



IDT129 positionssender

Hvad er IDT129?

IDT129 sender et positionssignal for en lang række alarmsendere i TeleVagt systemet (fx Tx75P og Tx75D).

IDT129 sender et 17 KHz felt med positionsinformationer. Positionsnummeret kodes via DIP-switcher med positionsnumre fra 0001-1022. Senderne, som modtager positionsinformationerne, er programmeret til enten at ignorere, opdatere positionshukommelsen eller til automatisk at sende en alarm afhængig af, hvilken zone senderen er tildelt.

Hvem er IDT129 til?

IDT129 sender positionssignal for mange alarmsendere, så den sørger for, at de rette oplysninger når frem til personalet. Det gælder fx for demens- og personale-sikring.

Hvordan virker IDT129?

17 KHz feltet bliver distribueret enten gennem FC120 ferritantenner (K2912) eller ved at bruge loops – hvor ledningerne er gemt under gulv, fliser, over loftet, i dørkarmen etc.

IDT129 kan overvåge det tilkoblede antenne-loop (eller tilfælde hvor flere FC120 ferritantenner er nødvendigt), således at der afgives et digitalt alarmsignal i tilfælde af, at loopet bliver afbrudt. Det digitale signal kan tilkobles et kalde- og alarmsystem, som påmindrer personale i tilfælde af et defekt antenne-loop.

En digital indgang på IDT129 kan aktivere mutefunktionen på IDT'en, således at området kan passeres uden positionsopdatering.

Dækningen fra en ferritantenne vil typisk være godt 90 cm radius omkring antennen. Dækningsområdet fra en loop-installation vil typisk være maksimum ~280 cm afstand fra loopet.

Funktioner og fordele

- Loop-antenne, der giver mulighed for større arealdækning, så man kan nøjes med færre enheder.
- Mindre strømforbrug end IDT128.
- Bagudkompatibel med tidligere 10bit installationer, så den kan tilkøbes til eksisterende installationer.

Hvorfor Tunstall?

Tunstall har igennem en årrække leveret en stor del af de teknologiske hjælpemidler og velfærdsteknologiske løsninger til hjemmeplejen, plejecentre, sociale bosteder og lignende i hovedparten af kommunerne.

Vores erfaring er baseret på mange års tæt samarbejde med fagpersonale. Det giver os et indgående kendskab til de teknologiske hjælpemidler på markedet. Samtidig har vores løsninger til bl.a. specialinstitutioner været medvirkende til et langt og tillidsfuldt samarbejde med IT-afdelingerne.

Som din ideelle partner kan vi rådgive dig bedre end nogen andre, når pleje skal passe ind i kommunens IT-arkitektur.

For mere information:

www.tunstall.dk

Specifikationer

Teknisk information

Varenummer:

K2421

Dimensioner:

Højde: 82mm, bredde: 122mm, dybde: 27mm

Farve:

Hvid

Vægt:

185 g

Frevens:

16-18 kHz

Rækkevidde:

Ferritantenne godt 90 cm og loop ~280 cm

Strømforsyning:

10-16 VDC eller 21-29 V

Materiale:

ABS plast med bagbeklædning i metal

Standarder

Direktiver:

CE-mærket

Tunstall A/S

Niels Bohrs Vej 42 | 8660 Skanderborg | t: +45 87 93 50 00 | e: info@tunstallnordic.com | w: tunstall.dk