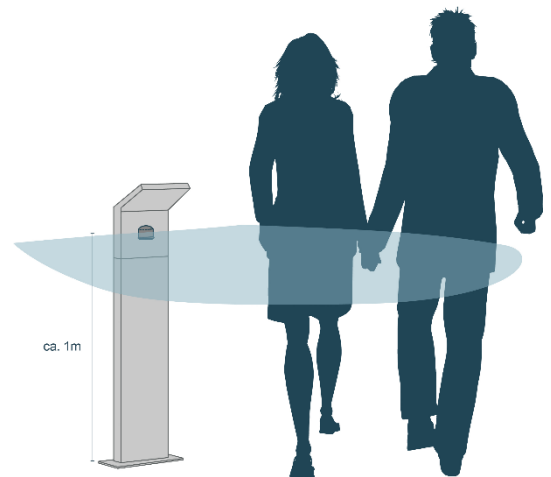


## lix.pure HZ SLC

lix.pure HZ SLC ist die Pollerleuchtenvariante unseres bekannten Radarsensors für Rad- und Fußwege, Parkplätze und langsamen Verkehr. Bewegungserkennung mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung.

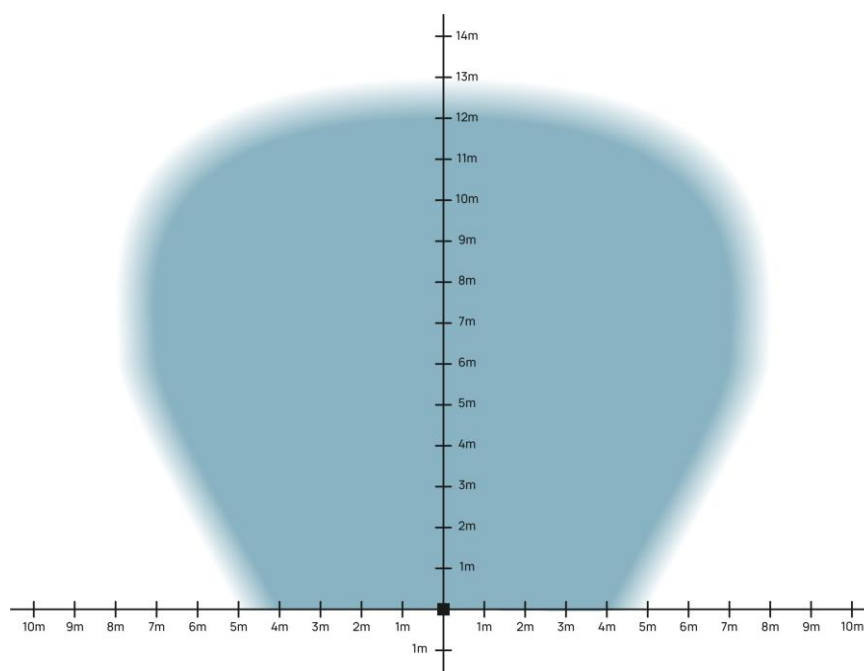
Dank einfacher Befestigung am nach oben ausgerichteten Zhaga-Sockel innerhalb einer Pollerleuchte fällt die dynamische Bewegungserfassung besonders leicht.



## Alle Vorteile auf einen Blick

Zuverlässige Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen	100%-ige Integration in das esave Lichtmanagementsystem
Plug-and-Play Lösung - minimaler Installationsaufwand durch die Zhaga-Schnittstelle	Einfache Konfiguration, komplett frei konfigurierbare Beleuchtungsszenarien
Reduktion von Energieverbrauch, CO <sub>2</sub> -Emissionen und Lichtverschmutzung	Autarker Betrieb ohne Cloud-Anbindung und laufenden Kosten
Erhöhte Lebensdauer von LED-Modulen und Treibern	Optional Cloud-basiertes Web-Interface für Konfiguration, Überwachung und Statistik

## Erfassungsbereich



Montagehöhe: 1 Meter

© lixtec GmbH, v1.0, Jänner 2026. Änderungen vorbehalten. Mit **eSAVE** Technologie.

lixtec GmbH | dynamic light solutions | Reininghausstraße 13 | 8020 Graz | Austria | info@lixtec.com

## Technische Daten

System	Radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung
Sensor	Radar Sensor, 24 GHz
Geschwindigkeitsbereich	Bewegte Objekte von 1 bis 65 km/h
Erfassungsbereich	Elliptischer Erkennungsbereich (siehe Grafik)
Befestigung	In der Pollerleuchte, an einem nach oben ausgerichteten Zhaga-Sockel (Zhaga Buch 18 Ed. 3)
Montagehöhe	Empfohlene Montagehöhe: 1 m
Dimm-Steuerung	DALI Teil 351 Type A, D4i-ready
Farbtemperatur- und Farbsteuerung	DALI DT6, DALI DT7 sowie DALI DT8 (Tc Mode & RGBW Mode)
Konfiguration & Visualisierung	Via Windows © App und USB Dongle oder optional via Gateway und Webinterface
Funknetzwerk	Wireless Mesh-Netzwerk, 2.4 GHz, IEEE 802.15.4, Antenne im Gehäuse integriert, 100% esave-kompatibel
Funkreichweite	Bis zu 150 m im bebauten Gebiet, bis zu 300 m im freien Feld
Versorgungsspannung	24 VDC über Zhaga-Sockel (Buch 18 Ed. 3) / Zulässiger Spannungsbereich: 10 bis 30 VDC
Pin-Belegung	Pin 1: 24 VDC Pin 2: GND Pin 3: DALI Pin 4: unbelegt
Energieverbrauch	0,95 W max.
Betriebsbedingungen	-30°C bis +85°C
Gehäuse	Polycarbonat, UV-beständig, IK09, IP66
Abmessungen	Durchmesser: 80 mm / Höhe: 49 mm
Gewicht	84 g
Prüfungen & Normen	CE EN 55032:2012 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020 EN 61547:2023 2014/53/EU, RED EN 62386-101, 103, 303 DALI Part 351