



Misure in mm

L' MSensor 02 DALI di WAGO è utilizzato in combinazione con i moduli DALI di WAGO (Modulo Multi-master DALI 753-647 o Modulo DALI/DSI 750-641). Il prodotto è stato progettato principalmente per le seguenti applicazioni:

- Individual offices
- Open-plan offices
- Training/presentation rooms
- Corridors, passageways and garages

The Multi-Sensor features both motion and light sensor. The sensor may also be operated with an optional remote control from Tridonic. Il sensore consente sia la rilevazione dei movimenti che il controllo dell'illuminazione in base alla luce diurna, ogni funzione è disattivabili singolarmente. L'indirizzamento viene eseguito con interruttore a rotazione o configuratore DALI di WAGO. I parametri possono essere regolati singolarmente mediante il configuratore DALI di WAGO.

Power supply is provided via the DALI line.

Il numero di sensori azionabili su una linea DALI dipende dall'assorbimento energetico totale dei singoli dispositivi e dalla gamma di indirizzi per i sensori e gli attuatori. Due to the capacity of the DALI bus, a maximum of 16 DALI sensor couplers must be operated on the DALI Multi-Master Module (753-647).

#### Installation Notes:

- The DALI MSensor 02 is supplied directly via DALI line.
- DALI is not SELV (Safety Extra Low Voltage). Di conseguenza si applicano le istruzioni per l'installazione per la tensione di rete.
- The detection range of the sensor must be within the lighting area of the controlled luminaires.
- The detection ranges of the sensors must not overlap as this may impair the lighting control.
- When installed at a height other than the recommended installation height (2.5 m), the presence and light sensor might show different characteristics. If installed at a greater height, the sensitivity is reduced; the range is also reduced when installed at a lower height.
- Heaters, fans, printers and copiers located in the detection range may cause incorrect presence detection.

#### Dati tecnici

Assorbimento energia (tip.)	6 mA from DALI line
Alimentazione	via DALI line

#### Dati dei materiali

Carico d'incendio	0 MJ
Peso	90 g

### Requisiti ambientali

Temperatura aria circostante (operazione)	0 ... +50 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-25 ... +55 °C
Tipo di protezione	IP20

### Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-31-44
eCl@ss 9.0	27-14-31-44
ETIM 8.0	EC001582
ETIM 7.0	EC001582
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	SK
GTIN	4050821708384
Numero tariffa doganale	90318080000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2851-8303



### Documentation

#### Bid Text

2851-8303	11.07.2017	doc 33.50 KB	
2851-8303	19.02.2019	xml 7.26 KB	

### Application Notes

## Application Note CoDeSys 2.3

Application note: DALI	1.0.2	zip	
753-647 Configuration	29.04.2019	3032.71 KB	
Interface			

## CAD/CAE-Data

### CAE data

WSCAD Universe	
2851-8303	