

SYSTEMAUFBAU:

<https://www.LuxAround.de>

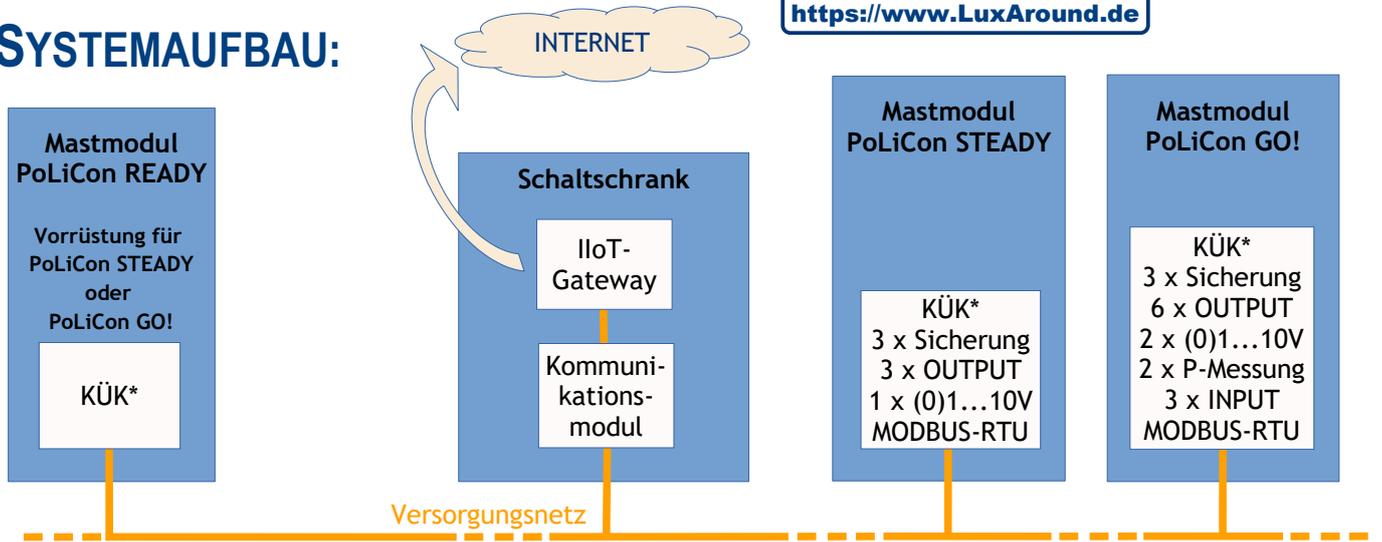


Abbildung 1: Beispielhafte Darstellung mit allen möglichen 3 Ausstattungsvarianten

* KÜK = Kabelübergangskasten



Abbildung 2: Darstellung der Kommunikationswege von PoLiCon GO!

Das System kann in bestehende Infrastrukturen implementiert werden. Neuanlagen werden bei **beliebiger Mast-Leuchte-Kombination** durch PoLiCon kommunikationsfähig. Systemaktualisierungen sind mittels Endpunktverwaltung aus der Ferne möglich.

PoLiCon kann im Zusammenspiel mit unserem Lichtsensor basierten Netzwerk LuxAround (www.luxaround.de) seine Stärken im Bereich der bedarfsgerechten Ansteuerung von Straßen- und Objektbeleuchtung voll ausschöpfen.

Verfügbare PoLiCon Mastmodule:

<https://www.electric-special.de/de/policon>

	PoLiCon READY	PoLiCon STEADY	PoLiCon GO!
Kabelübergangskasten (H/B/T 370/82,2/99mm) mit transparentem Deckel und Mantelklemmen	X	X	X
Kommunikationsmodul zur Datenübertragung per Powerline / Funk inkl. 3 Stk. Feinsicherungsabgängen	-	X	X
Schaltkontakt OUTPUT	-	3	6
Analogsignal OUTPUT (0)1...10V	-	1	2
Schaltkontakt INPUT	-	-	3
U-/I-/ P-Messung (1~) zur Rückmeldung aktueller Energieströme	-	-	2
MODBUS-RTU-Schnittstelle zur bidirektionalen Anbindung externer Geräte (z.B. Sensoren, Anzeigetafeln, Ladeinfrastruktur usw.)	-	X	X