


**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Produktkategorie</b>	Lichtmanagement
<b>Produktsegment LMS</b>	LiveLink
<b>Sensor</b>	Ja
<b>Application Controller</b>	Nein
<b>Bediengeräte</b>	Nein
<b>Gateway</b>	Nein
<b>Länge-Netto</b>	120 mm
<b>Breite-Netto</b>	120 mm
<b>Höhe-Netto</b>	70 mm
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 - 50 °C
<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Sensor Hersteller</b>	Steinel
<b>Sensortechnologie</b>	PIR
<b>Bewegungssensor</b>	Ja
<b>Licht Sensor</b>	Ja
<b>Präsenz Sensor</b>	Ja
<b>Echte Präsenz Sensor</b>	Nein
<b>Lautstärkesensor</b>	Nein
<b>Luftdruck Sensor</b>	Nein
<b>Temperatursensor</b>	Nein
<b>CO2 Sensor</b>	Nein
<b>VOC Sensor</b>	Nein
<b>Anbau - Aufputz Sensor</b>	Ja, mit Zubehör
<b>Einbau - Unterputz Sensor</b>	Ja
<b>Sensoransteuerung</b>	DALI-2 IPD
<b>Max. DALI-Stromaufnahme</b>	12 mA
<b>Licht Sensor</b>	Ja
<b>Lichtsensorfunktion</b>	Lichtregelung
<b>Minimale Installationshöhe Lichtsensor</b>	2,5 m
<b>Maximale Installationshöhe Lichtsensor</b>	10,0 m
<b>Optimale Montagehöhe Lichtsensor</b>	4,0 m
<b>Dämmerung min</b>	10,0 lx
<b>Dämmerung max</b>	1.000,0 lx
<b>Präsenz Sensor</b>	Ja
<b>Minimale Installationshöhe echte Präsenz</b>	2,5 m
<b>Maximale Installationshöhe echte Präsenz</b>	10,0 m
<b>Erfassungsb. Präs. max L</b>	8,0 m
<b>Erfassungswinkel</b>	360,0 °

Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
<b>Bewegungssensor</b>	Ja
Minimale Installationshöhe	2,5 m
<b>Bewegungserkennung</b>	
Max. Installationshöhe Bewegungserkennung	10,0 m
Erfassungswinkel	360,0 °
Maximaler Erfassungsbereich	20,0 m
<b>Bewegungserkennung tangential (Länge)</b>	
Maximaler Erfassungsbereich	8,0 m
<b>Bewegungserkennung radial (Länge)</b>	
Lichtsensorfunktion	Lichtregelung
Minimale Installationshöhe Lichtsensor	2,5 m
Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein
Echte Präsenz Sensor	Nein
Erfassungswinkel	360,0 °
Mechanische Skalierbarkeit	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Nein

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>SENSOR ZUBEHÖR AP BOX CP1 IP54 01</b> 6565700	Anbau-Adapter für LiveLink Sensoren IR Quattro HD und Dual HF.
 <b>SENSOR ZUBEHÖR BALLSCHUTZKORB CP1</b> 6565800	Schutzkorb für LiveLink Sensoren IR Quattro HD und Dual HF.

### Ausschreibungstext

LiveLink Sensoreinheit mit integriertem PIR-Anwesenheitssensor und Lichtsensor zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät, zur tageslichtabhängigen Regelung und zur hochauflösenden Anwesenheitserfassung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI-Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Konstantlichtregelung mit Abschaltfunktion bei ausreichendem Tageslicht. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit 4 Digital-Pyrosensoren und 4800 Schaltzonen, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbausgang Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Stufenlos skalierbare Reichweiteneinstellung ermöglicht hochpräzise Planbarkeit. Temperaturbereich: -25 °C - +55 °C. 4 Digital-Pyrosensoren und 4800 Schaltzonen sorgen für höchste Erfassungsqualität. Ein Präsenzbereich von 64 m<sup>2</sup> ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen. Quadratische Erfassung, Erfassungsquadrate Präsenz max. 8 m x 8 m (64 m<sup>2</sup>) / Radial max. 8 m x 8 m (64 m<sup>2</sup>) / Tangential max. 20 m x 20 m (400 m<sup>2</sup>) bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,8 m, zulässige Montagehöhe 2,5 m bis 10 m. Reichweiteneinstellung des Sensors über Potentiometer am Sensor. Elektrische Versorgung über die DALI-Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes mit einer zu berücksichtigenden Stromaufnahme von 12 mA. Kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Inbetriebnahme in Verbindung mit dem LiveLink-Steuergerät via LiveLink-App. DALI-2-zertifiziert. Sensor geeignet zur Deckeneinbau-Montage in Verbindung mit Standard Hohlwanddosen. Mit gesondertem Zubehör auch für Deckenanbau-Montage geeignet. Gehäusemaße (L x B x H) 120 mm x 120 mm x 70 mm. Schutzart (DIN EN 60529): IP20.