

DATENBLATT | DATA SHEET

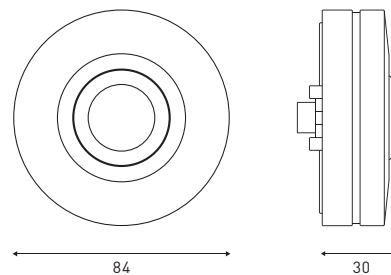
DT 230V SERIE | DT 230V SERIES



PRODUKTDATEN | PRODUCT INFO

Artikelname Product Name	Artikelnummer Item Number
DT-230-360i-10-MIC wo	DT202003
DT-230-360i-10-MIC ao	DT202004

Maße | Measurements

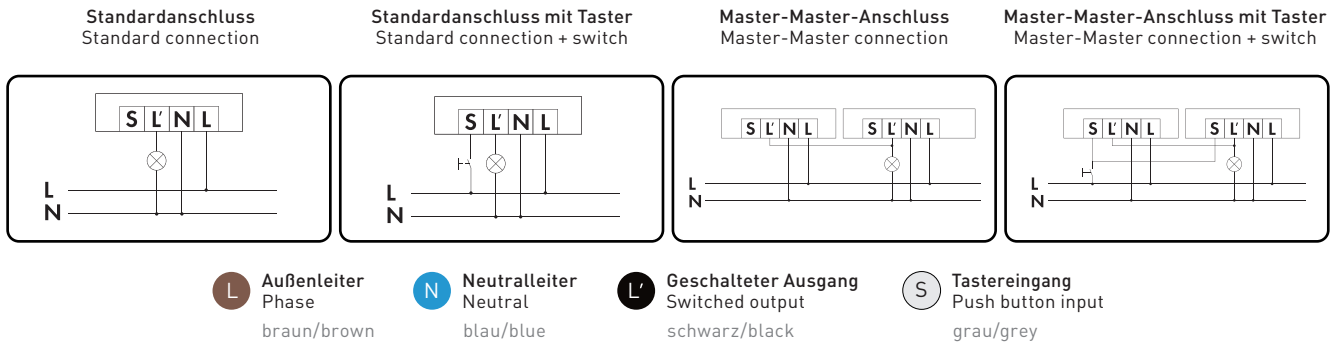


TECHNISCHE DATEN | TECHNICAL DATA

Geräteart:	All in One Sensor (Bewegungs- oder Präsenzmelder)
Zusatzfunktion:	Akustiksensoren
Betriebsspannung:	230VAC / 50-60Hz
Leistungsaufnahme:	0,2W
Schaltleistung:	230 V/50-60 Hz 1840 W/8 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Reichweite:	Ø 10m
Helligkeitswert:	0 - 2000 Lux [+ Tagbetrieb]
Nachlaufzeit:	1 Sek. bis 180 Min.
Betriebsart:	Voll- oder Halbautomat
Schnittstelle:	Tastereingang
Anschluss:	Steckkontakt mit Anschlusskabel inkl. 3fach Hebelklemme
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	II
Abmessungen:	Ø 84mm, ↑ 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)
Additional function:	Acoustic sensor
Operating voltage:	230VAC / 50-60Hz
Power consumption:	0,2W
Switching capacity:	230 V/50-60 Hz 1840 W/8 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
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:	Push button input
Connection:	Plug contact with connection cable incl. 3-fold lever clamp
Protection type:	IP 20
Protection class:	II
Dimensions:	Ø 84mm, ↑ 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
 - Nulldurchgangsschaltung – sicher schalten
 - Anwesenheitsabhängige Beleuchtungssteuerung – kontaktlos & hygienisch
 - Zusätzlicher Akustiksensord – 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 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
 - Zero crossing switching – switching safely
 - Presence dependent lighting control – contactless & hygienic
 - Additional acoustic sensor – best expandable area coverage
 - 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
 - 8 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 Set - GST18	Deckeneinbau-Set m. Wieland GST18 Recessed ceiling mounting set w/ Wieland GST18	DT302008
DT-FM Set - WINSTA	Deckeneinbau-Set m. WAGO WINSTA Recessed ceiling mounting set w/ WAGO WINSTA	DT302009
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