

Asentajapuhelin AP32 hälytyslaitemonitorointi

- ▶ Yleisimpien käytössä olevien hälytyslaiteviestien monitorointi:
SIA® (FSK), Ademco® Contact ID ja pulssiformaatit
- ▶ Erittäin havainnollinen ja helppokäyttöinen
- ▶ Nopeuttaa vikojen tutkimista ja paikantamista



AP32:ssa nyt myös hälytyslaiteviestien monitorointi

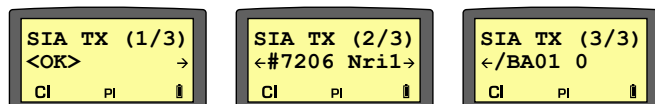
AP32:n uusi ohjelmisto tukee hälytysjärjestelmien tiedonsiirrossa käytettäviä yleisimpiä viestinvälitysformaatteja. Kun AP32 kytketään hälytyslaitteen puhelinlinjalähdön rinnalle, sillä voi monitoroida sekä hälytyslaitteen lähettämien viestien dataa että hälytyskeskuksen lähettämiä kuittausmerkkejä. AP32 ei itse osallistu viestitykseen eikä häiritse sitä.

Tuetut viestitysformaatit ovat SIA®-standardin mukaiset 300 bd FSK ("SIA"), Ademco® Contact ID, yleisimmät pulssiformaatit sekä tavallinen numeronvalinnassa käytetty DTMF. Käytettävä formaatti valitaan puhelimen valikoista.

SIA-formaatti (300 bd FSK)

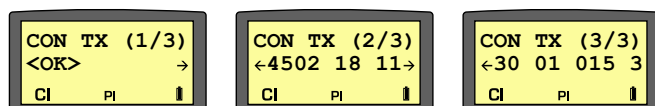
Alla olevassa esimerkissä on kyseessä hälytinlaitteen lähettämä SIA-viesti, joka on muodollisesti virheetön <OK>. Mikäli viesti on katkennut poikkeuksellisesti, ensimmäisellä näytöllä lukee <BREAK> ja jos viestissä on pariteettivirhe, laite ilmoittaa <ERROR>.

Näytöllä 2/3 näkyy hälyttävän laitteen tunnistaja ja hälytyksen alue. Näytöllä 3/3 käy ilmi, että kyseessä oli silmukan O1 murtohälytys.

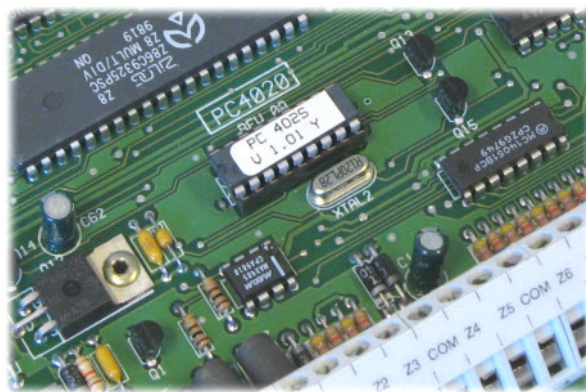


Contact ID -formaatti

Alla on kyseessä hälytinlaitteen lähettämä muodollisesti oikea Contact ID -viesti laitteelta, jonka tunnistaja on 4502. Hälytyksen syy on tässäkin murtohälytys. Viestiä voi selata aivan kuten SIA-viestiä.



© H.VESALA Oy 1034. Oikeus muutoksiin pidätetään.



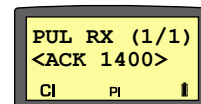
Pulssiformaatit

Pulssiformaatteja käytetään vanhemmissa hälytinlaitteissa ja -keskuksissa. AP32 tukee niiden yleisimpiä nopeuksia välillä 10 - 40 merkkiä sekunnissa.

Alla on esimerkki hälytinlaitteen lähettämästä pulssiviestistä, jossa hälytyksen on aiheuttanut kansisuojaan anturointi.

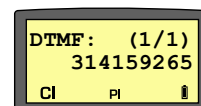


Vastaanottosuunnan eli hälytyskeskuksen lähettämien viestien ja merkkien monitoroinnista alla on esimerkkinä pulssiformaatin mukainen 1400 Hz alkukättely- tai loppukuittausmerkki. (Tukee myös 2300 Hz merkkejä.)



DTMF-ilmaisu

Jotkut hälytyslaitteet ja monet muut televerkon kautta ohjattavat laitteet käyttävät viestien välittämiseen tavallista DTMF-koodausta. AP32 ilmaisee nämä merkit aivan samoin kuin tavallisen numeronvalinnan, ja tasaa merkit yleisen käytännön mukaisesti näytön oikeaan reunaan, kuten alla olevassa esimerkissä.



Valmistaja:

H.VESALA Oy

Peräsimentie 1, 03100 NUMMELA
Puh. (09) 2248 920
Fax (09) 2248 9230
E-mail: info@vesala.fi
Internet: www.vesala.fi

HUOM: Yllä kerrotut ominaisuudet ovat päivitettävissä myös vanhempiin AP32-laitteisiin, joiden sarjanumero alkaa X11.... Kysy lisää!

VESALA® on H.Vesala Oy:n rekisteröity tavaramerkki.