

ALC10 – LineSaver

Beskrivelse:

ALC10 LineSaver er KUN beregnet til, og vil KUN fungere i forbindelse med TeleTech's produkter. Den anvendes hvis man ønsker at tilslutte flere alarmer på samme telefonlinje (PSTN). Den er designet til anvendelse på direkte PSTN linjer ("bylinjer"). Korrekt funktion på lokale linjer (fra en PABX) kan ikke garanteres da disse, alt efter fabrikat og type, anvender forskellige "uautoriserede" ringe-/ linjespændinger.

ALC10 træder ALANE i funktion ved tilringning til installationen – den har INGEN funktion ved opkald FRA alarmerne. Den belaster PSTN linjen som en almindelig telefon, men da den kun er "on-line" umiddelbart efter tilringning vil den på ingen måde genere kommunikationen med alarmerne. Den indeholder intet batteri og skal ikke serviceres. Som alt andet telekommunikationsudstyr kan den naturligvis ødelægges af f.eks. overspændinger, men da den dels internt beskyttes i mod dette og dels alene er forbundet til et "net" er den under normale forhold meget robust.

Tilslutning:

ALC10 åbnes ved at vippe låget (med teksten) af – Pres en passende størrelse skruetrækker lidt ind i et af hullerne i den ene ende af kassen og vip forsigtigt op. Pas på ikke at beskadige komponenterne.

Den kan om ønsket fastmonteres ved anvendelse af de to huller midtfor i hver ende. Vær forsigtig således at ingen komponenter beskadiges.

ALC10 skal blot tilsluttes parallelt på installationen og dermed parallelt med de tilsluttede alarmer.

Den kan derfor fysisk placeres hvor det er mest belejligt. Det kan dog anbefales at montere denne synligt, f.eks. i nærheden af stikket til PSTN-linjen. Der er altså hverken krav om særlig ledningsføring fra / til eller imellem ALC10 og de enkelte alarmer og der skal ikke tages hensyn til en bestemt polaritet.

ALC10 er forsynet med to konnektorer, et RJ11 modularstik og en 2-polet klemrække. De to konnektorer er internt forbundet i parallel og den ene eller den anden (eller begge) kan frit benyttes for tilslutning, alt afhængig af hvad der er lettest i den aktuelle installation. Det er altså ikke nødvendigt at anvende begge konnektorer - og der er IKKE tale om at telefon linjen skal føres "igennem" ALC10 og videre til alarmerne.

Nødvendig programmering:

For korrekt funktion skal ALLE alarmerne programmeres til at arbejde sammen med en ALC10 – de skal m.a.o. "vide" at installationen er forsynet med en LineSaver.

Dette gøres ved at programmere ALLE alarmer i den pågældende installation, og dette SKAL gøres "lokalt" (på stedet) og på hver enkelt alarm (kan IKKE gøres ved fjernprogrammering).

Den enkelte alarm bringes i programmerings-mode som normalt (se den beskrivelse af den aktuelle enhed).

Følgende SKAL programmeres / være programmeret på ALLE alarmer for korrekt funktion:

ALLE alarmer skal indkodes med kommandoen: *6*# - (Dette "fortæller" alarmerne at den skal arbejde sammen med en ALC10)

Hver ENKELT alarm skal desuden have HVER sin "ID-kode" der indkodes med *0 xxxxx # (hvor xxxxx er den enkelte alarms ID-kode).

Alle ID-koder SKAL være forskellige. (Det anbefales at benytte ID-koder med samme antal cifre ved ALLE alarmer. Anvendes ID-koder med uens antal cifre er der risiko for fejlfunktion ved fejl i kommunikationen efter tilringning).

Der er INGEN programmering at foretage på ALC10 – denne er "forprogrammeret" til korrekt funktion i forbindelse med almindelige PSTN-linjer og disse indstillinger skal normalt ikke ændres. (Ændring af den interne "jumper-placering" kan ikke anbefales, da dette vil / kan medføre fejlfunktion).

Funktion:

Efter korrekt installation og programmering af alarmerne, kan der efter tilringning til installationen vælges hvilken alarm den ønskes kontakt til.

ALC10 vil straks besvare et opkald og vil udsende en "klartone" i ca. 4 sekunder. Efter denne tone kan det vælges hvilken alarm der ønskes kontakt til. Dette gøres simpelt hen ved at sende / indtaste ID-koden til den pågældende alarm efterfulgt af #.

Herefter vil den pågældende alarm svare (som var der ringet direkte til denne) – og man kan kommunikere med denne som normalt.

Samtidig med at den pågældende alarm svarer (går "on-line") vil ALC10 gå "off-line" og vil ikke have nogen funktion ved resten af det pågældende opkald. (Der kan altså IKKE efterfølgende vælges en anden alarm, dette skal gøres ved en ny tilringning og valg af pågældende alarm).

Afsluttende test:

ALC10 har en lille (grøn) lysdiode på printet (placeret modsat de to konnektorer) der lyser når ALC10 er "on-line". I praksis skal denne altså lyse straks efter tilringning og SKAL slukke idet den ønskede alarm vælges med ID-koden (når denne går "on-line").

Husk at montere låget på ALC10 således at komponenterne er beskyttet.

Ved eventuelle spørgsmål kontakt:

TeleTech A/S

Langebjergvænget 18, 4000 Roskilde

Tel: 46 30 07 20 – Fax: 46 30 07 21

support@abp-teletech.com