Smart **Gateway** 2.0

La Smart Gateway relie la plateforme cloud (compte Argo d'ISEO) à la serrure de la porte. Elle communique avec le cloud via une connexion de données et avec la serrure grâce à la technologie Bluetooth® Low Energy 5.1. La Smart Gateway peut contrôler toutes les serrures situées dans la portée Bluetooth® (environ 10 mètres, selon les conditions environnementales).

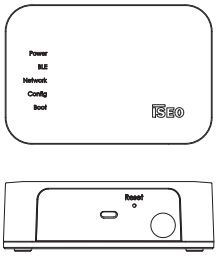
Deux versions de la Smart Gateway sont disponibles afin de répondre aux différents besoins d'installation :
• WIFI
• PoE alimentation par Ethernet

Fonctions principales

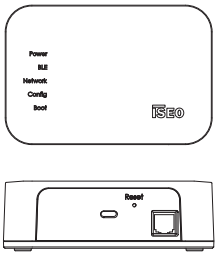
- Conversion des données (WIFI ou Ethernet) en Bluetooth Smart 5.0
- Boîtier de bureau avec option de fixation murale
- Dispositif Linux embarqué
- Alimentation électrique : USB C + alimentation d'entrée 5VDC
- Consommation électrique maximale de 10W

CARACTÉRISTIQUES	WIFI	PoE alimentation par Ethernet
Fonctionnalité	Conversion des données WIFI en données BLE 5.0 WIFI bi-bande à 2.4 GHz and 5 GHz	Conversion des données WIFI en données BLE 5.0
Alimentation électrique	Alimenté par USB C +5VDC puissance d'entrée 2A (10W) Alimentation non incluse (accessoire à commander)	- PoE (Alimentation par Ethernet) - Nécessite un commutateur PoE IEEE 802.3af jusqu'à 15,4W - Transmission de données et d'énergie sur câble Ethernet CAT5e/CAT6. Consommation électrique maximale de 10W - Alimenté par USB C +5VDC puissance d'entrée 2A (10W) en option Alimentation non incluse (accessoire à commander)
Dimensions	L x P x H 125 x 40 x 85 mm	L x P x H 125 x 40 x 85 mm
Caractéristiques environnements	Temperature de fonctionnement : 0 C/+50 C Temperature de stockage : -25 C/+75 C	Temperature de fonctionnement : 0 C/+50 C Temperature de stockage : -25 C/+75 C
Installation	Bureau Option de fixation murale (accessoire sur commande)	Bureau Option de fixation murale (accessoire sur commande)
Ports de connection	USB C femelle	USB C femelle Ethernet TCP/IP 10/100 baseT
Témoins lumineux	LED signalisation - Alimentation (blanc) : ON = Alimentation électrique connectée ; - BLE (blanc) : ON = transmission BLE en cours ; - Réseau (blanc) : ON = Gateway connectée au Cloud ; - Config (blanc): ON = Gateway à configurer; - Boot (rouge) : ON = Gateway en cours de démarrage.	LED signalisation - Alimentation (blanc) : ON = Alimentation électrique connectée ; - BLE (blanc) : ON = transmission BLE en cours ; - Réseau (blanc) : ON = Gateway connectée au Cloud ; - Config (blanc) : ON = Gateway à configurer; - Boot (rouge): ON = Gateway en cours de démarrage.
CPU, Memoire, Système d'exploitation	Module CPU basé sur ARM A7 512 MO DE RAM 8 Go de mémoire non volatile Flash eMMC Système d'exploitation : Linux embarqué	Module CPU basé sur ARM A7 512 MO DE RAM 8 Go de mémoire non volatile Flash eMMC Système d'exploitation : Linux embarqué
Boutons poussoirs	Reset (état du redémarrage ou mode usine)	Reset (état du redémarrage ou mode usine)

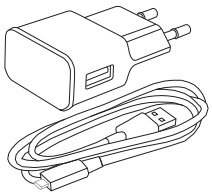
Smart **Gateway** 2.0



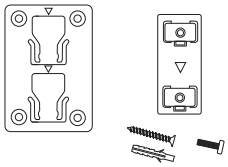
Smart Gateway WIFI
WIFI double canal 2.4 Ghz et 5 GHz
Alimentation électrique non incluse (référence 0000A00155)
Option de montage mural (référence 0000A00154)



Smart Gateway PoE
Alimentation par Ethernet
Alimentation électrique non incluse (référence 0000A00155)
Option de montage mural (référence 0000A00154)



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
IN = 100-240V50-60Hz 0.50A
OUT = 5.0V DC 2A (10W)
Câble USB A vers USB C 1,5 mt



KIT DE SUPPORTS DE FIXATION MURALE
n°. 1 Support mural
n°. 1 Support Gateway
n°. 2 Vis
n°. 4 Fiches murales et vis





Smart Gateway WIFI
WIFI double canal Ghz et Ghz



Smart Gateway PoE
Alimentation par Ethernet