

domus

KSIZ700000.300

MANUALE D'INSTALLAZIONE
Sensore multifunzione su KS-BUS

QUICK INSTALLATION GUIDE
KS-BUS multifunction sensor

INTRODUZIONE - INTRODUCTION

domus è un modulo da incasso compatibile con le centrali lares 4.0, che come il lettore RFID per controllo accessi volo-in, sfrutta l'apertura Keystone (di dimensione identica su qualsiasi serie di placche di interruttori) per inserire un nuovo dispositivo che permette, per ogni locale, di avere in un solo dispositivo un sensore di movimento, un sensore di temperatura, di umidità relativa e di intensità luminosa.

domus is a built-in module supported by lares 4.0 control panels which, like the RFID reader for volo-in access control, uses the Keystone opening (of identical size on any series of switch plates) to insert a new device that allows, for each room, to have in a single device a motion detector, a temperature sensor, relative humidity and light intensity.

CONFIGURAZIONE - CONFIGURATION

domus si collega a lares 4.0 attraverso il bus seriale a 4 fili KS-BUS e viene identificato univocamente con il numero seriale di 6 cifre stampato sull'etichetta posta sul dispositivo. La configurazione del dispositivo viene effettuata durante la programmazione di lares 4.0.

domus connects to lares 4.0 control panels via KS-BUS 4-wire serial BUS and it is only identified by the 6-digits part number printed on the device label. It is programmed directly from the lares 4.0 control panel.

INSTALLAZIONE - INSTALLATION

Il dispositivo si installa utilizzando dei supporti Keystone (non fornito in dotazione), acquistabili presso i negozi di materiale elettrico e disponibili in diversi modelli per le varie serie civili.

Avere cura di installare il dispositivo in scatole da incasso dove non siano presenti dispositivi che possano variare le condizioni ambientali (come ad esempio alimentatori USB), in quanto la lettura delle temperatura potrebbe non essere accurata.

The device is installed using Keystone supports (not included), which can be purchased from electrical stores and available in different models for the various civil series.

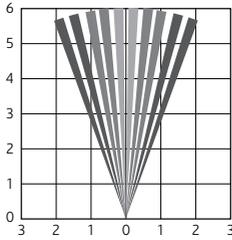
Take care to install the device in flush-mounted boxes where there are no devices that can vary the environmental conditions (such as USB power supplies), because the temperature reading may not be accurate.

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

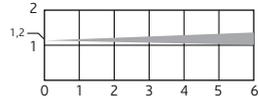
- Alimentazione: 13,8 Vcc
- Assorbimento: 10 mA max
- Altezza di installazione: 1,2m
- Sensore di temperatura: Precisione $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, risoluzione $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Sensore di umidità: Precisione $\pm 5\%$ RH, risoluzione $\pm 2\%$ RH
- Rivelatore PIR con portata di 6 metri, 5 fasci, apertura: 45°
- Sensore di luce
- Compatibile con apertura Keystone
- Interfaccia KS-BUS

- Power Supply: 13,8 Vdc
- Consumption: 10 mA max
- Mounting Height: 1,2m
- Temperature sensor: accuracy $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$, resolution $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Humidity sensor: accuracy $\pm 5\%$ RH, resolution $\pm 2\%$ RH
- PIR detector, 6 meters capacity, 5 rays, opening: 45°
- Light sensor
- Compatible with opera Keystone
- KS-BUS interface

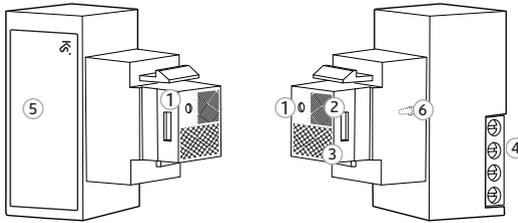
VISTA SUPERIORE - TOP VIEW



VISTA LATERALE - SIDE VIEW



DESCRIZIONE DELLE PARTI - PARTS DESCRIPTION



- ① Apertura per Sensore di temperatura ed umidità
Hole for temperature and humidity sensor
- ② Sensore di luminosità
Light sensor
- ③ Lente per sensore PIR
PIR sensor lens
- ④ Morsettiera di collegamento
+, A, B, - : Morsetti di collegamento ai
dispositivi lares 4.0
Connection Clamp
+, A, B, - : Connection clamps for lares 4.0
devices
- ⑤ Etichetta prodotto con indicazione del numero di serie
Product label with part number
- ⑥ Led interno (si accende per 300ms quando il PIR rileva il
movimento)
Internal Led (It turns on for 300ms when the PIR device
detects the motion)

Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità e altre caratteristiche del prodotto possono cambiare senza preavviso.
Technical Specifications, appearance, functionality and other product characteristics may change without notice.