

# DualTech

V3 KNX - incassato  
EAN 4007841 059521  
Art. n. 059521



ultrasonic sensor  
360°



infrared sensor  
360°



max. Ø 6 m  
presence



KNX 4 channel



IP20



ideal 2,5 - 3,5 m



indoor sensor



iQ-mode



Teach mode



energy saving

## Descrizione del funzionamento

Il meglio di due mondi. Riunito in un unico segnalatore. Segnalatore di presenza a ultrasuoni DualTech KNX, ideale per uffici, sale conferenze e aule. Campo di rilevamento di 36 mq, affidabile rilevamento in funzione della temperatura anche dietro agli oggetti tramite ultrasuoni, possibilità di rilevamento aggiuntive tramite tecnologia PIR, regolabile elettronicamente per il raggio d'azione degli ultrasuoni, con interfaccia BUS digitale per la regolazione di 4 canali d'illuminazione e HVAC.

## Dati tecnici

Dimensions (L x W x H)	65 x 120 x 120 mm
With motion detector	Sì
Manufacturer's Warranty	5 anni
Settings via	Software ETS, Telecomando, Bus, Smart Remote
With remote control	No
Version	KNX - incassato
PU1, EAN	4007841059521
Type	Rilevatore di presenza
Application, place	Interni
Application, room	aula, ufficio singolo, ufficio open space, sala conferenze / sale riunioni, camere di servizio, aree di soggiorno, Interni
Colour	bianco
Colour, RAL	9010
Includes corner wall mount	No
Installation site	soffitto

Mounting height max.	3,50 m
Optimum mounting height	2,8 m
Ultrasonic technology	40 kHz
Detection angle	360 °
Angle of aperture	180 °
Sneak-by guard	Sì
Capability of masking out individual segments	No
Electronic scalability	Sì
Mechanical scalability	No
Reach, radial	Ultrasuoni: Ø 10 m (Ultrasonic: 79 m <sup>2</sup> )
Reach, tangential	Ultrasuoni: Ø 10 m (Ultrasonic: 79 m <sup>2</sup> )
Reach, presence	Ultrasuoni: Ø 6 m (Ultrasonic: 28 m <sup>2</sup> )
Twilight setting	10 – 1000 lx
Time setting	10 sec – 1092 min

# DualTech

V3 KNX - incassato  
 EAN 4007841 059521  
 Art. n. 059521



## Dati tecnici

Installation	Incassato, Soffitto
IP-rating	IP20
Ambient temperature	-25 – 55 °C
Materiale	Plastica
Mains power supply	30 V
Power consumption	0,7 W
Power supply, detail	KNX-bus
With bus coupling	Sì
Sensor Technology 2	Infrarossi passivi
Technology, sensors	Ultrasuoni, Infrarossi passivi, Sensore ottico
Mounting height	2,50 – 3,5 m

Basic light level function	Sì
Basic light level function time	1-255 min
Main light adjustable	0 - 100 %
Twilight setting TEACH	Sì
Constant-lighting control	Sì
KNX functions	Interruttori crepuscolari, Funzione luce di base, Livello di luminosità, Uscita HVAC, Regolazione per mantenere luce costante, Uscita luce 4x, Uscita presenza, Funzione giorno / funzione notte, Porta logica
Interconnection	Sì
Type of interconnection	master/master, Master/Slave
Interconnection via	bus KNX
Rated current	17,5 mA

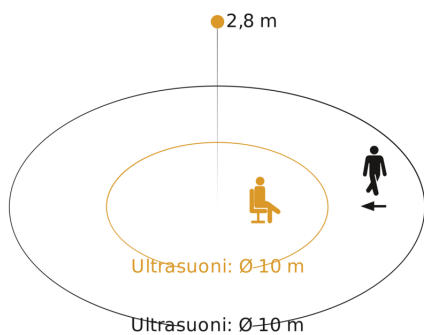
## Accessori

EAN 4007841 002855	Adattatore a pinza per soffitto Control PRO UP Box
EAN 4007841 000363	Adattatore per montaggio in superficie Control Pro IP54
EAN 4007841 003036	Gabbia di protezione Control PRO
EAN 4007841 009151	Telecomando Smart Remote
EAN 4007841 593018	Telecomando di servizio RC6 KNX
EAN 4007841 592912	Telecomando utente RC7 KNX

# DualTech

V3 KNX - incassato  
EAN 4007841 059521  
Art. n. 059521

## Campo di rilevamento



Possibile altezza di montaggio: 2,50 m - 3,50 m  
Arancione: presenza e tangenziale  
Nero: radiale

## Disegno

