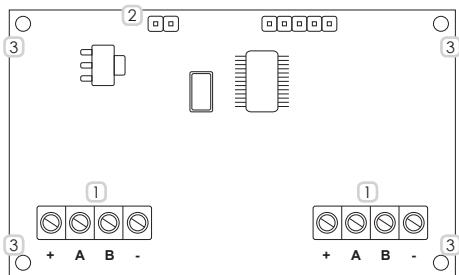


MANUALE DI INSTALLAZIONE e PROGRAMMAZIONE  
INSTALLATION AND PROGRAMMING MANUAL  
GUIDE DE PROGRAMMATION ET D'INSTALLATION

# divide

ISOLATORE/RIPETITORE BUS • BUS ISOLATOR/REPEATER • ISOLATEUR/RÉPÉTITEUR DE BUS  
KSI2500000.300

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI - CONNECTION DIAGRAM  
SCHÉMA DE RACCORDEMENT



- BUS di collegamento alla centrale o ad altre periferiche  
① Connection BUS to the Panel or peripherals  
Connexion par BUS à la centrale ou à d'autres périphériques
- Ponticello per il collegamento del microinterruttore per il rilevamento del sabotaggio  
② Micro-switch connection bridge for tamper detection  
Connecteur pour l'autoprotection
- Fori di fissaggio  
③ Fixing holes  
Trous de fixation

*divide* è un dispositivo che permette di separare il KS-BUS al fine di:

1. Sezionare una parte dell'impianto in maniera tale che eventuali guasti o sabotaggi di periferiche verso il BUS non creino disservizio nell'intera rete
2. Rilanciare il segnale del BUS permettendo così di estendere di ulteriori 500 metri la tratta a disposizione

Poiché *divide* è completamente simmetrico, non ha importanza quale delle due interfacce KS-BUS viene collegata con la centrale. Il sistema può contenere più *divide* collegati in parallelo (fino a 20 a seconda del modello di centrale)

*divide* enables the separation of the KS-BUS with the purpose to:

1. Separate parts of the system so that any troubles or the sabotage of a peripheral towards the BUS will not affect the entire network but protect the remaining section instead
2. Repeat the BUS signal; this will allow to extend it by another 500 m. minimum

Thanks to its design, there is no difference between the two BUS interfaces that can be connected directly to the panel or to other BUS peripherals.

*divide* permet la séparation du KS-BUS Ksenia dans le but de:

1. Séparer les éléments du système pour qu'une panne ou un sabotage éventuels sur un périphérique du BUS n'affecte pas tout le reste de l'installation
2. Répéter le signal BUS; cela permettra de l'étendre encore de 500 m

Grâce à sa conception, il n'y a aucune différence entre les deux interfaces de bus qui peuvent être connectées directement à la centrale ou à d'autres périphériques du BUS.

## DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - DONNÉES TECHNIQUES

Alimentazione - Power Supply - Voltage	13,8Vcc
Assorbimento - Consumption - Consommation	20mA (max)
Corrente in uscita - Output Current - Courant de Sortie	0,5A
2 Morsetti per KS-BUS - 2 Terminals for KS-BUS 2 Sorties pour KS-BUS	✓
Dimensioni (L x H x P) - Dimensions (W x H x D) Taille PCBA (La x Lo x P)	45 x 75 x 20 mm
Temperatura di funzionamento Operating temperature range Échelle température	+5° +40 °C

## DESCRIZIONE DEI MORSETTI - TERMINALS DESCRIPTION DESCRIPTION DES BORNIERES

### + A B -

Morsetti del BUS di collegamento alla centrale o ad altre periferiche.  
KS-BUS terminals for *lares* Panel or other BUS peripherals.  
Sorties KS-BUS pour centrale *lares* ou d'autres périphériques de BUS.

## ETICHETTA - LABEL - ÉTIQUETTE

Sul dispositivo è apposta una etichetta con il numero di serie programmato in fabbrica. Questo numero viene usato per identificare univocamente il dispositivo qualora ce ne fossero collegati più di uno.

Onto device it is applied a label with the programmed 6 digit serial number, that permits to identify the device on the bus without programming any address.

Sur l'appareil se trouve une étiquette affichant le numéro de série programmé à 6 chiffres, ce qui permet son identification sur le bus sans programmer d'adresse.



RISPETTO DELL'AMBIENTE - ENVIRONMENTAL CARE  
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

*divide* è stato progettato e realizzato con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:

- Plastiche senza PVC
- Basso Assorbimento
- Laminati senza Alogeno e circuiti stampati senza piombo
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili

*divide* has been specifically designed and manufactured for the environment respect as follows:

- No PVC
- Low consumption
- Halogen free laminates and lead-free PCBA
- Packaging realized mainly with recycled fibers and materials

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

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

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità e altre caratteristiche del prodotto possono cambiare senza preavviso. Per tutte le informazioni consultare il "Manuale di Installazione" della Centrale *lares*.

Technical Specifications, appearance, functionality and other product characteristics may change without notice. For all others information, please refer to the *lares* "Installation Manual".

Les spécifications techniques, les caractéristiques du produit, et autres fonctionnalités peuvent changer sans préavis. Pour plus d'informations, reportez-vous au "Manuel d'Installation" de la centrale.