



## IRIS-4 50

Le terminal compact de transmission d'alarme 4G IRIS-4 50.

Basé sur la 4G, l'IRIS-4 50 est la solution idéale pour le réseau cellulaire actuel, les migrations et les transformations.

Sécurité sans compromis, simplicité, fiabilité et flexibilité sont les 4 piliers sur lesquels repose le succès des terminaux IRIS. Il va sans dire que le dernier-né de la famille des terminaux IRIS, l'IRIS-4 50, intègre ces principes fondamentaux. De plus, l'IRIS-4 50 est équipé d'une carte SIM intégrée multi opérateur pour une meilleure connectivité. Ceci combiné à un APN privé pour une connexion sécurisée.

L'IRIS-4 50 s'interface avec presque n'importe quelle centrale d'alarme existante ou installation de surveillance technique en fournissant un port analogique (émulation RTC), 2 entrées, 2 sorties et 1 port série RS232.

Grâce à son format compact de la taille d'une carte de crédit, l'installation même

dans les plus petits boîtiers de centrale d'alarme est facile. La configuration et la mise en service sont exécutées via le logiciel IRIS ToolBox.

### Caractéristiques :

- Conforme EN50136 SP5
- 4G
- Carte électronique protégée dans son boîtier
- Installation simple et déploiement rapide

### Bénéfices :

- Carte SIM AddSecure LINK intégrée multi opérateur
- APN privé pour une connexion sécurisée
- IRIS sécurité sans compromis, simplicité, fiabilité et flexibilité inclus

4G



## Spécifications techniques

### Puissance

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Tension alimentation  | 5-28 VDC (max 3m)        |
| Consommation au repos | 80mA @ 12VDC, 40mA@24VDC |
| Consommation crête    | 1A @ 12V DC              |

### Cellulaire

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Réseau                       | 2G/3G/4G  |
| Frequence                    | LTE (4G): 700/800/900/1800/2100/2600 MHz<br>WCDMA (3G): 900/1800/2100 MHz<br>GSM (2G): 900/1800 MHz |
| Connexion Antenne            | SMA   |
| Detection de perte de réseau | Perte d'inscription du réseau   |

### Interfaces centrales d'alarme

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Port analogique (émulation RTC)  | Interface 2 fils (max 3m)  |
| Protocoles analogiques supportés | SIA (1-3), ContactID, Scancom FastFormat, CESA, Telim et Robofon |
| Entrées                          | 2 (avec messages d'alarme et d'acquiescement séparés, max 3 m)   |
| Entrées protocoles supportés     | SIA (1-3), ContactID and Fast Format                             |
| Sorties relais                   | 2 (max 24VDC, 100mA et max 3m)                                   |
| Port Série, RS232                | 1 basic TX/RX (max 3m)   |

### Protocole de transmission d'alarme

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| IRIS AoIP | ARC IRIS Secure Apps receiver |
|-----------|-------------------------------|

## Conformités

L'IRIS-4 50 est conforme aux directives et normes européennes suivantes:

- 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 en attente