

## lix.detect SLC

lix.detect SLC bietet radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung. Jede moderne LED-Straßenleuchte kann damit in eine intelligente, bedarfsorientierte Leuchte verwandelt werden.

lix.detect SLC kombiniert unsere jahrelange Erfahrung mit radarbasierter Bewegungserkennung mit der bewährten Vernetzungslösung der esave AG.

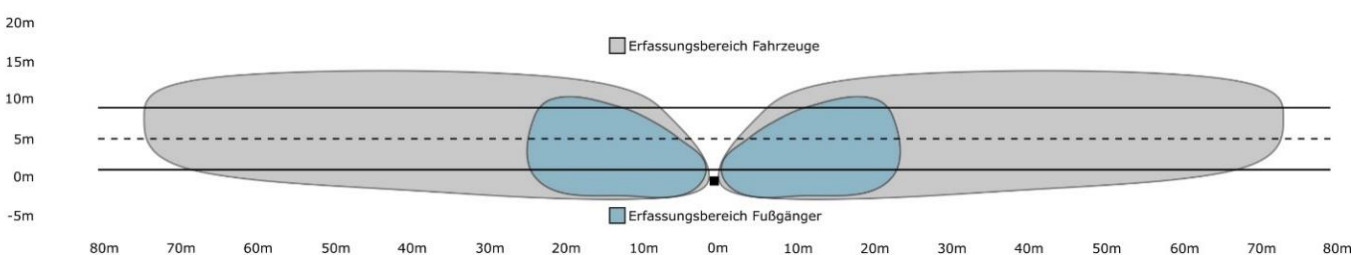


## Alle Vorteile auf einen Blick

Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Hohe Reichweite und zuverlässige Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen
Reduktion von Energieverbrauch, CO <sub>2</sub> -Emissionen und Lichtverschmutzung	Erhöhte Lebensdauer von LED-Modulen und Treibern
Einfache Konfiguration, komplett frei konfigurierbare Beleuchtungsszenarien	Autarker Betrieb ohne Cloud-Zwang, keine laufenden Kosten
100%-ige Integration in das Lichtmanagementsystem der esave AG	Optional Cloud-basiertes Web-Interface für Konfiguration, Überwachung und Statistik
Nachrüstung bei bestehenden LED-Leuchten möglich	Made in Europe

## 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>	Am Lichtmast
<b>Montagehöhe</b>	4 bis 10 m
<b>Dimm-Steuerung</b>	DALI (optional 1-10V)
<b>Konfiguration &amp; Visualisierung</b>	Via Windows © App und USB Dongle oder optional via Gateway und Webinterface
<b>Netzwerk</b>	Wireless Mesh-Netzwerk, 2.4 GHz, IEEE 802.15.4, Antenne im Gehäuse integriert, 100% esave-kompatibel
<b>Funkreichweite</b>	Bis zu 150 m im bebauten Gebiet, bis zu 300 m im freien Feld
<b>Versorgungsspannung</b>	lix.detect SLC AC: 100-240 VAC lix.detect SLC DC: 10-30 VDC
<b>Energieverbrauch</b>	1,25 W max.
<b>Elektrische Sicherheit</b>	Schutzklasse II
<b>Betriebsbedingungen</b>	-20°C bis +60°C
<b>Gehäuse</b>	Polycarbonat, RAL 9005 (tiefschwarz), flammfest, UV-beständig, IP65
<b>Abmessungen</b>	208 mm x 122 mm x 82 mm
<b>Gewicht</b>	750 g
<b>Prüfungen</b>	CE EN 55032:2012 EN 61547:2009 2014/53/EU:2014; RED 3.1a, 3.1b, 3.2 EN 300328:2017-01 EN 301489-1:2017-03 EN 301489-17:2017-07 EN 62479:2010-09