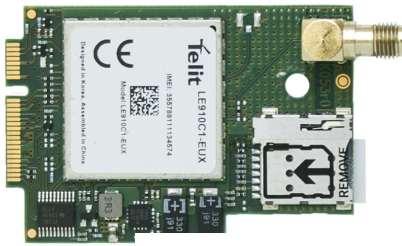


Description et fonctionnalités

Le module additionnel add-on 4G/LTE est monté directement sur la carte mère de la centrale lares 4.0 à l'aide d'un connecteur spécial. Il permet à la centrale de communiquer en utilisant le réseau 4G/LTE (Long Term Evolution) en plus d'être en communicateur GSM bidirectionnel pour les appels, les notifications vocales et menus vocaux, SMS, e-mail, etc.

La communication filaire sur le réseau IP assure la redondance totale des communications sur le réseau mobile, en cas de panne ou de manque momentané de couverture et inversement.



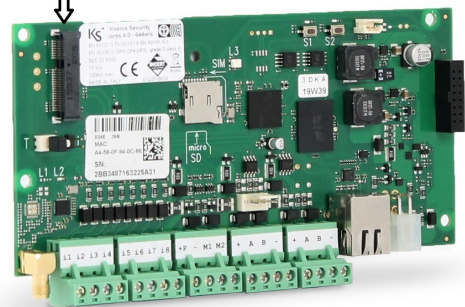
KSI4104001.300

ADD-ON 4G/LTE



Add-on connector

mother board lares 4.0



Antenne 4G avec câble de 10m
KSI4800005.300

Antenne 4G avec câble de 30cm
KSI4800006.300

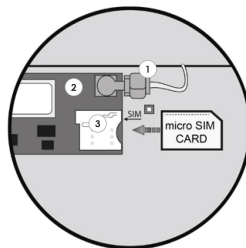
Antenne 4G avec câble de 5m
KSI4800008.300

Quel que soit le type de connexion à Internet, avec l'installation du module 4G/LTE, lares 4.0 vous offre les fonctionnalités suivantes :

1. Configuration à distance de la centrale, par l'application gratuite Ksenia PRO (pour l'installateur) ou du cloud Ksenia SecureWeb;
2. Gestion à distance de la centrale par l'application gratuite lares 4.0 (pour l'utilisateur final);
3. L'envoi des signalisations en utilisant le protocole numérique SIA DC09, avec supervision de canal et de receveur;
4. Notifications par SMS, e-mail, messages vocaux.

L'interface installateur permet de vérifier la bonne insertion du module complémentaire car il y a deux événements dans le registre : « module complémentaire inséré » lorsque le module est correctement inséré dans le connecteur et fonctionne, « module complémentaire déconnecté » lorsque la centrale ne détecte pas le module dans le connecteur.

Lorsque le module est correctement inséré, l'interface installateur affiche également l'état de la carte SIM à l'aide des icônes suivantes :



icône = mauvaise installation ou carte SIM non valide

icône = SIM avec PIN activé, annulez le code PIN

icône = SIM bloquée en raison d'une erreur générique

Possibilité de communication avec le module 4G

Ksenia® security innovation		lares 4.0	Add-on 4G
Types de communications envers les utilisateurs	Notifications vocales/ Menus vocaux		●
	SMS		●
	e-mail	●	●
Protocoles de la communication envers le superviseur CMS/vigilo	Contact-ID (SIA DC-05)	—	—
	Protocoles IP (SIA DC-09 Niveau III)	●	●
Options de contrôle à distance	Armer / Désarmer	APP Webserver	APP / Menu vocal (par scénario)
	Gestion des sorties	APP Webserver	APP / Menu vocal (par scénario)
	Vérification vidéo	●	● Notifications par e-mail
	Vérification audio		●
Programmation	SecureWeb	●	●

CONFORMITÉ

• Europe - CE, RoHS



Données techniques

Alimentation	3,3 Vcc
Consommation	50 mA stand-by, 2,2 A max
Fréquences 4G LTE	800, 900, 1800, 2100, 2600 MHz
Bande GSM	B1, B3, B7, B8, B20
Technologie VoLTE	Oui
Temps de transmission des alarmes vocales	10 sec.
Performances du système de transmission des alarmes	SP2 - SP4 - DP3
Connecteur pour antenne auxiliaire	SMA
Température de fonctionnement	de +5°C à +40°C
Form factor SIM	micro
Dimensions	36x62x14 mm (hxlxp)