

# DATENBLATT | DATA SHEET

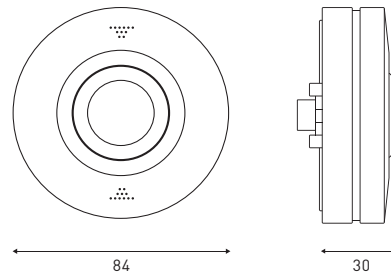
## DT KNX SERIE | DT KNX SERIES



### 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

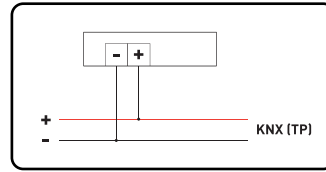


### TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <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

- All in One 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 Akustiksensoren – 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
- All in One 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<br>IR Remote   | DT302000            |
| DT-Surface Box w / a       | IP 20 Aufputzdose weiß / anthrazit<br>IP 20 Surface Box white / anthracite                                | DT302001/DT302002   |
| DT-FM Set                  | Deckeneinbau-Set DT Serie<br>Recessed ceiling mounting set  | DT302003            |
| DT-FM Set - BST14i2 KNX    | Deckeneinbau-Set m. Wieland BST14i2 KNX<br>Recessed ceiling mounting set w/ Wieland BST14i2 KNX           | DT302012            |
| DT-FM Set - WINSTA KNX     | Deckeneinbau-Set m. WAGO WINSTA KNX<br>Recessed ceiling mounting set w/ WAGO WINSTA KNX                   | DT302013            |
| DT-Adapter Set w / a       | Adapterplatte weiß / anthrazit für UP Dosen >Ø68mm<br>Adapter Set white / anthracite for flush box >Ø68mm | DT302005/DT302006   |
| DT-Protective cage 165     | Schutzkorb Ø165mm<br>Protective Cage Ø165mm   | DT302007            |
| DT-Surface Frame KNX w     | KNX Aufputzrahmen weiß<br>KNX Surface Frame white   | DT302010            |
| DT-FM Flat Cover KNX-SENSO | KNX-SENSO Melderdeckel für deckenbündige Installation<br>KNX-SENSO Detector cover for flush installation  | DT302014            |