







**Produktmerkmale und Kenndaten**

Touch-Dim-fähig	Ja
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Gewicht	0,8 kg

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>LiveLink DALI PB4</b> 6565200	
 <b>LiveLink ZZE</b> 6914100	Montagezubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen
 <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.
 <b>LiveLink ZREG</b> 7006700	Hutschienenadapterset zur Befestigung eines LiveLink Steuergerätes auf einer DIN-Hutschiene (TS35).

**Ausschreibungstext**

LiveLink Starter Kit bestehend aus LiveLink WiFi Steuergerät, Raumsensor IR Quattro HD und Tasterkoppler DALI PB4. Der Anwendungsbereich umfasst z.B. Klassen- oder Konferenzräume mit zusätzlicher Szenensteuerung über handelsübliche Installationstaster.

**Steuergerät:**

DALI Steuergerät für den Anschluss von LiveLink-Sensoreinheiten für die tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung, DALI-Tasterkopplern (DALI 2 Standard) und DALI-Leuchten, mit integriertem WLAN-Baustein für die Inbetriebnahme. Zur Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern: DALI-Leuchten, DALI-Tasterkoppler und LiveLink Sensoreinheiten. Individuelle Ansteuerung von bis zu 16 Leuchtengruppen, Adressierung der Leuchten und LiveLink Systemkomponenten mit Hilfe einer graphischen Benutzeroberfläche (iOS/Android App).

**Sensor:**

LiveLink Kombisensor 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 Halbauswahl Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung. Stufenlos skalierbare Reichweiteinstellung 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. Schutzart IP20. DALI 2 zertifiziertes Produkt.

**Tasterkoppler:**

LiveLink DALI Tasterkoppler zum Anschluss von bis zu 4 handelsüblichen Installationstastern über die DALI Schnittstelle an ein LiveLink Steuergerät. Funktionen der Taster frei wählbar im Rahmen der Inbetriebnahme: Touchdim Funktion einer oder mehrerer Leuchtengruppen, Aufruf von programmierter Lichtszenen. Steuergerät für den Einbau in Leuchten oder zur externen Montage. Inklusiv Montageklammern für VDE-gerechten Anschluss in der Decke oder Hohlwand. Inbetriebnahme mit der LiveLink Install App via sicherer WLAN-Verbindung (WPA2 Verschlüsselung) mit einem Tablet-PC. Flaches Gehäuse mit einer Höhe von 22 mm. Ausgestattet mit einer DALI-Schnittstelle, Anschluss von Leuchten, LiveLink Sensoren und Tasterkopplern an der DALI-Schnittstelle. Bedienung optional mit Tablet-PC, Smartphone oder Installations-Taster. Sensor geeignet zur Deckeneinbau-Montage in Verbindung mit Standard Hohlwanddosen. Mit gesondertem Zubehör auch für Deckenanbau-Montage geeignet. Elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink Steuergerätes. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer: 2. Kein weiterer Netzanschluss erforderlich. Inbetriebnahme über sichere WLAN-Verbindung (WPA2 Verschlüsselung) mit dem LiveLink Steuergerät

via LiveLink Install App und Tablet-PC (iOS/Android). Einstellbare Parameter: Sollwert zur Konstantlichtregelung, Ausschaltverzögerungszeit, Halb-/Vollautomatik, Aktivierung IQ Mode, Reichweitentest. Reichweiteneinstellung des Sensors über Potentiometer am Sensor. Geeignet zur Installation hinter einen Installationstaster in Verbindung mit einer tiefen Hohlwanddose (min. 60mm). Der Anschluss an das LiveLink Steuergerät erfolgt über die DALI Leitung. Anzahl der belegten DALI Teilnehmer 1. Kein zusätzlicher Netzanschluss erforderlich.