**Creative North Solution / DT 12-24V Serie / Präsenz- und Bewegungsmelder**

DT-24-360i-10 ao

All in One Sensor (Bewegungs- und Präsenzmelder) für die Deckenmontage

Steuerungssystem: 12 – 24V DC

Technologie: Passiv-Infrarot mit Quad PIR

Sicherheit:

* 24h Produktions- „Burn-in-Test“ Mode
* Integrierter Thermoschutz bei Überlast mit LED-Anzeige

Montageart:

Unterputz – Standard

* Aufputz – mit Zubehör DT-Surface Box a
* Deckeneinbau – mit Zubehör DT-FM Set
* Deckenbündig – mit Zubehör DT-FM Set + DT-FM Flat Cover

Montageort: Decke  
Empfohlene Montagehöhe: 2,80m

Einbaumaß: Ø 68mm  
Gewicht: 62g  
Betriebsspannung: 12 – 24VDC ±20%

Leistungsaufnahme: 0,3W

Schaltleistung: 12-24 VDC/ 6A  
Erfassungswinkel: 360°

Reichweite: Ø 10m

Helligkeitswert: 0 - 2000 Lux [+ Tagbetrieb]

Nachlaufzeit: 1 Sek. bis 180 Min.

Betriebsart: Voll- oder Halbautomat

Funktionen:

* Sofort betriebsbereit dank Werksprogramm – Default
* 6 Werksprogramme wählbar per Knopfdruck
* Individuelle Einstellung per IR-Fernbedienung möglich
* Bewegungs- oder Präsenzmelder-Modus einfach per Knopfdruck umschalten
* Fernbedienungsmodus abschaltbar – Manipulationssicher
* Statusanzeige dank RGB LED (abschaltbar)
* RGB LED ist lichtabhängig – Anpassung entsprechend der Umgebungshelligkeit
* Erfassungsempfindlichkeit einstellbar
* Teach-in Funktion – einfaches Einlesen des Lichtwertes

Schnittstelle: Analogausgang 0-10V

Anschluss:

* Steckbares Anschlusskabel – einfach schnell und Kosten sparend
* Durchverdrahtung mit 3fach Hebelklemme (bis 2,5 mm²) – beiliegend
* Reichweitenerweiterung – simpel durch Master-Masterschaltung

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: III

Abmessungen: Ø 84mm, H: 30mm

Anwendungsbereich: Innenbereich

Betriebstemperatur: 0°C ... +50°C

Gehäusefarbe: Anthrazit [RAL 7021]

Linsen-Farbe: Opal

Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat