



domus

Sensore multifunzione domus
KSI2700000.300

Ksenia
security innovation

INTRODUZIONE

domus è un sensore multifunzione da incasso che, come il lettore RFID per controllo accessi **volo-in**, sfruttando l'apertura Keystone (di dimensione identica su qualsiasi serie di placche di interruttori), consente, per ogni locale, di avere un sensore di movimento, uno di temperatura, uno di umidità relativa e uno di intensità luminosa in un solo apparato. Il sensore multifunzione domus è ideale in ambito domotico e, in combinazione con il modulo auxi-L, consente di gestire l'illuminazione di un ambiente in funzione della luminosità interna.

domus dispone altresì di un rilevatore di temperatura e umidità, prodotto dalla Sensirion, leader mondiale nella produzione di questi dispositivi. Tale sensore è in grado di gestire al meglio ogni impianto di condizionamento e deumidificazione, al fine di ottenere il grado di comfort desiderato. Il sensore multifunzione domus diventa quindi essenziale negli uffici e indispensabile nei musei, perché consente una corretta umidificazione, necessaria per la conservazione delle opere d'arte.

domus è il dispositivo ideale per il controllo della temperatura in ambito residenziale e non solo: può essere comodamente installato in qualsiasi ambiente e, mediante il cronotermostato disponibile sulla centrale **lares 4.0**, è possibile regolare la temperatura in modo agevole, adattando il livello di comfort all'uso dell'ambiente e garantendo così importanti risparmi energetici.

Inoltre, grazie alla flessibilità della centrale **lares 4.0**, domus può controllare sia dispositivi di riscaldamento che di condizionamento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

COME ORDINARE

- KSI2700000.300 - domus

PARTI COMPRESSE

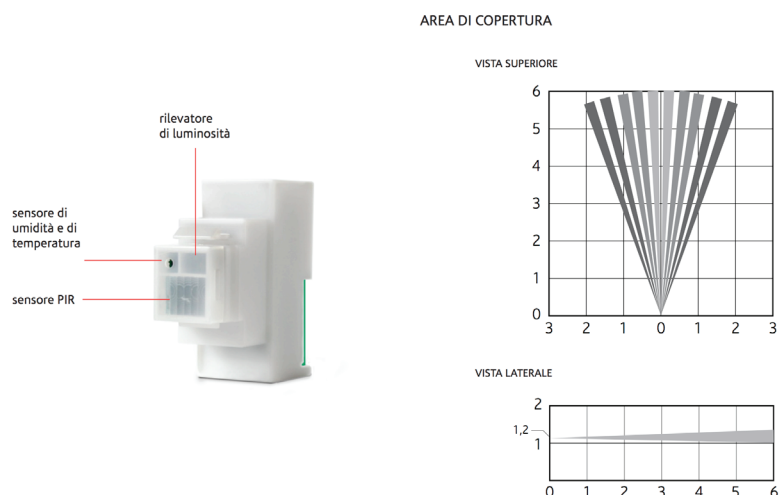
- 1 Sensore multifunzione domus
- 1 Guida Rapida di installazione in ITA/EN

CONFORMITÀ

- Europa - CE

PROGRAMMAZIONE

domus si collega alle centrali lares 4.0 attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS e si programma direttamente dalla centrale.



DATASHEET

RISPETTO DELL'AMBIENTE

- domus è stato progettato e realizzato con le seguenti caratteristiche per ridurre l'impatto ambientale:
- Laminati senza Alogeno e circuiti stampati senza piombo
- Basso Assorbimento
- Imballo realizzato per la maggior parte con fibre riciclate e materiali provenienti da fonti rinnovabili

