

## lix.solo

lix.solo bietet die bekannten Vorteile radarbasierter Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen. Unser D4i-kompatibler Sensor kann in Verbindung mit beliebigen D4i-kompatiblen Lichtmanagementsystemen verwendet werden.

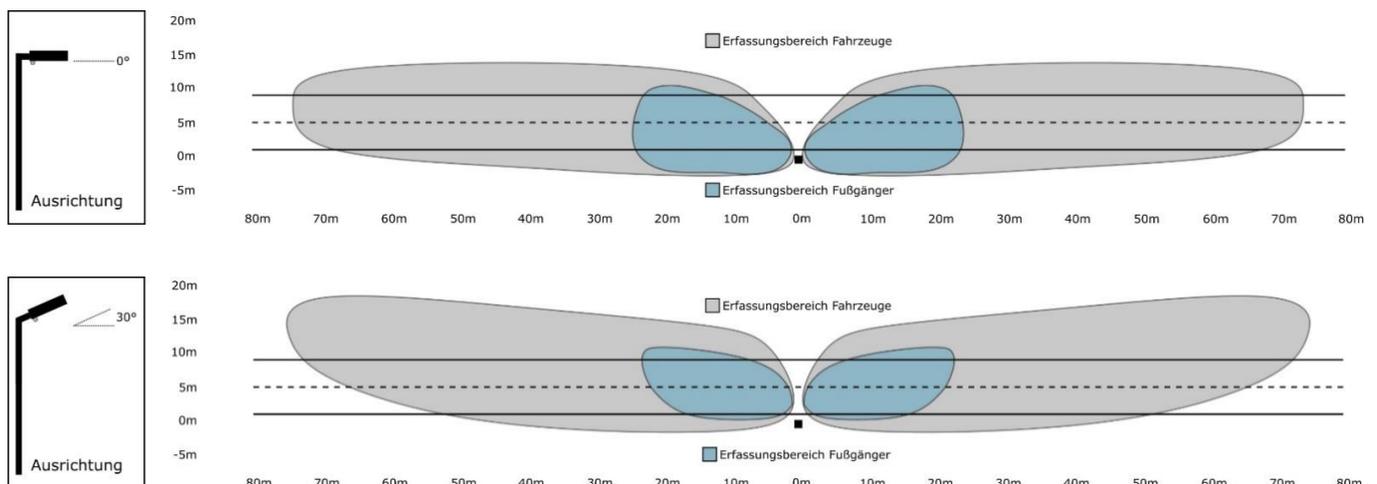


## Alle Vorteile auf einen Blick

Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Hohe Reichweite und zuverlässige Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen
Reduktion von Energieverbrauch, CO2-Emissionen und Lichtverschmutzung	Erhöhte Lebensdauer von LED-Modulen und Treibern
Plug-and-Play Lösung - minimaler Installationsaufwand durch die Zhaga-Schnittstelle	Bewegungs- oder verkehrsvolumenabhängige Steuerung
Kombinierbar mit beliebigen D4i-kompatiblen Lichtmanagementsystemen	Made in Austria

## Erfassungsbereich

Lichtpunkthöhe: 6 m



## Technische Daten

<b>System</b>	Radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung
<b>Sensoren</b>	2 Radar Sensoren, 24 GHz
<b>Geschwindigkeitsbereich</b>	Bewegte Objekte von 1 bis 110 km/h
<b>Erfassungsbereich</b>	Fußgänger & Zweiräder bis zu 25 m, PKWs bis zu 70 m, LKWs & Busse über 100 m, in beide Richtungen
<b>Befestigung</b>	Direkt an der Leuchte, am nach unten ausgerichteten Zhaga-Sockel (Buch 18 Ed. 3)
<b>Montagehöhe</b>	4 bis 8 m
<b>Horizontale Ausrichtung</b>	0° bis +30°
<b>Dimm-Steuerung</b>	DALI
<b>Konfiguration</b>	Via Windows © App und USB-Dongle
<b>DALI Gerätetyp</b>	Präsenzmelder (Eingabegerät) lt. DALI Teil 303 Geräte-Typ B lt. DALI Teil 351 Achtung: Funktioniert nur in Verbindung mit einem Application Controller Typ A (DALI Teil 351), kein Stand-Alone Betrieb!
<b>Versorgungsspannung</b>	24 VDC über Zhaga-Sockel (Zhaga Buch 18 Ed. 3) / Zulässiger Spannungsbereich: 10 bis 30 VDC
<b>Pin-Belegung</b>	Pin 1: 24 VDC Pin 2: GND Pin 3: DALI Pin 4: unbelegt (optional Open-Collector-Ausgang)
<b>Energieverbrauch</b>	0,9 W max.
<b>Betriebsbedingungen</b>	-20°C bis +60°C
<b>Gehäuse</b>	Polycarbonat, UV-beständig, IK09, IP66
<b>Abmessungen</b>	Durchmesser: 80 mm / Höhe: 65 mm
<b>Gewicht</b>	105 g
<b>Prüfungen &amp; Normen</b>	CE EN 55032:2012 EN 61547:2009 EN 62386-101 EN 62386-103 EN 62386-303 DALI Part 351