LTE-communicatormodule

Code: JA-194Y-LITE

De LTE-communicatiemodule is bedoeld voor gebruik met de JA-102K, JA-103K, JA-107K en JA-108K alarmcentrales uit de JABLOTRON-serie.



Productbeschrijving:

Klasse 3-certificering (GRADE 3) voor hoge eisen: Het product is volledig compatibel met installaties die beveiligingsklasse 3 vereisen. Het is niet alleen geschikt voor reguliere commerciële toepassingen (kantoren) en instellingen (scholen, overheidsinstanties), maar ook voor **locaties met een hoger risico**, zoals juweliers, opslagplaatsen voor medicijnen en wapens, archieven, postkantoren en meer.

Een alarmcentrale uitgerust met de JA-194Y-LITE module kan communiceren met een ARC via GSM-netwerken en kan vanop afstand geconfigureerd worden met behulp van de F-Link software.

Technische informatie:

Voedingsbron module	8-15 V DC (van het centrale)
Gemiddeld stroomafname	ca. 9 mA (hangt af van de sterkte van het GSM-signaal)
Piek stroomafname	720 mA
GSM-communicatieband:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
I&HAS-classificatie	Veiligheidsklasse 3 / Milieuklasse II (volgens EN 50131-1)

(Opmerking: Dit geldt alleen in combinatie met een centrale met Veiligheidsklasse 3-certificering. Zie de installatiehandleiding van het centrale voor meer informatie over ARC instellingen)

Afmetingen	70 x 37 x 25 mm
Gewicht	23 g
Omgeving	Algemeen binnen
Werkingstemperatuur	-10 °C tot 40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75 % RH, niet-condenserend
Compatibel met RCT (ARC ontvanger)	volgens communicatieprotocollen
SPT communicatie type	SPT type Z (centrale uitbreidingsmodule)
AS/SPT interface	Pass-through

Ondersteunde ATS-klasse/communicatieprotocol:

ATS klasse [1)]	**ATS-interface / Transmissieprotocol**
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 [2)]	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09

Opmerkingen:

1. De ATS klassen vermeld in de ATS interface configuratie met een transmissieprotocol is het maximum van wat mogelijk is om aan te geven bij het creëren van een communicatiepad voor alarmen. De operationele classificatie moet door de installateur worden bepaald na akkoord van de ARC. Het communicatiepad voor het alarm wordt gemaakt volgens de CLC/TS 50136-7 applicatierichtlijnen.
2. DP3 wordt alleen ondersteund in de configuratie met de LAN-communicator.

Waarschuwing: LAN-communicatie via WIFI of GSM wordt beschouwd als radiocommunicatie en daarom is het niet mogelijk om een GSM-communicator en een WIFI WAN-netwerk te gebruiken wanneer een DPx-pad wordt gecreëerd.

Toelichting:

SPx: Eén communicatiepad naar een ARC (Enkel pad) = 1 transmissiemedium.
DPx: Dubbel communicatiepad naar een ARC (Dubbel pad) = 2 verschillende transmissiemedia, bijvoorbeeld Radiocommunicatie (GSM-communicator) en Metalen of Optische kabels (PSTN, LAN).

Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
In overeenstemming met	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN IEC 62368-1, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 908-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-10, T 031
Kan worden bedreven volgens	CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01