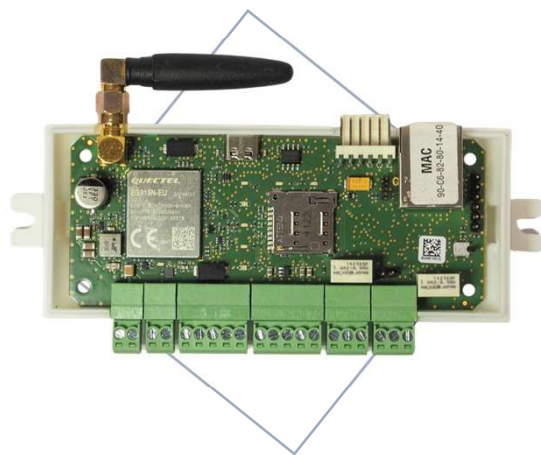


Communicatiemodule



- EN54-21 gecertificeerd
- Ondersteuning voor SIA- en CID-protocollen
- Gecombineerde LAN/GPRS (4G) communicatiekanalen

LYNX is een EN54-21 gecertificeerde communicatiemodule die is ontworpen om te werken met iRIS4, iRIS8 en Simpo X adresseerbare brandalarmpanelen, en ondersteunt ESPA444 communicatieprotocol. De module kan worden verbonden via een LAN en/of mobiel (4G) netwerk om gebeurtenisberichten naar de ARC te verzenden via de SIA09- of Ademco CID-ontvangststations.

Het werkingsprincipe is gebaseerd op de omzetting van ESPA-seriële gegevens naar SIA- en CID-formaten, geschikt voor monitoringsverwerking. LYNX is uitgerust met 4 extra inputterminals voor activatie tijdens een vooraf geprogrammeerd evenement.

Features

- 4 ingangen (NO- of NC-type instelling, programmeerbare activatiegebeurtenissen)
- ESPA-protocol voor seriële aansluiting op het brandalarmpaneel
- Berichten voor evenementen aan gebruikers en ARC
- Het omzetten van een ESPA-tekstgedeelte van de code naar SIA- of CID-formaat
- Communicatiekanalen – LAN, mobiel (4G)
- 4 telefoonnummers
- 2 OC-type uitgangen
- Intern logboek voor 1024-evenementen
- Bescherming tegen omgekeerde polariteit

Technical Specifications

Hoofdstroomvoorziening	12 - 30VDC (Geen tolerantie)
Noodstroom (aparte aansluiting)	12 - 30VDC (Geen tolerantie)
Maximaal verbruik	200mA
Werkfrequenties	4G LTE bands (EU)
Antenneconnector	SMA 50Ohm
Bedrijfstemperatuur	-20°C ÷ +60°C
Beschermingsniveau	IP30
Gewicht	~142g
Afmetingen	140/60/30mm

Last update: 04/2026