

WIFI/GPRS/SMS/VOICE SECURITY SYSTEM SMART ALARM EL-20/W20 KEY-PAD EL-KP

SVENSKA
NORSK
SUOMI
ENGLISH
DEUTSCH



Trådlös koddosa EL-KP

för av- och på-larmning av larmpanel EL-20

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk. Vi reserverar oss för ev. text – och bildfel samt ändringar av tekniska data.

Vid tekniska problem eller andra frågor, skicka mail till support@electia.se

TÄNK PÅ ATT:

- Att ett larmsystem är till för att larma för inbrott men är ingen garanti för att förhindra inbrott.
- Testa systemet minst 2 gånger per år.
- Annan befintlig trådlös utrustning på samma frekvensband kan påverka räckvidden negativt.
- Räckvidden på all trådlös utrustning påverkas av vilka hinder som finns mellan sändaren och mottagaren (t.ex. en betongvägg dämpar signalen avsevärt mer än en gipsvägg)

VID FUNKTIONSPROBLEM, PROVA FÖLJANDE LÖSNINGAR:

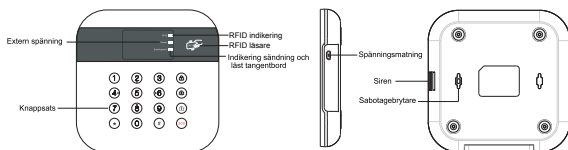
- Stäng av övrig trådlös utrustning för att kontrollera om det kan vara orsak till problemet.
- Flytta den trådlösa utrustningen och/eller förkorta avståndet, samt minska antalet hinder (väggar, möbler etc.) mellan sändaren och mottagaren.

SÄKERHET

- Produkten får inte demonteras eller ändras. Farlig spänning finns oskyddad på komponenter inuti produktens hölje. Kontakt med dessa kan leda till brand eller ge elektriska stötar.
- Täck inte över anläggningen. Tillräcklig ventilation, med minsta avstånd på ca 10cm mellan ventilationshål och omgivande ytor, är nödvändig för att förhindra att anläggningen blir för varm.
- Använd endast medföljande eller rekommenderad nätadapter.
- Se till att nätadatern ansluts till ett vägguttag som har 230V/50Hz
- Placera inte produkten så att den falla ner i vatten eller annan vätska. Ställ inte heller några föremål som innehåller vätska på produkten, t.ex. en blomvas eller dryck.
- Placera inte produkten så att den utsätts för höga temperaturer eller i direkt solljus
- Utsätt aldrig produkten för höga temperaturer, dammig miljö, starka vibrationer, stötar, fukt eller väta.
- Misshandla inte nätsladden. Bär aldrig produkten i nätsladden. Dra inte i sladden, utan ta tag i nätadapters stickpropp när du bryter strömmen. Se till att nätsladd den inte kommer i kontakt med värme, vassa kanter eller kläms på något sätt.
- Dra ut nätadapters ur vägguttaget vid åska eller om produkten inte ska användas under en längre period.
- Försök inte reparera, ta isär eller förändra produkten på något sätt, den får endast repareras av kvalificerad personal.

PRODUKTBESKRIVNING

Med koddosan styrs av- och på-larmning av larmpanelen EL-20. 8 olika användarkoder (PIN) kan lagras i dosan samt 8 radiobrickor (RFID) för avlarmning. Koddosan har 4 olika funktioner: Avlarmning, Pålarmning, pålarmning skalskydd samt nödfalls-larm. Koddosan får sin spänning via en extern spänningsadapter som också laddar det inbyggda batteriet. Utan extern spänningsmatning så räcker ett fulladdat batteri ca 6 månader. Koddosan skickar ut varning OM låg batterinivå ca 1 vecka innan batteriet är fullt urladdat. Vid montering ska medföljande väggfäste användas så att sabotagebrytaren avaktiveras.



LJUD

Ljudsignal	Betyder
Ett kort "Di"	Rätt kommando, RFID-bricka är registrerad, Pålarmning bekräftad.
Två korta "Di"	Rätt kommando, Avlarmning bekräftad.
Fem korta "Di"	Felaktigt kommando, RFID-bricka redan registrerad
Kontinuerlig "Di" signal	Sabotagebrytaren är aktiverad, Använt fel PIN-kod mer än 9 gånger i en följd, Tryckt på nödfalls "SOS" knappen.

LJUSSIGNAL

- RFID-indikator: Blinkar varannan sekund när koddosan är i inlärningsläge för att läsa in en RFID-bricka.
- Spänningsindikator: Lyser fast sken när extern spänning är ansluten. Är släckt vid batteridrift. Vid låg batterinivå blinkar lampan varannan sekund och koddosan ger ifrån sig ett "Di" ljud en gång per minut. Anslut extern spänningsmatning och det tar ca 6 timmar innan batteriet är fulladdat igen.
- Koddosan läser sig automatiskt om felaktig PIN-kod används 9 gånger i följd och ger då också ifrån sig en ljudsignal i ca 30 sek. och en blinkande ljussignal. Uppläsning sker automatiskt efter ca 3 minuter.

AKTIVERA KODDOSAN

Vid start av koddosan för första gången: Tryck samtidigt på [*] och [#] knapparna till det hörs ett långt "Di" ljud.

Koddosan är nu aktiverad och påslagen, vilket är normalt drifttillstånd. Om du vill stänga av koddosan så slår du in [program PIN-koden], och därefter håller du in [#] i ca 3 sekunder tills du hör ett långt "Di...".

FABRIKSINSTÄLLDA PIN-KODER

Användare	Typ av kod	Värde
00	Programmerings PIN	888888
01	Användar PIN 1	1111
02	Användar PIN 2	2222
03	Användar PIN 3	3333
04	Användar PIN 4	4444
05	Användar PIN 5	0000
06	Användar PIN 6	0000
07	Användar PIN 7	0000
08	Användar PIN 8	0000
09	RFID Avlarmningsbehörighet	00

ANVÄNDNING AV KODDOSAN

- Pålarmning: Tryck [användare PIN] + [Lås] eller tryck [Lås] i ca 3 sek.
- Skalskydd: Tryck [användare PIN] + [skalskydd] eller tryck [skalskydd] i ca 3 sek.
- Avlarmning: Tryck [användare PIN +] [öppet lås].
- Ångra kommando: Tryck på [*].
- Nödfallsknapp: [SOS] (håll knappen intryckt i ca 3 sekunder).
- Starta RFID läsare: [*] (håll knappen intryckt i ca 3 sekunder)(nödvändigt vid endast batteridrift).
- Registrera koddosan i larmpanelen: Trådlös anslutning: Läs manual för larmpanelen, öppna app. i läge WiFi eller GPRS och välj registrera fjärrkontroll. Tryck [användare PIN1-8] + [stängt lås], Inlärningsignalen skickas nu till larmcentralen.

OBS: Vid batteridrift är RFID-läsaren i inläsningsläge i ca 10 sekunder.
Vid anslutning av extern spänning är alltid RFID-läsaren i inläsningsläge.

ÄNDRA / REGISTRERA PIN-KODER

Ändra programmerings PIN:

【programmerings PIN】+ 【00】+ 【Ny programmerings PIN】+ 【#】

Funktion:

Programmerings-PIN används till att ändra koddosans RFID-behörigheter och användarnas PIN-koder samt sätta koddosan i RFID-inläsningsläge.

Programmerings-PIN måste vara 6 siffror.

Exempel:

Ändra programmerings-PIN till 012345.

Registrera följande siffror: 88888800012345, tryck därefter på # för att spara.

ANVÄNDAR PIN-KOD 1-8

Ändra användar PIN:

programmerings PIN】+ 【01- 08】+ 【Switch】+ 【Användar PIN】+ 【#】

01 = Användar PIN1, 02 = Användar PIN2 , 03 = Användar PIN 3,

04 = Användar PIN4, 05=Användar PIN5, 06 = Användar PIN6,

07 = Användar PIN7, 08 = Användar PIN8

OBS: Behörigheter: Stäng av användare "Switch" kod =00,

Öppna behörighet för användare "Switch" kod 01.

Användar PIN-koden är alltid 4 st siffror.

Exempel:

Användare 5 ska kunna larma av och på larmpanelen,

PIN-kod för användare 5 är 1234.

Registrera följande siffror: 88888805011234, tryck därefter på # för att spara.

RFID-BEHÖRIGHET FÖR ATT LARMA AV

RFID-läsare i inläsningsläge.

Registrera behörighet:

【programmerings PIN】+ 【09】+ 【larma av behörighet】+ 【#】

Funktion:

RFID larma av behörighet 00 = larma av.

Exempel: Behörighet att larma av.

Registrera följande siffror: 8888880900, tryck därefter på # för att spara.

LÄS IN RFID-BRICKA

RFID-läsare i inläsningsläge

Exempel:

För inläsning registrera följande siffror 88888890 #,
RFID-lampan blinkar och är i inläsningsläge.

Välj registreringsplats för RFID-brickan genom att trycka på knapp [1-8] och tryck brickan mot RFID-läsaren. Om inte platsen är upptagen så blinkar indikator lampan. Upptagen plats fast långt sken. Tryck på [*] i ca 3 sekunder för att rensa adressen och tryck [#] för att lämna inläsningsläget för RFID-brickan.

FABRIKSÅTERSTÄLLNING

Fabriksåterställning:

【programmerings PIN】+【99】+【#】

Funktion:

Återställer alla inställningar till ursprungliga fabriksinställningar.

TEKNISK SPECIFIKATION

Storlek	141mm x 140mm x 25mm
Spänning	DC 5V 1A
Batteri	3,7V 800mAh
Strömförbrukning	600mA
Siren alarm	Ca 70dB
Ström viloläge	Ca 60uA
Vilotid	Ca 1 år
Frekvens	433 mHz
Trådlös distans	Ca 100m vid fri sikt
Omgivningstemp.	-20°C - +55°C relativ fuktighet max 80%

For declaration of conformity **för larmpanel EL-20/HY-W20**
hänvisas till Electias hemsida www.electia.se

Trådløs kodeboks EL-KP

for å slå av og på alarm for alarmpanel EL-20

Les gjennom hele bruksanvisningen før bruk og ta vare på den for senere bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilder samt endringer av tekniske data.

Ved tekniske problem eller andre spørsmål, send e-post til support@electia.se

TENK PÅ AT:

- Et alarmsystem skal varsle innbrudd, men er ingen garanti for å forhindre innbrudd.
- Test systemet minst to ganger i året.
- Annet eksisterende utstyr på samme frekvensbånd kan påvirke rekkevidden negativt.
- Rekkevidden på alt trådløst utstyr påvirkes av hvilke hindringer som finnes mellom sender og mottaker (f.eks. demper en betongvegg signalet betydelig mer enn en gipsvegg).

VED FUNKSJONSPROBLEMER, PRØV FØLGENDE LØSNINGER:

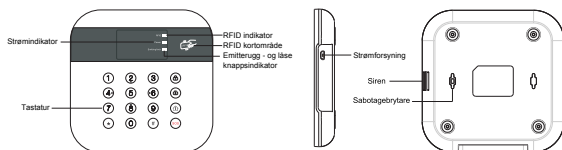
- Slå av annet trådløst utstyr for å kontrollere om det kan være årsak til problemet.
- Flytt trådløst utstyr og/eller forkort avstanden samt redusere antall hindringer (vegger, møbler etc.) mellom sender og mottaker.

SIKKERHET

- Produktet får ikke demonteras eller ändras. Farlig spänning finns oskyddad på
- Produktet må ikke demonteres eller endres. Farlig spänning på ubeskyttede komponenter inne i produktets deksel. Kontakt med disse kan føre til brann eller gi elektriske støt.
- Dekk ikke til anlegget. Tilstrekkelig ventilasjon med minimum avstand på ca. 10 cm mellom ventilasjonshull og omkringliggende overflater er nødvendig for å forhindre at anlegget blir for varmt.
- Bruk kun medfølgende eller anbefalt nettadapter.
- Pass på at nettadapteren kobles til et vegguttak som har 230 V/50 MHz.
- Ikke plasser produktet slik at det kan falle ned i vann eller annen væske. Sett heller ikke gjenstander som inneholder væske på produktet, f.eks. blomstervaser eller drikke.
- Ikke plasser produktet slik at det utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
- Utsett aldri produktet for høye temperaturer, støvete miljø, sterke vibrasjoner, støt, fuktighet eller væte.
- Ikke mishandle strømledningen. Bær aldri produktet i strømledningen. Ikke dra i ledningen, men ta tak i kontakten til nettadapteren når strømmen brytes. Pass på at strømledningen ikke kommer i kontakt med varme, skarpe kanter eller kommer i klem.
- Trekk nettadapteren ut av vegguttaket ved tordenvær eller hvis produktet ikke skal brukes i en lengre periode.
- Ikke forsøk å reparere eller demonter produktet, skal kun repareres av kvalifisert personell.

PRODUKTBESKRIVELSE

Med kodeboksen styres alarm av og på for alarmpanel EL-20. 8 forskjellige bruker-koder (PIN) kan lagres i boksen samt 8 radiobrikker (RFID) for alarm av. Kodeboksen har 4 ulike funksjoner: Alarm av, alarm på, alarm på skallbeskyttelse pluss nødalarm. Kodeboksen får strøm via ekstern strømadapter som også lader det innebygde batteriet. Uten ekstern strømforsyning varer et fulladet batteri ca. 6 måneder. Kodeboksen sender varsel om lavt batterinivå ca. 1 uke før batteriet er helt utladet. Ved montering skal medfølgende veggfeste brukes slik at sabotasjebryteren aktiveres.



LYD

Lydsignal	Betyr
Ett kort «Di»	Riktig kommando, RFID-brikken er registrert, alarm på bekreftet.
To korte «Di»	Riktig kommando, alarm av bekreftet.
Fem korte «Di»	Feil kommando, RFID-brikke allerede registrert.
Kontinuerlig «Di» signal.	Sabotasjebryteren er aktivert, brukt feil PIN-kode mer enn 9 ganger i rekkefølge. Trykt på nød «SOS» knappen.

LYSSIGNAL

- RFID-indikator: Blinker annethvert sekund når kodeboksen er i innlæringsmodus for å lese inn RFID-brikke.
- Spenningsindikator: Lyser når ekstern spenning er koblet til. Slukket ved batteridrift. Ved lavt batterinivå blinker lampen annethvert sekund og kodeboksen gir fra seg en «Di» lyd en gang i minuttet. Koble til ekstern strømforsyning og det tar ca. 6 timer før batteriet igjen er fulladet.
- Kodeboksen låses automatisk hvis feil PIN-kode brukes 9 ganger i rekkefølge og gir også fra seg et lydsignal i ca. 30 sekunder og et blinkende lyssignal. Låses automatisk opp etter ca. 3 minutter.

AKTIVERE KODEBOKS

Første gangs start av kodeboks: Trykk samtidig på [*] og [#] knappene til du hører en lang «Di» lyd.

Kodeboksen er aktivert og slått på, dette er normal driftstilstand. Vil du slå av kodeboksen slår du inn [program PIN-koden] og holder deretter inne [#] i ca. 3 sekunder til du hører et langt «Di... »

FABRIKKINNSTILTE PIN-KODER

Brukere	Type kode	Verdi
00	Programmering-PIN	888888
01	Bruker-PIN 1	1 1 1 1
02	Bruker-PIN 2	2 2 2 2
03	Bruker-PIN 3	3 3 3 3
04	Bruker-PIN 4	4 4 4 4
05	Bruker-PIN 5	0 0 0 0
06	Bruker-PIN 6	0 0 0 0
07	Bruker-PIN 7	0 0 0 0
08	Bruker-PIN 8	0 0 0 0
09	RFID avalarmeringstilhørighet	00

BRUK AV KODEBOKSEN

- Alarm på: Trykk [bruker-PIN] + [Lås] eller trykk [Lås] i ca. 3 sekunder.
- Skallbeskyttelse: Trykk [bruker-PIN] + [skallbeskyttelse] eller trykk [skallbeskyttelse] i ca. 3 sekunder.
- Alarm av: Trykk [bruker-PIN +] [åpen lås].
- Angre kommando: Trykk på [*].
- Nødknapp: [SOS] (hold knappen inne i ca. 3 sekunder).
- Starte RFID-leser: [*] (hold knappen inne i ca. 3 sekunder) (kun nødvendig ved batteridrift).
- Registrere kodesone i alarmpanelet: Trådløs tilkobling: Les manualen til alarmpanelet, åpne appen i Wi-Fi eller GPRS-modus og velg registrer fjernkontroll. Trykk [bruker-PIN1-8] + [stengt lås], innlæringssignalet sendes nå til alarmsentralen.

OBS: Ved batteridrift er RFID-leseren i innlesingsmodus i ca. 10 sekunder. Ved tilkobling av ekstern spenning er RFID-leseren alltid i innlesingsmodus.

ENDRE/REGISTRERE PIN-KODER

Endre programmering-PIN

【programmering-PIN】+ 【00】+ 【Ny programmering-PIN】+ 【#】

Funksjon:

Programmering-PIN brukes for å endre kodeboksens RFID-tillatelser og brukeres PIN-koder samt sette. Kodesone i RFID innlesingsmodus, programmering-PIN må bestå av 6 tall.

Eksempel:

Endre programmering-PIN til 012345.

Registrer følgende tall: 88888800012345, trykk deretter på # for å lagre.

BRUKER-PIN KODE 1-8

Endre bruker-PIN:

【programmering-PIN】+ 【01- 08】+ 【Switch】+ 【bruker-PIN】+ 【#】

01 = Bruker-PIN1, 02 = Bruker-PIN2, 03 = Bruker-PIN3, 04 = Bruker-PIN4,

05=Bruker-PIN5, 06 = Bruker-PIN6, 07 = Bruker-PIN7, 08 = Bruker-PIN8

OBS: Tillatelser: Slå av bruker «Switch» kode =00,

åpne tilgang for brukere "«Switch» kode 01.

Brukers PIN-kode er alltid 4 siffer.

Eksempel:

Bruker 5 skal kunne slå av og på alarmpanelet,

PIN-kode for bruker 5 er 1234.

Registrer følgende tall: 88888805011234, trykk deretter på # for å lagre.

RFID-TILLATELSE FOR Å SLÅ ALARM AV

Gjelder alle RFID-brikker som brukes i kodesonen.

Registrere tillatelse:

【programmering-PIN】+ 【09】+ 【tillatelse alarm av】+ 【#】

Funksjon:

RFID alarm av tillatelse 00 = alarm av.

Eksempel: Tillatelse til alarm av.

Registrer følgende tall: 8888880900, trykk deretter på # for å lagre.

LES INN RFID-BRIKKE

RFID-leser i innlesingsmodus

Eksempel:

For innlesing registrer følgende tall 88888890 #, RFID-lampen blinker og er i innlesingsmodus.

Velg registreringsplass for RFID-brikken ved å trykke på knapp [1-8] og trykke brikken mot RFID-leseren. Hvis plassen ikke er opptatt blinker indikatorlampen. Opptatt plass, men langt lys. Trykk på [*] i ca. 3 sekunder for å slette adressen og trykk [#] for å forlate innlesingsmodus for RFID-brikken.

GJENOPPRETTE FABRIKKINNSTILLING

Gjenopprette fabrikkinnstillinger:

【programmering-PIN】+【99】+【#】

Funksjon:

Tilbakestiller alle innstillinger til opprinnelige fabrikkinnstillinger.

TEKNISK SPESIFIKASJON

Størrelse	141 mm x 140 mm x 25 mm
Spenning	DC 5V 1A
Batteri	3,7 V 800 mAh
Strømforbruk	600 mA
Sirenealarm	Ca. 70 dB
Strøm hvilemodus	Ca. 60 uA
Hviletid	Ca. 1 år
Frekvens	433 mHz
Signaldistanse	Ca. 1000 ved fri sikt.
Omgivelsestemp.	-20 °C - +55 °C relativ fuktighet maks. 80 %

For samsvarserklæring **for alarmpanel EL-20/HY-W20** vises til Electias hjemmeside www.electia.se

Langaton koodirasia EL-KP

hälytyspaneelin EL-20 hälytyksen kytkentään päälle ja pois

Lue käyttöohje ennen käyttöä ja säästä se tulevia tarpeita varten. Pidätämme oikeuden mahdollisiin teksti- ja kuvavirheisiin sekä teknisten tietojen muutoksiin. Jos teknisiä ongelmia esiintyy tai sinulla on kysyttävää, lähetä sähköpostia osoitteeseen support@electia.se

HUOMAA, ETTÄ:

- Hälytysjärjestelmä on tarkoitettu hälyttämään sisäänmurrosta, mutta se ei ole takuu tämän estämiseen.
- Testaa järjestelmä vähintään 2 kertaa vuodessa.
- Muut langattomat laitteet samalla taajuuskaistalla voivat vaikuttaa haitallisesti kantamaan.
- Kaikkien langattomien laitteiden kantamaan vaikuttaa se, mitä esteitä lähettimen ja vastaanottimen välillä on (esim. betoniseinät vaimentavat signaalia huomattavasti enemmän kuin kipsiseinät).

JOS TOIMINTAHÄIRIÖITÄ ESIINTYY, KOKEILE SEURAAVIA TOIMENPITEITÄ:

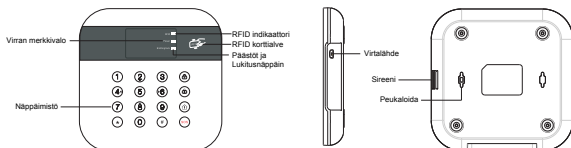
- Sammuta muut langattomat laitteet tarkastaaksesi, johtuvatko ongelmat niistä.
- Siirrä langaton laite ja/tai lyhennä etäisyyttä ja esteiden määrää (seinät, huonekalut jne.) lähettimen ja vastaanottimen välillä.

TURVALLISUUS

- Tuotetta ei saa purkaa tai muokata. Vaarallinen jännite suojaamattomissa komponenteissa tuotekotelon sisällä. Kosketus näihin voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.
- Älä peitä järjestelmää. Riittävä ilmanvaihto, vähintään 10 cm etäisyys tuuletusaukkojen ja ympäröivien pintojen välillä, on varmistettava järjestelmän kuumentumisen välttämiseksi.
- Käytä vain mukana toimitettua tai suositeltua verkkosovitinta.
- Liitä verkkosovitin 230V/50Hz pistorasiaan
- Älä sijoita tuotetta niin, että se voi pudota veteen tai muuhun nesteeseen. Älä aseta vettä sisältäviä esineitä tuotteen päälle, esim. kukkamaljakkoo tai juomapullo.
- Älä aseta tuotetta paikkaan, jossa se altistuu korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonpaisteelle.
- Älä altista tuotetta korkeille lämpötiloille, pölylle, voimakkaille värinöille, iskuille, kosteudelle tai nesteille.
- Älä vahingoita verkkojohtoa. Älä koskaan kanna tuotetta verkkojohdosta. Irrota verkkojohto vetämällä pistokkeesta, kun kytket laitteen irti virransyötöstä. Varmista, että verkkojohto ei pääse kosketuksiin kuumuuden, terävien reunojen kanssa tai jää puristuksiin.
- Irrota verkkojohto ukonilman aikana tai jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä yritä korjata, purkaa tai muokata tuotetta millään tavalla, vain valtuutettu huoltohenkilö saa korjata sen.

TUOTEKUVAUS

Langatonta koodirasiaa ohjataan EL-20 hälytyksen kytkennällä päälle ja pois 8 eri käyttäjäkoodia (PIN), voidaan tallentaa rasiaan, sekä 8 radiolähetintä (RFID) hälytyksen sammutukseen. Koodirasiassa on 4 eri toimintoa: Hälyttimen viritys, sammutus, kuorisuojan viritys ja hätähälytys. Koodirasia saa virran ulkoisen jännitesovittimen kautta, joka lataa myös sisäänrakennetun pariston. Ilman ulkoista virransyöttöä, ladattu paristo riittää n. 6 kuukautta. Koodirasia lähettää alhaisen paristotason varoituksen n. 1 viikon ennen, kuin paristo on täysin tyhjä. Asennuksen yhteydessä on käytettävä mukana toimitettua seinäkiinnikettä, jotta sabotaasikatkaisin kytkeytyisi pois päältä.



ÄÄNI

Äänisignaali	Tarkoittaa
Yksi lyhyt "Di"	Oikea komento, RFID-lähetin rekisteröity, hälytyksen viritys vahvistettu.
Kaksi lyhyttä "Di"	Oikea komento, kytkentä pois päältä vahvistettu.
Viisi lyhyttä "Di"	Väärä komento, RFID-lähetin jo rekisteröity
Jatkuva "Di" signaali	Sabotaasikatkaisin aktivoitu, väärää PIN-koodia käytetty yli 9 kertaa peräkkäin, Hätä "SOS" painiketta painettu.

ÄÄNIMERKKI

- RFID-merkkivalo: Vilkkuu joka toinen sekunti, kun koodirasia on opetustilassa RFID-lähettimen lukemiseksi.
- Jännitteen merkkivalo: Palaa kiinteänä, kun ulkoinen jännite on liitetty. Sammutun paristokäytössä. Alhaisilla paristotasolla, valo vilkkuu joka toinen sekunti ja koodirasia lähettää "Di" äänen kerran minuutissa. Liitä ulkoinen virransyöttö ja akun lataaminen täyteen kestää n. 6 tuntia.
- Koodirasia lukkiutuu automaattisesti, jos väärää PIN-koodia käytetään 9 kertaa peräkkäin ja lähettää myös äänimerkin 30 sekuntia ja vilkkuvan valomerkin. Avautuminen tapahtuu automaattisesti n. 3 minuutin kuluttua.

AKTIVOI KOODIRASIA

Kun koodirasia käynnistetään ensimmäisen kerran. Paina [*] ja [#] painikkeita samanaikaisesti, kunnes kuulet pitkän "Di" äänen.

Koodirasia on nyt aktivoitu ja päällä, mikä on normaali käyttötila. Jos haluat sulkea koodirasian, näppäile [ohjelman PIN-koodi], ja pidä sitten [#] painettuna n. 3 sekuntia, kunnes kuulet pitkän "Di...".

TEHDASASETETUT PIN-KOODIT

Käyttäjä	Koodityyppi	Arvo
00	Ohjelmoinnin PIN	888888
01	Käyttäjän PIN 1	1111
02	Käyttäjän PIN 2	2222
03	Käyttäjän PIN 3	3333
04	Käyttäjän PIN 4	4444
05	Käyttäjän PIN 5	0000
06	Käyttäjän PIN 6	0000
07	Käyttäjän PIN 7	0000
08	Käyttäjän PIN 8	0000
09	RFID-hälytyksen poistolupa	00

KOODIRASIAN KÄYTTÖ

- Hälytyksen kytkeminen: Paina [käyttäjän PIN] + [Lukko] tai paina [Lukko] n. 3 sekuntia.
- Kuorisuoja: Paina [käyttäjän PIN] + [Kuorisuoja] tai paina [Kuorisuoja] n. 3 sekuntia.
- Hälytyksen sammutus: Paina [käyttäjä PIN +] [lukko auki].
- Peruuta komento: Paina [*].
- Hätäpainike: [SOS] (pidä painike painettuna n. 3 sekuntia).
- Käynnistä RFID-lukija: [*] (pidä painike painettuna n. 3 sekuntia)(vain paristokäytön aikana).
- Rekisteröi koodirasia hälytyspaneeliin: Langaton yhteys: Lue hälytyspaneelin käyttöohje, avaa sovellus tilassa WiFi tai GPRS ja valitse rekisteröi kauko-ohjain. Paina [käyttäjä PIN1-8] + [lukko kiinni], Opetussignaali lähetetään nyt hälytyskeskukseen.

HUOM: Paristokäytössä RFID-lukija on lukutilassa n. 10 sekuntia. Liitännässä ulkoiseen jännitteeseen RFID-lukija on aina lukutilassa.

MUUTA / REKISTERÖI PIN-KOODIT

Muuta ohjelmoinnin PIN:

【ohjelmoinnin PIN】+ 【00】+ 【Uusi ohjelmoinnin PIN】+ 【#】

Toiminto:

Ohjelmoinnin PIN-koodia käytetään koodirasian RFID-lupien ja käyttäjän PIN-koodien muuttamiseen sekä koodirasian asettamiseen RFID-lukutilaan, ohjelmoinnin PIN-koodin on oltava 6 numeroinen.

Esimerkki:

Muuta ohjelmoinnin PIN-koodiksi 012345.

Rekisteröi seuraavat numerot: 88888800012345, tallenna sitten painamalla #.

KÄYTTÄJÄN PIN-KOODI 1-8

Muuta käyttäjän PIN:

【ohjelmoinnin PIN】+ 【01- 08】+ 【Vaihto】+ 【Käyttäjän PIN】+ 【#】

01 = Käyttäjän PIN1, 02 = Käyttäjän PIN2 , 03 = Käyttäjän PIN 3,

04 = Käyttäjän PIN4, 05=Käyttäjän PIN5, 06 = Käyttäjän PIN6,

07 = Käyttäjän PIN7, 08 = Käyttäjän PIN8

HUOM! Käyttöoikeudet: Sulje käyttäjä "Switch" koodi =00 ,

Avaa käyttöoikeus käyttäjälle "Switch" koodi 01.

Käyttäjän PIN-koodi sisältää aina 4 numeroa.

Esimerkki:

Käyttäjän 5 on voitava kytkeä hälytyspaneeli päälle ja pois,

PIN-koodi käyttäjälle 5 on 1234.

Rekisteröi seuraavat numerot: 88888805011234, tallenna sitten painamalla #.

RFID-LUPA HÄLYTYKSEN SAMMUTUKSEEN

Koskee kaikkia RFID-alustoja, joita käytetään koodirasialle:

Rekisteröi käyttöoikeus:

【ohjelmoinnin PIN】+ 【09】+ 【hälytyksen sammutusoikeus】+ 【#】

Toiminto:

RFID hälytyksen sammutusoikeus 00 = sammuta hälytys.

Esimerkki: Hälytyksen sammutusoikeus

Rekisteröi seuraavat numerot: 8888880900, tallenna sitten painamalla #.

LUE RFID-ALUSTA

RFID-lukija on lukutilassa:

Esimerkki:

Rekisteröi lukuun seuraavat numerot 88888890 #,
RFID-valo vilkkuu ja on lukutilassa.

Valitse rekisteröintipaikka RFID-lukijalle painamalla painiketta [1-8] ja paina alusta RFID-lukijaa vasten. Jos paikka ei ole varattu, merkkivalo vilkkuu. Paikka varattu, kiinteä valo. Paina [*] n. 3 sekuntia osoitteen poistamiseksi ja paina [#] poistuaksesi RFID-alustan lukutilasta.

TEHDASASETUSTEN PALAUTUS

Tehdasasetusten palautus:

【ohjelmoinnin PIN】+【99】+【#】

Toiminto:

Palauttaa kaikki asetukset tehdasasetuksiin.

TEKNISET TIEDOT

Koko	141 mmX140 mmX25 mm
Virta lepotila	N. 60 uA
Jännite	DC 5V 1A
Lepoaika	N. 1 tuntia
Paristo	3,7 V 800 mAh
Taajuus	433 mHz
Virrankulutus	600mA
Signaalietäisyys	N. 100 m vapaalla näkyvyydellä
Äänimerkki	N. 70dB
Ympäristölämp.	-20 C - +55 C suhteellinen kosteus maks. 80 %

Katso hälytyspaneelin **EL-20/HY-W20 vaatimustenmukaisuusvakuutus**
Electian kotisivulla www.electia.se

Wireless token EL-KP

for arming and disarming alarm system EL-20

Read all instructions before use and store them for future reference. Text and image errors as well as technical data changes can occur. In case of technical or any other questions, please send an email to support@electia.se

REMEMBER:

- The alarm system is intended to alert when there is a burglary but is not guaranteed to prevent it.
- Test the system at least twice a year.
- Other existing wireless equipment operating at the same frequency can have a negative impact on the range.
- The range of the wireless equipment is influenced by the obstacles between the transmitter and the receiver (e.g. a concrete wall attenuates the signal considerably more than a drywall)

IN CASE OF PERFORMANCE PROBLEMS, TRY THE FOLLOWING SOLUTIONS:

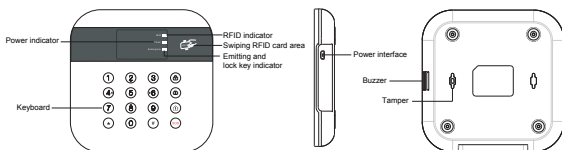
- Turn off all other wireless devices to check if they can be the cause of the problem.
- Move the wireless device and/or decrease the distance, and reduce the number of obstacles (walls, furniture etc.) between the transmitter and the receiver.

SECURITY

- The product may not be disassembled or modified. There are unprotected parts carrying dangerous voltage inside the product housing. Contact with these can result in fire or electric shock.
- Do not cover the unit. Adequate ventilation, with a minimum distance of about 10 cm between ventilation openings and surrounding surfaces is necessary to prevent overheating.
- Use only the supplied or recommended power adapter.
- Make sure the power adapter is plugged into a 230V / 50Hz outlet.
- Do not place the product where it can fall into water or other liquid. Do not place any object containing liquid on the product, e.g. a flower vase or drinks.
- Do not place the product where it would be exposed to high temperatures or direct sunlight
- Never expose the product to high temperatures, dusty environment, strong vibrations, shocks, humidity or moisture.
- Do not handle the power cord roughly. Never carry the product by the power cord. Do not pull the cord. Unplug the power adapter by holding the plug when cutting off the power supply. Make sure the power cord does not come into contact with heat and sharp edges and that it is not trapped in any way.
- Unplug the power adapter from the wall outlet during lightning storms or when the product will not be used for a longer period.
- Do not repair, disassemble or modify the product in any way. It may only be repaired by qualified personnel.

PRODUCT DESCRIPTION

The token controls arming and disarming the alarm system EL-20 8 different user codes (PIN codes) may be stored in the token, as well as 8 radio tags (RFID) for disarming. The token has four different functions: Disarmed, armed, shell protection armed as well as emergency alarm. Power is supplied to the token via an external power adapter which also charges the built-in battery. Without external power supply, a fully charged battery lasts about 6 months. The token sends out a low battery warning about 1 week before the battery is fully discharged. Use the supplied wall bracket for installation in order to disable the tamper switch.



SOUND

Acoustic signal	Meaning
A brief Di sound	Command correct, RFID tag registered, arming confirmed.
Two brief Di sounds	Command correct, Disarming confirmed.
Five brief Di sounds	Incorrect command, RFID tag already registered
Continuous Di signal	The tamper switch is armed. Incorrect PIN code has been used more than 9 times in a row. Press the SOS button.

LIGHT SIGNAL

- RFID indicator: Flashes every two seconds when the token is in learning mode in order to read an RFID tag.
- Voltage indicator: Solid on light when external power is connected. Off when running on battery. In case of low battery, the lamp flashes every two seconds and the token generates a "Di" sound once a minute. Connect the external power supply and it takes about 6 hours for the battery to be fully charged again.
- The token is automatically locked if incorrect PIN code is used 9 times in a row, after which the token generates an acoustic signal in about 30 seconds and flashing light. . Unlocking occurs automatically after about 3 minutes.

ACTIVATING THE TOKEN

When starting the token for the first time: Simultaneously press [*] and [#] to hear a long Di sound.

The token is now activated and switched on, which is its normal operating condition. If you want to turn off the token, enter [program PIN code], and then press and hold [#] for about 3 seconds until you hear a long "Di..."

DEFAULT PIN CODES

User	Type of code	Value
00	Programme PIN	888888
01	User PIN 1	1111
02	User PIN 2	2222
03	User PIN 3	3333
04	User PIN 4	4444
05	User PIN 5	0000
06	User PIN 6	0000
07	User PIN 7	0000
08	User PIN 8	0000
09	RFID alarm authorisation	00

TOKEN USE

- Arming: Press [user PIN] + [Lock] or press [Lock] for approx. 3 seconds.
- Shell protection: Press [user PIN] + [shell protection] or press [shell protection] for approx. 3 seconds.
- Disarming: Press [user PIN +] [open lock].
- Undo command: Press [*].
- Emergency button: [SOS] press and hold the button for approx. 3 seconds).
- Start RFID reader: [*] (press and hold the button for about 3 seconds)(necessary when running only on batteries).
- Register the token in the alarm system: Wireless connection: Read the alarm system manual, open the app in Wi-Fi or GPRS mode, and select Register remote control. Press [user PIN1-8] + [closed lock]. The learning signal is now sent to the monitoring centre.

NOTE: In case of battery operation, the RFID reader enters reading mode in about 10 seconds. When connecting to external voltage, the RFID reader is always in reading mode.

CHANGE/REGISTER PIN CODES

Changing programming PINs:

【Programming PIN】+ 【00】+ 【New programming PIN】+ 【#】

Function:

Programming PIN used to change the RFID permissions of the token and user PIN codes as well as to put the token in RFID reading mode, the programming PIN must be 6-digit.

Example:

Change programming PIN to 012345.

Register the following digits: 88888800012345 and press # to save.

USER PIN CODE 1-8

Changing user PINs:

【Programming PIN】+ 【01- 08】+ 【Switch】+ 【User PIN】+ 【#】

01 = User PIN1, 02 = User PIN2 , 03 = User PIN 3, 04 = User PIN4,

05=User PIN5, 06 = User PIN6, 07 = User PIN7, 08 = User PIN8

NOTE! Permissions Turn off user Switch code = 00,

Open permission for user Switch code 01.

The User PIN code is always 4-digit.

Example:

User 5 must be able to arm and disarm the alarm system,

PIN code for user 5 is 1234.

Register the following digits: 88888805011234 and press # to save.

RFID PERMISSION TO DISARM

Applies to all RFID tags used for the token.

Registering permissions:

【Programming PIN】+ 【09】+ 【permission to disarm】+ 【#】

Function:

RFID permission to disarm 00 = disarm.

Example: Permission to disarm.

Register the following digits: 8888880900 and press # to save.

LOADING RFID TAG

RFID reader in reading mode

Example:

To read, register the following digits 88888890 #, the RFID lamp flashes and is in reading mode.

Select registration location for the RFID tag by pressing a button [1-8] and press the tag against the RFID reader. If the slot is in use, the indicator lamp flashes. Slot in use but solid light is on. Press [*] for about 3 seconds to clear the address and press [#] to exit the reading mode of the RFID tag.

FACTORY RESET

Factory reset:

【programming PIN】+【99】+【#】

Function:

Resets all the settings to the original factory settings.

TECHNICAL DATA

Dimensions	141 mm x 140 mm x 25 mm
Power standby mode	Approx. 60uA
Voltage	DC 5V 1A
Standby	Approx. 1 year
Battery	3,7V 800 mAh
Frequency	433 mHz
Power consumption	600 mA
Signal distance	About 100 m in open air
Siren alarm	Approx. 70 dB
Ambient temperature	-20 C - + 55 C relative humidity max. 80%

For declaration of conformity of alarm system EL-20/HY-W20 please visit Electia's website www.electia.se

Funk-Codeschloss EL-KP

zum Deaktivieren und Aktivieren des Alarmbedienfelds EL-20

Bitte lesen Sie vor der Verwendung die gesamte Gebrauchsanweisung und bewahren Sie diese für zukünftigen Gebrauch auf. Fehler in Text und Bildern sowie technische Änderungen bleiben vorbehalten. Bei technischen Problemen oder anderen Fragen senden Sie bitte eine E-Mail an support@electia.se

BITTE BEACHTEN SIE:

- dass ein Alarmsystem dazu dient, bei einem Einbruch einen Alarm zu geben, aber keine Garantie ist, einen Einbruch zu verhindern.
- Testen Sie das System mindestens zweimal pro Jahr.
- Die Reichweite kann durch andere im selben Frequenzband arbeitende Funkausrüstungen negativ beeinflusst werden.
- Die Reichweite von Funkausrüstungen wird durch Hindernisse beeinflusst, die sich zwischen Sender und Empfänger befinden (z. B. dämpft eine Betonwand das Signal sehr viel stärker als eine Gipswand).

BITTE VERSUCHEN SIE BEI FUNKTIONSPROBLEMEN FOLGENDE LÖSUNGEN:

- Schalten Sie andere Funkausrüstungen ab, um zu prüfen, ob dies die Ursache des Problems sein kann.
- Stellen Sie die Funkausrüstung an einen anderen Platz und/oder verkürzen Sie den Abstand und verringern Sie die Anzahl der Hindernisse (Wände, Möbel usw.) zwischen Sender und Empfänger.

SICHERHEIT

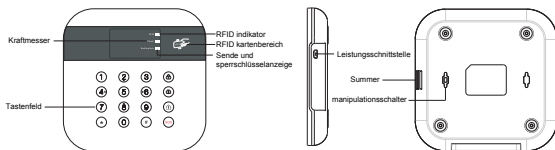
- Das Produkt darf nicht demontiert oder verändert werden. Im Produktgehäuse liegen an ungeschützten Bauteilen gefährliche Spannungen an. Kontakt mit diesen kann zu Feuer oder elektrischen Stößen führen.
- Die Anlage darf nicht abgedeckt werden. Damit die Anlage nicht überhitzt muss für ausreichende Lüftung gesorgt werden. Der Mindestabstand zwischen den Lüftungslöchern und umgebenden Flächen beträgt 10 cm.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder empfohlenen Netzadapter.
- Der Netzadapter muss an eine Steckdose mit 230V/50Hz angeschlossen werden.
- Das Produkt darf nicht so platziert werden, dass es in Wasser oder eine andere Flüssigkeit fallen kann. Auf das Produkt darf auch kein Gegenstand gestellt werden, der eine Flüssigkeit enthält (z. B. eine Blumenvase oder ein Getränk).
- Platzieren Sie das Produkt nicht so, dass es zu hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- Setzen Sie das Produkt niemals zu hohen Temperaturen, einem staubigen Umfeld, starken Vibrationen, Stößen, Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Beschädigen Sie das Netzkabel nicht. Das Produkt darf nicht am Netzkabel getragen werden. Zum Unterbrechen der Stromversorgung niemals am Kabel, sondern nur am Netzstecker ziehen. Das Netzkabel darf nicht mit Wärme oder

scharfen Kanten in Berührung kommen oder eingeklemmt werden.

- Ziehen Sie den Netzadapter bei Gewitter oder wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet werden soll aus der Steckdose heraus.
- Versuchen Sie niemals das Produkt zu reparieren, auseinanderzunehmen oder anderweitig zu verändern. Reparaturen dürfen nur von ausgebildetem Personal vorgenommen werden.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dem Codeschloss werden Alarmer am Alarmbedienfeld EL-20 deaktiviert und aktiviert. 8 verschiedene Benutzercodes (PIN) sowie 8 Funkchips (RFID) zur Alarmdeaktivierung können in der Dose gespeichert werden. Das Codeschloss hat 4 verschiedene Funktionen: Alarmdeaktivierung, Alarmaktivierung, Außenschutz sowie Notfallalarm. Das Codeschloss wird über einen externen Spannungsadapter mit Strom versorgt, der auch die eingebaute Batterie auflädt. Ohne externe Spannungsversorgung reicht eine vollgeladene Batterie ca. 6 Monate. Das Codeschloss sendet bei geringem Batteriepegel etwa eine Woche, bevor die Batterie voll entladen ist, eine Warnung. Um den Sabotageschalter zu deaktivieren, ist bei der Montage die mitgelieferte Wandhalterung zu verwenden.



TON

Tonsignal	Bedeutung
Ein kurzes „Di“	Richtiges Kommando, RFID-Chip ist registriert, Alarmaktivierung ist bestätigt.
Zwei kurze „Di“	Richtiges Kommando, Alarmdeaktivierung ist bestätigt.
Fünf kurze „Di“	Falsches Kommando, RFID-Chip ist bereits registriert.
Andauerndes „Di“-Signal	Der Sabotageschalter ist aktiviert, falscher PIN-Code mehr als 9 Mal nacheinander verwendet, Auf Notfall-„SOS“-Taste gedrückt.

LEUCHTSIGNAL

- RFID- Indikator: Blinkt alle zwei Sekunden, wenn sich das Codeschloss zum Einlesen eines RFID-Chips in Einlernphase befindet.
- Spannungsindikator: Dauerleuchten, wenn externe Spannung angeschlossen ist. Bei Batteriebetrieb aus. Bei geringem Batteriepegel blinkt die Leuchte alle zwei Sekunden und das Codeschloss gibt einmal pro Minute einen „Di“-Ton von sich. Nach Anschluss einer externen Spannungsversorgung dauert es ca. 6 Stunden, bis die Batterie wieder vollgeladen ist.
- Das Codeschloss wird automatisch gesperrt, wenn 9 Mal nacheinander ein falscher PIN-Code verwendet worden ist, und sie gibt dann auch ein 30 Sekunden andauerndes Tonsignal und ein blinkendes Leuchtsignal ab. Die Entsperrung erfolgt automatisch nach ca. 3 Minuten.

AKTIVIERUNG DES CODESCHLOSSES

Bei der ersten Inbetriebnahme des Codeschlusses: Drücken Sie gleichzeitig auf die [*]- und [#]-Taste, bis ein langer „Di“-Ton zu hören ist.

Das Codeschloss ist jetzt aktiviert und eingeschaltet, was der normale Betriebszustand ist. Wenn Sie das Codeschloss abschalten wollen, geben Sie [Programm-PIN-Code] ein und halten anschließend [#] ca. 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie ein langes „Di...“ hören.

WERKSEITIG EINGESTELLTE PIN-CODES

Benutzer	Codeart	Wert
00	Programmierungs-PIN	888888
01	Benutzer PIN 1	1111
02	Benutzer PIN 2	2222
03	Benutzer PIN 3	3333
04	Benutzer PIN 4	4444
05	Benutzer PIN 5	0000
06	Benutzer PIN 6	0000
07	Benutzer PIN 7	0000
08	Benutzer PIN 8	0000
09	RFID-Alarmdeaktivierungsberechtigung	00

VERWENDUNG DES CODESCHLOSSES

- Alarmaktivierung: Drücken Sie [Benutzer-PIN] + [Schloss] oder drücken Sie ca. 3 Sek. lang [Schloss].
- Außenschutz: Drücken Sie [Benutzer-PIN] + [Außenschutz] oder drücken Sie ca. 3 Sek. lang [Außenschutz].
- Alarmdeaktivierung: Drücken Sie [Benutzer-PIN] + [offenes Schloss].
- Kommando rückgängig machen: Drücken Sie [*].
- Notfalltaste: [SOS] (halten Sie die Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt).
- RFID-Leser starten: [*] (halten Sie die Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt, nur bei Batteriebetrieb erforderlich).
- Codeschloss im Alarmbedienfeld registrieren: Funkverbindung: Lesen Sie das Handbuch für das Alarmbedienfeld, öffnen Sie die App im WLAN- oder GPRS-Modus und wählen Sie Fernsteuerung registrieren. Drücken Sie [Benutzer-PIN1-8] + [geschlossenes Schloss], das Einlernsignal wird jetzt an die Alarmzentrale gesendet.

HINWEIS: Bei Batteriebetrieb befindet sich der RFID-Leser nur für ca. 10 Sekunden im Einlesemodus. Bei Anschluss einer externen Spannung befindet sich der RFID-Leser ständig im Einlesemodus.

PIN-CODES ÄNDERN / REGISTRIEREN

Programmierungs-PIN ändern:

【Programmierungs-PIN】+ 【00】+ 【Neue Programmierungs-PIN】+ 【#】

Funktion:

Die Programmierungs-PIN wird verwendet, um die RFID-Berechtigungen des Codeschlusses und die Benutzer-PIN-Codes zu ändern sowie das Codeschloss in den RFID-Einlesemodus zu setzen. Die Programmierungs-PIN muss aus 6 Ziffern bestehen.

Beispiel:

Ändern Sie die Programmierungs-PIN auf 012345. Geben Sie folgende Ziffern ein: 88888800012345, drücken Sie anschließend auf #, um zu speichern.

BENUTZER PIN-CODE 1-8

Benutzer-PIN ändern:

【Programmierungs-PIN】+ 【01- 08】+ 【Umschalter】 + 【Benutzer-PIN】+ 【#】

01 = Benutzer-PIN1, 02 = Benutzer-PIN2, 03 = Benutzer-PIN 3,

04 = Benutzer-PIN4, 05=Benutzer-PIN5, 06 = Benutzer-PIN6,

07 = Benutzer-PIN7, 08 = Benutzer-PIN8

HINWEIS! Berechtigungen: Schalten Sie den Benutzer, Switch* Code =00 aus, öffnen Sie Berechtigung für den Benutzer „ Switch* Code 01. Benutzer-PIN-Codes bestehen aus 4 Ziffern.

Beispiel:

Benutzer 5 soll am Alarmbedienfeld Alarmer deaktivieren und aktivieren können, der PIN-Code für Benutzer 5 ist 1234.

Geben Sie folgende Ziffern ein: 88888805011234, drücken Sie anschließend auf #, um zu speichern.

RFID-BERECHTIGUNG FÜR DIE ALARMDEAKTIVIERUNG

Gilt für alle für das Codeschloss verwendeten RFID-Chips.

Berechtigung registrieren:

【Programmierungs-PIN】+ 【09】+ 【Alarmdeaktivierungsberechtigung】+ 【#】

Funktion:

RFID Alarmdeaktivierungsberechtigung 00 = Alarmdeaktivierung.

Beispiel: Berechtigung für Alarmdeaktivierung.

Geben Sie folgende Ziffern ein: 8888880900, drücken Sie anschließend auf #, um zu speichern.

EINLESEN EINES RFID-CHIPS

RFID-Leser im Einlesemodus.

Beispiel:

Zum Einlesen müssen Sie folgende Ziffern eingeben: 88888890 #, die RFID-Leuchte blinkt und der Leser befindet sich im Einlesemodus.

Wählen Sie den Registrierungsplatz für den RFID-Chip, indem Sie auf Taste [1-8] drücken und den Chip gegen den RFID-Leser halten. Wenn der Platz nicht belegt ist, blinkt die Anzeigeleuchte. Bei einem belegten Platz leuchtet sie lange dauernd auf. Drücken Sie 3 Sekunden lang auf [*], um die Adresse freizugeben, und drücken Sie [#], um den Einlesemodus für den RFID-Chip zu verlassen.

ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNG

Zurücksetzen auf Werkseinstellung:
【Programmierungs-PIN】+【99】+【#】

Funktion:

Stellt alle Einstellungen auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Größe	141 mm x 140 mm x 25 mm
Strom Ruhemodus	ca. 60 uA
Spannung	DC 5V 1A
Ruhezeit	ca. 1 Jahr
Batterie	3,7V 800mAh
Frequenz	433 mHz
Stromverbrauch	600 mA
Signalreichweite	ca. 100 m bei freier Sicht
Sirenenalarm	ca. 70 dB
Umgebungstemp.	-20 °C – +55 °C relative Feuchtigkeit max. 80%

Für die Konformitätserklärung für das Alarmbedienfeld EL-20/HY-W20 wird auf Electias Website www.electia.se verwiesen.

Art: 11 248

Art: 11 248

Electia AB. Fältspatsgatan 3
421 30 Västra Frölunda, Sweden

electiaprotect®
SMART SECURITY SYSTEMS!