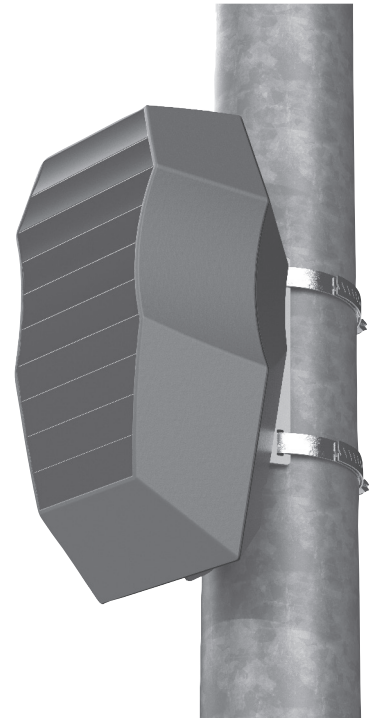


LIX.DETECT SLC

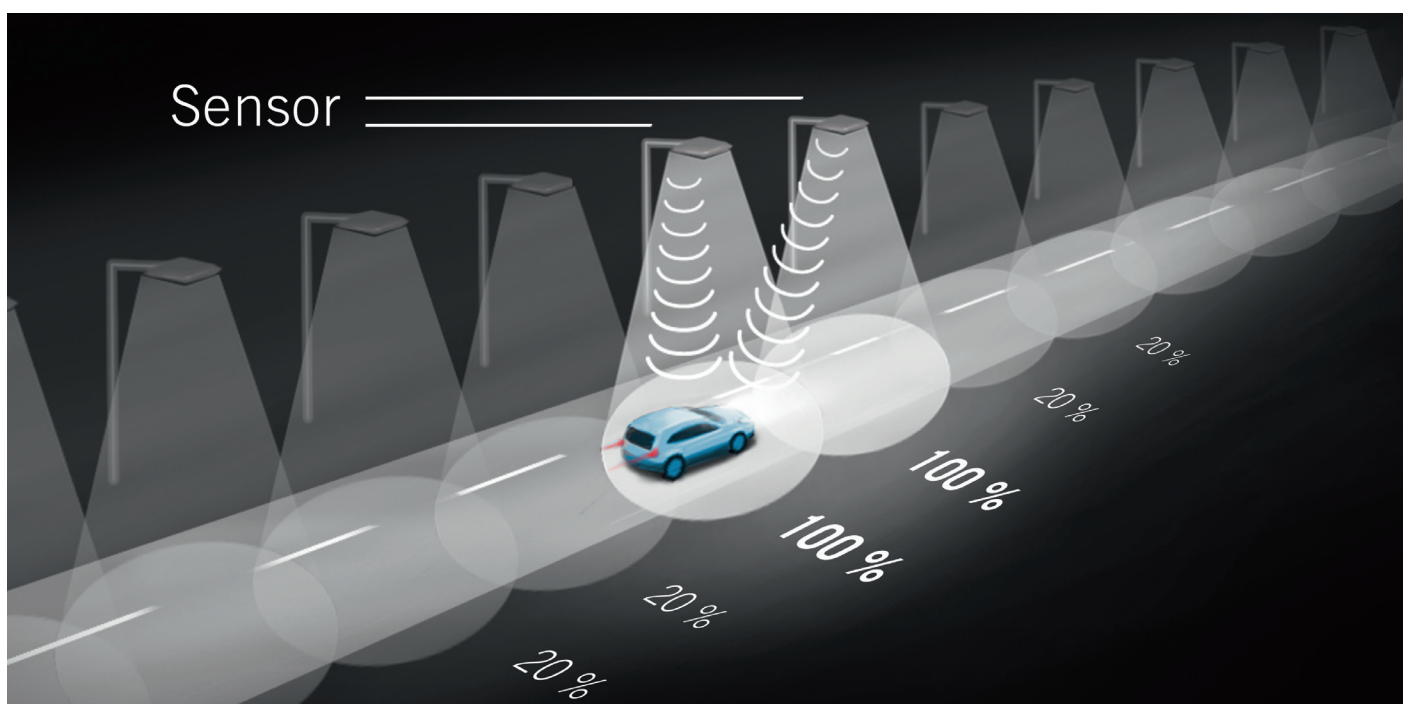
lix.detect SLC bietet radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung. Jede moderne LED-Straßenleuchte kann damit in eine intelligente, bedarfsorientierte Leuchte verwandelt werden.

lix.detect SLC kombiniert unsere jahrelange Erfahrung mit radarbasierter Bewegungserkennung mit der bewährten Vernetzungslösung von **eSAVE**.



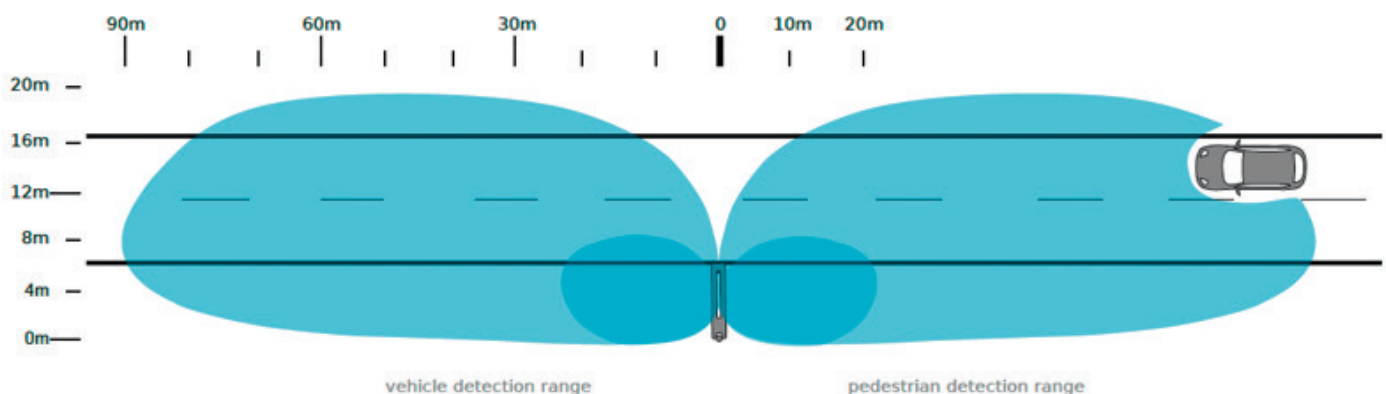
ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Normgerechtes Licht immer dann, wenn es benötigt wird	Reduktion der Lichtverschmutzung
Komplett frei konfigurierbare Beleuchtungsprofile	Erhöhte Lebensdauer der angeschlossenen Leuchten
Straßenleuchten können als Einzelleuchten oder in frei kombinierbaren Gruppen konfiguriert werden	Plug-and-Play Lösung
Erhöhte Effizienz und Wirtschaftlichkeit	Nachrüstung existierender Anlagen möglich
Reduktion von Energieverbrauch und CO2 Emissionen	Cloud-basiertes Web-Interface mit nahtloser Kontrolle, Konfiguration, Alarmen und Software-Updates (optional)
	Made in Austria



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 20 m in beide Richtungen, Fahrzeuge bis zu 90 m in beide Richtungen (Montagehöhe: 6,5 m)
Befestigung	Am Lichtmast
Montagehöhe	5 bis 9 m
Dimm-Steuerung	1-10V, DALI, PWM
Kontrolle	Lichtniveaus, Dimm-Profile, Leuchtengruppierung, Fehlererkennung
Kontrolle & Visualisierung	Ereignis-Protokollierung in jedem lix.detect SLC System. Kontrolle & Visualisierung über eine Windows © App und einen USB Dongle oder optional via Gateway und Webinterface
Netzwerk	Wireless Mesh-Netzwerk, 2.4 GHz, IEEE 802.15.4, Antenne im Gehäuse integriert, 100% kompatibel mit esave
Funkreichweite	Bis zu 300 m
Versorgungsspannung	lix.detect SLC AC: 100-240 VAC lix.detect SLC DC: 15-35 VDC
Energieverbrauch	1,1 W typ., 1,5 W max.
Elektrische Sicherheit	Schutzklasse II
Betriebsbedingungen	-30°C bis +70°C
Gehäuse	Polycarbonat, RAL 9005 (tiefschwarz), flammfest, UV-beständig, IP66
Abmessungen	208 mm x 122 mm x 82 mm
Prüfungen	CE EN 300 328 V1.8.1: 2012 EN 301 489-1 V1.9.2: 2011 EN 301 489-17 V2.2.1: 2012 EN 61000-6-2: 2005 EN 60950-1: 2006



using **eSAVE** technology

© lixtec GmbH. v1.0, February 2018. Subject to change without prior notice.

lixtec GmbH | dynamic light solutions | Oberregauer Strasse 48 | 4844 Regau | Austria | info@lixtec.com