



## Zhaga Sensor lix.one SLC



**lixtec**  
DYNAMIC LIGHT SOLUTIONS

Lix.one SLC ist ein kompaktes Plug-and-Play System. Dank einfacher Befestigung am nach unten ausgerichteten Zhaga-Sockel direkt an der Leuchte fällt die dynamische Lichtsteuerung im öffentlichen Bereich besonders leicht. lix.one SLC bietet radarbasierte Bewegungserkennung von Personen, Zweirädern und Fahrzeugen mit integrierter Dimm-Steuerung und Funkvernetzung.

### Produkteigenschaften

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

Art.-Nr.	Bezeichnung	CHF
238350	Zhaga Sensor lix.one SLC	340.-

### 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fussgänger/Zweiräder: bis zu 25m</li> <li>- PKWs: bis zu 70m</li> <li>- LKWs &amp; Busse: über 100m, in beide Richtungen</li> </ul>
Befestigung:	Direkt an der Leuchte, am nach unten ausgerichteten Zhaga-Sockel (Buch 18 Ed. 3)
Montagehöhe:	Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 bis 8m
Horizontale Ausrichtung:	0° bis +30°
Dimm-Steuerung:	DALI
Konfiguration und Visualisierung:	Via Windows © App und USB Dongle oder optional via Gateway und Web-interface
Funknetzwerk:	Wireless Mesh-Netzwerk, 2.4GHz, IEEE 802.15.4, Antenne im Gehäuse integriert, 100% esave-kompatibel
Funkreichweite:	Bis zu 150m im bebauten Gebiet, bis zu 300m im freien Feld
Energieverbrauch:	max. 1W
Betriebsbedingungen:	20°C bis +60°C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig,
Schlagfestigkeit:	IK09
Schutzart:	IP66
Abmessungen (Ø×H)	Ø80mm×65mm
Gewicht:	105g

### Erfassungsbereich

Lichtpunkthöhe: 6m

