

DATENBLATT | DATA SHEET

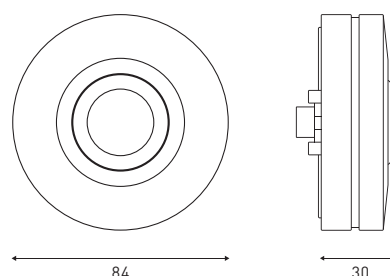
DT 24V SERIE | DT 24V SERIES



PRODUKTDATEN | PRODUCT INFO

Artikelname Product Name	Artikelnummer Item Number
DT-24-360i-10 wo	DT202006
DT-24-360i-10 ao	DT202007

Maße | Measurements

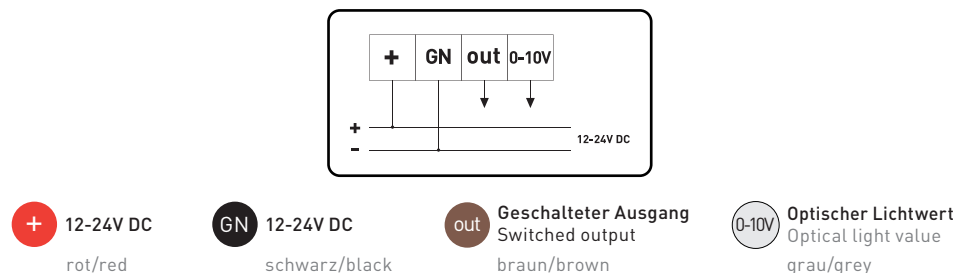


TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Geräteart:	All in One Sensor (Bewegungs- oder Präsenzmelder)
Betriebsspannung:	12-24 VDC $\pm 20\%$
Leistungsaufnahme:	0,3W
Schaltleistung:	12-24 VDC/ 6A
Reichweite:	Ø 10m
Helligkeitswert:	0 - 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
Nachlaufzeit:	1 Sek. bis 180 Min.
Betriebsart:	Voll- oder Halbautomat
Schnittstelle:	Analogausgang 0-10V
Anschluss:	Steckkontakt mit Anschlusskabel inkl. 3fach Hebelklemme
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III
Abmessungen:	Ø 84mm, $\updownarrow$ H: 30mm
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Betriebstemperatur:	0°C ... +50°C
Gehäusefarbe:	Weiss [RAL 9016] / Anthrazit [RAL 7021]
Linsen-Farbe:	Opal
Gehäuse:	UV-stabilisiertes Polycarbonat

Device type:	All in One Sensor (Motion- or presence detector)
Operating voltage:	12-24 VDC $\pm 20\%$
Power consumption:	0,3W
Switching capacity:	12-24 VDC/ 6A
Range:	Ø 10m
Target brightness approx.:	0 - 2000 Lux [+ Daytime operation]
Switch-off time delay:	1 sec. to 180 min.
Operating type:	Fully- or semi-automatic
Interface:	Analog output 0-10V
Connection:	Plug contact with connection cable incl. 3-fold lever clamp
Protection type:	IP 20
Protection class:	III
Dimensions:	Ø 84mm, $\updownarrow$ H: 30mm
Area of application:	Interior
Operating temperature:	0°C ... +50°C
Housing color:	White [RAL 9016] / Anthracite [RAL 7021]
Lens color:	Opal
Housing:	UV-stabilized polycarbonate

ANSCHLUSSPLAN | WIRING DIAGRAM



KURZBESCHREIBUNG | SHORT DESCRIPTION

- All in One Sensor – Made in Germany
- Bewegungs- oder Präsenzmelder einfach per Knopfdruck
- 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 10m Reichweite bei 2,8m Montagehöhe
- Reichweitenerweiterung – simpel durch Master-Masterschaltung
- 6 Werksprogramme wählbar oder indiv. durch IR-Fernbedienung einstellen
- 5 Jahre Garantie
- All in One Sensor – Made in Germany
- Motion or presence detector simply at the push of a button
- Universal 12-24V DC range – switching safely
- Analog output 0-10V for brightness value – linear
- Presence dependent lighting control – contactless & hygienic
- Pluggable connection cable – simply fast and cost-efficient
- Through-wiring with 3-fold lever clamp – enclosed
- 4-fold mounting -flush-mounted, surface-mounted, recessed and flush with ceiling – universal
- 360° detection area with 10m range at 2.8m mounting height
- Range extension – simple by master-master connection
- 6 factory programs selectable or set individually via IR remote control
- 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 Flat Cover	Melderdeckel für deckenbündige Installation Detector cover for flush installation	DT302004
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