



DELTA Bewegungsmelder

SIEMENS

DELTA Bewegungsmelder

Bewegungsmelder haben in den Räumen, in denen wir leben, an Präsenz gewonnen. Durch ihre Effizienz in Bezug auf Energieeinsparung und Gesundheit sorgen sie für Komfort und Benutzerfreundlichkeit.

Bewegungsmelder helfen, den direkten Kontakt mit Oberflächen zu vermeiden. Dies trägt zur Sicherheit und Hygiene in Gemeinschaftsbereichen bei, wie es z. B.: in Büros oder Coworking Spaces, Hotelanlagen, Gemeinschaftsbereichen in Wohngebäuden, Umkleieräumen, Restaurants oder auch in anspruchsvollen Umgebungen wie Krankenhäusern und Pflegeheimen oder Industrieanlagen der Fall ist. Wenn Bewegungsmelder mittels Infrarot das Vorhandensein von Bewegungen innerhalb ihres Aktionsfeldes wahrnehmen, aktivieren sie die Beleuchtung.

Die neuen Melder verfügen über einen Ein-/Aus-Taster sowie über eine Zeit- und Helligkeitseinstellung des Lichtpunktes. Sie sind für die Unterputzinstallation in einer Universaldose vorgesehen und ermöglichen, ausgehend von einem Master Gerät ([5TC1585](#)), die Skalierung der Präsenzwahrnehmung mit bis zu 6 Slave Geräten ([5TC1586](#)).

Das Design des neuen Bewegungsmelders mit flacher Linse, geraden Linien und einer in die Mechanikabdeckung integrierten durchscheinenden Oberfläche verleiht ihm ein elegantes und dezentes Aussehen. Er ist in den Ausführungen DELTA miro und DELTA style erhältlich. Für DELTA style ist ein Zwischenrahmen 55x55 mm erforderlich.





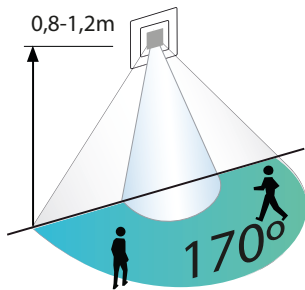
DELTA miro



DELTA style

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 230 VAC, + 10 %/-15 % |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb | 0,4 W +/- 15 % (ohne Orientierungslicht) |
| Schaltlast | L/L': 10 A a $\cos \phi = 1$; H1/H2: 2 A a $\cos = 1$ (nur 5TC1585). Der Slave schaltet nicht |
| Mindestlast | 10 mA |
| Kontakttyp A | Kontakt μ |
| Schaltleistung | A: 2300 W Induktive Last Halogenlampen: 1150 VA Kompaktleuchtstofflampen: < 2 W: typ. 40 W LED: > 2 W: typ. 450 W |
| Schutzart | IP 20 nach EN 60529 |
| Schutzklasse | II nach EN 60598-1 |
| Betriebstemperatur | -15 °C ... +45 °C |
| Dimmbereich | 5TC1585: 5 – 1000 lx 5TC1586: – |
| Wartezeit Licht | 5TC1585: 10 s (Impuls) - 40 Min 5TC1586: – |
| Montagehöhe | 0,8 – 1,2 m |
| Wahrnehmungswinkel | 170° |
| Wahrnehmungsbereich | In Querrichtung 14 x 17 m Frontal 12 x 10 m |
| Energie-Effizienzklasse | A+ |



| Ausführung | Einsatz | Programm | Farben | Artikel-Nr. | Zwischenrahmen |
|------------------------|---------|----------|---|---------------|----------------|
| Bewegungsmelder Master | 5TC1585 | i-system | Titanweiß | 5TG6278-5TW00 | - |
| | | | Aluminiummetallic | 5TG6278-5AM00 | - |
| | | | Carbonmetallic | 5TG6278-5CM00 | - |
| | | | Soft Schwarz | 5TG6278-5SB00 | - |
| | | style | Titanweiß | 5TG6278-5TW00 | 5TG1327 |
| | | | Platinmetallic | 5TG6278-5PM00 | 5TG1327-1 |
| | | | Anthrazit | 5TG6278-5AC00 | 5TG1327-OAC |
| | | | Schoko | 5TG6278-5CH00 | 5TG1327-OCH |
| Bewegungsmelder Slave | 5TC1586 | i-system | Der Slave Einsatz erfordert die gleichen Abdeckungen und Zwischenrahmen wie der Master Einsatz. | | |
| | | style | | | |



Siemens AG
Smart Infrastructure
Electrical Products
Siemenspromenade 2
91058 Erlangen
Artikel-Nr. SIEP-T10222-00

© Siemens 2023
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich
allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale,
welche im Einzelfall nicht immer in der beschriebenen Form
zutreffen bzw. welche sich im Zuge der Weiterentwicklung
der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungs-
merkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie im abge-
schlossenen Vertrag ausdrücklich vereinbart werden.

