

NOTATER:



**Installasjons- og
Programmeringsveiledning
TELEFONINTERFACE**

1332-306

1332-320

Urmet Domus Scandinavia AS.
Østre Aker vei 101, 0596 Oslo
Tel.: +47 23 37 21 12
FAX: +47 23 37 21 15
<http://www.urmetdomus.no>

V2.0

Funksjonsbeskrivelse:

Telefoninterface 1332-306 (50 internummerplasser) og 1332-320 (180 internummerplasser) er for forbindelse mellom BIBUS II dørtelesystem og telefonsentraler. Dette gjøres ved å dekode oppkallet fra gateplan til internummer i telefonsentralen ved å benytte analog linje, for så å benytte DECT telefoner, system telefoner eller mobiltelefoner for svar og evt. døråpning.

DET ER HELT NØDVENDIG Å HA ANALOG INTERNLINJE PÅ TELEFONSENTRALEN SOM MOTTAR DTMF TONEVALG.

Når et oppkall blir utført fra dørstasjonen, vil telefoninterfacet automatisk videresende dette med et for - programmert nummer til telefonsentralen. Under samtalen vil man kunne åpne døren med tasten "0", eller „7“ på telefonen. Samtalen vil da bli avsluttet. Taletiden er begrenset via systemprogrammeringen til BiBus.

Tilkobling:

Stigeren i BiBus systemet kobles mot Telefoninterfacet. Hvilken BUS - linje benyttet på BUS - kobleren er ubetydelig. Lengde og tverrsnittsberegning mellom BUS - kobler avgjøres av tabellen:

0-100m	-200m	-400m
0,6mm ²	0,75mm ²	1,5mm ²

Det anbefales grunnet lyd kvalitet, at ikke telefoninterfacet installeres mer enn 50 meter fra BUS - kobler.

Som strømforsyning trenger telefoninterfacet 230VAC.

Programmering

Koble telefoninterfacet mot en analog telefonlinje i telefonsentralen. (Denne må være dedikert kun til telefoninterfacet. Fax og lignende må ha egne linjer.)

For å sette igang programmeringen må man ringe det spesifikke internummeret.

Telefoninterfacet vil svare med en dobbelttone. Passord er: *00# for å komme inn i programmering.

Programmering av kode 1. (Forste posisjon i listen under)

- 40 .. Programmeringsinngang
- *001 .. Lagringsposisjonsvalg. (Mellom 001 og 050 på 1332-706; 001 og 180 på 1332-320)
- *12345# .. Programmering av telefonnummer. Sjekk om forvalg må benyttes (f.eks. 0)

Ved korrekt programmering vil et positivt signal komme i telefonen [PQT] ved feilprogrammering vil en falsk ringetone høres. [NQT] etter programmering av kode 2 (som kode 1, men med annet valg, f.eks..002) etter at alle koder er programmert.

Eksempel på kode1:

*00# [PQT] 40 *001 *8153508# [PQT]

Kode 2:

40 *002 *8150147# [PQT]

PROGRAMMERINGSVEILEDNING:

Programmering av interface med 1072-12 digitalt dørtablå med elektronisk adresseliste:

Menyvalg Koder / navn:

Last data:

Her legger man inn koder til abonnenten(e), på første ledige posisjon Disse blir etterfulgt etterhvert som nye kommer til (maks 250stk.) Når dette er gjort legger man inn ønskede 4 sifret oppkallskode.

Notat! Det er ikke mulig å ha „0“ foran en oppkallskode!!

For bekreftelse av kode må navnet være kjent. Dette kan man manipuleres ved å taste blankt med tast X, og legge navnet til senere. Til slutt får man valg om ønsket 4 - sifret døråpnerkode, velg en kode, eller gå videre med „bjelle“ - tasten.

Tilknytning:

Dette er menyen hvor man tilordner kodene mot telefoninterfacet. Gå til menyen **tilknytter**, og posisjonene med kodene vises. Velg den(de) koden(e) du ønsker å programmere i telefoninterfacet ved å trykke på „bjelle“ - tasten når ønskede kode står i vinduet. Koden vil da bli markert med en pil |←. Etter å ha markert de posisjonene man vil tilknytte, trykker man på „X“ tasten i 3 sekunder, og modulens display vil vise „MODULEN ER PROGRAMMERT“

Ring nå opp internummeret som telefoninterfacet er tilkoblet mot i telefonsentralen. Du vil da høre en dobbelttone.

Videre programmering se „programmering“.

Programmering:

Generell informasjon:

positiv kvitteringstone [PQT]= Enkelttone høy
negativ kvitteringstone [NQT]= Enkelttone dyp

Passord: *00#

Passord spesielle funksjoner: 2001

Det anbefales og ha alle koder og lokasjoner og internnummer for PABX notert for programmering før tilkobling av telefon, da telefoninterfacet gjenkjenner programmering umiddelbart, avgir et kort signal, og venter på passord og programmering.

Programmering av taster og telefonnummer i et BiBus dørtablå:

BiBus digitaliseringsenhet 1072/5 og 1072/7:

- 1) Programmer inn ønskelige koder i digitaliseringsenheten.
- 2) Plugg i 1072-60.
- 3) Trykk inn de knappene du vil programmere
- 4) Vent til programmeringsenheten avgir en bekreftelsessignal.

- 5) Ring opp telefonnummeret i telefonsentralen som telefoninterfacet er tilkoblet. Telefoninterfacet vil svare oppkallet og avgi en dobbelttone.
Tast passord: ***00#**

Programmering av tast 1 (1ste knapp valgt på tablået):

40 .. Programmeringsoppstart

***001 ..** Fastsettelse av lokasjon. (mellom 001 og 050 på 1332-305; 001 og 180 og 1332-320)

***12345# ..** Programmering av telefonnummer. Ved behov, må **0** settes foran telefonnummeret.

Ved korrekt programmering vil telefonen avgi en positiv tone, ved feil programmering vil telefonen avgi en negativ tone.

Programmering av knapp 2:

Som tast 1. men på lokasjon f.eks. 002.

Slik følger man til alle knapper er programmert.

Eksempel på programmering av en knapp mot internummer 8153508:

***00# [PQT] 40 *001 *8153508# [PQT]**

Endring av koder / adresser i 1072-12 med elektronisk adresseliste gjøres etter brukerveiledning på denne.

Endring av innprogrammerte telefonnummer:

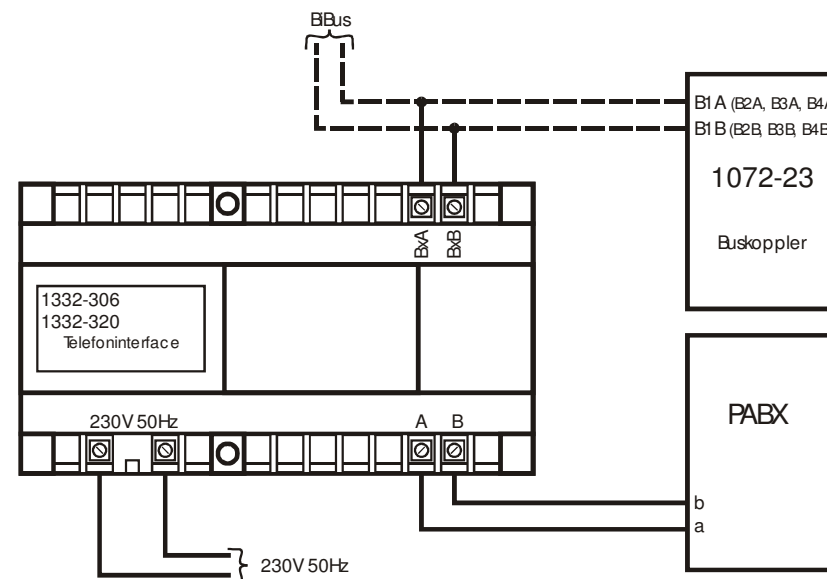
12 .. Programmeringsoppstart for endring

***001 ..** Lokasjonsvalg for endring

***012345# ..** Programmer inn det nye nummeret (**0** foran ved behov). Positiv kvitteringstone vil avgis.

Tast in **12** for å endre ytterligere koder, eller avslutt.

Tilkoblingsskjema:



Programmeringsenksempler :

1) Programmering av 2 knapper, knapp 1 med eksternt oppkallsnummer (med 0 og pause foran) 8153508, knapp 2 med internnummer 96:

1. Digitaliseringsenhet 1072/5 eller 1072/7 settes i programmeringsmodus,
2. velg de 2 knappene som ønskes mot interfacet ved å trykke på disse
3. vent 30 sekunder for bekreftelsestone.
4. Ring opp telefoninterfacet.
5. Dobbelttone høres
6. Følgende kombinasjon utføres: *00# [PQT] 40 *001 *0*8153508# [PQT]
7. videre: 40 *002 *96# [PQT],
8. Avslutt.

2) Endring av telefonnummer i posisjon 005:

1. Ring opp telefoninterfacet
2. Dobbelttone høres
3. Tast følgende kombinasjon: *00# [PQT] 12 *005 *8153508# [PQT]
4. Avslutt.

Parallelkobling med forsinkelse:

Det er mulig, før oppkallet kommer inn i PABX systemet, å la et svarapparat i dørtelefonsystemet ringe, og først viderekobles til PABX hvis denne ikke blir besvart innen en viss til (justerbar).

Programmering:

Svarapparatet i dørtelefonsystemet programmeres på vanlig måte mot en knapp / kode på dørtablået. Telefoninterfacet blir programmert etter at dette er utført (se programmering av

knapper og oppkallskoder) med forskjellen at en ekstra * tastes foran telefonnummeret.

Forsinkelsen programmeres på følgende måte:

Koble til den analoge telefonen og få dobbelttonesignalet:

***00#** .. Passord, etterfulgt av positiv kvitteringstone

35# .. 5 sekunder, eller

36# .. 6 Sekunder

31# .. 11 Sekunden

37# .. 7 Sekunder

32# .. 12 Sekunden

38# .. 8 Sekunder

33# .. 13 Sekunden

39# .. 9 Sekunder (default)

34# .. 14 Sekunden

30# .. 10 Sekunder

Pos. Kvitteringstone etterfølges.

F.eks.: *00# [PQT] 40 *001 **8153508# [PQT]

Bekreftelsessignal på aktiv samtale:

Enkelte ganger trenger en telefonsentral en bekreftelse på at en samtale er aktiv.

Telefoninterfacet kan derfor sende ut et signal for å „si ifra“ at samtalen er aktiv. Det vil da komme et „pip“ hvert 20ende sekund.

Trenger ikke sentralen dette, kan dette avstilles.

Programmering:

Koble til telefon i telefonterface, dobbeltsignal høres.

***00#** .. Passord etterfulgt av Pos. KT

23# .. Oppkallsignal på, eller

24# .. Oppkallsignal av

Pos. Kvitteringstone etterfølges, og avslutt.

Opptattone etter avsluttet samtale:

Når samtalen avsluttes vil et opptattsignal høres i tablået, dette for å „fortelle“ at samtalen er avsluttes. Dette kan avstilles.

Programmering:

Koble til telefon i telefonterface, dobbeltsignal høres.

***00#** .. Passord etterfulgt av Pos. KT

25# .. Opptattone på, eller

26# .. Opptattone av

Pos. Kvitteringstone etterfølges, og avslutt,.

Venting på summetone:

Når nødvendig kan en legge inn en pause før oppkall blir utført.

Eksempel: ***00# 40 *001 *0*8153508#**

Tilbakestilling av default verdier:

Parallellkobling med forsinkelse 9sek., oppkallsignal på, opptattsignalgjenkjennelsesignal på;

Programmering:

Ingen programmerte telefonnummer blir slettet

Telefonterface anwählen, Doppelton abwarten.

2001 .. Passord etterfulgt av Pos. KT

90# .. Reset

Avslutt.

Sletting av hele minnet:

Advarsel: Alle data vil bli slettet.

Programmering:

Koble til telefon i telefonterface, dobbeltsignal høres.

2001 .. Passord etterfulgt av Pos. KT

99# .. Total sletting.

Avslutt. (Sletteprogrammet tar ca. 2 minutter)

Døråpnerfunksjon:

Døren kan åpnes via telefoninterfacet med tast **0**, samtalen vil da **automatisk avsluttes**.

Hvis det er ønskelig å fortsette diskusjonen etter at døren er åpnet, må man benytte tasten **7 og ***, eller den blir avsluttet ved opptattsignal.