

detectorline

powered by Creative North Solution



Produktkatalog 2024 – 2025

**FUNKTIONAL. MODULAR. LINEAR.**



Bewegungs- & Präsenzmelder – All in One Sensor

# Wir haben uns Gedanken gemacht, wie wir Ihnen helfen können.

01

## Die Auswahl wirklich leicht gemacht

All in One Sensor – Bewegungs- und Präsenzmelder in einem Gerät. Einfach per Knopfdruck oder Remote umschalten.

02

## Melder können auch schön sein

Modern und zeitlos oder fast unsichtbar, Dank deckenbündigem Einbau.

03

## Auspacken – Anschließen – Fertig

Montage und Inbetriebnahme in weniger als 5 Minuten! Anschlusskabel steckbar, 3fach Hebelklemmen beiliegend, Werksprogramm sofort aktiv.

04

## Das einzige wirkliche modulare System

All in One Sensor + etwas Zubehör = 4fach Montage – Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau und deckenbündig – universell.

05

## Made in Germany

Unser Qualitätsversprechen von der Entwicklung, über die Produktion, bis hin zur Installation.

06

## Unser ökologischer Fußabdruck

Ökologisch verpackt – plastikfrei, kompostier- und recyclebar. In Deutschland gefertigt und produziert.



# ALL IN ONE SENSOR

# MULTI SENSOR

DT 230V SERIES

Einzigartige Präsenz- und Bewegungsmelder in einem Gerät

Einzigartiger KNX Präsenzmelder mit SENSO Technik

DT KNX SERIES 

## NUR EIN SENSOR

- Jederzeit entscheiden ob Bewegungs- oder Präsenzmelder – einfach per Knopfdruck oder Remote umschalten
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Parallelschaltung
- Tastereingang – Voll- und Halbautomat
- 8 Werksprogramme wählbar oder indiv. durch IR-Fernbedienung einstellen
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- Nulldurchgang – sicher schalten

SWITCH



Helligkeit



Präsenz



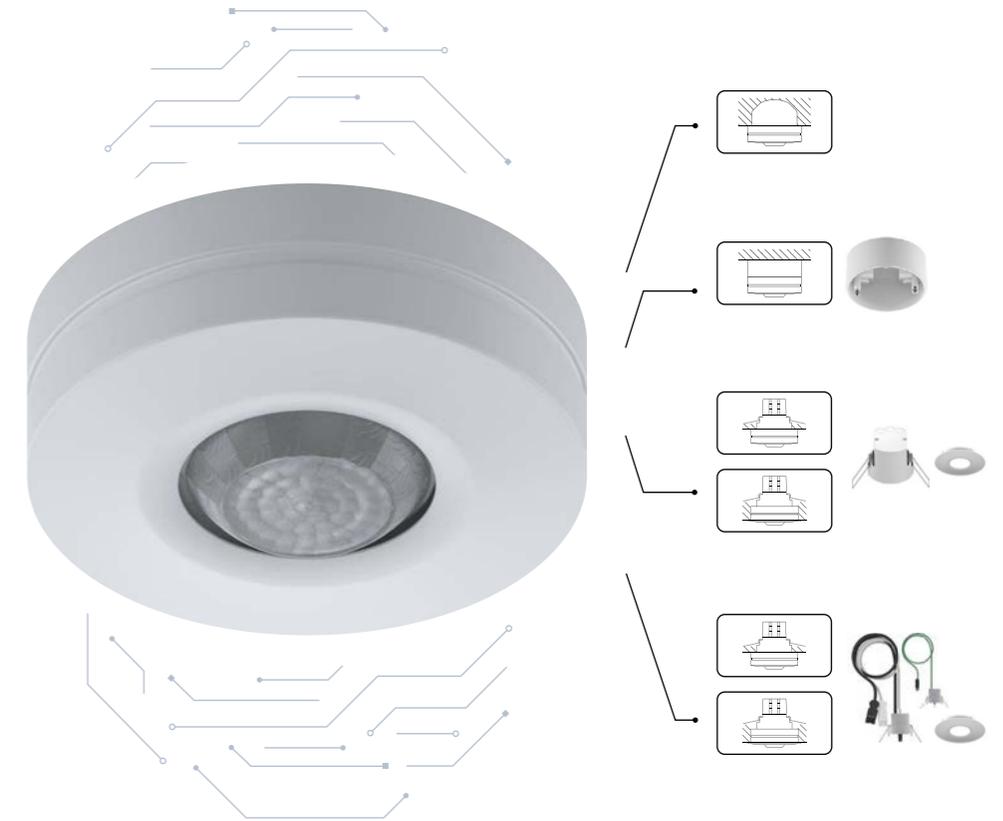
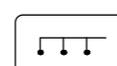
Akustik



Fernbedienug



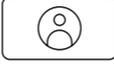
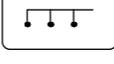
Master-Master

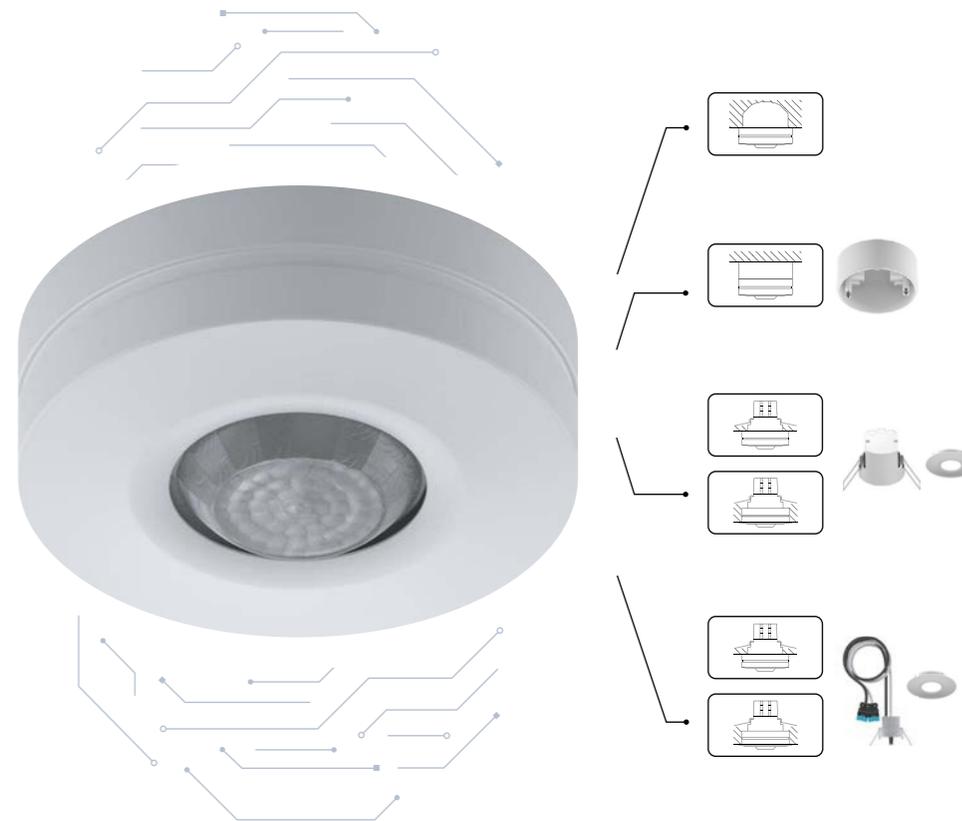


### SIMPLE DALI

- Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung als DALI Broadcast
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Parallelschaltung
- Tastereingang – Voll- und Halbautomat
- 6 Werksprogramme wählbar oder indiv. durch IR-Fernbedienung einstellen
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung



- Helligkeit 
- Präsenz 
- Akustik 
- Fernbedienung 
- Master-Master 





### UNIVERSELL 12-24V DC RANGE

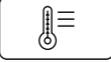
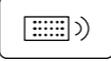
- Präsenzmelder mit Analogausgang 0-10V für Helligkeitswert – Linear
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Parallelschaltung
- Werksprogramm oder indiv. durch IR-Fernbedienung einstellen

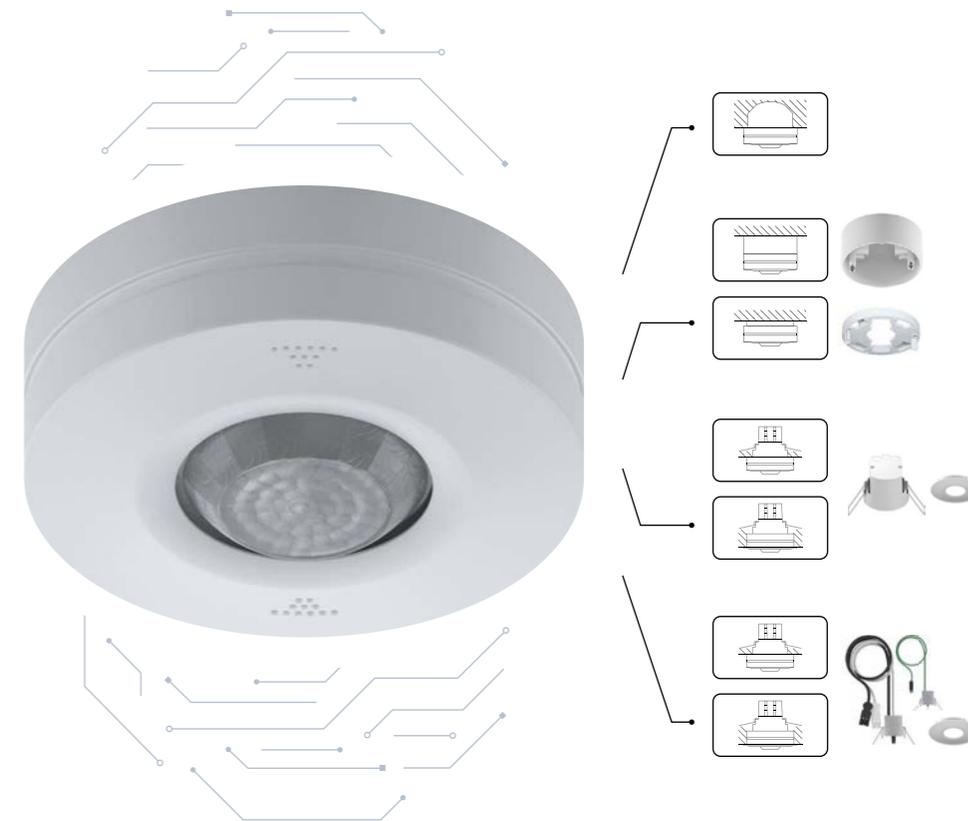


## MULTI SENSOR

- Präsenzmelder mit Akustiksensoren, Messung: Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, VOC /CO<sup>2</sup>-Äquivalente
- Intelligente Mehr-Kanal-Steuerung
- Zusätzlicher Akustiksensoren – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- Umfangreiche ETS-Parametrierungsmöglichkeiten
- Temporäre Einstellung durch die IR-Fernbedienung

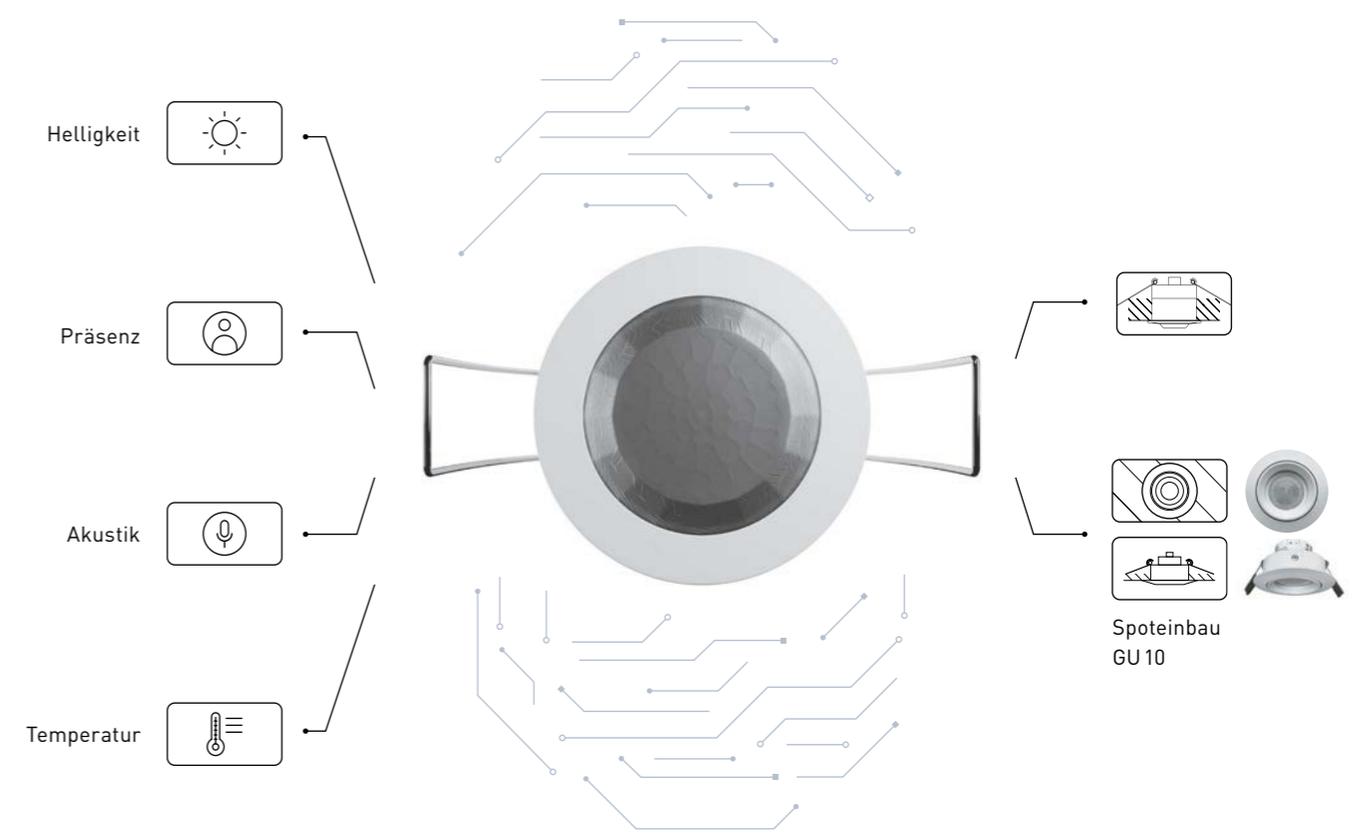


- Helligkeit 
- Präsenz 
- Akustik 
- Luftgüte (VOC) 
- Luftfeuchtigkeit 
- Temperatur 
- Fernbedienung 



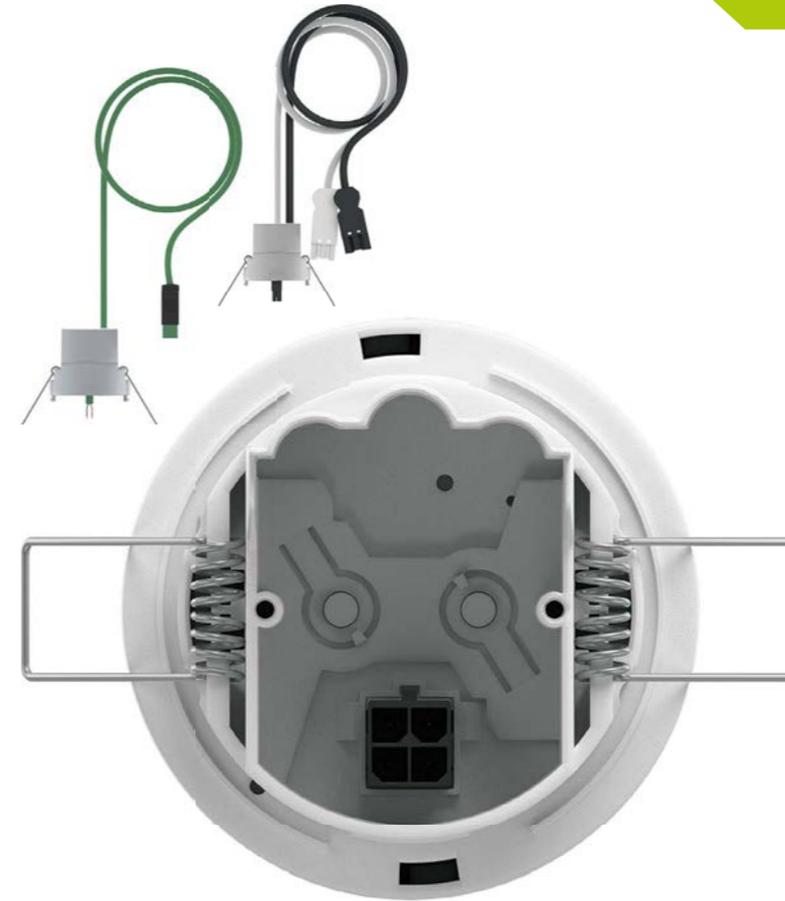
## UNIVERSAL SENSOR

- Intelligente Mehr-Kanal-Steuerung
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- Umfangreiche ETS-Parametrierungsmöglichkeiten
- Temporäre Einstellung durch die IR-Fernbedienung
- Eingebauter Temperatursensord ermöglicht zusätzliche Einstellungen und Funktionen
- Nachtlichtfunktion mit zusätzlicher LED



## PLUG AND PLAY

- Steckbares Anschlusskabel – einfach, schnell und kostensparend
- Durchverdrahtung mit 3fach Hebelklemme – beiliegend
- Werksprogramm – sofort in Funktion



## 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

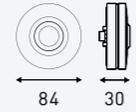
- Der Sensor – Energie zielgerichtet nutzen
- Made in Germany – lokal und trotzdem global
- Nachhaltige Produktion – Inhouse
- 5 Jahre Hersteller Garantie
- Ökologisch verpackt – plastikfrei, kompostier- und recyclebar
- Transport- und Lagerkosten reduziert, Dank modularem Systemaufbau



\* Life Cycle Assessment

	<b>DT- IR remote control</b> IR Fernbedienung	DT302000		<b>DT-FM Set GST18 / WINSTA</b> Deckeneinbau Set DT-Serie mit WIELAND GST / WAGO WINSTA	DT302008/ DT302009 DT302015 DT302016
	<b>DT - Surface box w</b> Aufputzdose IP20 – weiß	DT302001		<b>DT-Surface Frame KNX</b> KNX Aufputzrahmen – weiß	DT302010
	<b>DT - Surface box a</b> Aufputzdose IP20 – anthrazit	DT302002		<b>DT-FM Set</b> Deckeneinbau Set DT-Serie	DT302003
	<b>DT-FM Flat Cover</b> Melderdeckel für deckenbündige Installation	DT302004		<b>DT-FM Set – BST14i2 KNX</b> Deckeneinbau Set DT-Serie mit WIELAND BST14i2 KNX / WAGO WINSTA KNX	DT302012/ DT302013
	<b>DT-Adapter Set w</b> Adapterplatte für UP Dosen > Ø 68mm – weiß	DT302005		<b>DT-FM Flat Cover KNX-SENSO</b> KNX-SENSO Melderdeckel für deckenbündige Installation	DT302014
	<b>DT-Adapter Set a</b> Adapterplatte für UP Dosen > Ø 68mm – anthrazit	DT302006			
	<b>DT-Protective cage 165</b> Schutzkorb > Ø 165mm	DT302007			

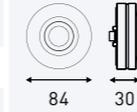
Artikelname	Art. Nr.	Farbe
DT-230-360i-10 wo	DT202000	Weiss
DT-230-360i-10 ao	DT202001	Anthrazit



- Bewegungs- oder Präsenzmelder einfach per Knopfdruck
- Nulldurchgangsschaltung – sicher schalten
- Anwesenheitsabhängige Beleuchtungssteuerung – kontaktlos & hygienisch
- Steckbares Anschlusskabel – einfach schnell und Kosten sparend
- Durchverdrahtung mit 3fach Hebelklemme – beiliegend
- 4fach Montage – Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau und deckenbündig – universell
- 360° Erfassungsbereich mit 10m Reichweite bei 2,8m Montagehöhe
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Master-Masterschaltung
- 8 Werksprogramme wählbar oder individuell durch IR-Fernbedienung einstellen
- 5 Jahre Garantie

<b>Geräteart</b>	All in One Sensor (Bewegungs- und Präsenzmelder)
<b>Betriebsspannung</b>	230 VAC / 50-60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,2W
<b>Schaltleistung</b>	230 V/50-60 Hz, 1840W/8 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
<b>Reichweite</b>	Ø 10 m
<b>Helligkeitswert</b>	0 – 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit</b>	1 Sek. bis 180 Min.
<b>Betriebsart</b>	Voll- oder Halbautomat
<b>Schnittstelle</b>	Tastereingang
<b>Anschluss</b>	Steckkontakt mit Anschlusskabel inkl. 3fach Hebelklemmen
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Abmessungen</b>	Ø 84 mm, ↑ H: 30 mm
<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

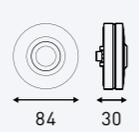
Artikelname	Art. Nr.	Farbe
DT-230-360i-10-MIC wo	DT202003	Weiss
DT-230-360i-10-MIC ao	DT202004	Anthrazit



- Bewegungs- oder Präsenzmelder einfach per Knopfdruck
- Nulldurchgangsschaltung – sicher schalten
- Anwesenheitsabhängige Beleuchtungssteuerung – kontaktlos & hygienisch
- Zusätzlicher Akustiksensoren – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- Steckbares Anschlusskabel – einfach schnell und Kosten sparend
- Durchverdrahtung mit 3fach Hebelklemme – beiliegend
- 4fach Montage – Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau und deckenbündig – universell
- 360° Erfassungsbereich mit 10m Reichweite bei 2,8m Montagehöhe
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Master-Masterschaltung
- 8 Werksprogramme wählbar oder individuell durch IR-Fernbedienung einstellen
- 5 Jahre Garantie

<b>Geräteart</b>	All in One Sensor (Bewegungs- und Präsenzmelder)
<b>Zusatzfunktion</b>	Akustiksensoren
<b>Betriebsspannung</b>	230 VAC / 50-60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,2W
<b>Schaltleistung</b>	230 V/50-60 Hz, 1840W/8 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
<b>Reichweite</b>	Ø 10 m
<b>Helligkeitswert</b>	0 – 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit</b>	1 Sek. bis 180 Min.
<b>Betriebsart</b>	Voll- oder Halbautomat
<b>Schnittstelle</b>	Tastereingang
<b>Anschluss</b>	Steckkontakt mit Anschlusskabel inkl. 3fach Hebelklemmen
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Abmessungen</b>	Ø 84 mm, ↑ H: 30 mm
<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

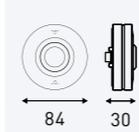
Artikelname	Art. Nr.	Farbe
DT-KNX-360i-10-MIC wo	DT202012	Weiss
DT-KNX-360i-10-MIC ao	DT202013	Anthrazit



- Präsenzmelder – 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>	Präsenzmelder
<b>Zusatzfunktion</b>	Akustiksensord
<b>Betriebsspannung</b>	29-31 VDC (KNX)
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,2W
<b>Reichweite</b>	Ø 10 m
<b>Helligkeitswert</b>	0 – 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit</b>	Bis 18 h
<b>Betriebsart</b>	Voll- oder Halbaotomat
<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 84 mm, ↑ H: 30 mm
<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

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 und 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
<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 10 m
<b>Helligkeitswert</b>	0 – 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit</b>	Bis 18 h
<b>Betriebsart</b>	Voll- oder Halbaotomat
<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 84 mm, ↑ H: 30 mm
<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

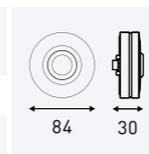
Artikelname	Art. Nr.	Farbe
DT-KNX-360i-10-MIDI / MIC wo	DT202021	Weiss



- Präsenzmelder – Made in Germany
- Anwesenheitsabhängige Steuerung von Beleuchtung – kontaktlos und hygienisch
- Nachtlichtfunktion mit zusätzlicher LED
- Umfassende Möglichkeit der Gebäudeautomation durch Bewegungserfassung mit zusätzlicher Messung der Umgebungstemperatur
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- Einfache deckenbündige Montage durch Federklemmen und Einbau in Spot-Gehäuse (GU10)
- 360° Erfassungsbereich mit 10m Reichweite bei 2,8m Montagehöhe
- Umfangreiche ETS Parametrierungsmöglichkeiten
- 5 Jahre Garantie

<b>Geräteart</b>	Präsenzmelder
<b>Zusatzfunktion</b>	Akustiksensord, Temperatursensord
<b>Betriebsspannung</b>	29 – 31 VDC (KNX)
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,2W
<b>Reichweite</b>	Ø 10 m
<b>Helligkeitswert</b>	0 – 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit</b>	Bis 18 h
<b>Betriebsart</b>	Voll- oder Halbausomat
<b>Schnittstelle</b>	Tastereingang über KNX / EIB Taster
<b>Anschluss</b>	KNX Bus-System
<b>Schutzart</b>	IP 54 als Deckeneinbau
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Einbaulochmaß</b>	Ø 43 – 45 mm
<b>Abmessungen</b>	Ø 50 mm, ↑ H: 52,7 mm
<b>Anwendungsbereich</b>	Innenbereich
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C ... +50°C
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiss [RAL 9016]
<b>Linsen-Farbe</b>	Opal
<b>Gehäuse</b>	UV-stabilisiertes Polycarbonat

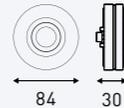
Artikelname	Art. Nr.	Farbe
DT-230-360i-10-DALI-MIC wo	DT202019	Weiss
DT-230-360i-10-DALI-MIC ao	DT202020	Anthrazit



- Präsenzmelder – Made in Germany
- Anwesenheitsabhängige Beleuchtungssteuerung – kontaktlos & hygienisch
- Konstantlichtregelung als DALI Broadcast – einfach effizient
- Einstellbare Reduzierung der Lichtleistung 10 – 50 % als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche
- Zusätzlicher Tastereingang für konventionelle Taster
- Zusätzlicher Akustiksensord – optimal erweiterbare Bereichsabdeckung
- Steckbares Anschlusskabel – einfach schnell und kostensparend
- Durchverdrahtung mit 3fach Hebelklemme – beiliegend
- 4fach Montage – Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau und deckenbündig – universell
- 360° Erfassungsbereich mit 10 m Reichweite bei 2,8 m Montagehöhe
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Master-Masterschaltung
- 6 Werksprogramme wählbar oder indiv. durch IR-Fernbedienung einstellen
- 5 Jahre Garantie

<b>Geräteart</b>	Präsenzmelder
<b>Zusatzfunktion</b>	Akustiksensord
<b>Betriebsspannung</b>	230 VAC / 50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,2 W
<b>Schaltleistung</b>	DALI-Schnittstelle 50 mA für max. 25 DALI Betriebsgeräte
<b>Reichweite</b>	Ø 10 m
<b>Helligkeitswert</b>	0 – 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit</b>	1 Sek. bis 180 Min.
<b>Orientierungslicht</b>	10 – 50 %
<b>Nachlaufzeit Orientierungslicht</b>	1 Min. bis 60 Min. / ON
<b>Betriebsart</b>	Voll- oder Halbausomat
<b>Schnittstelle</b>	Tastereingang
<b>Anschluss</b>	Steckkontakt mit Anschlusskabel inkl. 3fach Hebelklemmen
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Abmessungen</b>	Ø 84 mm, ↓ H: 30 mm
<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

Artikelname	Art. Nr.	Farbe
DT-24-360i-10 wo	DT202006	Weiss
DT-24-360i-10 ao	DT202007	Anthrazit



- Präsenzmelder – Made in Germany
- Universell 12 – 24V DC Range – sicher schalten
- Analogausgang 0-10V für Helligkeitswert – Linear
- Anwesenheitsabhängige Beleuchtungssteuerung – kontaktlos & hygienisch
- Steckbares Anschlusskabel – einfach schnell und Kosten sparend
- Durchverdrahtung mit 3fach Hebelklemme – beiliegend
- 4fach Montage – Unterputz, Aufputz, Deckeneinbau und deckenbündig – universell
- 360° Erfassungsbereich mit 10 m Reichweite bei 2,8m Montagehöhe
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Master-Masterschaltung
- Werksprogramm oder individuell durch IR-Fernbedienung einstellen
- 5 Jahre Garantie

<b>Geräteart</b>	Präsenzmelder
<b>Betriebsspannung</b>	12 – 24 VDC ±20%
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,3W
<b>Schaltleistung</b>	12 – 24 VDC / 6A
<b>Reichweite</b>	Ø 10 m
<b>Helligkeitswert</b>	0 – 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
<b>Nachlaufzeit</b>	1 Sek. bis 180 Min.
<b>Betriebsart</b>	Voll- oder Halbautomat
<b>Schnittstelle</b>	Analogausgang 0 – 10V
<b>Anschluss</b>	Steckkontakt mit Anschlusskabel inkl. 3fach Hebelklemmen
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Abmessungen</b>	Ø 84 mm, ↑ H: 30 mm
<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



## 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

# detectorline

powered by Creative North Solution



**Creative-North-Solution GmbH**

Bültbek 11, DE - 22962 Siek

Tel: +49 4107 / 8775971

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

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

Doc-Nr: ME-205007-03