

## DALI-2 MULTISENSOR

De LOYTEC LDALI-MS2 multi-sensor voert aanwezigheidsdetectie uit en meet het luxniveau. Hij past perfect bij de L-DALI productlijn met lichtregelaars en LROC-40x room controller.

### VOORDELEN

- Compatible met DALI-2 apparatuur
- Meet temperatuur, vocht, beweging en lichtintensiteit
- Eenvoudig te monteren
- 3 digitale inputs (DI)

De sensor gebruikt een passieve infrarood aanwezigheidsdetectie, die geoptimaliseerd is voor gebruik in typische kantooromgevingen, waar zelfs de kleinste beweging van iemand die aan een bureau werkt gedetecteerd moet worden in de volledige detectiezone. Zijn aanwezigheidsdetectiezonediameter van 10,8m op 3m installatiehoogte is ideaal om een typische kantoorruimte of een zone in een kantoorruimte te bewaken.

### MINDER KOSTEN

Met de reeds ingebouwde infrarood ontvanger, kunnen de lichten, zonnenschermen en het HVAC systeem bestuurd worden via de optionele infrarood L-RC1 afstandsbediening. Naast aanwezigheids- en luxsensoren, komt LDALI-MS met geïntegreerde temperatuur en vochtigheidssensoren. In kamerautomatisering toepassingen, kunnen die waarden gebruikt worden om het huidige dauwpunt te berekenen. Op de achterkant van de sensor is er een verbindingstuk voor drie digitale inputs, waardoor traditionele schakelaars en drukknoppen, raamcontacten, dauwpuntsensoren en dergelijke aangesloten kunnen worden. Dit kenmerk zorgt niet alleen voor minder bijkomende hardware, maar het vermindert ook aanzienlijk de bekabelingskosten, aangezien de inputs in de kamer bekabeld kunnen worden en er geen draden meer naar de I/O modules in de schakelkast getrokken moeten worden. De LDALI-MS2 komt met drie montageopties: hij kan in de muur in een standaard verzonken montagedoos gemonteerd worden, met een veermontage in valse plafonds en op de muur met de bijgevoegde oppervlaktemontagedoos.



Communicatie en stroomtoevoer wordt via de DALI bus behandeld. De LDALI-MS2 ondersteunt het DALI-2 protocol zoals aangegeven in de IEC 62386 2014 standaard en kan geïntegreerd worden in DALI-2 systemen van andere leveranciers.