

Easy-Call GSM Sentralenhet



Setralenhet uteapparat Easycall GSM Art.nr.: 212284

Hurtigguide for programmering

Programmering gjøres ved å sende SMS til enheten.

- 1) Sjekk signalet. Send følgende SMS til enheten: *20#

Enheden skal svare SIGNAL LEVEL = ?

? vil ligge mellom 1 og 31. Under 14 kan forårsake problemer med releet, eller manglende lyd fra inngangen til huset. Sørg for å forbedre signalmottaket.

- 2) Programmer nummeret du ønsker at enheten skal ringe til når ringeknappen blir trykket, maks 3 ulike telefonnummer. Hver SMS må starte med passordet, standard 1234, med følgende format *12*1234#, umiddelbart etterfulgt av en kommando.

*12*1234#110987654321#

Pass code Data
Function code

Eksempel: For å programmere telefonnummeret 0987654321, bruk følgende SMS:

*12*1234#110987654321

Opp til 3 nummer kan sendes sammen som en SMS:

*12*1234#11tel.number1#12tel.number2#13tel.number3#

11= telefonnummer 1

12= telefonnummer 2

13= telefonnummer 3

- 3) Det anbefales å endre «ikke svar»-tiden dersom mer enn et nummer er lagret. Dette hindrer enheten i å ringe et nummer etter en gitt tid, og kan brukes for å hindre at samtalen går til talepostkassen. Send følgende SMS: *12*1234#52??#

Der ?? kan være 2 tall fra 10-99 sekunder. Standard er 20

- 4) Enheden kan tillate lagring av inntil 100 telefonnummer, slik at brukere har mulighet til å ringe systemet for automatisk inngang. Dette bruker innringer-ID på samme måte som en telefon for å bestemme identiteten til den som ringer. Først må enheten vite hvilket land de opererer i:

Programmer landkode slik:

*12*1234#71??# ?? kan være 1-3 siffer. For Norge, bruk 47 – bruk ingen nuller

- 5) Tast inn de telefonnummer som kreves for å ha tilgang til kontrollen. Bruk ikke landkode, skriv bare inn nummeret slik du ville ringt til dette.

*12*1234#720987654321# Opp til 3 nummer kan sendes i samme SMS. Skriv 72, så nummeret, så # hver gang. Passordet behøves bare i begynnelsen av hver ny SMS.

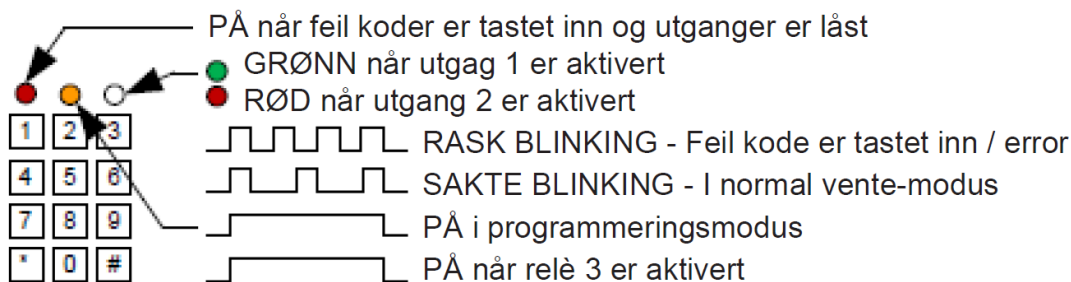
Ekstra programmeringsparametere:

01????#	Endre programmeringspassord	1234
02????#	Endre passord for tilgangskontroll (gi brukere som ikke registrert mulighet til å ringe og bruke passord for å aktivere releet)	5678
03????#	Endre passord for overvåkingsmodus (modus for å ringe og lytte)	1212
1n*#	Slette et oppringingsnummer. N= nummer 1, 2 eller 3	N/A
3?#	Høytalervolum. ? = nivå 1-3	3
4?#	Mikrofonvolum. ? = nivå 1-3	3
51?#	Relè-tid. ? = 1-9999 sekunder	1 sek.
53??#	Maksimal ringetid. ??? = 005-999 sekunder (3 siffer)	60 sek.
55??#	Maksimal overvåkingstid (lyttetid når man ringer porttelefonen) 00-60 minutter. 00 = ingen grense	10 min.
57??#	Enheten kan ringe eller sende SMS til et service-nummer ved en gitt interval for å forhindre at SIM-kortet blir deaktivert ved sjelden bruk. 00-60 dager. 00 = ingen oppringing	00
58?#	Velg mellom planlagt oppringing til servicenummer eller send SMS til servicenummer. ?=1 for SMS, 2 for oppringing.	1
77number#	Lagre servicenummer som skal motta planlagt oppringning eller SMS fra porttelefonen	N/A
77*#	Slette servicenummer	N/A
65?#	Modus for innringing fra tilbakeholdte eller ikke lagrede nummer. 1=svare oppringingen og vent på passord. 2= svar og automatisk aktiver toveis tale.	1
73??#	Slett telefonnummer for innringer-ID-tilgang	N/A
73*#	Slett alle telefonnummer for innringer-ID-tilgang	N/A
999#	Tilbakestill til standard	N/A
*21#	Sjekk lagrede nummer. Merk: ingen passord behøves for denne operasjonen. 0=nummer som ringes opp 1=nummer som ringer inn	N/A

Husk å begynne hver ny SMS med passord *12*1234#

Programmering av tastatur (ku ABK-modeller)

LED-Indikatorer



Merk: Programmering kan kun begynne 60 sekunder etter at apparatet er slått på

Hurttigguide

- 1) Gå inn i progammerigsmodus (orange LED skal være PÅ)

0 0 0 0 * *

- 2) Angi en ny brukerkode...

1 0 2 0 0 0 ? ? ? ? #

- 3) Gå ut av programmeringsmodus

* * (orange LED skal være AV)

- 4) Angi den nye brukerkoden for å se at releet klikker.

Avanserte programmeringsfunksjoner

For alle innstillinger som vises nedenfor, gå først inn i programmeringsmodus som vist ovenfor...

Legge inn en ny programmeringskode

0 1 ? ? ? ? #

Plassering 4-8 sifret kode Valider

Legge inn en ny brukerkode eller slette brukerkoder

1 0 2 0 0 0 ? ? ? ? #

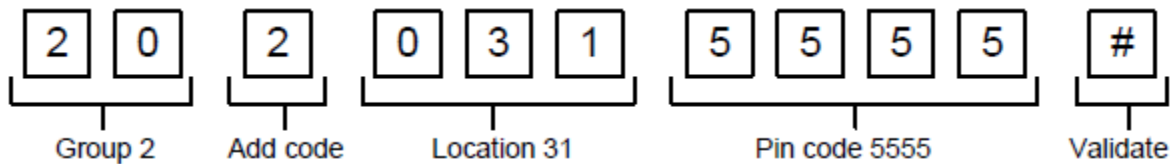
10= relay 1 codes (1000 available)
 20= relay 2 codes (100 available)
 30= relay 3 codes (100 available)

2= add code
 5= delete code

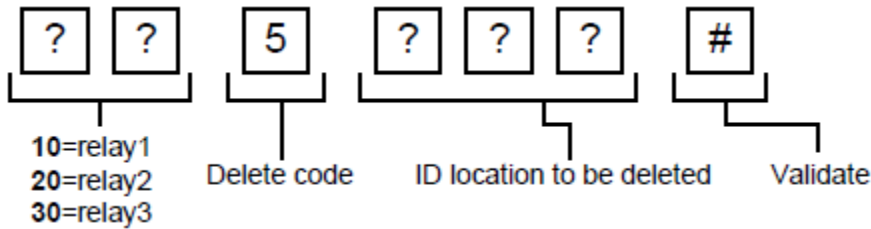
Memory locations
 000-999 for relay 1
 001-100 for relay 2
 001-100 for relay 3

Pin code 4-8 digits Validate

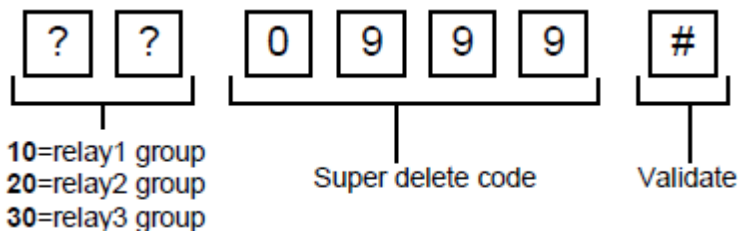
Eksempel: Gi bruker 31 tilgang til å operere relè 2 med koden 555:



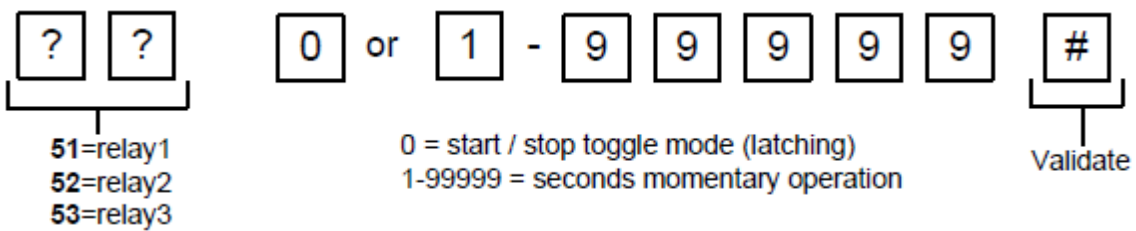
Slette en kode



Slette alle koder i en gruppe:

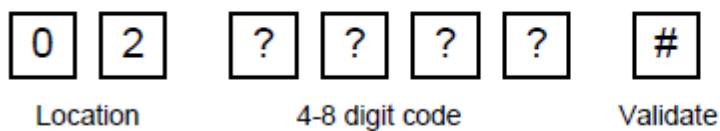


Programmere relè åpningstider og moduser



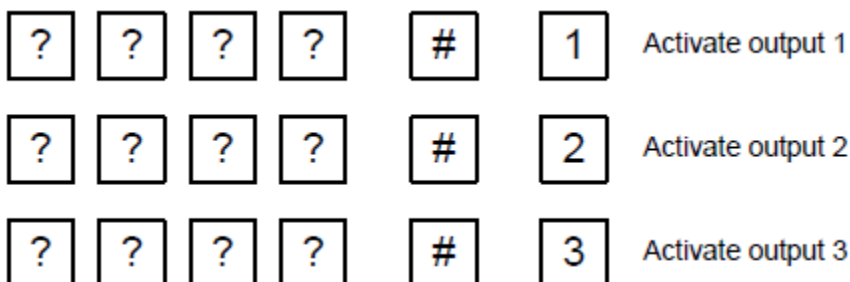
Programmere superbrukerkoder

Super user code is an optional feature which allows the same code to operate outputs 1, 2 or 3.



Bruke superbrukerkoder

Merk: Gå ut av programmeringsmodus før bruk av brukerkoder og superbrukerkoder



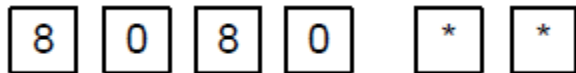
Resette til standardinnstillinger

I programmeringsmodus, tast inn følgende for å slette alle koder og innstillinger bortsett fra Master-koden (dette kan ta opp til 2,5 minutter)



Ved glemt Master-code

- 1) Koble en trykknapp (eller bruk kabellink) over en EG IN terminal og (-)GND
- 2) Slå av strømmen i 1 minutt
- 3) Slå PÅ strømmen
- 4) Innen de første 60 sekundene, trykk EG-knappe for å aktivere funksjonen
- 5) Trykk følgende:



Tastaturet skal nå være i programmeringsmodus, klar for nye data.

Tilleggsinformasjon tastatur – Merk: disse funksjonene brukes vanligvis ikke.

EG IN (IMPULSBRYTER INPUT)

Koble en trykknapp mellom terminalen og (-)GND. Når impulsbryteren trykkes, vil output 1 aktiveres for den programmerte forsinkelsen. Impulsbrytere finnes vanligvis på innsiden av bygninger og brukes for å åpne utgangsdører.

K eller A (tastaturaktivisert utgang)

En NPN transistor åpen kollektorutgang. Den bytter til (-) bakken i 10 sekunder på hver tast som berøres. Dette kan brukes til å slå på lys, CCTV kamera, eller alarm for å varsle en vakt. Rangeringen av denne utgangen er: Ic max: 100mA sink, Vc max: 24VDC

DU UT (alarm)

En NPN transistor åpen collector output. Den bytter til (-) bakken etter overfallskoden tastes inn. Bruk den til å utløse en alarm, eller slå på en alarm for å varsle en vakt. Ic max: 100mA sink. Vc max: 24VDC

DØRSENSOR

N/C som er koblet til (-) GND, for å bli koblet til en vanligvis lukket dørkontakt. Den kan brukes til å generere en alarm eller "åpnet dør ved tvang" - alarm.

O / P 1 HEMME

Normalt åpen. Når den er lukket, deaktiveres alle koder for relé gruppe 1, bortsett fra superbruker og overfalls koder.

INTERLOCK OUTPUT

NPN transistor utgang, åpen kollektor, maks effekt 24V DC, 100mA sink. Brukes til å styre en dør i forbindelse med et annet tastatur, eller forhindre at to dører åpnes samtidig.

SABOTASJE N / C

Normalt lukket sabotasjebryter. Dette kan brukes i forbindelse med en sabotasjebryter på en boks eller kabinet for å forhindre manipulering. Dette kan være forbundet med et alarmsystem.

BRUKERMANUAL

For GSM-3AB / ABK / HB / HBK Trådøls porttelefon

Dette GSM porttelefonsystemet vil ringe opp 3 telefonnummer i en forhåndsinnstilt sekvens når det trykkes på ringeknappen.

Det er flere ulike operasjonsmoduser, avhengig av hvordan installatøren har satt opp systemet. Følgende instruksjoner følger standardoppsettet.

Porttelefonen ringer din telefon



Trykk * for å åpne eller
Trykk # for å holde åpen og
Trykk 1 for å lukke igjen
(Bare noen porttelefonsystemer tillater funksjonen å holde døren åpen, avhengig av produsent)

Valg for tilgangskontroll

Alternativ 1:
Om ditt nummer er lagret i porttelefonens minne; ring den og døren eller porten aktiveres uten at telefonsamtalen blir besvart. Porttelefonen vil avbryte samtalen for deg.



Alternativ 2:
Om ditt nummer ikke er lagret i porttelefonens minne; vil den besvare samtalen. Trykk inn koden på telefonens tastatur for å aktivere døren eller porten (standardkoden 5678 vises)




Bruk av App for Iphone og Android

Du kan kjøpe en app til porttelefonen som har noen intuitive funksjoner. Appen gjør det enklere å hurtigringe porttelefonen for automatisk adgang, og gir også enkel tilgang til funksjonen for å holde døren åpen.

Når appen er installert, trykk på "innstillinger" på Iphone eller "meny" på Android for komme inn på innstillingene. Her kan du legge inn nummeret til SIM-kortet.

Om portsystemet er til en tidsbestemt drift der det automatisk lukkes etter en forhåndsinnstilt forsinkelse, kan du være i stand til å dra nytte av sperrefunksjonene.

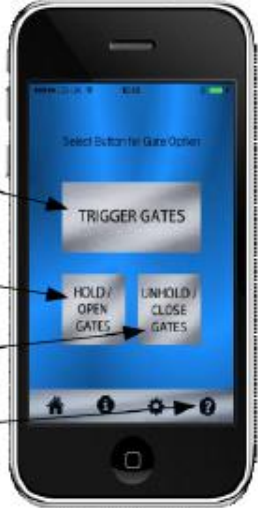


Trykk for å åpne døren
(hurtigringer porttelefonen)

Hold døren/porten åpen
(sender SMS til porttelefonen)

Lukk igjen døren
(sender SMS til porttelefonen)

Trykk for flere funksjoner
1) Sjekk om døren er åpen eller lukket
2) Sjekk mottaksforhold
3) Sjekk lagrede nummer



Sende SMS kommandoer

Alle funksjonene som vises på Android-appen er også tilgjengelige for de som ikke bruker Android eller andre smarttelefoner. Du kan sende samme SMS-kommandoer manuelt til porttelefonen som vist nedenfor:

- *33*5678# Trigger øyeblikkelig utgangsrelè (standard passord 5678)
- *34*5678# Lås utgangsrelè (standard passord 5678)
- *35*5678# Åpne utgangsrelè (standard passord 5678)
- *20# Sjekk mottaksforhold for porttelefonen
- *21# Sjekk lagrede nummer. Enheten vil svare med en liste over lagrede nummer.
1=ring inn-nummer. 0=ring ut-nummer
- *22# Sjekk dør/port status. Enheten vil svare med relè på/av

SIM-kort og kreditt

Vennligst merk at dersom du bruker et kontant SIM-kort, som krever at man betaler inn med jevne mellomrom, vil de fleste mobilleverandører tilby en tjeneste som automatisk sørger for dette. Du må da registrere SIM-kortet på deres nettside og velge en betalingsmåte. Når kreditten er lav, vil nettverket automatisk fylle opp SIM-kortet, så du ikke trenger å bekymre deg for at det blir tomt. Kontakt din leverandør for mer informasjon.

Feil og FAQ

Q. Enheten vil ikke starte opp. Ingen LED på.

A. Sjekk at strømforsyningsspenningen på porttelefonen er innenfor 11.5V-12.5V DC. Kabellengde fra PSU til porttelefon bør være mindre enn 3 meter.

Q. Enheten slår seg på, men dørenheten piper.

A. Dette betyr at enheten ikke er i stand til å oppdage nettverke av en eller annen grunn- sjekk at SIM-kortet er aktivert og har kreditt

-Slå av strømmen på enheten, ta ut SIM-kortet og sjekk det i en mobiltelefon for å verifisere det kan ringe.

-Kontroller SIM-kortet ikke ber om en PIN-kode når det settes i telefonen. Hvis den gjør det; deaktivert PIN-kode-forespørselen.

-Kontroller SIM er en standard GSM SIM, ikke bare et 3G eller 4G -SIM. Hvis du er usikker, ta kontakt med SIM-kortleverandøren for å bekrefte. Frekvensen skal være en av de internasjonale quad-bånd standarder, 850/900/1800/1900 MHz.

-Kontroller at mottaket er bra. Dårlig mottak er ikke nok.

-Sjekk at antennen er montert så høyt som mulig, ikke i nærheten av store metallgjenstander, eller våte busker etc.

-Kontroller antennetilkoblingen. Inspiser at senterpinnen inne i antennen er intakte, og har ikke blitt presset tilbake inne i holderen.

-Kontroller at spenningen på porttelefonen er minimum 11.5V og at kablen fra strømforsyningen til porttelefon er mindre enn tre meter.

Q. Enheten ringer det første nummeret, men det er ikke nok tid til å svare før det fortsetter til neste nummer.

A. Øk svartiden noe, som vist i programmeringsinstruksjonene.

Q. Enheten ringer det første nummeret, men mobilsvaret kommer på før den kan ringe andre nummer.

A. Reduser svartiden noe, som vist i programmeringsinstruksjonene.

Q. Innringer ID virker ikke.

A. Sørg for å programmere innringer ID under 72-funksjonen. Hvis nummeret er et privat eller skjult, vil ikke denne funksjonen virke. Selv om du allerede har programmert nummeret til å motta samtale fra porttelefonen, må du allikevel programmere det under 72-funksjonen.

Forsikre deg om at nummeret er tastet inn slik du ville ringt det fra en annen telefon.

Ikke bruk landkode.

Landkode for enheten legges inn separat under 71-funksjonen.

Anrop fra utenlandske telefonnummer vil kanskje ikke virke.

Q. Det er ingen lyd fra porten, men personen ved porten kan høre..

A. Dette kan være på grunn av lavt mottak.

-Sjekk mottaksnivå med *20#.

-Bytt til et SIM-kort fra en annet nettverk som kan ha bedre dekning.

-Kjøp en antenne med høyere ytelse.

Dette kan også være forårsaket av en defekt mikrofon. Om mottaket er optimalt men problemet vedvarer, vennligst kontakt din leverandør.

Q. Lydkvaliteten som høres på porttelefonen er dårlig eller sprakende.

A. En liten mengde av GSM-støy kan betraktes som normalt på GSM porttelefoner, men ikke så mye at det gjør det problematisk å høre personen som snakker. Dette kan være forårsaket av at GSM-antennen er montert for nært talepanelet, eller at den ikke er montert høyt nok..

-prøv å jorde chassiset.

-Dette kan også være et symptom på dårlig mottak. Forsøk stegene ovenfor for å sjekke og forbedre mottaket.

Q. * eller # -tasten fungerer ikke når porttelefonen ringer opp en telefon..

A. Sjekk om du kan høre releet klikke ved døra når * eller # trykkes under en oppringing. Om du hører klikking fungerer systemet, sjekk koblingen mellom releet og låsen eller talepanelet. Dersom releet ikke lager klikkelyd, sjekk funksjonen på en annen mobil eller fasttelefon. Dersom det virker fra en annen telefon; sjekk innstillingene til den aktuelle telefonen under DTMF-toner.

Feil i DTMF-toner kan også være et symptom på dårlig mottak. Sjekk stegene overfor for å forbedre mottaket. Forsøk å trykke lenger på knappen når du vil aktivere døren eller porten.

Q. Tastaturet bekrefter inntastingen med pip når jeg legger inn koden min, men portene eller dørlåsen åpner ikke

A. Sjekk ledningene. Tastaturreleet skal være tilkoblet låsen eller portsystemet, samt releet inne i GSM-delen av porttelefonen.

A. Sjekk for spenningsfall. Hvis spenningen er litt lav, kan tastaturet fungere, men ikke klarer å operere releet.



CANTEC

- helping people

Cantec AS

Postadresse:
Postboks 626, 1411 Kolbotn

Besøksadresse:
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr

Tlf: 66 99 60 00

bestilling@cantec.no

www.cantec.no