

# DATENBLATT | DATA SHEET

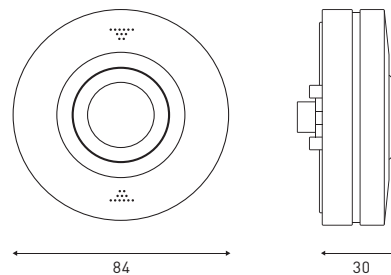
## DT KNX SERIE | DT KNX SERIES



### PRODUKTDATEN | PRODUCT INFO

Artikelname   Product Name	Artikelnummer   Item Number
DT-KNX-360i-10-SENSO wo	DT202015
DT-KNX-360i-10-SENSO ao	DT202016

### Maße | Measurements

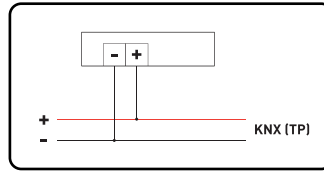


### TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

<b>Geräteart:</b>	Multi Sensor
<b>Zusatzfunktion:</b>	Akustiksensord, Messung: Temperatur; relative Luftfeuchtigkeit; VOC / CO <sub>2</sub> -Äquivalente
<b>Betriebsspannung:</b>	29-31 VDC (KNX)
<b>Leistungsaufnahme:</b>	0,2W
<b>Reichweite:</b>	Ø 10m
<b>Helligkeitswert:</b>	0 - 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit:</b>	Bis zu 18 h
<b>Betriebsart:</b>	Voll- oder Halbautomat
<b>Schnittstelle:</b>	Tastereingang über KNX / EIB Taster
<b>Anschluss:</b>	KNX Bus-System
<b>Schutzart:</b>	IP 20
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Abmessungen:</b>	Ø 84mm, ↑ H: 30mm
<b>Anwendungsbereich:</b>	Innenbereich
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C ... +50°C
<b>Gehäusefarbe:</b>	Weiss [RAL 9016] / Anthrazit [RAL 7021]
<b>Linsen-Farbe:</b>	Opal
<b>Gehäuse:</b>	UV-stabilisiertes Polycarbonat

<b>Device type:</b>	Multi Sensor
<b>Additional function:</b>	Acoustic sensor, measurement: temperature; relative humidity; VOC / CO <sub>2</sub> equivalents
<b>Operating voltage:</b>	29-31 VDC (KNX)
<b>Power consumption:</b>	0,2W
<b>Range:</b>	Ø 10m
<b>Target brightness approx.:</b>	0 - 2000 Lux [+ Daytime operation]
<b>Switch-off time delay:</b>	Up to 18 h
<b>Operating type:</b>	Fully- or semi-automatic
<b>Interface:</b>	Switch input via KNX / EIB switch
<b>Connection:</b>	KNX Bus-System
<b>Protection type:</b>	IP 20
<b>Protection class:</b>	III
<b>Dimensions:</b>	Ø 84mm, ↑ H: 30mm
<b>Area of application:</b>	Interior
<b>Operating temperature:</b>	0°C ... +50°C
<b>Housing color:</b>	White [RAL 9016] / Anthracite [RAL 7021]
<b>Lens color:</b>	Opal
<b>Housing:</b>	UV-stabilized polycarbonate

## ANSCHLUSSPLAN | WIRING DIAGRAM



## KURZBESCHREIBUNG | SHORT DESCRIPTION

- Multi Sensor – Made in Germany
- Anwesenheitsabhängige Beleuchtungssteuerung – kontaktlos & hygienisch
- Umfassende Möglichkeiten der Gebäudeautomation durch Bewegungserfassung mit zusätzlicher Messung der Umgebungstemperatur; der relativen Luftfeuchtigkeit; von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) / CO<sup>2</sup>-Äquivalente.
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- 4fach Montage -Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau und Deckenbündig – Universell
- 360° Erfassungsbereich mit 10m Reichweite bei 2,8m Montagehöhe
- Umfangreiche ETS Parametrierungsmöglichkeiten
- 5 Jahre Garantie
- Multi Sensor – Made in Germany
- Presence dependent lighting control – contactless & hygienic
- Extensive building automation capabilities through motion detection with additional measurement of ambient temperature; relative humidity; volatile organic compounds (VOC) / CO<sup>2</sup> equivalents.
- Additional acoustic sensor – optimally expandable area coverage
- 4-fold mounting -flush-mounted, surface-mounted, recessed and flush with ceiling – universal
- 360° detection area with 10m range at 2.8m mounting height
- Extensive ETS parameterization options
- 5 year warranty

## ZUBEHÖR | ACCESSORIES

NAME	BESCHREIBUNG   DESCRIPTION	ART.-NR.   ITEM NO.
DT-IR remote control	IR - Fernbedienung IR Remote	DT302000
DT-Surface Box w / a	IP 20 Aufputzdose weiß / anthrazit IP 20 Surface Box white / anthracite	DT302001/DT302002
DT-FM Set	Deckeneinbau-Set DT Serie Recessed ceiling mounting set	DT302003
DT-FM Set - BST14i2 KNX	Deckeneinbau-Set m. Wieland BST14i2 KNX Recessed ceiling mounting set w/ Wieland BST14i2 KNX	DT302012
DT-FM Set - WINSTA KNX	Deckeneinbau-Set m. WAGO WINSTA KNX Recessed ceiling mounting set w/ WAGO WINSTA KNX	DT302013
DT-Adapter Set w / a	Adapterplatte weiß / anthrazit für UP Dosen >Ø68mm Adapter Set white / anthracite for flush box >Ø68mm	DT302005/DT302006
DT-Protective cage 165	Schutzkorb Ø165mm Protective Cage Ø165mm	DT302007
DT-Surface Frame KNX w	KNX Aufputzrahmen weiß KNX Surface Frame white	DT302010
DT-FM Flat Cover KNX-SENSO	KNX-SENSO Melderdeckel für deckenbündige Installation KNX-SENSO Detector cover for flush installation	DT302014