

KSI4300002.300

### Description et fonctionnalités

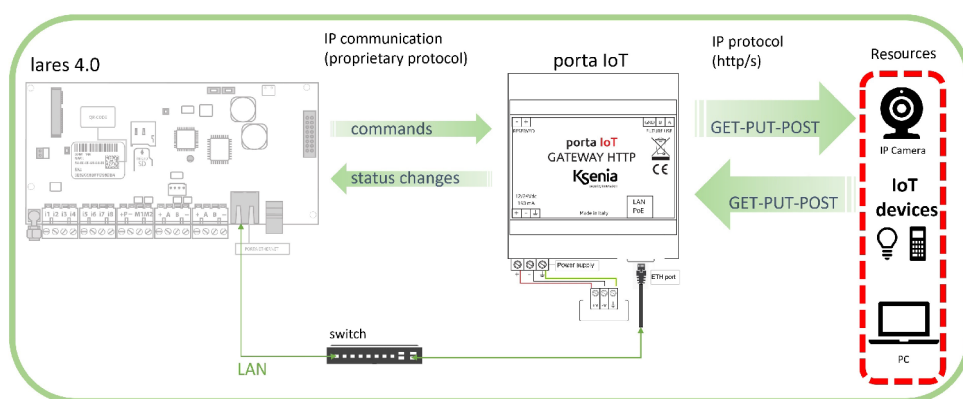
**porta IoT** est un dispositif IP sur lequel on active le service Gateway Http, qui permet d'interfacer des dispositifs tiers et de s'interfacer avec les centrales Ksenia de la famille lares 4.0 de manière simple et immédiate, en supprimant, dans de nombreux cas d'utilisation, les intégrations via SDK. Cela est possible parce que **porta IoT** expose les API http/s qui permettent, par exemple, d'inclure/exclure, d'envoyer une alarme et de restaurer les zones, de gérer les sorties monostables/bistables, etc. en gérant les demandes POST, PUT, GET et DELETE.

De la même manière, lorsqu'un certain événement se produit, la centrale lares 4.0, par le module **porta IoT**, est en mesure d'envoyer des demandes http/s de type POST, PUT, GET ou DELETE, configurées selon les besoins du dispositif à contrôler.

De plus, **porta IoT** augmente la sécurité de l'intégration, en étant capable de superviser les dispositifs IP à partir desquels il accepte les requêtes http/s et en exigeant un "token" spécifique pour l'API.

### Pourquoi porta IoT

- **parce qu'il se connecte à la lares 4.0 via API http/s**, en simplifiant l'intégration avec d'autres dispositifs;
- **parce qu'il augmente la sécurité des intégrations**, des zones IP par exemple, en introduisant la supervision et les tokens dans chaque API;
- **parce qu'il peut être configuré à partir de la même interface web de la centrale lares 4.0**, sans logiciel dédié ou autres étapes de programmation.



### CONFORMITÉ

- Europe - CE, RoHS EAC



**porta IoT** se connecte à la centrale lares 4.0 via LAN par le câble Ethernet. Il peut être alimenté PoE ou par une alimentation externe (12/24Vdc). Il est livré dans un boîtier rail DIN d'une largeur de 4 DIM modules.

**porta IoT** est totalement intégré à la lares 4.0 puisque toute la configuration se réalise à partir de la même interface web de la centrale.

### Données techniques

Alimentation	12/24Vdc ou PoE
Absorption	250mA
Préparé avec BUS485	pour une utilisation future
Interface Ethernet	RJ45
Température de fonctionnement	+5°C / +40°C
Dimensions	86x69x58mm (occupe 4 modules DIN)
Poids	130gr.

### Données de quantité

Modèles de lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Nombre maximum de porta IoT	1	1	1	1	1	1

