



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 WCDMA (3G): 900/1800/2100 MHz 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