



KSI4300001.300

## Description et fonctionnalités

KNX est aujourd'hui le standard mondial, ouvert, conforme aux principales réglementations européennes et internationales, qui permet la gestion automatisée et décentralisée des systèmes technologiques d'un large éventail de structures : bâtiments commerciaux, industries, bureaux, habitations, lieux publics, écoles et bien d'autres encore.

**porta 4.0** est une passerelle compatible KNX Ksenia, qui permet l'intégration bidirectionnelle entre le monde des appareils KNX et les centrales de la famille lares 4.0.

Quand elle reçoit un datagramme Konnex, il est possible de commander les suivantes opérations à la centrale 4.0: armer/désarmer les partitions, activer les scénarios, exclusion/inclure les zones, activer/désactiver les sorties.

Et encore, il est possible d'envoyer un datagramme vers un dispositif Konnex lorsqu'un des événements suivants se produira sur la centrale lares 4.0: changement d'état des zones, des partitions, des sorties.

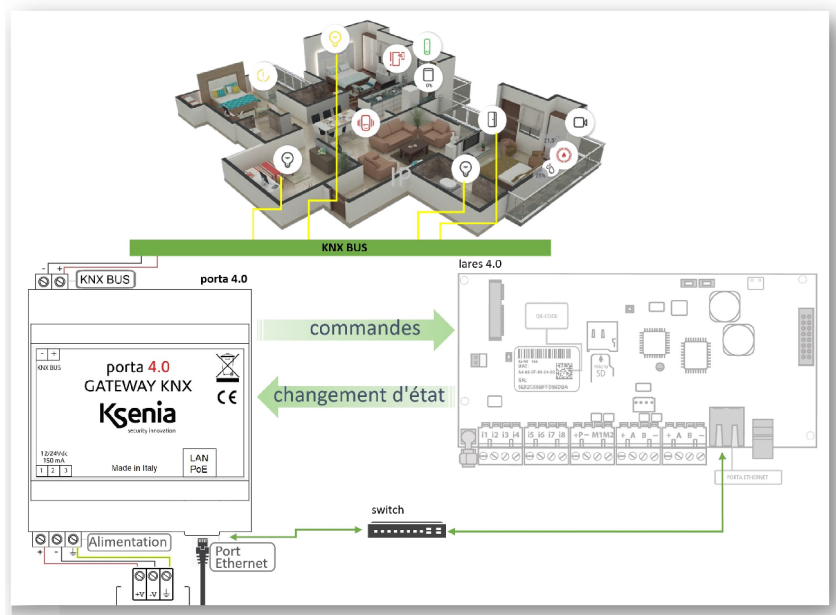
Toute la configuration se fait au contraire par l'intermédiaire de l'interface web de configuration de la centrale lares 4.0, ce qui permet de l'effectuer localement ou à distance, depuis un PC/MAC ou un dispositif mobile. Le dispositif se connecte à l'unité centrale par la ligne Ethernet et peut être alimenté par PoE ou par une alimentation externe (12/24Vdc).

## Pourquoi porta 4.0

- parce qu'il permet d'interfacer de manière bidirectionnelle les centrales de la série lares 4.0 avec le monde KNX;
- parce qu'il est configuré directement à partir de la centrale lares 4.0, sans qu'aucun logiciel dédié ne soit nécessaire ;
- parce qu'il est alimenté directement par PoE ou par une alimentation électrique externe.

## CONFORMITÉ

- Europe - CE, RoHS  
EAC



## Données techniques

Alimentation	12/24Vdc ou PoE
Absorption	250mA
BUS de communication	KNX
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 4.0	1	1	1	1	1	1