



**duo**  
**RÉCEPTEUR & TRANSMETTEUR**

**KSI2600000.310**



## INTRODUCTION

Notre technologie sans fil de 868 MHz (technologie FSK) est entièrement bidirectionnelle (chacun des périphériques fonctionne donc comme un émetteur-récepteur permettant à chaque transmission de recevoir un accusé de réception, assurant une économie de batterie importante ainsi qu'une fiabilité largement supérieure aux systèmes monodirectionnels classiques). Un contrôle sophistiqué de la puissance d'émission (DPMS - Dynamic Power Management System) permet de réduire les interférences, d'optimiser la durée de la batterie en fonction de la distance entre les différents appareils et le type d'installation. La protection maximale de l'ensemble du système est garantie au moyen d'un cryptage propriétaire de chaque paquet de communication.

## DONNÉES TECHNIQUES

- **Alimentation:** 13,8Vdc
- **Consommation:** max. 50mA
- **Fréquence de fonctionnement:** 868 MHz
- **Portée air libre sans obstacle :** up to 400 m.
- **Nombre max. d'appareils sans-fils :** 64 appareils
- **Zones sans-fil:** max. 128
- **Température de fonctionnement:** de +5°C à +40°C
- **Dimensions:** 140 x 100 x 28 mm ( H x W x P )

## COMMENT COMMANDER

**KS12600000.310** - Récepteur/transmetteur duo

## ACCESSOIRES

KS17207008.000 - Batterie Lithium-ion 7,4 Vdc - 850 mAh  
KS17302000.010 - Petit boîtier étroit

## PIÈCES COMPRISES

1 Récepteur/transmetteur duo  
1 Petit boîtier étroit avec vis  
1 Guide d'installation rapide en IT/EN/FR



## CERTIFICATIONS

EN50131 Grade 3 - Class II  
T031:2014



## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

**duo BUS** a été conçue et fabriquée dans le respect de l'environnement en tenant compte des éléments suivants:

- Pas de PVC
- Carte mère sans halogènes et sans plomb
- Basse consommation
- Packaging fabriqués à partir de matériaux et de fibres recyclées



**Ksenia**  
security innovation

# DATASHEET

