

ELDES ELAN3

- (ALARM/SNMP) kommunikátor



Az ELDES speciális ethernetalapú kommunikátora két készülék egyben. Az eszköz segítségével az ELDES ESIM364 behatolásjelző, valamint az ET082 kommunikátor képes ethernet kapcsolaton keresztül távfelügyeleti IP-szerverekre is jelenteni.

Mindemellát az ESIM364 behatolásjelző központ az ELAN3 segítségével az ELDES ingyenes felhőalapú szolgáltatását is kezelni tudja, így nem kell hagyatkozni a GPRS adatkapcsolatra.

Az ELAN3 két készülék egyben fejlesztés értelme továbbá, hogy a fent említett alkalmazásán felül SNMP v1 protokollon képes üzeneteket küldeni 3, úgynevezett „trap”-csatornán SNMP felügyelő/menedzselő szoftvereknek. Ezek a jelentések függetlenek az ESIM364,

illetve az ET082 paneleken történő eseményektől. Minden trap-üzenet az ELAN3 saját, önálló működéséről szól.

ELAN3 FUNKCIÓK:

- Állítható NO/NC bemenetek és kimenetek (3 bemenet és 2 kimenet / 4 bemenet és 1 kimenet)

- A bemenetek Digitális és Analóg módra is állíthatók:

- Digitális módban a bemenet két állapotot jelezhet: a be-

menet „riaszt”, vagy „helyreállt”.

- Analóg módban a bemenetre érkező feszültség változását érzékeli, mely értéket egy beállítható határértékhez viszonyít mV-ban. A határérték átlépésekor vagy visszaállskor a mért értéket küldi trap-üzenetben.

- A kimenetek állapotát az eszköz saját webszerverén lehet KI illetve BE kapcsolni

- A készüléket felkészítették

1-Wire technológiás hőszenzorok fogadására, melyből 8 darab illeszthető párhuzamosan a panelra. Ezek a hőszenzorok egyedi azonosítóval rendelkeznek és 30 m távolságig telepíthetők a paneltől.

- A hőszenzorok elnevezhetők és minimum/maximum határértékre állíthatók a panel webszerverén. Ha egy hőszenzor átlépi valamely határértékét, akkor a panel jelentést küld a menedzser-szoftvernek.

- Hőszenzorok típusai: Maxim/Dallas SD18B20, DS18S20

- A készülék képes párhuzamosan is együttműködni egy ESIM364 vagy ET082 rendszerrel úgy, hogy közben SNMP menedzser-szoftvernek jelent.

- 10–24 V AC és DC tápellátást is kezel.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

- ESIM364 és ET082 rendszer kiegészítéseként.

- Bárhol, ahol SNMP menedzser-szoftvereket használnak a lokális terület(ek) felügyeletére és fontos a hőszenzorok alkalmazása.

- Szerverterem felügyelete, hőmérséklet-felügyelet, ipari 0–10 V szabványú érzékelők vagy behatolásjelző eszközök felügyelete.

Tóth Zoltán

– *technikai támogató mérnök*
Novosec Security Kft.

eldes

NOVOSEC
SECURITY KFT