

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.

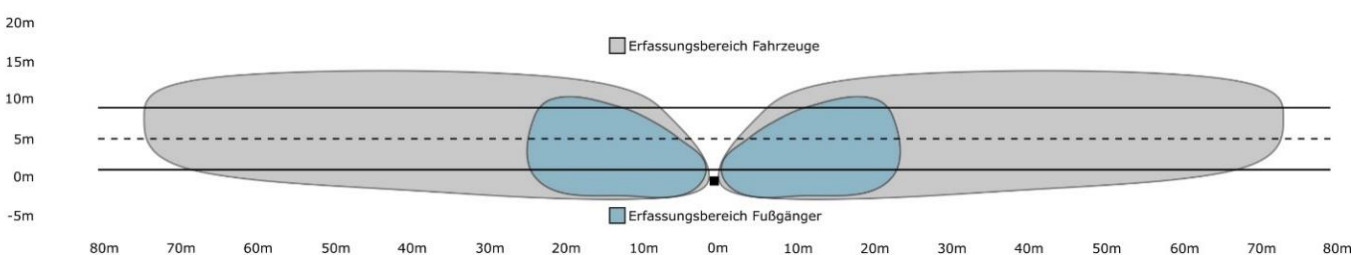


Alle Vorteile auf einen Blick

Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Hohe Reichweite und zuverlässige Erkennung, auch bei hohen und tiefen Temperaturen
Reduktion von Energieverbrauch, CO ₂ -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

System	Radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung
Sensoren	2 Radar Sensoren, 24 GHz
Geschwindigkeitsbereich	Bewegte Objekte von 1 bis 110 km/h
Erfassungsbereich	Fußgänger & Zweiräder bis zu 25 m, PKWs bis zu 70 m, LKWs & Busse über 100 m, in beide Richtungen
Befestigung	Am Lichtmast
Montagehöhe	4 bis 10 m
Dimm-Steuerung	DALI (optional 1-10V)
Konfiguration & Visualisierung	Via Windows © App und USB Dongle oder optional via Gateway und Webinterface
Netzwerk	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	lix.detect SLC AC: 100-240 VAC lix.detect SLC DC: 10-30 VDC
Energieverbrauch	1,25 W max.
Elektrische Sicherheit	Schutzklasse II
Betriebsbedingungen	-20°C bis +60°C
Gehäuse	Polycarbonat, RAL 9005 (tiefschwarz), flammfest, UV-beständig, IP66
Abmessungen	208 mm x 122 mm x 82 mm
Gewicht	750 g
Prüfungen	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