üzemi paramétereit, és letölti az eseménynapló adatait. **A P/A nem nyithatja ki a széfet.**

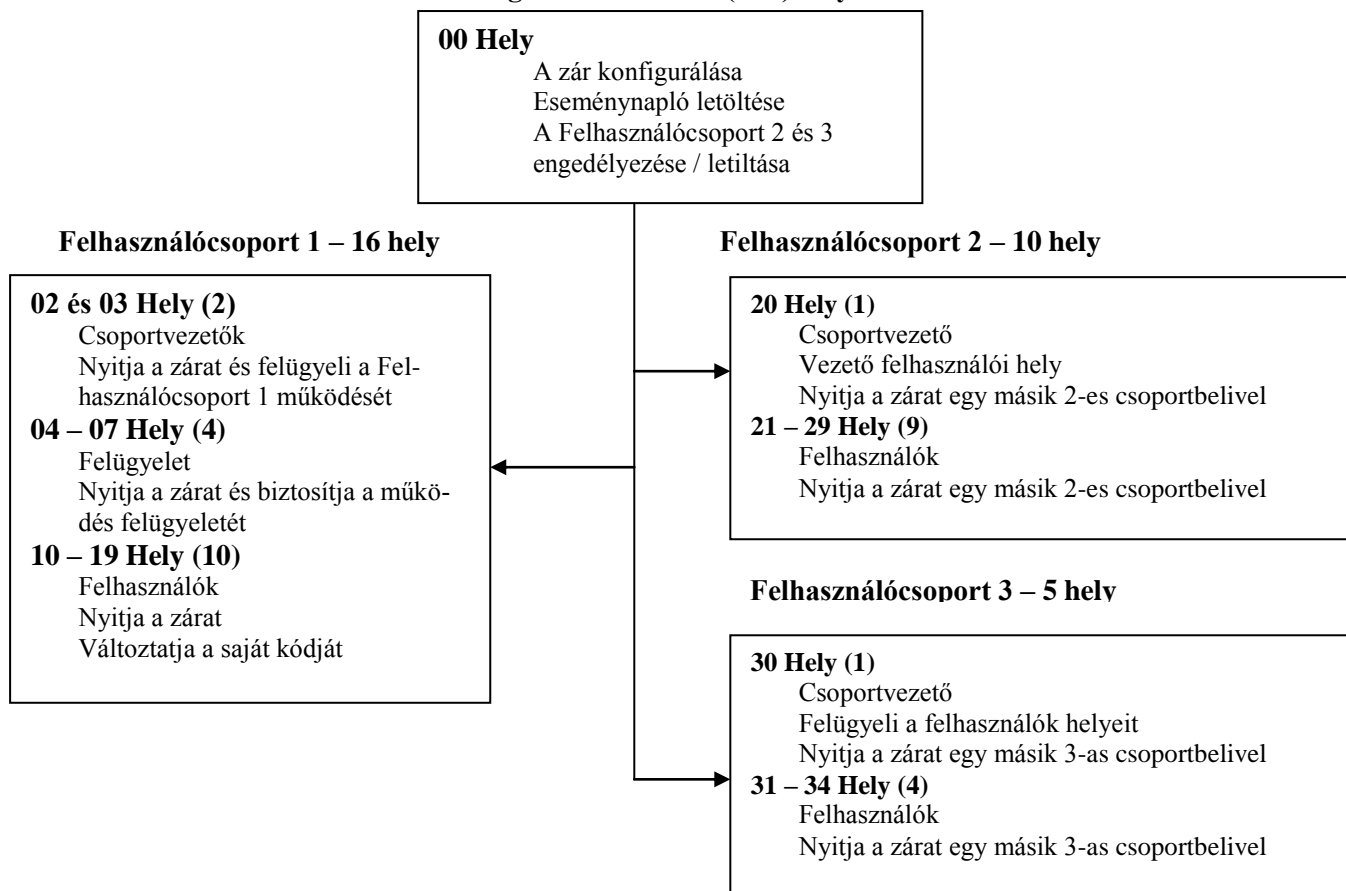
A 6126/6127 három különböző hozzáférési csoport ellenőrzésére lett tervezve, amelyek **Felhasználócsoport 1**, **Felhasználócsoport 2** és **Felhasználócsoport 3** néven vannak meghatározva.

Felhasználócsoport 1 max. 16 PIN kód helyel rendelkezik; 2 csoportvezető és 4 felügyelő, akik felügyelik a zárprogramot, és max. 10 felhasználó, akik nyitják és zárják a zárat.

Felhasználócsoport 2 max. 10 PIN kód helyel rendelkezik; a csoportvezető és 9 felhasználó, akik nyitják és zárják a zárat, csak kettős ellenőrzéssel (a zár nyitásához két felhasználó szükséges).

Felhasználócsoport 3 max. 5 PIN kód helyel rendelkezik; a csoportvezető és 4 felhasználó, akik nyitják és zárják a zárat, csak kettős ellenőrzéssel, és automatikus időkésleltetéssel (a zár nyitásához két felhasználó szükséges).

1.1 Elhelyezési ábra Programozó/Ellenőr (P/A) helye



További részletek az A, B és C táblázatokban a 6-8. oldalon található minden helyre.

1.2 A zárrendszer leírása

A 6126/6127 Comptronic™ elektronikus zár a következő elemekből áll:

6126 Motoros zár – a széfén belül helyezkedik el. A három felhasználócsoportot látja el.

Billentyűzet – a széfajtó elején. 12 billentyűs alfanumerikus billentyűzet a PIN kód és a programozási parancsok bevitelére szolgál.

Billentyűzet bővítőalap (KEB) (opció) –

A billentyűzet alá van szerelve. Ez akkor szükséges, ha az eseménynapló funkciót használjuk. A KEB egy zöld LED-del is rendelkezik, amely jelzi, ha a zár „engedélyezett”, és piros LED-del, amely jelzi, ha a zár „nem engedélyezett”, amikor a zár a vezető/alkalmazottak módra van programozva.

Eseménynapló és vészjelző interfész modul (opció) –

A széfén belül található. Ezt a modult a zárhoz kell csatlakoztatni, hogy rögzítse az esemény dátumát és idejét. Tárolja az eseménynapló adatait, és lehetővé teszi a szabotázsjelzést. A Sargent and Greenleaf Comptronic Eseménynapló szoftverét személyi számítógépre kell telepíteni az eseménynapló olvasásához.

Minden alkalommal, ha a billentyűzeten lenyom egy szám, betű vagy más karakterbillentyűt, az sípjel ad, és a piros LED villog. Ha nincs sípjel, vagy a LED nem villog, ellenőrizze az elemeket, és próbálja újra. (lásd „2.11 Az elemek cseréje” fejezetet a 13. oldalon)

A # billentyű beviteli funkcióként működik, és minden kódbevitel után használni kell.

A * billentyűt a program parancs kódokkal kell használni. Ez a billentyűzet törlésére is szolgál. Ha a bevitelnél tévedés történik, a * billentyűt kétszer kell megnyomni.

FONTOS: A zár különböző sípjel sorozatokkal reagál a különböző állapotok jelzésére. A példákban a sípjel ♪ jellel van jelölve. Például, 5 sípjel ♪♪♪♪♪ jellel van jelölve. Mindig várja meg a sípjel egy-ségeg befejeződését mielőtt egy másik számot vagy betűt visz be, vagy megszakítja a zár utasítását.

1.3 Gyári alapbeállítás

A 6126/6127 a Sargent&Greenleaf gyárból gyári alapbeállítással kerül kiszállításra:

- Felhasználócsoport 1 – többszörös használó
- Felhasználócsoport 2 és 3 – nem engedélyezett
- Időkésleltetés – nulla (0) perc
- Felhasználócsoport 2 időkésleltetés hatálytalanítás – nem engedélyezett
- Időkésleltetés ablaknyitás – két (2) perc
- Szabotázs – nem engedélyezett

2. A zár kezelése

A 00, 02, és 10 helyre gyárilag beállított PIN kódok:

00	123456
02	020202
10	101010

Ha a zárban még az eredeti S&G gyári alapbeállítások vannak, a zár nyitható a PIN hely és PIN kód beadásával, amely 8 karakterű felhasználói kód, és utána a # billentyűt kell megnyomni.

Használja a 10 PIN helyre a 101010 PIN kódot. Bevitel: 101010#. A zár kinyílik.

(Ha a zár nem nyílik ki, és sípjel volt hallható a # lenyomása után, nézze meg a 10. oldalon a 2.3 pontban A sípjel azonosítási feltételeit)

Javasoljuk, hogy a felhasználók változtassák meg saját PIN kódjaikat a PIN helyek kijelölése után. (lásd 21. oldal)

2.1 Felhasználócsoportok, PIN helyek, és felhasználói kódok

Felhasználócsoportok

A Felhasználócsoport 1 (UG1) a gyári alapbeállítás, és minden zárban mindig aktív. Az UG1 a csoportvezető (PIN hely 02 és 03), felügyelő (PIN hely 04, 05, 06 és 07), és a felhasználók (PIN helyek 10 – 19) hozzáférési hierarchiájával rendelkezik. Lásd a B táblázatot a 8. oldalon a hozzáférési jogokhoz.

A Felhasználócsoport 1 három különböző felhasználói hozzáférési módban való működésre konfigurálható.

- **Többszörös felhasználói mód** – egyetlen felhasználói kód nyitja a zárat, ez magába foglalja a csoportvezetői és felügyelői helyeket.
- **Vezető/alkalmazott mód** – a csoportvezető vagy felügyelő engedélyezheti/letilthatja az egyes felhasználói kódok hozzáférését. Ebben a módban a csoportvezető és a felügyelő kód nem nyitja a zárat. (A KEB vizuális jelzést is biztosít, amikor a zár használó engedélyezve van zöld LED villog, ha nincs, a piros LED villog)
- **Kettős ellenőrzési mód** – két független felhasználói kód szükséges az ajtó nyitásához. Ebben az üzemmódban a csoportvezetői és felügyelői kódok érvényes felhasználói kódok.

További Felhasználócsoport konfigurációk (opciók)

A Felhasználócsoport 2 (UG2) és a Felhasználócsoport 3 (UG3) engedélyezéséhez/letiltásához a Programozó/Ellenőr kódot kell használni, és egy másik felhasználói kódot az UG1-ből. Az UG2 és UG3 aktiválásához a folyamatot lásd „3.2 parancs 54: Zár funkció konfigurálás beállítása” a 17. oldalon.

FONTOS: Az UG2 és UG3 mindig kettős ellenőrzés alatt van, és a zár nyitásához két érvényes felhasználói kód szükséges a *felhasználói csoportból*. A *csoporton kívüli* felhasználói kód nem érvényes második felhasználó.

Az UG2 és UG3 PIN helyeket és hozzáférési jogokat lásd a C és D táblázatban a 9. oldalon.

2.2 PIN helyek és hozzáférési felelősségek

Ez a fejezet határozza meg az összes PIN helyet és a vonatkozó felhasználói funkciókat, összefoglalva az A –D táblázatokban.

A 00 PIN hely a programozó helye, csak a zár konfigurálására és az eseménynapló letöltésére alkalmazható. A programozó nem nyithatja ki a zárat.

Minden felhasználónak ki van jelölve egy 2 karakteres **PIN** (Personal Identification Number – Személyes azonosítószám) **hely** és egy 6 karakteres **PIN kód**. A PIN hely határozza meg a felhasználó típusát (programozó, felhasználó, stb.). A PIN kód engedélyezi a felhasználót, hogy hozzáférjen a zárhoz. Ez a két kód együtt alkotja a **felhasználói kódot**. Minden felhasználó megváltoztathatja saját PIN kódját, de a PIN helyet nem.

A felhasználóknak mindig be kell adni a PIN helyet és saját PIN kódjukat, ezt követően pedig a # billentyűt kell lenyomni.

A Táblázat: Programozó/Ellenőr

PIN hely	A hely megnevezése	Hozzáférés
00	Programozó/Ellenőr	<p>A kezdeti beállításra szolgál, és egy második érvényes PIN kód is szükséges az 54, 64, 73 és 78 paranccsal.</p> <p>Eseménynapló letöltése</p> <p>Nem nyithatja a zárat</p> <p>Nem adhat hozzá/törölhet más PIN kódot.</p>

B táblázat: Felhasználócsoport 1

PIN hely	A hely megnevezése	Hozzáférés
02 - 03	Csoportvezető	<p>Nyitja a zárat (kivéve, ha a vezető/alkalmazott mód megengedett)</p> <p>Engedélyezi és letiltja a felhasználót vezető/alkalmazott módban.</p> <p>Új felhasználót ad hozzá (második érvényes felhasználói kód is szükséges).</p> <p>Töröl felhasználót (második érvényes felhasználói kód is szükséges).</p> <p>Indítja az időkésleltetést (ha programozva van)</p> <p>Szabotázsjelzést küld (ha programozva van)</p> <p>Érvényes második felhasználói kód lehet a kettős ellenőrzéshez és programozáshoz.</p> <p>Megváltoztatja saját PIN kódját.</p>
04 - 07	Felügyelő	<p>Nyitja a zárat (kivéve, ha a vezető/alkalmazott mód megengedett)</p> <p>Engedélyezi/letiltja a felhasználót vezető/alkalmazott módban.</p> <p>Töröl felhasználót (második érvényes felhasználói kód is szükséges).</p> <p>Indítja az időkésleltetést (ha programozva van)</p> <p>Szabotázsjelzést küld (ha programozva van)</p> <p>Érvényes második felhasználói kód lehet a kettős ellenőrzéshez és programozáshoz.</p> <p>Megváltoztatja saját PIN kódját.</p>
10 - 19	Felhasználók	<p>Nyitja a zárat</p> <p>Indítja az időkésleltetést (ha programozva van)</p> <p>Szabotázsjelzést küld (ha programozva van)</p> <p>Érvényes második felhasználói kód lehet a programozáshoz.</p> <p>Megváltoztatja saját PIN kódját.</p>

C Táblázat: Felhasználócsoport 2 (opció)

PIN hely	A hely megnevezése	Hozzáférés
20	Csoportvezető	Érvényes felhasználó lehet a kettős ellenőrzéshez. Töröl felhasználót (második érvényesUG2 felhasználói kód is szükséges) csak az UG2-n belül. Gyári kód alapbeállítás: 202020
21 - 29	Felhasználók	Érvényes felhasználó lehet a kettős ellenőrzéshez. Gyári kód alapbeállítás a 21. helyhez: 212121

Ha időkésleltetés van programozva a zárba, az UG2-nek időkésleltetése van. Lásd a „2.5 Az időkésleltetés kiiktatási eljárása” is a 12. oldalon.

D Táblázat: Felhasználói csoport 3 (opció)

PIN hely	A hely megnevezése	Hozzáférés
30	Csoportvezető	Érvényes felhasználó lehet a kettős ellenőrzéshez. Töröl felhasználót (második érvényesUG3 felhasználói kód is szükséges) csak az UG3-n belül. Gyári kód alapbeállítás: 303030
31 - 34	Felhasználók	Érvényes felhasználó lehet a kettős ellenőrzéshez. Gyári kód alapbeállítás a 31. helyhez: 313131

FONTOS: A Felhasználói csoport 3-nak nincs időkésleltetési lehetősége

2.3 Sípjel minták

Művelet/Állapot	Ami hallható és látható*
Programozás engedélyezés	5 sípjel
Helyes adatbevitel	3 sípjel
Helytelen kód bevitel	1 hosszú folyamatos sípjel
Kódbevitel hiba büntetőidő közben	2 hosszú folyamatos sípjel
Felhasználói kód bevitel az időkésleltetés indításához	3 rövid éles sípjel
Időkésleltetés visszaszámlálás	1 rövid éles sípjel 10 másodpercenként
Időkésleltetés lejárat jelzése	10 rövid éles sípjel
Kezdőablak jel	2 rövid éles sípjel 6 másodpercenként
Figyelmeztetés alacsony elemfeszültségre	5 sorozat 2 rövid éles sípjel
Az elemfeszültség túl alacsony a művelet végrehajtásához	20 rövid éles sípjel
Zárnyelv kinyúlás jelző	1 alacsony/magas sípjel sorozat
Zár leállítás/modulhiba	2 sorozat 1 hosszú folyamatos és 2 rövid sípjel
Idő/dátum elvesztése	Piros/zöld LED felváltva villog (a billentyűzet bővítő alapon)
Billentyűzet hibajel (opciós)	2 sorozat SOS (3 rövid/magas, 3 rövid/alacsony, 3 rövid/magas)
Eseménynapló letöltés vége (opciós)	3 éles sípjel
A kettős mód első kódja	4 sípjel
Zár engedélyezés (vezető/alkalmazott mód)	4 éles sípjel Zöld LED a billentyűzet bővítő alapon 6 másodpercenként villog
Zár tiltás (vezető/alkalmazott mód)	2 alacsony sípjel Piros LED a billentyűzet bővítő alapon 6 másodpercenként villog

* A LED villog minden sípjel-nél

2.4 Felhasználó hozzáférés mód és a zár nyitása

Többszörös felhasználó – (csak UG1) A zár nyitásához egy érvényes felhasználói kód szükséges. Ha időkésleltetés van, egy felhasználói kód szükséges az időkésleltetés indításához, és a felhasználói kód újra szükséges a zárnyitáshoz a kezdő ablak alatt.

Ha a zárban nincs időkésleltetés

Bevitel: az Ön 2-karakteres PIN helye
az Ön 6-karakteres PIN kódja
#

Várjon egy pillanatig, majd fordítsa el a széf karját nyitás helyzetbe 6 másodpercen belül.

Ha a zárban időkésleltetés van

Bevitel: az Ön 2-karakteres PIN helye
az Ön 6-karakteres PIN kódja

♪♪♪

Az előre beállított időkésleltetési idő elkezdődik, miután beadta a kódját. Az időkésleltetési idő alatt a zár 10 másodpercenként sípjelet ad. Az időkésleltetés lejártá után a zár gyorsan 10 sípjelet ad, hogy jelezze az ablaknyitás kezdetét, azt az időperiódust, amely alatt a zár nyitható.

Az ablaknyitás alatt a zár 6 másodpercenként kétszer ad sípjelet. Most a következőket kell tennie:

Bevitel: az Ön 2-karakteres PIN helye *újra*
az Ön 6-karakteres felhasználói kódja *újra*
#

Kettős ellenőrzés – Bármilyen programozás változtatáshoz vagy zárnyitáshoz két érvényes felhasználói kód szükséges. Ez lehet vagy felhasználói vagy vezetői kód. A második kódot az első kód bevitele után 60 másodpercen belül be kell vinni. Ha az időkésleltetés aktiválva van, egy kód elegendő az időkésleltetés elindításához, de az ablaknyitás alatt a zár kinyitásához mindkét kód szükséges.

Vezető/alkalmazott – (csak UG1) a Csoportvezető vagy Felügyelő engedélyezi vagy letiltja az egyes felhasználói kódok hozzáférését. Amikor ebben az üzemmódban a Csoportvezetői és felügyelői kódok nem nyitják a zárat. A KEB vizuális kijelzést biztosít, ha a zárhasználó „engedélyezett” a zöld LED villog, vagy ha „nem engedélyezett” piros LED villog. Ha a KEB nem használatos, a kódbevétel után sípjel minták azonosítják az engedélyezett/nem engedélyezett állapotot. Lásd a 2.3 fejezetet.

Billentyűzet Billentyűzet Bővítő Alappal (KEB)

Nem engedélyezett – piros LED

Engedélyezett – zöld LED

2.5 Időkésleltetés kiiktatási eljárás

A megfelelően kialakított biztonsági eljárásokon belül a Felhasználócsoporthoz 2 tagjai kiiktathatják az időkéskésleltetést, ha egy második felhasználó a saját felhasználói kódját az első kódbevitel után 60 másodpercen belül beviszi. Ez az eseménynaplóban kiiktatásként lesz regisztrálva.

A zár nyitása:

Bevitel: az első felhasználói kód

60 másodpercen belül:

Bevitel: a második felhasználói kód

2.6 Billentyűzet beviteli hiba és a zár törlése

Ha a felhasználói kód bevitelénél hibát vét, nyomja meg kétszer a * billentyűt a zár törléséhez és kezdje újra. Ha egy hosszú sípjelet hall a # billentyű megnyomása után, akkor hibás volt a bevitel. Nyomja meg kétszer a * billentyűt a törléshez, és próbálja újra, vagy várjon 10 másodpercet, és a zár magát törli.

Vigyázat: A normál bevitel során ne várjon 10 másodpercnél tovább a bevitel közben, mert a zár törli magát, és a bevitelt újra kell kezdeni.

2.7 Büntető idő

Ha 5-ször helytelen kódot visz be sorozatban, a zár 10 perces büntetőidőt kezd, és nem lehet kinyitni. A zár egy hosszú és két rövid sípjelet ad, hogy jelezze, a zár „büntető időben” van. A büntető idő alatt bármilyen bevitel hatástalan marad a zárra, és meg kell várni a 10 perc elteltét, hogy az érvényes kód-bevitelt elfogadja.

2.8 Zárnyelv kinyúlás jelző

Amikor a zárnyelv záróhelyzetbe tolódik, egy kettős sípjelet lehet hallani (alacsony/magas).

2.9 Billentyűzet vészjelző (opció)

Megjegyzés: Ez a jellemző a VdS kategóriához szükséges, a szükséges cikkszám 61KP-201, billentyűzet

A zár rögzít minden időt, amikor a billentyűzetházat elmozdítják, vagy eltávolítják az alaplapról. Ha a házát bolygatják, a billentyűzet vészjelző SOS sípjelet ad le (3 rövid/magas síp; 3 rövid/alacsony síp; 3 rövid/magas síp;), ha érvényes hozzáférési kódot ad be.

A zár ekkor nem nyit ki. Az SOS jelzés kétszer ismétlődik meg. Amikor leáll, vigyen be egy érvényes kódot 1 percen belül, ezzel a billentyűzet vészjelző visszaáll, és a zár kinyílik.

A billentyűzet nem működik, ha az alaplapról le van véve.

2.10 Alacsony elemfeszültség jelző

Ha egy helyes felhasználói kódot visz be, és 5 kettős sípjelet hall amikor a zár kinyílik, az elemfeszültség alacsony. Cserélje ki az elemeket.

Ha az elemfeszültség olyan alacsony, hogy a zár tud megfelelően működni, a zár 20 sípjelet ad a felhasználói kód bevitelkor. **A zár nem nyílik ki.** Cserélje ki az elemeket azonnal, és a zár nyitásához vigye be újra a felhasználói kódot.

A 9V-os elemek a billentyűzet mögött találhatók.

2.11 Az elemek cseréje

Az elemek cseréjekor a zár nem veszi el a kódokat vagy programokat.

A zár 9V-os alkáli elemekkel működik. (a Duracell® alkáli elemeket javasoljuk)

Az elemek cseréjéhez óvatosan vegye ki a billentyűzetházat az alsó él megemelésével (a legközelebb az S&G lógóhoz), és lazítsa ki az alaplomezről. Vegye ki a régi elemeket. Helyezze be az újakat, és közben a másik kezével támassza meg az elemtartókat, nehogy azok meghajoljanak vagy eltörjenek.

2.12 Érintős memória billentyű

Az Érintős Memória® billentyű lehetővé teszi az eseménynapló átvitelét a zárból a számítógépbe. Az eseménynapló dátummal és idővel ellátott feljegyzés a zárnyitásokról és programozási eseményekről. Az Eseménynapló és Vészjelző interfész modulokat a zárhoz kell felszerelni és csatlakoztatni. A Sargent and Greenleaf Comptronic Eseménynapló szoftvert a számítógépre kell telepíteni, így az eseménynapló információk letölthetők és értékelhetők.

Az eseménynapló letöltéséhez további információk a „3.8 Parancs 28: eseménynapló letöltés” fejezetben, a 26. oldalon találhatóak.

Az Érintős Memória® a Dallas Semiconductor védett márkajele

3. A zár programozása

FONTOS: Ha Eseménynapló és Vészjelző interfész modul van csatlakoztatva, az eseménynapló funkciót minden egyéb programozás előtt kell aktiválni.

Ezek a programozási parancsok lehetővé teszik a záron a különböző funkciók elvégzését.

Parancs	Leírás/Funkció
22*.....	Cseréljen PIN kódot
28*.....	Eseménynapló letöltése
43*	A zártípus azonosítása
54*	Beállítási funkciók
64*	Zár azonosító beállítása
73*	Dátum beállítása
74*	Felhasználói PIN kód hozzáadása vagy törlése
77*	PIN hely hitelesítése
78*	Idő beállítása

3.1 Az eseménynapló aktiválása

Az eseménynapló aktiválásához használja a következő parancsokat: 64, 73 és 78.

3.1.1 Parancs 64: Zár azonosító beállítása

Ha a 6126/6127 az Eseménynapló és Vészjelző interfész modullal használatos, egy egyedi 6-karakteres zár azonosítót kell beállítani az eseménynapló adatok tárolásának aktiválásához. Az azonosító letöltődik az eseménynapló adatokkal, és a számítógép eseménynapló szoftvere által használható, hogy biztosítsa, hogy az eseménynapló minden zárhoz a program megfelelő fájljában legyen tárolva.

FONTOS: Ne állítson be zár azonosítót, ha az eseménynapló és vészjelző interfész modul még nincs beszerelve és/vagy nincs használatban. Miután a zár azonosító be lett állítva az eseménynapló aktiválásához, az eseménynapló modul szétkapcsolása vagy meghibásodása a zárleállítását eredményezi.

Mindenegy eseménynaplóra a választott zár azonosítónak egyedi 6-karakteres számból kell állnia. Ennek a 6-karakteres számnak a programozásához az alábbi 5 lépést kell elvégezni:

1. lépés: Bevitel: 64*
2. lépés: Bevitel: 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely kód (00)
6-karakteres PIN kód

♪♪♪♪♪
3. lépés: Bevitel: 2-karakteres Csoportvezető vagy Felügyelő PIN hely kód (02 - 07)
6-karakteres PIN kód

♪♪♪♪♪
4. lépés: Bevitel: 6-karakteres zár azonosító

♪♪♪
5. lépés: Bevitel: 6-karakteres zár azonosító

♪♪♪

Példa:

A gyári alapbeállítás kódjait használva.

1. lépés: Bevitel: 64*
2. lépés: Bevitel: 00
123456#
♪♪♪♪♪
3. lépés: Bevitel: 02
020202#
♪♪♪♪♪
4. lépés: Bevitel: 123456#
♪♪♪
5. lépés: Bevitel: 123456#
♪♪♪

3.1.1.1 Zárleállítás visszaállítása

Fontos: Miután a zár azonosító be lett állítva, a zár leáll, ha:

kommunikációs hiba lép fel a zár és az Eseménynapló és Vészjelző Interfész Modul között, vagy a modul meg lett bolygatva azáltal, hogy a fedelét levették.

A zárleállást 2 sorozat 1 hosszú folyamatos és 2 rövid sípjel jelzi. A zárleállása alatt a zárat nem lehet kinyitni vagy programozni.

A zárleállítás visszaállításához **1 percen belül** reagálni kell a zárleállást jelző sípjel meghallása után. Visszaállítás:

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely kód (00)
6-karakteres PIN kód
|
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Csoportvezető vagy Felügyelő PIN hely kód (02 - 03)
6-karakteres PIN kód
|

Megjegyzés: A zárleállítás nem érinti a programbeállítást vagy a PIN kódokat.

3.1.2 Parancs 73: Dátum beállítása

A dátumot be kell állítani az eseménynapló funkcióinak használatához. A dátumot NNHHÉÉ formátumban kell bevinni, ahol NN=nap, HH=hónap és ÉÉ=év. A dátum beállításához a következő 5 lépést kell végrehajtani:

- | | | |
|-----------|----------|--|
| 1. lépés: | Bevitel: | 73* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely kód (00)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Csoportvezető vagy Felügyelő PIN hely kód (02 - 07)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | Dátum NNHHÉÉ formátumban
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | Dátum megerősítése újra NNHHÉÉ formátumban történő bevitellel
#
♪♪♪ |

Példa:

A dátum beállítása 2000. július 4-ére (a gyári kód alapbeállításokat használva)

- | | | |
|-----------|----------|------------------------|
| 1. lépés: | Bevitel: | 73* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 00
123456#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 02
020202#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 040700#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 040700#
♪♪♪ |

3.1.3 Parancs 78: Idő beállítása

Az időt be kell állítani az eseménynapló funkcióinak használatához. Az időt HHmm formátumban kell bevinni, ahol, HH=óra és mm=perc. A dátum beállításához a következő 5 lépést kell végrehajtani:

- | | | |
|-----------|----------|--|
| 1. lépés: | Bevitel: | 78* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely kód (00)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Csoportvezető vagy Felügyelő PIN hely kód (02 - 07)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | Idő HHmm formátumban
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | Idő megerősítése újra HHmm formátumban történő bevittel
#
♪♪♪ |

Példa:

Az idő beállítása 15:15-re (a gyári kód alapbeállításokat használva)

- | | | |
|-----------|----------|------------------------|
| 1. lépés: | Bevitel: | 78* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 00
123456#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 02
020202#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 1515#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 1515#
♪♪♪ |

3.2 Parancs 54: Zár funkciók konfigurációs beállítása

A Parancs 54 a zár beállítására szolgál a területen lévő felhasználók számára. Ehhez a Parancs 54 lehetővé teszi egy funkciószám megadását (1 – 6), amelyet egy funkcióparaméter követ a zár konfigurálásához.

Az 1 és 2 funkciószámok az időkéleltetést és az ablaknyitást állítják be.

Funkciószám	A funkció leírása	Funkció paraméter
1	Időkésleltetés (Felhasználócsoport 1 és 2)	0 - 99 (perc)
2	Ablaknyitás	0 – 10 (perc)

A funkciószám 3 – 6 Lehetővé teszi/letiltja a különböző beállításokat és meghatározza a hozzáférési módot a Felhasználócsoport 1-ben.

Funkciószám	A funkció leírása	Funkcióparaméterek száma			
		0	1	2	3
3	Szabotázs beállítás	Tiltott	Megengedett	N/A	N/A
4	Felhasználócsoport 2 időkéleltetés kiiktatás beállítás	Tiltott	Megengedett	N/A	N/A
5	Felhasználócsoport 2 & 3 funkciói	2 & 3 Tiltott*	2 & 3 megengedett*	2 megengedett*	3 megengedett*
6	Felhasználócsoport 1 hozzáférési mód	N/A	Többszörös használó	Vezető/Alkalmazott	Kettős használó

* Vigyázat: A „Megengedett” kapcsol be a gyári alapbeállításokra és minden más bevitt PIN kódra.

A zárfunkció és a paraméterek konfigurálásához végezze el a következő 6 lépést:

1. lépés: Bevitel: 54*
2. lépés: Bevitel: 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely kód (00)
6-karakteres PIN kód

♪♪♪♪♪
3. lépés: Bevitel: Egy érvényes 2-karakteres PIN hely (02 – 07, 10 – 19)
6-karakteres PIN kód

♪♪♪♪♪
4. lépés: Bevitel: Funkciószám

♪♪♪
5. lépés: Bevitel: Funkció paraméter

♪♪♪
5. lépés: Bevitel: Funkció paraméter megerősítése újra bevittel

♪♪♪

3.3 Parancs 74: Felhasználóhely hozzáadása vagy törlése

Új felhasználóhely hozzáadása

- | | | |
|-----------|----------|--|
| 1. lépés: | Bevitel: | 74* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Csoportvezető PIN hely kód (A változtatandó Felhasználó csoport vezetője kell legyen)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | Egy érvényes 2-karakteres PIN hely (A Csoportvezető csoportjából kell egy érvényes PIN hely)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | Új 2-karakteres PIN hely
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | Új 2-karakteres PIN hely <i>újra</i> megerősítésként
6-karakteres PIN kód <i>újra</i> megerősítésként
#
♪♪♪ |

Miután egy felhasználónak ki lett jelölve a PIN hely és a PIN kód, javasoljuk, hogy minden felhasználó változtassa meg a saját PIN kódját a Parancs 22-vel. (Lásd 20. oldalon)

Példa

Adja hozzá a 14 PIN helyet (a gyári kód alapbeállításokat használva). Ne feledje, hogy az új felhasználónak PIN kódot is ki kell jelölnie, ami nem tartalmazhat * vagy # jelet karakterként.

- | | | |
|-----------|----------|------------------------|
| 1. lépés: | Bevitel: | 74* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 02
020202#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 10
101010#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 14
141414#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 14
141414#
♪♪♪ |

A felhasználó most megváltoztathatja saját PIN kódját a Parancs 22 segítségével

Felhasználó törlése

A felhasználó törléséhez csak annak 2-karakteres PIN helyét kell tudni, és a következő 5 lépést kell végrehajtani.

Fontos: Legalább egy csoportvezetőnek és egy felhasználónak kell beprogramozva maradnia a zárban.

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 74* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Csoportvezető PIN hely kód (A változtatandó Felhasználó csoport vezetője kell legyen) vagy felügyelő hely a Felhasználócsoport 1-ből
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | Egy érvényes 2-karakteres PIN hely (A Csoportvezető vagy a felügyelő csoportjából kell egy érvényes PIN hely)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | A törlendő 2-karakteres PIN hely
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | A törlendő 2-karakteres PIN hely <i>újra</i> megerősítésként
#
♪♪♪ |

Példa

A PIN 14 felhasználó törlése

- | | | |
|-----------|----------|------------------------|
| 1. lépés: | Bevitel: | 74* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 02
020202#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 10
101010#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 14#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 14#
♪♪♪ |

3.4 Parancs 22: A PIN kód változtatása

A PIN kód változtatásához használja a Parancs 22-t.

A felhasználói kód változtatásakor be kell vinni mind a 2-karakteres PIN helyet, mind a 6-karakteres PIN kódot. A PIN hely **nem** változik.

A PIN kód változtatásához a következő 4 lépést hajtsa végre (A PIN kód bármilyen karaktert tartalmazhat, kivéve # vagy *)

- | | | |
|-----------|----------|--|
| 1. lépés: | Bevitel: | 22* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres PIN hely
Jelenlegi 6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres PIN
Új 6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres PIN hely <i>újra</i>
Új 6-karakteres PIN kód <i>újra</i>
#
♪♪♪ |

Az új PIN kódot legalább háromszor próbálja ki a művelet megerősítésére.

3.5 Szabotázsriasztás beállítása

A 6126/6127 típusú zárakhoz opciósan választható a szabotázs vagy csendes riasztás. Ennek működéséhez feltétlenül csatlakoztatni kell az Eseménynapló és Vészjelző interfész modult a riasztórendszerhez.

A szabotázs riasztás használata

Egy szabotázsriasztás elküldéséhez a riasztóközpontba be kell vinni egy felhasználói kódot, amely az utolsó számjegyben egy számmal magasabb vagy alacsonyabb, mint a normál felhasználói kód, és meg kell nyomni a # billentyűt.

Például, ha a normál felhasználói kód 123456 a 02 PIN helyhez, a felhasználó szabotázsriasztást a 02123455 vagy 02123457 majd a # bevitelével tudja aktiválni. Ha a felhasználói kód 0-ra végződik, az 1 vagy 9-et használja.

Minden felhasználói kód bármikor tud szabotázsjelet küldeni. Ez még a programozási folyamat alatt is küldhető.

A szabotázsriasztás engedélyezése

Miután a zár fel van szerelve a modullal, a szabotázsfunkciót engedélyezni kell a következő 6 lépés végrehajtásával.

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 54* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely (00)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | Egy érvényes 2-karakteres PIN hely (02 – 07, 10 – 19)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 3 (funkciós szám)
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 1 (funkció paraméter)
#
♪♪♪ |
| 6. lépés: | Bevitel: | 1 (funkció paraméter)
#
♪♪♪ |

A zár most az interfész modulon keresztül szabotázsriasztást tud küldeni.

A szabotázsriasztás letiltása

A szabotázsriasztás letiltható a szabotázsriasztás modul leválasztása nélkül, a következő 6 lépés végrehajtásával.

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 54* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely (00)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | Egy érvényes 2-karakteres PIN hely (02 – 07, 10 – 19)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 3 (funkciós szám)
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 0 (funkció paraméter)
#
♪♪♪ |
| 6. lépés: | Bevitel: | 1 (funkció paraméter)
#
♪♪♪ |

A szabotázsriasztás használatának vizsgálata

Ha a szabotázsriasztás engedélyezve van, az eseménynapló letöltésével és áttekintésével ellenőrizhető, hogy a zár küldött-e szabotázsjelet. (Lásd 26. oldal)

3.6 Az időkésleltetés beállítása

Az időkésleltetés funkció

A 6126/6127 zár időkésleltetésre programozható be. Az időkésleltetést csak a Felhasználócsoport 1 és 2 használhatja.

Az időkésleltetés 1 – 99 percre állítható be. A billentyűzeten a piros LED villog, és 10 másodpercenként sípjelet ad emlékeztetőül, hogy a zár az időkésleltetési szakaszban van. Amikor az időkésleltetés lejár, a zár 10 gyors sípjelet ad ki, jelezve, hogy a zár nyitható. Az „ablaknyitás” alatt a zár sípol és a LED 6 másodpercenként kétszer villog.

Az ablaknyitás alapbeállítás 2 perc, és 1 – 10 percre állítható be.

A zár nyitásához a felhasználónak be kell vinnie saját felhasználói kódját az időkésleltetés elindításához, meg kell várnia az időkésleltetés lejárataát, majd be kell vinnie egy érvényes felhasználói kódot az ablaknyitás alatt. Ha a zár nincs kinyitva az ablaknyitás időszaka alatt, a zár automatikusan visszaáll, és az eljárást meg kell ismételni.

A 6126/6127 a gyárból időkésleltetés beállítása nélkül érkezik.

Megjegyzés

1. Ha az időkésleltetés már be lett állítva, az ablaknyitás és az időkésleltetés tartama csak az ablaknyitás ideje alatt változtatható.
2. Használja a Parancs 54-et mind az időkésleltetés, mind az ablaknyitás beállításához, de a megfelelő funkciószámokat 1 vagy 2 vigye be, ahogy a 18. oldalon látható.
3. Az időkésleltetést csak a Felhasználócsoport 1 és 2 használhatja.

Fontos: Ne állítsa be az időkésleltetést, amíg minden más programozást be nem fejezett, vagy várni kell az időkésleltetés miatt minden programozási funkció megkezdése előtt.

Az időkésleltetés tartamának beállítása

Ha már az időkésleltetés be lett állítva, az időkésleltetés elindításához vigye be a felhasználói kódját. Amikor az időkésleltetés lejárt, (a zár 10 gyors sípjelet ad) és az ablaknyitás elkezdődött, az időkésleltetés tartamát a következő 6 lépés elvégzésével azonnal állítsa be.

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 54* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely (00)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | Egy érvényes 2-karakteres PIN hely (02 – 07, 10 – 19)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 1 (funkciós szám)
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | Időkésleltetés percekben (1-99)
#
♪♪♪ |
| 6. lépés: | Bevitel: | Időkésleltetés percekben (1-99) újra
#
♪♪♪ |

Példa

Az időkésleltetés beállítása 10 percre:

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 54* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 00 (P/E PIN hely)
123456 # (6-karakteres PIN kód)
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 02 (Egy érvényes 2-karakteres PIN hely)
020202 # (6-karakteres PIN kód)
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 1# (funkciós szám)
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 10 # (Időkésleltetés percekben)
♪♪♪ |
| 6. lépés: | Bevitel: | 10 # (Időkésleltetés percekben) újra
♪♪♪ |

Az időkésleltetés kiiktatására az időkésleltetéshez egyszerűen nullát (0) kell beütni.

Az ablaknyitás idejének változtatása

Ha már az időkésleltetés be lett állítva, az időkésleltetés elindításához üsse be a felhasználói kódot. Amikor az időkésleltetés lejárt (a zár 10 gyors sípjelet ad le), és az ablaknyitás elkezdődött, azonnal végezze el az ablaknyitás idejének beállítását a következő 6 lépéssel:

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 54* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely (00)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | Egy érvényes 2-karakteres PIN hely (02 – 07, 10 – 19)
6-karakteres PIN kód
#
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 2 (funkciós szám)
#
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | Ablaknyitás percekben (1-10)
#
♪♪♪ |
| 6. lépés: | Bevitel: | Ablaknyitás percekben (1-10) újra
#
♪♪♪ |

Példa:

Az ablaknyitás beállítása 5 percre:

- | | | |
|-----------|----------|---|
| 1. lépés: | Bevitel: | 54* |
| 2. lépés: | Bevitel: | 00 (P/E PIN hely)
123456 # (6-karakteres PIN kód)
♪♪♪♪♪ |
| 3. lépés: | Bevitel: | 02 (Egy érvényes 2-karakteres PIN hely)
020202 # (6-karakteres PIN kód)
♪♪♪♪♪ |
| 4. lépés: | Bevitel: | 2# (funkciós szám)
♪♪♪ |
| 5. lépés: | Bevitel: | 5 # (Ablaknyitás percekben)
♪♪♪ |
| 6. lépés: | Bevitel: | 5 # (Ablaknyitás percekben) újra
♪♪♪ |

3.7 Parancs 77: PIN hely hitelesítés

Ez a kód annak hitelesítésére szolgál, hogy a felhasználónak ki lett jelölve a PIN hely. Például, hogy a PIN 07-nek van-e PIN kódja ezen a helyen. A PIN felhasználói kódok kezeléséhez javasoljuk a mellékelt PIN kód hely hitelesítési munkalapot (lásd 27. oldal).

1. lépés: Bevitel: 77*
2. lépés: Bevitel: Hitelesítendő PIN hely és #

Egy hosszú sípjel azt jelenti, hogy ezen a helyen nincs PIN kód beállítva. Egy rövid sípjel jelzi, hogy be van állítva.

3.8 Parancs 28: Eseménynapló letöltése

Az Eseménynapló és Vészjelző interfész modul több, mint 500 idő és dátumeseményt képes tárolni. Néhány példa az eseményekre:

- Felhasználó hozzáadása vagy törlése
- Felhasználói kód változtatása
- A zár nyitása vagy zárása
- Programozói parancsok, mint a dátum beállítása

Az eseménynapló letölthető egy érintős memóriabilentyűre, és feltölthető egy számítógépre a Sargent and Greenleaf Comptronic eseménynapló szoftver használatával. A felhasználási utasítások a szoftverrel együtt találhatók.

Az eseménynapló letöltéséhez a következő 3 lépést kell elvégezni:

1. lépés: Bevitel: 28*
2. lépés: Bevitel: 2-karakteres Programozó/Ellenőr PIN hely (00)
6-karakteres PIN kód
#
3. lépés: Nyomja az érintős memóriabillentyű ezüst felületét a megfelelő portba (kerek mélyedés) a billentyűzetbővítőn, a kis csap lenyomásával.

A zár 3 másodpercenként egyszer sípol (♪), mialatt az eseménynapló letöltődik az érintős memóriabillentyűre. Ez kb. 25 másodpercet vesz igénybe.

A zár 3-szor sípol (♪♪♪), amikor a letöltés befejeződött.

Ha hibajelzést hall (egy hosszú folyamatos sípjel), az eseménynapló nem megfelelően töltődött le. A letöltést újra kell kezdeni, a 28* beütésével.

A sikeres letöltés után az eseménynapló az érintős memóriabillentyűben tárolódik. A Sargent and Greenleaf eseménynapló szoftver utasításai szerint ez áttölthető számítógépbe.

3.9 Parancs 43: A zár típusának azonosítása

Időnként egy szerviztechnikusnak szüksége lehet a széfajtóra szerelt zár típusának ismeretére.

A zár azonosítására a következő 2 lépést kell végrehajtani:

1. lépés: Bevitel: 43*
2. lépés: Figyelje a három sípsorozatot. A zár típusának meghatározásához a következő táblázat segít.

Sípsorozat	Sípjelek száma	
Első sorozat (magas/rövid)	4	5
Második sorozat (alacsony/hosszú)	2	2
Harmadik sorozat (magas/rövid)	1	1
Zártípus	6126 reteszáras motor	6127 ellenütemű motor

PIN HELY KÓD HITELESÍTŐ MUNKALAP

Hely	Megnevezés	Kód beállítás Igen/Nem
00	Programozó/Ellenőr	
02	Csoportvezető	
03	Csoportvezető	
04	Felügyelő	
05	Felügyelő	
06	Felügyelő	
07	Felügyelő	
10	Felhasználó	
11	Felhasználó	
12	Felhasználó	
13	Felhasználó	
14	Felhasználó	
15	Felhasználó	
16	Felhasználó	
17	Felhasználó	
18	Felhasználó	
19	Felhasználó	
20	Csoportvezető	
21	Felhasználó	
22	Felhasználó	
23	Felhasználó	
24	Felhasználó	
25	Felhasználó	
26	Felhasználó	
28	Felhasználó	
29	Felhasználó	
30	Csoportvezető	
31	Felhasználó	
32	Felhasználó	
33	Felhasználó	
34	Felhasználó	

A függelék: Specifikáció

Az alábbiakban található a 6126 és 6127 Comptronic elektronikus széf záruk és a 61KP billentyűzet specifikációja:

Zárméret	Szélesség 62 mm Magasság 30 mm Hosszúság 84 mm
Billentyűzet mérete	Átmérő 101 mm Magasság 36 mm
Modul méretek	Szélesség 83 mm Magasság 31 mm Hosszúság 11 mm
Súly	450 g Ház/alaplap 320 g Modul 450 g
Szállítási súly	1250 g
Bevonat	Ház: fekete festék Fedél: Fekete festék Billentyűzet: szatén króm bevonat (standard)
Energiaellátás	Két (2) 9 V-os alkálielem a billentyűzetben (Duracell javasolt) VAGY 12-14 VDC a modulkapcsokon
Elem élettartam	kb. 5000 nyitás (Duracell alkálielemmel) Megjegyzés: Az időkésltetés csökkenti az elem élettartamát.
Alacsony elemfeszültség kijelző	Síp/villogó LED a billentyűzetről (5 dupla sípjel/villogás)
Üzemi hőmérséklet	0 – 50° C Alacsony hőmérsékleten való használatnál tartsa az elemeket friss állapotban.

Garancia

Comptronic 6126/6127 Elektronikus széfzár és 61KP billentyűzet Korlátozott garancia

A gyártó garantálja, hogy az eladástól számított két (2) évig a termék nem hibásodik meg anyag vagy gyártási hiba következtében, feltéve, hogy a terméket megfelelően, a gyártó írásos utasításainak megfelelően használják.

EZ A GARANCIA KIFEJEZETTEN MINDEN MÁS GARANCIA HELYETT KÉSZÜLT. EGYÉRTELMI VAGY EBBŐL KÖVETKEZIK, HOGY S&G NEM GARANTÁLJA, HOGY A TERMÉK MÁS CÉLRA ALKALMAS, MINT AMIRE KIFEJEZETTEN SZÁNTÁK.

Abban az esetben, ha a termék nem felel meg az említett garanciális feltételeknek, a gyártó teljes felelősséget vállal a vevő kizárólagos kártalanítására, a terméket kijavítja, vagy kicseréli (beleértve a szállítási költséget a gyártóhoz be illetve onnan ki). Ez a garancia nem vonatkozik az elemekre vagy az elemzivárgásból bekövetkező károkra.

A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, SZÁNDÉKOS, KÖZVETETT SPECIÁLIS KÁROKÉRT, A GYÁRTÓ NEM GARANTÁLJA, HOGY A ZÁR ELLENÁLL AZ ERŐSZAKOS VAGY MEG NEM ENGEDETT BEJUTÁSNAK, ÉS A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A ZÁR ÁLTAL VÉDETT TERMÉKEKBEN BEKÖVETKEZŐ KÁROKÉRT VAGY VESZTESÉGÉRT.

S&G TITOKTARTÁS

A jelen dokumentációban foglalt információk a Sargent&Greenleaf cég tulajdonát képezik. A dokumentum közzétevése vagy másolása szigorúan tilos.