



## RoadLED – LED-Warnleuchte Akku auf Kabelrolle



Art.-Nr. 861245

### RoadLED LED-Warnleuchte Akku

- Die akkubetriebene Einheit eignet sich besonders für die temporäre Markierung oder Absperrung von Umleitungen, Baustellen, Absicherung von Gefahrenzonen, Verkehrskontrollen
- Netzbetrieb bzw. Dauerbetrieb möglich mit externem Netzgerät
- Einfache Bedienung und schnelle Inbetriebnahme
- Massiver, halogenfreier Hartgummi Rollenkörper mit Stahlrohrgestell – stabile und langlebige Ausführung
- Kabelrollenkörper optisch mit Reflektorfolie weiss-rot sichtbar gemacht
- Flexibel mit Netzunabhängigkeit bis zu 20h (je nach Ausführung)
- Je nach Verwendungszweck zwei unterschiedliche Kabelketten mit unterschiedlicher Anzahl Leuchtmodule und Abständen erhältlich
- Modular durch Steckverbinder individuell erweiterbar bis max. 100m und 96 LED-Module (max. 4 LED-Ketten)
- Einsatzgebiete: Strassenbau/-unterhalt, Polizei, Feuerwehr, Zivilschutz, Armee

Alle Komponenten/Ersatzteile sind einzeln erhältlich und ersetzbar!

### Technische Daten

Akku Typ:	Li-Ionen max. 21 VDC; max. 1000 Zyklen
Temperaturbereich:	-20° C bis +50° C
Ladetemperaturbereich:	0° C bis +40° C
Optimale Lagertemperatur:	+10° C bis +25° C Lagerung während max. 3 Monaten ohne nachladen
Ladedauer:	6h
Kabel:	Halogenfreies Spezialkabel schwarz H07BQ-F
Sichtbarkeit:	
– Tag:	200m
– Nacht:	1000m
Gewicht:	
– 861063:	1.80kg
– 861064:	2.40kg
– 861253:	7.85kg
– 861069:	6.30kg
Schutzart:	
– Kabelrolle:	IP55
– LED-Modul:	IP67

✓ ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

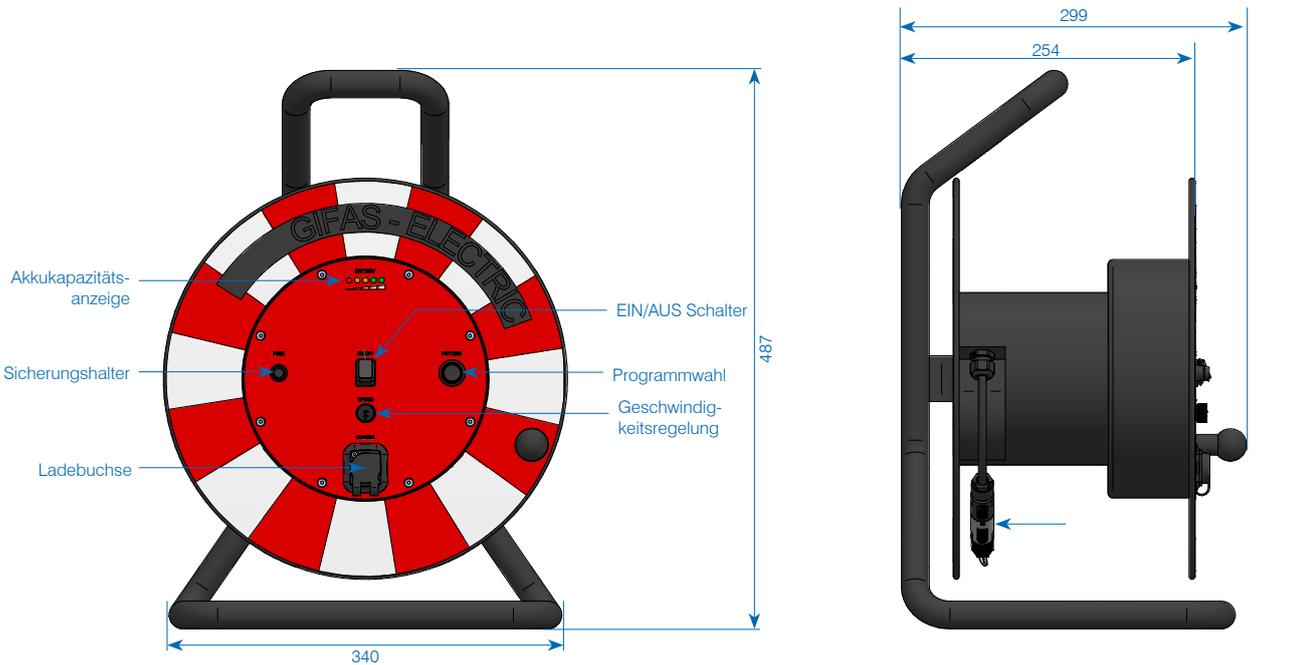
### Funktionen und technische Beschreibung

- pro LED-Modul 4×LED in Spurrichtung und je 1×LED nach oben und unten
- LED-Modul überfahrbar, Radlast 5.0t
- Funktionen:
  - Dauerleuchten je Ausführung bis zu 14h (25m 24 LED-Module) oder 4.5h (100m 96 LED-Module)
  - Blitzen 10-100ms
  - Blinken 0.5-5Hz
  - Lauflicht 1 von Kabelrolle zu Kabelende
  - Lauflicht 2 von Kabelende zu Kabelrolle
  - Lauflicht 3 von Kabelrolle zu Kabelende und retour
- Aufladung Akku innerhalb von 6h
- 25m Segment mit wahlweise 8 oder 24 LED-Modulen
- max. mögliche Länge 100m mit 96 LED-Modulen
- Leuchtfarbe verkehrsgelb nach EN 12368

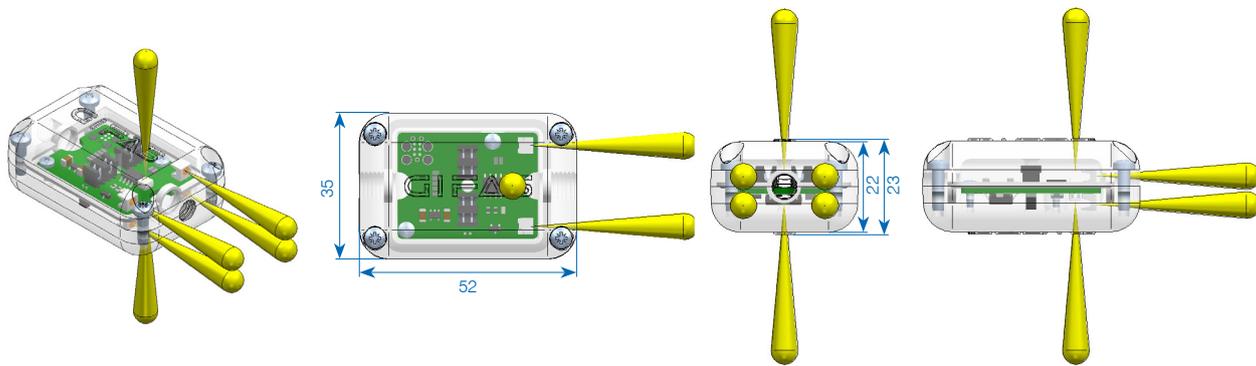
Art.-Nr.	Bezeichnung
✓ 861253	RoadLED Kabelrolle inkl. Steuerung, Akku und Ladegerät 230 VAC, ohne LED-Kette
✓ 861063	RoadLED LED-Kette L=25m, 8 Leuchtmodule, inkl. Steckverbinder, Abstand LED-Module 3.12m
✓ 861064	RoadLED LED-Kette L=25m, 24 Leuchtmodule, inkl. Steckverbinder, Abstand LED-Module 1.04m
861069	RoadLED Hilfsrolle leer, exkl. Steuerung und Akku, ohne LED-Kette

Zubehör / Ersatzartikel	
✓ 860888	Ladegerät 230 VAC
860929	Ladegerät KFZ 10-30VDC
860946	Netzgerät 20VDC für Betrieb mit Netzversorgung
✓ 861245	Zugentlastungsschale
✓ 860837	LED-Modul (installationsfertig)
✓ 861066	Abschlussstecker zur Terminierung des Bussignals
✓ 242440	Kabelstecker IP66/68 4p LED-Kette
✓ 242441	Kabelbuchse IP66/68 4p LED-Kette
✓ 861247	Steckerbrücke (120×84×25mm)

Funktionszeichnung

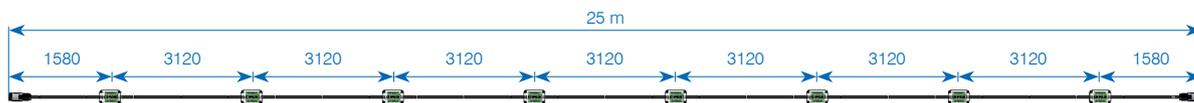


Detail LED-Modul



Detail LED-Ketten

Art.-Nr. 861063



Art.-Nr. 861064

