



INTUSENS

The future of sensing begins now.

INTUSENS

Ein Sensor. Viele Möglichkeiten.



**Klicken.
Drehen.
Fertig!**

Von einfacher Lichtschaltung über DALI-2 Broadcast und DALI-2 Input Device bis hin zu Bluetooth® NLC – das IntuSens Sensor-Portfolio ist flexibel auf verschiedene Gebäudetypen abgestimmt und eignet sich für Montagehöhen bis zu 18 Metern. Besonders Switch- und Broadcast-Lösungen ermöglichen eine robuste und wirtschaftliche Lichtsteuerung ohne Einzeladressierung und reduzieren den Planungsaufwand deutlich. Als Input Device sind IntuSens Sensoren selbstverständlich mit dem TRILUX Lichtmanagementsystem LiveLink kompatibel.

Bestell- und lieferfähig: Juli 2026

INTUSENS ZHAGA BOOK 18

Sensoren für den Leuchtenanbau



Robust. Indoor und Outdoor.


Die robusten IntuSens Zhaga Book 18 High Bay Sensoren für Industry und Outdoor sind mit ihrer hohen Schutzart IP66 gegen Staub und Feuchtigkeit geschützt und als DALI- und Funklösung erhältlich.

Bestell- und lieferfähig: Mai 2026


INTUSENS


PIR-Sensoren für den Innenbereich, IP20


 **Montageart**
Decke (Einbau/Anbau)

 **Montagehöhe**
Low Bay: 2 – 5 m
High Bay: 5 – 18 m
High Bay Corridor: 5 – 18 m

 **Erfassungswinkel**
360°


 **Schwellwert / Lichtsensor**
10 – 1000 Lux

 **Erfassungsbereich max.**
Low Bay: Ø 16 m
High Bay: Ø 19 m
High Bay Corridor: 28x10 m


 **Farben**
weiß (RAL 9016), schwarz (RAL 9005)




Switch

 **Einsatzbereich**
LB: Einzelbüro,
Großraumbüro,
Besprechungsraum,
Klassenraum, Flur, WC
HB: Hochregallager,
Sporthalle
HB Corridor:
Hochregallager


DALI-2 Broadcast

 **Einsatzbereich**
LB: Einzelbüro,
Großraumbüro,
Besprechungsraum,
Klassenraum, Flur, WC
HB: Hochregallager,
Sporthalle
HB Corridor:
Hochregallager

DALI-2 Input Device


 **Einsatzbereich**
LB: Großraumbüro,
Besprechungsraum,
Klassenraum, Flur
HB: Hochregallager,
Sporthalle
HB Corridor:
Hochregallager

Bluetooth NLC*

 **Einsatzbereich**
LB: Einzelbüro,
Großraumbüro,
Besprechungsraum,
Klassenraum,
Flur, WC

 **Netzspannung**
AC 230 V, 50 Hz

 **Netzspannung**
AC 230 V, 50 Hz

 **Planungswert**
DALI-Stromaufnahme
6 mA (max. Strom-
aufnahme 10 mA)

 **Netzspannung**
AC 230 V, 50 Hz

DALI-Ausgangsstrom
60 mA

*in Vorbereitung

INTUSENS ZHAGA BOOK 18

PIR-Sensoren mit höherer Schutzart, IP66



Montageart

Leuchten mit Zhaga Book 18 Socket



Montagehöhe

High Bay: 5 – 18 m

High Bay Corridor: 5 – 18 m



Erfassungswinkel

360°



Lichtsensor

10 – 1000 Lux



Erfassungsbereich max.

High Bay: Ø 19 m

High Bay Corridor: 28x10 m



Farbe

transparent



DALI-2 Broadcast



Einsatzbereich

HB: Hochregallager,

Sporthalle

HB Corridor:

Hochregallager

DALI-2 Input Device



Einsatzbereich

HB: Hochregallager,

Sporthalle

HB Corridor:

Hochregallager

Bluetooth NLC



Einsatzbereich

HB: Hochregallager,

Sporthalle

HB Corridor:

Hochregallager

CASAMBI



Einsatzbereich

HB: Hochregallager,

Sporthalle

HB Corridor:

Hochregallager



Versorgungsspannung

benötigt externe

DALI-Power Supply



Versorgungsspannung

via DALI

Planungswert

DALI-Stromaufnahme

6 mA (max. Stromaufnahme 10 mA)



Versorgungsspannung

benötigt externe

DALI Power Supply



Versorgungsspannung

benötigt externe

DALI Power Supply

INTUSENS MINIS / MINIR / RAIL


PIR-Sensoren für den Leuchteneinbau, IP 20, IP66


 **Montageart**
Leuchteneinbau

 **Montagehöhe**
MiniS Low Bay: 2 – 5 m
MiniR High Bay: 5 – 18 m
Rail Low Bay: 2 – 5 m

 **Erfassungswinkel**
360°


 **Lichtsensor**
10 – 1000 Lux

 **Erfassungsbereich max.**
MiniS: 5 x 6 m
MiniR: Ø 19 m
Rail: Ø 12 m

 **Farben**
weiß, grau, schwarz




MiniS
DALI-2 Input Device

 **Einsatzbereich**
LB: Einzelbüro,
Großraumbüro,
Besprechungsraum,
Klassenraum,
Flur, WC

 **Versorgungsspannung**
via DALI

Planungswert
DALI-Stromaufnahme
6 mA (max. Strom-
aufnahme 10 mA)


MiniR
DALI-2 Input Device


 **Einsatzbereich**
HB: Hochregallager,
Sporthalle

 **Versorgungsspannung**
via DALI

Planungswert
DALI-Stromaufnahme
6 mA (max. Strom-
aufnahme 10 mA)

Rail
DALI-2 Input Device

 **Einsatzbereich**
LB: Einzelbüro,
Großraumbüro,
Besprechungsraum,
Klassenraum,
Flur, WC

 **Versorgungsspannung**
via DALI

Planungswert
DALI-Stromaufnahme
6 mA (max. Strom-
aufnahme 10 mA)

INTUSENS MINI

Dezente Integration in das Leuchtendesign



Kleiner Sensor. Große Wirkung.

IntuSens Mini Sensoren sind unsere kompakte Sensorlösung zur direkten Integration in die Leuchte. Als DALI-2 Input Devices bieten die Mini-Sensoren die volle Funktionalität moderner Lichtsteuerung und lassen sich werkseitig in ausgewählte TRILUX Leuchten wie E-Line Pro bzw. das Stromschienensystem Rail integrieren. In der Low Bay Ausführung eignen sie sich für den Einsatz im Büro. Die leistungsstarke High Bay Ausführung ist für den Einsatz in Industrie und Lagerhaltung prädestiniert.

Bestell- und lieferfähig: Mai 2026

#intusens

IntuSens – Sensor, ganz einfach neu gedacht!

IntuSens Sensoren von TRILUX vereinen innovative Technik, einfache Bedienung und anspruchsvolles Design. Ob Büro, Bildung, Industrie oder Verkehrsflächen – IntuSens sorgt für zuverlässige Anwesenheitserkennung, schnelle Inbetriebnahme und macht Gebäude fit für energieeffiziente Automation, made in Germany.



www.trilux.com/intusens

