

detectorline

powered by Creative North Solution



# TECHNOLOGY IN EVERY DETAIL

MULTI SENSOR

DT KNX SERIES **KNX**



## KREATIVER NORDEN, DAS SIND WIR!

### Strategie

Das richtige Konzept  
Smart / Innovativ /  
Zukunftsorientiert

### Service & Produktion

Dienstleistungen  
aus einer Hand  
Made in Germany

### Design

Stimmiges Gesamtbild  
Charakter / Verantwortung /  
Ökologie

### Produktentwicklung

Von der Idee bis zum  
fertigen Produkt  
Modular / Funktional / Linear

### Branding

Kreativer Markenaufbau  
Sichtbarkeit / Standing /  
Kommunikation

### Social Media & Online

Digital durchstarten  
Informativ / Aktuell /  
Diskret





# MULTI SENSOR

Einzigartiger KNX Präsenzmelder mit SENSO Technik

DT KNX SERIES **KNX**



### KNX SENSOR (🎤 AKUSTIK)

- Intelligente Mehr-Kanal-Steuerung
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- Umfangreiche ETS-Parametrierungsmöglichkeiten
- Temporäre Einstellung durch die IR-Fernbedienung

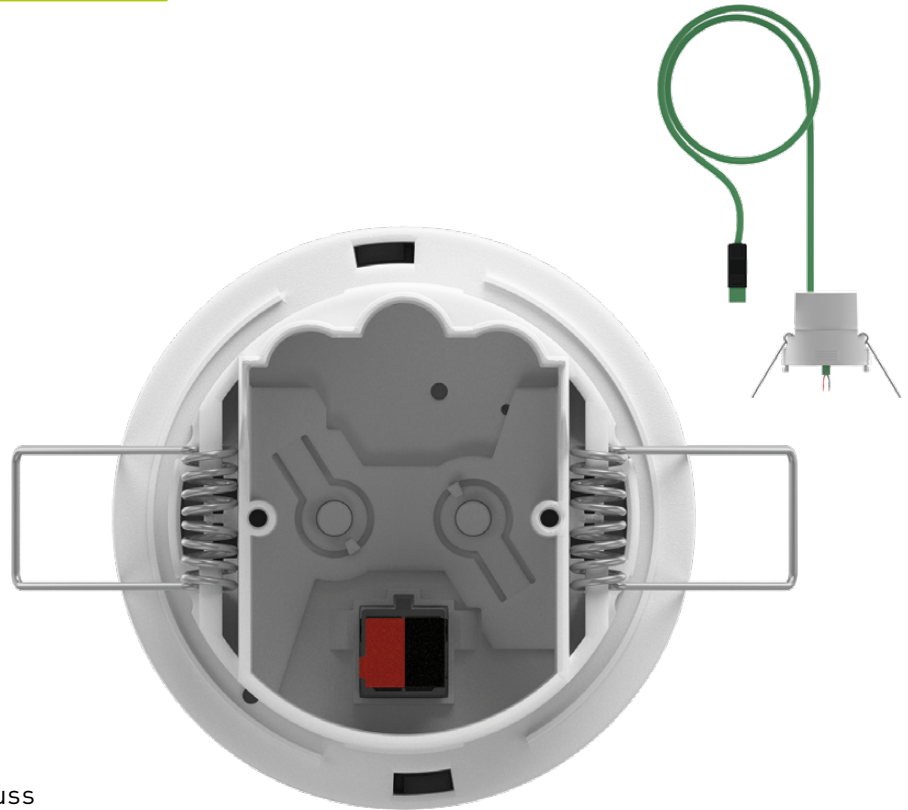


## Multi Sensor – Funktional



### OUT OF THE BOX

- Deckeneinbau als Zubehör – schnell und simpel
- Werkzeuglose Montage am Melder durch patentierten Schnellverschluss
- Auch steckerfertig vorverdrahtet für Systeme wie z.B. Wago oder Wieland





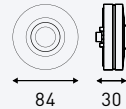
## UMDENKEN BEGINNT IM KOPF

- Der Sensor – Energie zielgerichtet nutzen
- Made in Germany – lokal und trotzdem global
- Nachhaltige Produktion – Inhouse
- 5 Jahre Hersteller Garantie
- Ökologisch verpackt – Plastikfrei / Kompostierbar / Recyclebar
- Transport- und Lagerkosten reduziert dank modularem Systemaufbau





| Artikelname           | Art. Nr. | Farbe     |
|-----------------------|----------|-----------|
| DT-KNX-360i-10-MIC wo | DT202012 | Weiss     |
| DT-KNX-360i-10-MIC ao | DT202013 | Anthrazit |

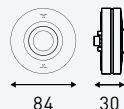


- Multi Sensor – Made in Germany
- Anwesenheitsabhängige Steuerung von Beleuchtung – kontaktlos und hygienisch
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- 4fach Montage -Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau und Deckenbündig – Universell
- 360° Erfassungsbereich mit 10m Reichweite bei 2,8m Montagehöhe
- Umfangreiche ETS Parametrierungsmöglichkeiten
- 5 Jahre Garantie

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Geräteart</b>          | Multi Sensor – Made in Germany          |
| <b>Zusatzfunktion</b>     | Akustiksensord                          |
| <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 18 h                                |
| <b>Betriebsart</b>        | Voll- oder Halbaumat                    |
| <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>Linse-Farbe</b>        | Opal                                    |
| <b>Gehäuse</b>            | UV-stabilisiertes Polycarbonat          |

# Multi Sensor – DT KNX-SENSO Serie

| Artikelname             | Art. Nr. | Farbe     |
|-------------------------|----------|-----------|
| DT-KNX-360i-10-SENSO wo | DT202015 | Weiss     |
| DT-KNX-360i-10-SENSO ao | DT202016 | Anthrazit |



- 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

|                           |                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geräteart</b>          | Multi Sensor – Made in Germany                                                                     |
| <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 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                                                                     |

## Multi Sensor – Zubehör



**DT- IR remote control**  
IR Fernbedienung

DT302000



**DT - Surface box w**  
Aufputzdose IP20 - weiß

DT302001



**DT - Surface box a**  
Aufputzdose IP20 - anthrazit

DT302002



**DT-FM Set**  
Deckeneinbau Set DT-Serie

DT302003



**DT-FM Flat Cover**  
Melderdeckel für  
deckenbündige Installation

DT302004



**DT-Adapter Set w**  
Adapterplatte für  
UP Dosen > Ø 68mm – weiß

DT302005



**DT-Adapter Set a**  
Adapterplatte für  
UP Dosen > Ø 68mm – anthrazit

DT302006



**DT-Protective cage 165**  
Schutzkorb > Ø 165mm

DT302007



**DT-Surface Frame KNX**  
KNX Aufputzrahmen – weiß

DT302010



**DT-FM Set - BST14i2 KNX**  
Deckeneinbau Set DT-Serie  
mit WIELAND BST14i2 KNX

DT302012



**DT-FM Set - WINSTA KNX**  
Deckeneinbau Set DT-Serie  
mit WAGO WINSTA KNX

DT302013



**DT-FM Flat Cover KNX-SENSO**  
KNX-SENSO Melderdeckel für  
deckenbündige Installation

DT302014

# detectorline

powered by Creative North Solution

## **Creative-North-Solution GmbH**

Bültbek 11, D - 22962 Siek

Tel: +49 4107 / 8775971

Mail: [info@detectorline.com](mailto:info@detectorline.com)

Web: [detectorline.com](http://detectorline.com)

