



## IRIS-4 50

De IRIS-4 50 is een compacte, single-path mobiele alarmtransmissie terminal.

Op basis van 4G is de IRIS-4 50 de ideale oplossing voor de huidige problematiek met betrekking tot het uitfaseren van 2G en 3G netwerken en het stopzetten van analoge netwerken.

Compromisloze veiligheid, eenvoud, betrouwbaarheid en flexibiliteit zijn de 4 pijlers waarop het succes van de IRIS-terminals is gebaseerd. Het spreekt voor zich dat het nieuwste lid van de IRIS-terminal familie, de IRIS-4 50, deze basisprincipes bevat. Bovendien is de IRIS-4 50 altijd uitgerust met een geïntegreerde roaming-simkaart voor de best mogelijke connectiviteit. Dit in combinatie met een eigen APN zorgt voor een beveiligde verbinding.

De IRIS-4 50 kan worden gekoppeld aan bijna alle bestaande alarmpanelen en technische installaties door middel van een kiespoort (geëmuleerde PSTN)-verbinding en 2 ingangen, 2 uitgangen en 1 RS232 seriële poort.

Dankzij het compacte creditcardformaat is installatie in zelfs de kleinste alarm-paneelbehuizingen eenvoudig. Configuratie en inbedrijfstelling worden uitgevoerd via de IRIS ToolBox-software.

### Belangrijkste kenmerken:

- EN50136 SP5 compliant
- 4G support
- Sterke en veilige behuizing
- Eenvoudige installatie en directe activatie

### Voordelen:

- Geïntegreerde roaming SIM kaart, 2G/3G/4G
- Private APN voor een beveiligde verbinding
- Gebaseerd op veilige, betrouwbare en flexibele alarm communicatie zoals u van de IRIS kiezers gewend bent

4G



## Technische specificaties

### Power supply

Supply voltage	5-28 VDC (max 3m)
Quiescent current	80mA @ 12VDC, 40mA@24VDC
Peak current	1A @ 12V DC

### Mobiele netwerken

Networks	2G/3G/4G
Frequencies	LTE (4G): 700/800/900/1800/2100/2600 MHz WCDMA (3G): 900/1800/2100 MHz GSM (2G): 900/1800 MHz
Antenna connector	SMA
Fault detection	Loss of registration with network

### Alarm paneel interfaces

Dialport capture (emulated PSTN)	2-wire Interface (max 3m)
Dialport supported protocols	SIA (1-3), ContactID, Scancom FastFormat, CESA, Telim and Robofon
PIN inputs	2 (with separate alarm and restore messages, max 3m)
PIN inputs supported protocols	SIA (1-3), ContactID and Fast Format
Relay outputs	2 (max 24VDC, 100mA and max 3m)
Serial interface, RS232	1 basic TX/RX (max 3m)

### Alarm transmissie protocol

IRIS AoIP	Ontvangst op de IRIS Secure Apps ontvangers
-----------	---

## Conformiteit

The IRIS-4 50 complies with the following European Directives and standards:

- 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
- 2002/96/EC (WEEE)
- 2011/65/EC (ROHS)
- No. 1907/2006 (REACH)
- EN 50131-10:2014\*
- EN 50136-2:2013\*
- EN 50136-1:2012/A1:2018\*
- EN 50131-1:2006/A2:2017\*
- EN 50130-5:2011\*
- EN 50130-4:2011/A1:2014

\* Certification pending