

CS1750 ProxPad Telepítői kézikönyv



Copyright

© 2009 GE Security, Inc.

Ez a dokumentum nem másolható vagy egyéb módon reprodukálható egészében vagy részben, a GE Security előzetes írásbeli engedélye nélkül, kivéve, ahol kifejezetten engedélyezi ezt az USA és a nemzetközi copyright törvény.

Felelősség elhárítása

A jelen dokumentumban található információ előzetes értesítés nélkül változhat. A GE Security, Inc. ("GE Security") nem vállal felelősséget a pontatlanságokért vagy hiányosságokért és kifejezetten elhatárolja magát minden felelősségtől, személyi vagy egyéb kártól vagy kockázattól, amely közvetlenül vagy közvetve a jelen dokumentum bármely részének alkalmazásából ered. A legfrissebb dokumentációért keresse fel a forgalmazót vagy a www.gesecurity.com weboldalt.

Ez a kiadvány tartalmazhat a normál működtetés során használt példa képernyőképeket és jelentéseket. Ezek a példák tartalmazhatnak fiktív cég- és személyneveket. Bármilyen hasonlóság valós személyekhez vagy szervezetekhez nem szándékos.

Védjegyek és szabadalmak

A GE és a GE monogram a General Electric Company bejegyzett védjegyei. A CS1750 ProxPad név és logo a GE Security bejegyzett védjegyei.

A dokumentumban előforduló egyéb márkanév bejegyzett védjegyei lehetnek az adott termékek gyártóinak vagy forgalmazóinak.

Szándékolt használat

Ezt a terméket csak arra a célra használja, amire tervezték; lásd az adatlapot és a felhasználói dokumentációt. A legfrissebb termékinformációért keresse fel a forgalmazót vagy a www.gesecurity.com weboldalt.

Tanúsítvány és megfelelés**Európai uniós direktívák**

1999/5/EC (R&TTE direktíva): A GE Security ezúton kijelenti, hogy ez az eszköz megfelel az 1999/5/EC direktíva alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.



2002/96/EC (WEEE direktíva): Az ezen jellel jelölt termékek nem dobhatók ki vegyes háztartási hulladékként az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében juttassa vissza a terméket egyenértékű termék vásárlása alkalmával, vagy vigye a kijelölt gyűjtőhelyre. Bővebben lásd: www.recyclethis.info.

2004/108/EC (EMC direktíva): A nem-európai gyártók kötelesek illetékes képviselőt kijelölni a Közösségben. Illetékes gyártási képviselőnk:

GE Security B.V., Kelvinstraat 7,
6003 DH Weert, The Netherlands.

Kapcsolat

Elérhetőségi információkért lásd: www.gesecurity.eu.

Tartalom

A leírás használata ii

A CS1750 ProxPad szerelése ii

A CS1750 ProxPad programozása ii

Irodalom ii

A CS1750 ProxPad bemutatása 3

Jellemzők 3

A CS1750 ProxPad bekötése 4

A CS1750 ProxPad programozása 6

Áttekintés 6

A CS1750 ProxPad telepítése és rendszerbe állítása 6

Felhasználói kártya felvétele 7

Felhasználói kártya aktiválása és felfüggesztése 7

X-10 funkciók beállítása 7

CS1750 ProxPad menüterkép 9

CS1750 ProxPad menü szómagyarázat 10

Műszaki adatok 13

Tárgymutató 14

A leírás használata

A CS1750 ProxPad Telepítői Kézikönyv áttekintést ad a ProxPad Proximity olvasó telepítéséről és programozásáról.

A CS1750 ProxPad szerelése

Ez a rész írja le a CS1750 ProxPad bekötését.

A CS1750 ProxPad programozása

A leírás 3. Fejezete részletezi a rendszer programozásának alapvető lépéseit.

A 9. oldalon található a CS1750 ProxPad programozási táblázata.

Irodalom

Bővebb információért lásd az alábbi dokumentumot:

CS5500 kezelővel szerelt CS875-575-375-275-175 riasztórendszer Telepítői Kézikönyve

A CS1750 ProxPad bemutatása

A CS1750 ProxPad a CS sorozatú vezérlőpanelek bővítésére alkalmazható proximity kártyaolvasó/ajtóvezérlő modul.

Jellemzők

- Mikroprocesszor-vezérelt ajtóvezérlő modul
- Rugalmasan programozható váltókontaktusos relékimenet, amely elektromos zár vezérlésére alkalmas.
- Területenként max. 8 olvasó csatlakoztatható a CS sorozatú vezérlőpanelekre, és programozható beléptetésvezérlésre bármely vagy az összes területen.
- LED-es jelzések az élesített állapotra, élesítésre kész állapotra és riasztásra.
- LED-es jelzések 8 zóna állapotjelzésére
- Tűzriasztás LED
- Külön sorkapocs a nyitásérzékelő egyszerű rákötéséhez a panel zónabemenetére.
- Letépés elleni szabotázs kapcsoló
- Falra szerelhető vagy süllyeszthető kivitel, elektromos szerelődobozba illeszthető.
- Csavaros sorkapcsok.

A CS1750 ProxPad bekötése

1. ábra: a CS1750 ProxPad bekötése



Sorkapocs	Leírás
1: SPARE (TARTALÉK)	Szabad kapocs a panel zónabemenetének nyitásérzékelőre kötéséhez.
2: NO (NYITOTT)	Relékimenet. Ez a kontaktus alapban nyitott, ha a relé nincs behúzva.
3: C (KÖZÖS)	Relékimenet. Relé közös kontaktusa.
4: NC (ZÁRT)	Relékimenet. Ez a kontaktus alapban zárt, ha a relé nincs behúzva.
5: EGRESS (KILÉPÉS)	Opcionális KILÉPÉS bemenet. Ennek a használatához kössön egy alapban nyitott kilépőgombot ezen pont és a COM közé. Ha a funkciót nem használja, ezt nem kell bekötni.
6: DATA (ADAT)	Kösse a vezérlőpanel DATA pontjára. Ez a vezeték az adatvezeték minden buszon levő egyéb eszközhöz.
7: COM (KÖZÖS)	Kösse a vezérlőpanel COM pontjára. Ez a vezeték a táp közös földpontja.
8: 12V	Kösse a vezérlőpanel AUX POWER + pontjára. Ez a vezeték adja a tápot a PROXPAD panelnak.

[1] A CS1750 ProxPad sorkapcsai balról jobbra számozódnak.

[2] Kilépés vagy Kilépéskérés/REX: Egy eszköz (nyomógomb, pánikjelző, mozgásérzékelő, padlókapcsoló... stb.) által generált esemény, amely jelzi, hogy valaki kilép a védett területről. Nem szükséges kártya, és nem keletkezik kényszernyitási esemény.

2. ábra: LED jelzések



Ház szimbólum	Élesítve LED	BE	Rendszer élesítve
	(piros)	KI	Rendszer alapállapotban
		Villog	Riasztás
Kész szimbólum	Állapot LED	BE	Rendszer élesítésre kész
	(zöld)	KI	Rendszer nem kész élesítésre
		Villog	Nyitott zóna, kényszerélesíthető
Tűz szimbólum	Tűz LED	BE	Tűzriasztás
	(piros)	KI	OK
		Villog	Tűz- vagy busz kommunikációs hiba.
Táp szimbólum	Táp LED	BE	AC és akkumulátor OK
	(zöld)	KI	AC hiba
		Villog	Akkumulátorhiba
Mind a 4 felső LED		Villog (2.5 s)	Rendszerhiba. Szerviz szükséges.
Első LED-ek 1..8	Zóna LEDek	BE	Zóna kiiktatva
	(piros)	KI	Zóna zárva
		Villog (lassú)	Zónariasztás / Nyitott zóna
		Villog (gyors)	Zónaszabotázs

[1] Tűzriasztás alatt a Tűz LED világít és a CS1750 ProxPad hangjelzést ad. Érvényes kártya beolvasása leállítja a hangjelzést. A Tűz LED jelzés törléséhez tartsa a kártyát az olvasóhoz. A 4. csipogás után a Tűz LED kialszik.

[2] Ha a kommunikáció a vezérlőpanellel nem működik, a Tűz LED villog. Ezt általában az adatbusz vezetékének hibája okozza, pl. laza, rosszul érintkező bekötés.

[3] Ha szerviz szükséges (pl. rendszerhibánál), a felső 4 LED felvillan minden 2.5 mp-ben.

A CS1750 ProxPad programozása

A CSx75 rendszer többféle, modulnak nevezett eszközből épül fel. Pl. eszközök a vezérlőpanel, a kezelő és a CS1750 ProxPad. Minden eszköz rendelkezik egy címmel a rendszeren belül. Az eszközök programozható címeket tartalmaznak, amelyek meghatározzák az eszköz működését. Minden cím több szegmensre oszlik, amelyek különböző információkat tartalmaznak.

Áttekintés

A CS1750 ProxPad menüvezérelt programozásához be kell lépni programozói módba a CS5500 kezelőjén. Erről részletesen lásd a *CS5500 kezelővel szerelt 875-575-375-275-175 Riasztórendszer Telepítői Kézikönyvét*.

A CS1750 ProxPad telepítése és rendszerbe állítása

A CS1750 ProxPad a saját címét a saját száma és annak a területnek a száma alapján határozza meg, amelybe telepítve lett.

1. táblázat: Címtáblázat

ProxPad#	1. terület	2. terület	3. terület	4. terület	5. terület	6. terület	7. terület	8. terület
1	192	193	194	195	196	197	198	199
2	200	201	202	203	204	205	206	207
3	208	209	210	211	212	213	214	215
4	216	217	218	219	220	221	222	223
5	224	225	226	227	228	229	230	231
6	232	233	234	235	236	237	238	239
7	240	241	242	243	244	245	246	247
8	248	249	250	251	252	253	254	255
1	192	193	194	195	196	197	198	199

A modulfelismerés végrehajtásakor a CS1750 ProxPad-ot a rendszer felismeri és rendszerbe állítja a vezérlőpanelen és a kezelőn. A kezelő nem tudja megjeleníteni a vonatkozó menübeállításokat, amíg a modul nincs rendszerbe állítva.

1. A rendszer kikapcsolt állapotában nyomja meg az OK gombot és írja be a telepítői kódot.
2. Olvasson be egy kártyát az olvasón a címzési módba lépéshez.
3. A CS1750 ProxPad sípol. A Tűz és az Élesítve LED villog. Az aktuális modulszámnak megfelelő zóna LED szintén világít.
4. Olvasson be egy kártyát a CS1750 ProxPad számának léptetéséhez. Ha a CS1750 ProxPad száma 8, a kártyaolvasás visszaállítja 1-re. Addig ismételje a kártyabeolvasást, amíg a kívánt CS1750 ProxPad szám nem látható.

5. Tartsa a kártyát az olvasóhoz, amíg hangjelzés nem hallható. Az Élesítve LED villogása megszűnik, a Kész LED villog. A ProxPadhoz rendelt aktuális terület számának megfelelő zóna LED szintén világít.
6. Addig ismételje a kártyabeolvasást, a 3. és 4. lépéshez hasonló módon, amíg a kívánt terület száma nem látható.
7. Tartsa a kártyát az olvasóhoz, amíg hangjelzés nem hallható. A Tűz LED és a Kész LED villogása megszűnik, a kijelzés visszavált normál működésre.

Felhasználói kártya felvétele

Csak mesterfelhasználó vehet fel vagy törölhet felhasználókat.

1. Az *User Menu*-ben válassza a *CS17xx Proximity Readers>Add One Card* pontot
2. Olvassa be a felhasználóhoz rendelendő kártyát. Ha a kártya még nincs a rendszerben, felvételre kerül, és hozzárendelődik a felhasználó számához. Az OK LED villogása megszűnik. Ha a kártya már a rendszerben van, az olvasó hármát sípol, jelezve a hibát, és az OK LED tovább villog.
3. Kb. 40 mp múlva a rendszerben levő összes olvasóra átkerülnek az új adatok.

Megj.: Alapértelmezésben a kártyák a felvételkor aktiválva vannak. Kártya felvételéhez és deaktiválásához olvassa be a felveendő kártyát, és két sípolásig tartsa az olvasónál. Kártya törléséhez használja a *CS17xx Proximity Readers>Delete One Card* menüpontot.

Felhasználói kártya aktiválása és felfüggesztése

Csak mesterfelhasználó aktiválhat vagy felfüggeszthet fel kártyákat.

1. A *User Menu*-ben válassza a *CS17xx Proximity Readers>Deactivate Card* (vagy *Activate Card*) pontot.
2. Olvasson be egy kártyát. A kiválasztott felhasználóhoz tartozó kártyaadatok törlődnek és az OK LED villogása megszűnik.
3. Kb. 40 mp múlva a rendszerben levő összes olvasóra átkerülnek az új adatok.

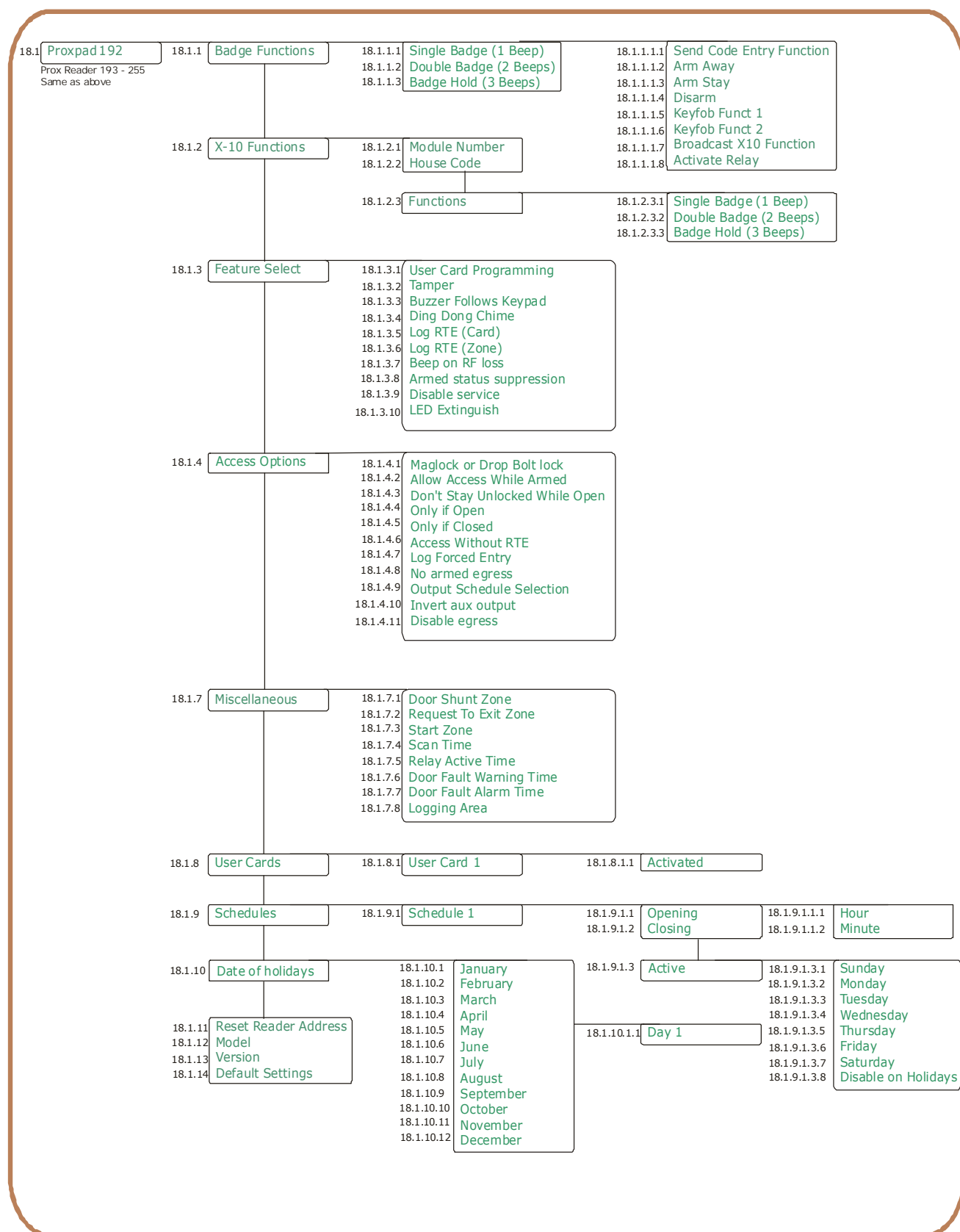
X-10 funkciók beállítása

Megadható a kártya beolvasásakor végrehajtandó X-10 funkció. Az alábbi példa engedélyezi a 4. X-10 eszközt (modulszám: 6, ház kód: B) a dupla olvasásra a 192. számú CS1750 Proxpadon. A dupla olvasás aktiválásához meg kell adni az olvasási időt. Ebben a példában ez 1 mp.

1. A ↑↓ gombokkal lépjen a *CS1750 ProxPad>Proxpad 192* pontra, és nyomja meg az OK gombot.
2. A ↑↓ gombokkal lépjen a *Badge>Double Beep>Broadcast X10 Function>Yes* pontra, és nyomja meg az OK gombot.
3. A kezelő nyugtázásképpen egyet sípol és visszalép a *Broadcast X10 Function* pontra.

4. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *X-10 Functions>Module Number* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.
5. Válassza a **6**-ot, és nyomja meg az **OK** gombot.
6. A kezelő nyugtázásképpen egyet sípol és visszalép a *Module Number* pontra.
7. Lépjen a *House Code* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.
8. Válassza a **B**-t és nyomja meg az **OK** gombot.
9. A kezelő nyugtázásképpen egyet sípol és visszalép a *House Code* pontra.
10. Lépjen a *Functions>Double Beep>On* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.
11. A kezelő nyugtázásképpen egyet sípol és visszalép a *Double Beep* pontra.
12. A $\uparrow\downarrow$ gombokkal lépjen a *Miscellaneous>Scan Time* pontra, és nyomja meg az **OK** gombot.
13. Válassza a **100 x 10 ms**-t és nyomja meg az **OK** gombot.
14. A kezelő nyugtázásképpen egyet sípol és visszalép a *Scan Time* pontra.

CS1750 ProxPad menüterkép



CS1750 ProxPad menü szómagyarázat

Access Options (Beléptetési beállítások)	A kiválasztott CS1750 ProxPad beléptetési beállításait tartalmazó menüpont.
Access Without RTE (Belépés kilépés nélkül)	Az a menüpont, amely engedélyezi az ajtó nyitását kilépéskérés nélkül.
Activate Relay (Relé aktiválása)	Az a menüpont, amely a CS1750 ProxPad beépített reléjét aktiválja külső relévezérlő helyett.
Activated (Aktiválva)	A kijelölt felhasználói kártyát aktiváló és felfüggesztő menüpont.
Active (Aktív)	Az a menüpont, amely megadja a hét azon napjait, amelyeken a kiválasztott ütemezés aktív.
Allow Access While Armed (Belépés eng. éles állapotban)	Az a menüpont, amely lehetővé teszi a felh. számára a kiválasztott CS1750 ProxPad aktiválását/deaktiválását élesített állapotban.
Arm Away (Teljes élesítés)	Az a menüpont, amely engedélyezi a teljes élesítési funkciót a kiválasztott CS1750 ProxPad olvasási műveletre. A műveletek az egyszeri olvasás, dupla olvasás és tartás.
Arm Stay (Otthoni élesítés)	Az a menüpont, amely engedélyezi az otthoni élesítési funkciót a kiválasztott CS1750 ProxPad olvasási műveletre. A műveletek az egyszeri olvasás, dupla olvasás és tartás.
Armed status suppression (Élesített állapot rejtése)	Az a menüpont, amelynek hatására a CS1750 ProxPad nem jelzi ki a rendszer élesített állapotát.
Badge Functions (Olvasási funkciók)	Az egyszeri olvasás, dupla olvasás és tartási műveletek által működtetett funkciókat tartalmazó menüpont.
Beep on RF Loss (Sípólás jelkiesés esetén)	Az a menüpont, amelynek hatására a CS1750 ProxPad sípol, ha a rádiós kommunikáció nem működik.
Broadcast X10 Function (X10 funkció küldése)	Az a menüpont, amelynek hatására az olvasó X-10 funkciót küld az épületvezérlési rendszernek.
Buzzer Follows Keypad (Csipogó követi a kezelőt)	Az a menüpont, amelynek hatására az olvasó hangjelzőjének beállításai megegyeznek a kezelőével.
Closing (Zárás)	Az a menüpont, amely megadja a kijelölt ütemezés zárt időszakának kezdeti időpontját.
Date of holidays (Szabadnapok dátuma)	A szabadnapok dátumát megadó menüpont. Ha a szabadnapos beállítás engedélyezve van, ezeken a napokon nincs aktív ütemezés. Havonta max. 8 szabadnap adható meg.
Default Settings (Alapbeállítások)	A kiválasztott CS1750 ProxPad olvasót alapra visszaállító menüpont.
Ding Dong Chime (Ding-dong harang)	A "ding-dong" hangú ajtóharangot engedélyező menüpont.
Disable egress (Kilépés tiltása)	A kilépési bemenetet tiltó menüpont.
Disable Service (Szerviz tiltása)	A Szerviz LED-et letiltó menüpont.

Disarm (Kikapcsolás)	Az a menüpont, amely engedélyezi a kikapcsolási funkciót a kiválasztott CS1750 ProxPad olvasási műveletre. A műveletek az egyszeri olvasás, dupla olvasás és tartás.
Don't Stay Unlocked While Open (Ne maradjon nyitva nyitott időszakban)	Az a menüpont, amely megakadályozza, hogy egy, a nyitott időszakban kinyitott ajtó nyitva maradjon.
Door Fault Alarm Time (Ajtóhiba riasztási idő)	Az a menüpont, amely megadja azt az időt, amin belül az ajtót be kell csukni, különben ajtóhiba-riasztás keletkezik.
Door Fault Warning Time (Ajtóhiba figyelmeztetési idő)	Az a menüpont, amely megadja azt az időt, ami után ajtóhiba esetén figyelmeztető hangjelzés szólal meg ajtóhiba riasztás előtt.
Door Shunt Zone (Ajtó sönt zóna)	Az a menüpont, amely megadja, melyik zóna érzékeli az ajtó nyitottságát ajtóhiba-riasztásokhoz és figyelmeztetésekhez.
Double Beep (2 sípolás (dupla olvasás))	A kártya Tartási idő pontban beállított idő alatti kétszeri olvasóhoz közelítésével aktivált funkciókat tartalmazó menüpont. Az a menüpont, amely megadja a kártya Tartási idő pontban beállított idő alatti kétszeri olvasóhoz közelítésével aktivált X-10 funkciót.
Feature Select (Funkcióválasztás)	A kiválasztott CS1750 ProxPaddal kapcsolatos összes opcionális beállítást tartalmazó menüpont.
Functions (Funkciók)	A CS1700 CS1750 ProxPad és X-10 funkciók közé illeszthető funkciókat tartalmazó menüpont.
House Code (Ház kód)	Az a menüpont, amely beállítja a kiválasztott modulon levő X-10 eszköz azonosítására szolgáló számot. Minden modulhoz tartozik egy CSx75 busz modulszám. A rendszer ez alapján azonosítja a modult. Ez használatos a modullal kapcsolatos problémák ügyeletre történő jelentéséhez (pl. szabotázs, modul felügyeleti hiba).
Invert aux output (Segédkimenet megfordítása)	Egy kimenet állapotának megfordítását engedélyező menüpont (a kimenet alapban aktív és esemény esetén lekapcsol).
Keyfob Funct 1 (Távkapcsoló 1. funkció)	Az a menüpont, amely "Távkapcsoló 1. funkció" eseményt küld a kiválasztott olvasási műveletre. A műveletek az egyszeri olvasás, dupla olvasás és tartás.
Keyfob Funct 2 (Távkapcsoló 2. funkció)	Az a menüpont, amely "Távkapcsoló 2. funkció" eseményt küld a kiválasztott olvasási műveletre. A műveletek az egyszeri olvasás, dupla olvasás és tartás.
LED Extinguish (LED kioltás)	Az összes LED-et lekapcsoló menüpont.
Log Forced Entry (Kényszerített belépés naplózása)	Az a menüpont, amely a kényszerített belépés eseményét naplóba rögzíti.
Log RTE (Card) (Kilépés naplózása (kártya))	Az a menüpont, amely naplózza a kártyás kilépést. A kártyás kilépés az, amikor valaki kártya olvasásával akar kilépni.
Log RTE (Zone) (Kilépéskérés naplózása (zóna))	Az a menüpont, amely naplózza a zónás kilépést. A zónás kilépés az, amikor valaki zóna aktiválásával akar kilépni.
Logging Area (Terület naplózása)	Az a menüpont, amely megadja a területszámot, amelyet a CS1750 ProxPad a naplózandó eseményhez ad.

Maglock or Drop Bolt lock (Mágneszár vagy ejtőretesz zár)	A mágneszárat vagy ejtőretesz zárat vezérlő menüpont. Ha ajtó zóna van programozva és ez a beállítás engedélyezett, az olvasó figyelmeztet az ajtózónát és az ajtó becsukódása után vár néhány mp-et, mielőtt bezárja a zárat. Ez megakadályozza az ajtó becsapódás miatti visszazáródását vagy az esetleg túl korai reteszzáras miatti megakadását.
Miscellaneous (Egyéb)	Egyéb, vegyes funkciókat tartalmazó menüpont.
Model (Típus)	A kiválasztott CS1750 ProxPad típusát megjelenítő menüpont.
Module Number (Modul szám)	Az a menüpont, amely beállítja a kiválasztott modulon levő X-10 eszköz azonosítására szolgáló számot. Minden modulhoz tartozik egy CSx75 busz modulszám. A rendszer ez alapján azonosítja a modult. Ez használatos a modullal kapcsolatos problémák ügyelethez történő jelentéséhez (pl. szabotázs, modul felügyeleti hiba).
No armed egress (Éles állapotban nincs kilépés)	Az a menüpont, amely letiltja a kilépési bemenetet, ha a ProxPad élesítve van.
Only if Closed (Csak ha zárva)	Az a menüpont, amely a zárás időpont utáni és nyitási időpont előtti időszakban aktiválja a kiválasztott CS1750 ProxPadot. Ebben az időszakban a rendszer kártyával élesíthető/kikapcsolható. Ezeket az időket időzítések szabályozzák.
Only if Open (Csak ha nyitva)	Az a menüpont, amely a nyitási és zárás időpontok közötti időszakban aktiválja a kiválasztott CS1750 ProxPadot. Ebben az időszakban a rendszer kártyával élesíthető/kikapcsolható. Ezeket az időket időzítések szabályozzák.
Opening (Nyitás)	Az a menüpont, amely megadja a kijelölt ütemezés nyitott időszakának kezdeti időpontját.
Relay Active Time (Relé működési idő)	Az a menüpont, amely megadja, hogy a relé mennyi ideig legyen behúzva, ha a kártyát az olvasóhoz tartják.
Request To Exit Zone (Kilépéskérő zóna)	Az a menüpont, amely megadja a kilépéskérést figyelő zónát. A kijelölt zónán engedélyezni kell a Kilépéskérés zónatípus-beállítást.
Scan Time (Olvasási idő)	Az a menüpont, amely megadja, mennyi ideig kell a CS1750 ProxPadhoz tartani a kártyát a funkciók aktiválásához. A kártyaolvasó programozható különböző funkciók végrehajtására attól függően, hogy ezen időn belül egyszer, kétszer vagy folyamatosan tartják a CS1750 ProxPadhoz a kártyát.
Schedules (Ütemezések)	Az a menüpont, amely a Kimeneti Ütemezés kiválasztásával együtt megadja a CS1750 ProxPadra hatással levő ütemezéseket.
Send Code Entry Function (Kódbevitel küldése funkció)	Az a menüpont, amely engedélyezi a kódbevitel küldése funkciót a kijelölt olvasási műveletre. A műveletek az egyszeri olvasás, dupla olvasás és tartás. Ez a funkció ugyanazt a parancsot küldi a vezérlőpanelnek, mintha a kezelőről írtak volna be érvényes kódot. Pl. ha a rendszer élesítve van, a kiválasztott művelet kikapcsolja.
Single Beep (1 sípolás (Egyszeri olvasás))	A kártya egyszeri olvasóhoz közelítésével aktivált funkciókat tartalmazó menüpont. Az a menüpont, amely megadja a kártya egyszeri olvasóhoz közelítésével aktivált X-10 funkciót.
Start Zone (Kezdő zóna)	Az a menüpont, amely megadja a kezdő zónaszámot a CS1750 ProxPadnak.
Tamper (Szabotázs)	Az a menüpont, amely jelentést küld az ügyeleti állomásra, ha a CS1750 ProxPadon illetéktelen beavatkozás történt.

Triple Beep (3 sípolás (Tartás))	A kártya Tartási idő pontban beállított időn túli olvasóhoz tartásával aktivált funkciókat tartalmazó menüpont. Az a menüpont, amely megadja a kártya Tartási idő pontban beállított időn túli olvasóhoz tartásával aktivált X-10 funkciót.
User Card 1 (1. felh. kártya)	A megjelenítendő kártya kiválasztására szolgáló menüpont.
User Card Programming (Felh. kártya programozás)	Az a menüpont, amely engedélyezi a felhasználói kártyák programozását az adott olvasón.
User Cards (Felhasználói kártyák)	A felhasználói kártyák áttekintésével kapcsolatos funkciókat tartalmazó menüpont. Felhasználókat csak mesterfelhasználó vehet fel vagy törölhet; a telepítő csak azt ellenőrizheti, hogy az adott kártya aktív-e a rendszerben (csak olvasható érték a Telepítői Menüben).
Version (Verzió)	A kiválasztott kártyaolvasó szoftververzióját megjelenítő menüpont.
X-10 Functions (X-10 funkciók)	A kiválasztott CS1750 ProxPadhoz tartozó X-10 eszközinformációkat és funkciókat tartalmazó menüpont. Az X-10 funkciók a kártyaolvasókhoz kapcsolódnak. Lehetséges X-10 eszközök működtetése a kártyaolvasó segítségével. Megadhatók az egyes kártyaműveletek által végrehajtható funkciók.
	<div>0 Minden egység ki</div> <div>1 Minden lámpa be</div> <div>2 Be</div> <div>3 Összes többi ki</div> <div>4 Sötétítés</div> <div>5 Világosítás</div> <div>6 Minden lámpa ki</div>

Műszaki adatok

Tápellátás	10.5-14 VDC a panelről 3-eres buszon keresztül
Működési hőmérséklet	0 - 49 °C / Relatív páratartalom max. 93 %
Nyugalmi áramfelvétel	30 mA
Működés közbeni áramfelvétel	120 mA max.
Relé terhelés	1 A @ 24Vdc
Méret (Sz x M x Mé)	Kb. 80 mm széles, 80 mm magas, 15mm mély

Tárgymutató

B

bekötés, 4

Cs

CS1750
bevezetés, 3

J

jellemzők, 3

K

kártyák
aktiválás, 7
felfüggesztés, 7
felvétel, 7

L

LED jelzések, 5

M

menüterkép, 9

P

programozás
áttekintés, 6

R

rendszerbe állítás, 6

Sz

szómagyarázat, 10

T

telepítés, 6

X

X-10 funkciók, 7