

# Multi kanal GSM porttelefon med adgangs kontrol

Model: MCI-3000V1



## Funktioner:

- Metal tastatur.
- Robust anti-vandal enhed.
- Rustfrit stål dørstation.
- Nem installation – kun fire ledninger.
- Anti-Vandal højttaler og mikrofon.
- Vandtæthed enhed til udvendig brug.
- Drift spænding: 12V - 24V AC / DC
- Front panel oplyst af blå lys om natten.
- Trådløs GSM samtaleanlæg for op til 333 lejligheder.
- Trådløs programmering via telefon.
- Fuld adgangs kontrol tastatur for op til 1000 brugere.
- Talende system muliggør let programmering.
- Ingen begrænsning og uden omkostninger på opkald for at åbne porten med mobiltelefoner.
- GSM adgangskontrol for 1000 brugere til at åbne porten med deres mobiltelefon uden omkostninger ved et opkald.

## Anvendelse

- Samtaleanlæg til bygninger med op til 333 lejligheder og 3 telefon numre pr. lejlighed.
- Adgangs kontrol indgang til parkeringspladsen med trådløs samtale anlæg.
- Trådløs samtaleanlæg for lejligheder og hoteller med programmerbare adgangs kontrol tastatur.
- Nøglefri adgang adgangskontrol til fabrikker.
- Offentlige bygninger.
- Indkøbscentre.

## Tekniske informationer

Drift spænding: 12V - 24V AC eller DC

Strømforsyning: min. 1,2 A @ 12V

Strømforsyning ripple: max. 120mV

Forbrug i standby: 25mA @ 12V

IForbrug gennemsnit ved drift 100mA @ 12V

## GSM-frekvenser:

Enheden understøtter quad-band GSM-frekvenser

**Svane Electronic ApS**

Arildsvej 27, Gråmose 7442 Engesvang  
Mail: [ssi@svane-el.dk](mailto:ssi@svane-el.dk) – Tlf: +45 70253010

## **Generelle oplysninger**

MCI-3000 er et flerkanal GSM trådløs samtaleanlæg system, der kan spare dig for mange timer i arbejdskraft på installation og kilometervis af ledninger, som er påkrævet til installation af samtaleanlæg og adgangskontrol system til enhver bygning med lejligheder eller for enhver kompleks af op til 333 huse/lejligheder.

Installationen af enheden tager et par minutter og kræver tilslutning til strømforsyning og tilslutning af to ledninger for tilslutning af låsen at åbne porten. Enheden kræver et SIM-kort der skal bruges til at foretage opkald til enheden.

## **Samtaleanlæg**

Dette Hi-Tech samtale system, vil bede de besøgende til at foretage et opkald til én ud af de 333 enheder i et kompleks af lejligheder, ved at trykke på lejligheds nummer fulgt af (#) tasten.

Systemet da vil kalde valgte telefonnummer, som blev gemt i hukommelsen i systemet for den pågældende enhed/lejlighed.

Ejeren af enheden kan besvare opkaldet og tale med den besøgende, åbne døren/porten for den besøgende ved at trykke på # tasten på sin telefon.

Systemet vil automatisk lægge på, hvis opkaldet ikke blev besvaret af ejeren, og prøve den anden og tredje supplerende telefonnumre, der blev programmeret i systemet for denne lejlighed.

Dette numre kan være mobil telefonnumre til ejerne.

Dette smarte system vil annoncere: ***"Intet svar prøv igen senere"***.

## **Adgangskontrol**

Systemet gør det muligt for op til 999 brugere af bygningen at åbne porten med deres mobiltelefon fra enhver afstand, og ingen grænse for rækkevidde og uden omkostninger ved et opkald til dem.

Systemet gør det også muligt for brugerne at åbne døren/porten med en 4 cifret pinkode via metal tastatur på dør stationen.

## **Service gratis vedligeholdelse**

Alt programmering af systemet kan ske på stedet eller trådløst med master telefon.

**Vigtigt!** Det er et vigtigt at læse instruktionerne før installation og programmering af enheden.

### **SIM-kortet**

Du kan bruge alle GSM SIM kort, indsæt SIM-kortet i telefonen og forsøge om du kan foretage et opkald. SIM kortet skal have fjernes alle telefonnumre før brug med enheden. Du skal ringe til mobilnettet du er tilmeldt med, og annullere koden og telefonsvarer på dette SIM kort. Sørg for at strømmen er slukket, og indsæt SIM-kortet i enheden.

### **Noter!**

Sørg for når du indsætter eller fjerner SIM kortet, at apparatet er afbrudt strøm.

## **1. Programmering af systemet**

Systemet kan programmeres på to måder;

1. Via tastaturet - skal bruges af installatøren
2. Eller ved at ringe til systemet med en MASTER telefon og udføre programmeringen trådløst via telefonen. Master telefon nummeret skal programmeres ind i systemet første gang via tastaturet.

### **Indtastning Program Mode (PM)**

#### **Brug tastaturet til at indtaste PM som følger:**

- Tryk og hold **#** nede i tre sekunder, indtil du hører et langt bip (et andet bip).
- Indtast installatørers pin-kode nummer. **Fabriksindstillingen installatørens PIN-kode er 9 9 9 9.**
- Så vil du høre: **"Du har indtastet program mode"**
- Eller vil du høre: **"Forkert kommando"**, i tilfælde af en forkert forsøg. Du vil skulle gentage trinene til indtastning af program mode igen fra start.

#### **I program-mode kan du programmere følgende:**

A) Programmer telefonnumre i systemet.

1. Program Master telefonnummer:      Tast: **0 0 0 \*** Indtast master telefonnummer + #  
Så vil du høre annonceringen: **"Antallet er ...."**

#### **Bemærk!**

**Systemet vil altid besvare opkald fra MASTER telefon og gå i Program Mode automatisk.**

## 2. Programmering af brugernes telefonnumre:

Følgende bogstaver og konfiguration, repræsenterer programmerings sekvens for brugernes telefonnumre:

**U U U N \* P P P ! ! ! P P P \* R #**

De tre første cifre (**UUU**) repræsenterer husnummer. Fra 001 til 333.

Det 4. ciffer (**N**) repræsenterer den 1. eller den 2. eller 3. telefonnummer til huset.

(\* **PPP ... PPP** \*) bogstaverne **P** repræsenterer det indtastede telefonnummer.

**(R)** repræsenterer antallet af Ringe (fra 1 til 9 ringe), at enheden ville vente på et svar, før det vil lægge på og ringe op til det næste telefonnummer i hukommelsen.

Anbefalet antal ringesignaler er: 5 ringe (ca. 15 sekunder).

**(#)** til at indlægge oplysningerne i systemet. Systemet vil annoncere telefonnummeret som en bekræftelse: **"Nummeret er ..."**

Eksemplerne nedenfor viser programmeringen af de tre telefonens numre for hus nr.1

Eksempel	(I):	0	0	1	1	*	9	5	7	2	0	5	3	5	*	5	#
Eksempel	(II):	0	0	1	2	*	5	5	5	2	1	3	1	1	*	9	#
Eksempel	(III):	0	0	1	3	*	#										

Eksempel (I)

0 0 1 => Hus nummer et.

1 => angiver det første telefonnummer skal opbevares i hus en

\* 95720535 \* => telefonnummeret er gemt som det første nummer er: 95720535

5 => antallet af ringe toner systemet skal vente på, før røret lægges på

# => Kommando til at gemme programmeringen.

Systemet vil bekræfte programmeringen ved at annoncere:

**"Nummeret er: ni fem syv to nul fem tre fem"**

Eksempel (II)

0 0 1 => Hus nummer et.

2 => angiver det andet telefonnummer

\* 55521311 \* => telefonens indtastede nummer er: 5521311

9 => systemet vil vente 9 ringe toner før lægges på og ringe 3. telefonnummer.

# => Kommando til at gemme programmeringen.

Systemet vil bekræfte programmeringen ved at annoncere:

**"Nummeret er: fem fem fem to en tre en en"**

Eksempel (III)

0 0 1 => Hus nummer et.

3 => angiver det tredje telefonnummer

\* # => Intet nummer er gemt som en 3. telefonnummer og telefonnummeret er

Slettet fra denne hukommelsesplads.

Systemet vil bekræfte denne kommando ved at annoncere: **"Telefonnummer blev slettet"**.

### 3. Sletning af brugerens telefonnummer

Der er tre måder at slette brugerens telefonnummer form af systemet:

1. Ved at indtaste et nyt telefonnummer til den samme hukommelse placeringen af brugeren.
2. Ved at fjerne (slette) placering i hukommelsen for brugeren.
3. Ved hjælp af brugerens telefonnummer at slette den fra systemet.
4. Eller ved at slette alle de telefonnumre i systemet

1. For at slette en brugers telefonnummer ved at indtaste et nyt telefonnummer: gør som forklaringen over.

2. Sletning af brugerens telefonnummer ved at kende hukommelsesplacering af brugerens telefonnummer:

Med følgende kommando:

**UUUN\*#** => Systemet vil annoncere: **"Det telefonnummer blev slettet"**.

3. Brug af brugerens telefonnummer for slette det fra systemet:

**\*\*PP...PP\*#**

KUN, hvis brugeren telefonnummer blev i hukommelsen, så systemet vil slette det og bekendtgøre:

**"Telefonnummeret blev slettet"**.

Hvis telefonnummeret ikke var i hukommelsen, så systemet vil annoncere:

**"Forkert nummer"**.

4. Sådan slettes alle brugernes telefonnumre

I program-mode skal du indtaste **\*007\*** og derefter trykke på og holde firkanttasten (#) i tre sekunder, indtil du hører et langt "bip" og derefter installationsprogrammet skal indtaste **\*007\*#** for at bekræfte inden for 10 sekunder, ellers var den Systemet vil se bort fra denne kommando. Når installerings programmet bekræftet kommandoen ved **\*007\*#** så systemet vil annoncere: **"Slettet"...**

## B) Indstilling af tastatur adgangs kontrol

Tastaturet kan gemme op til 999 forskellige pin-koder for op til 999 brugere. PIN-koder kan indstilles for hver bruger i program mode (PM).

### 1. Hvordan du programmerer PIN-koden for hver bruger:

Du kan programmere PIN-koder på tastaturet, eller ved at ringe til systemet med MASTER telefon nummer.

Indtast program tilstand ved tastaturet (se ovenfor), eller du kan gøre det trådløst ved at kalde enhedens SIM kort med MASTER telefonnummeret til programmering af PIN-koder via telefonen. Følgende bogstaver og konfiguration repræsenterer rækkefølgen for programmering af pinkode numre:

**UUU \* N \* CCCC #**

- De første tre cifre (**UUU**) repræsenterer enhed nummer. Fra 001 til 999.
- (**N**) repræsenterer (1, 2, eller 3) den første, anden eller tredje brugeren af enheden.
- (**\* CCCC**) PIN-koden indtastes for denne specifikke bruger.
- (**#**) Indtast oplysningerne i systemet.

Systemet vil annoncere PIN-koden som en bekræftelse: **"Den pin-kode er ..."**

**Bemærk: Systemet giver mulighed for den samme pinkode for mange brugere.**

Dvs. bruger No.1 og bruger No.8 kan have den samme PIN-kode.

**I program-mode kan du indstille PIN-kode for hver af de brugere som følger:**

Indtast enhedens nummer efterfulgt af stjerne tasten indtast derefter brugerens tal efterfulgt af stjerne tasten og PIN-koden for denne bruger efterfulgt af # tasten.

Systemet vil bekræfte ved at gentage pin kode nummer **"PIN-koden er ..."**

De følgende eksempler viser programmering PIN-koden **9572** for bruger **nr.1** i **enhed 1** og pin kode **5552** for bruger **nr. 2** i **enhed 22**. Systemet vil annoncere den nye PIN-kode, **"Din PIN-kode er ... .."**

**0 0 1 \* 1 \* 9 5 7 2 #**

**0 2 2 \* 2 \* 5 5 5 2 #**

## 2. Sådan slettes PIN-koden til en vis bestemt bruger

Der er tre måder at slette brugerens PIN-kode fra systemet:

I. Ved at indtaste en ny PIN-kode for den samme bruger.

II. Ved at slette PIN-koden ved hjælp af brugerens placering nummer i hukommelsen.

III. Eller ved hjælp af brugerens pinkode at slette den fra systemet.

**Bemærk:** Eftersom systemet giver den samme pinkode for mange brugere, alle brugere "med samme kode vil få deres PIN-kode slettes, hvis denne PIN-kode blev slettet i systemet.

(I) Sletning af PIN-kode ved at indtaste en ny PIN-kode til en bruger;

Det kan gøres som af instruktionerne ovenfor. I dette tilfælde vil systemet annoncere ny pinkode at udskifte den gamle i hukommelsen.

(II) Sletning af PIN-koden til en vis kendt bruger;

Indtast enhedens nummer efterfulgt af bruger nr. af enheden og derefter stjerne og hash.

**U U U \* N \* #**

I dette tilfælde vil systemet annoncere: *"Den PIN-kode blev slettet"*

Det følgende eksempel viser, hvordan PIN-kode 3. brugeren i enhed 875 blev slettet.

**8 7 5 \* 3 \* #**

Systemet vil annoncere: *"Din PIN-kode blev slettet"*

(III) Sletning af en vis Pinkode fra systemet;

Du kan slette en bestemt kendt pinkode fra systemet uden brug af brugernes numre.

**\* \* C C C C \* #**

Systemet vil annoncere: *"Den PIN-kode blev slettet"*

**Bemærk! Systemet vil slette denne pin-kode for alle de brugere, der havde sådan en pin-kode.**

## 3. Hvordan slettes alle PIN-koder for alle brugere

Indtast **0 0 0** efterfulgt af stjerne (\*) tast derefter trykke på og holde firkanttasten (#) i tre sekunder, indtil du hører annonceringen: *"Slettet"*

**0 0 0 \* # hold nede i 3 sek.**

## 4. Sådan ændrer installationsprogrammet PIN-kode

Fabriksindstillingen af installatørens PIN kode er **9 9 9 9**

I Programmering tilstand, kan du ændre installatørens pin-kode af sikkerhedsmæssige årsager, som følger:

**\* 0 0 0 \* S S S S #**

Tryk: **\* 0 0 0 \*** Indtast den nye firecifrede installatørens PIN-kode og derefter **#**

## 5. Sådan forlades program mode.

Systemet vil forlade programmet mode automatisk, hvis kode ikke modtages inden for 1 minut, eller med følgende kommando:

Tryk på **\* + 0 + #** => langt bip => enheden vil afslutte program mode og lægge på, hvis programmering blev foretaget ved at ringe ind.

## Valg og indstilling af funktioner i program mode

### 6. Sådan indstilles puls tiden for relæet

Fabriksindstillingen af relæet funktion er momentan pulsen på 3 sekunder.

Pulsen tiden for relæ kan indstilles fra ½ sekund til 10 sekunder som følger:

Indtast: \* 0 0 1 \* 0 # => for ½ sekund puls gang.

Indtast: \* 0 0 1 \* 1 # => i 1 sekund puls gang.

Indtast: \* 0 0 1 \* 2 # => for 2 sekunder puls gang.

Indtast den tid, det her

Indtast: \* 0 0 1 \* 8 # => for 10 sekunders impuls gang.

Indtast: \* 0 0 1 \* 9 # => for 15 sekunder puls gang.

Systemet vil bekræfte den indstillede tid ved et bip, så længe det valgte tidspunkt. dvs, hvis tiden blev sat i 7 sekunder derefter vil buzzeren "Beep" i 7 sekunder.

### 7. Hvordan man vælger relæet funktion

Fabriksindstillingen funktion af relæet er momentan (puls 3sec.).

Der er to funktioner at vælge imellem: Momentan eller ON/OFF Latch funktion.

For ON/OFF: så vil du høre et bip for at bekræfte:

\* 0 0 2 \* 1 #

For Momentan funktion: så vil du høre to bip for at bekræfte:

\* 0 0 2 \* 2 #



## Hvordan man indstille systemet til fabriks indstillingerne

Systemet kan indstilles til fabrikkens standardindstillinger som følger:

**\* 0 0 3 \* #** => Du vil høre et langt bip og derefter skal installatøren gentage samme kommando igen for at bekræfte inden for 10 sekunder, ellers vil system se bort fra denne kommando.

### 9. I program-mode kan du låse og låse op systemet som følger:

At låse systemet **\* 0 0 4 \* 1 \* #** => Et langt bip for at bekræfte.

Hvis du vil låse op systemet **\* 0 0 4 \* 2 \* #** => Et langt bip for at bekræfte.

I LOCK mode, vil systemet ikke fungerer eller foretage opkald eller aktivere udgangs relæ.

I lock-mode vil systemet annoncere "**forkert kommando**" for ethvert forsøg på at foretage et opkald eller aktivere udgangsrelæet ved tastaturet.

10. I program mode kan du aktivere udgangsrelæ (i henhold til den valgte funktion) af følgende kommando: **\* 0 0 5 \* #**

11. I program-mode, du kan programmere til at begrænse den "taler" på den besøgende som følger:

**\* 0 0 6 \* T #**

- Bogstavet "T" står for den tid valgt (i minutter), og det kan være mellem 1 til 9 minutter.
- Den fabriksværdi af "Tale tid" skal være 1 minut.
- Systemet skal ende med at hvert opkald (efter de valgte "Tale tid") med et langt bip.
- I fremtidige produktioner systemet skal ende med at hvert opkald ved en meddelelse: "**Afslutning af opkald**".

## Generel information:

Ved standby, når # tasten trykkes vil systemet meddele:

***"Venligst tryk på lejlighedens nummer efterfulgt af # tasten".***

Hvorefter, vil den besøgende trykke **1 #** til hus nummer 1, eller **23 #** for husnummer 23 osv. ... osv. Derefter vil systemet ringe til første nummer af huset enhed, der blev indtastet, for antallet af ring som var programmeret i systemet. Hvis der ikke var noget svar, eller i tilfælde af linjen var optaget, vil systemet skulle ringe til det andet og tredje nummer i overensstemmelse hermed. Hvis der var intet svar på nogen af de tre tal i systemet, vil annoncere:

***"Dit opkald blev ikke besvaret, prøv igen senere", hvorefter systemet vil gå til standby.***

Systemet skal ikke have et SIM-kort til programmering af systemet. Du bør være i stand til at indtaste program mode og udføre den programmering via tastaturet i et sådant tilfælde.

Systemet vil altid give et "lang Bip" i REST (når der er strøm)

I program mode, vil enheden automatisk lægge på, og forlade programmet tilstand, hvis der ingen respons var modtaget indenfor 1 minut under programmeringen.

I programmerings tilstand, vil en ugyldig kommando, angives med to korte bip.

Systemet vil aktivere udgang relæ (i henhold til den valgte funktion), når en korrekt firecifret PIN-kode er indtastet. Ingen grund til at trykke på # tasten efter indtastning af den 4-cifrede pinkode.

Ved at trykke på \* to gange på tasten, vil annullering af de sidste kommandoer, eller de foretagne opkald og ind i systemet til stand by tilstand.

Ejerne kan åbne porten, mens de taler med den besøgende ved at trykke på # tasten, (#) på deres telefon.

# Adgangskontrol for hovedvejen 27

Etage	Navn	Kalde nummer
Stuen venstre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	1 #
Stuen midten	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	2 #
Stuen højre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	3 #
1. sal venstre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	11 #
1. sal midten	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	12 #
1. sal højre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	13 #
2. sal venstre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	21 #
2. sal midten	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	22 #
2. sal højre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	23 #
3. sal venstre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	31 #
3. sal midten	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	32 #
3. sal højre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	33 #
4. sal venstre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	41 #
4. sal midten	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	42 #
4. sal højre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	43 #
5. sal venstre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	51 #
5. sal midten	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	52 #
5. sal højre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	53 #
6. sal venstre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	61 #
6. sal midten	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	62 #
6. sal højre	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	63 #