



Die modularen Systeme

STAPELBAR, ZERLEGBAR UND TELESKOPIERBAR.

Unabhängig von der Wahl des Fahrzeugs – sei es ein Tieflader, eine Pritsche, ein offener Anhänger oder ein geschlossenes Fahrzeug – kann die Komet-Ausführung dank ihrer Teleskop-Funktion mühelos in jedes Fahrzeug und auf jeden Anhänger verladen werden.

Die Komet-Ausführung kann stehend transportiert werden. Für den Schutz gegen Nässe empfehlen wir die Nutzung der passenden Abdeckhauben.



SICHERHEIT PER KNOPFDRUCK.

Dank des optional erhältlichen Handfunk-senders mit Rückmeldung sind kurz-fristige Sperrungen auf Allrot problemlos möglich – auch bei Entfernungen von bis zu 300 Metern.

Um größere Distanzen zu überbrücken, steht ein Hand-funksender mit einer Reich-weite von bis zu 800 Metern zur Verfügung.



PRODUKTLÖSUNGEN OHNE KOMPROMISSE.

Klappbare Ausführungen

Beide Varianten sind zudem als **Classic-klappbar** und **Y-Komet-klappbar** erhältlich. Aufgrund des knickbaren feuerverzinkten Tragrohrs können sie bequem in jedes Fahrzeug verladen werden.



FÜR JEDEN EINSATZ GEWAPPNET – DANK DES FABEMA®-ZUBEHÖRS.



Netzgerät Typ NZG-U

Für den Anschluss an das 230V-Netz. Ermöglicht, für den Fall eines plötzlichen Netzausfalls, den Anschluss einer Pufferbatterie.



Zeitmodul

Überträgt die Synchronisation und sekundengenaue Zeiteinstellung für den Quarzbetrieb.



AV-Kabel

Ampelverbindungskabel für eine noch stabilere Verbindung. Verfügbar in unterschiedlichen Längen.



Kleintraktionsbatterie

Batterie mit besonders langem Lebenszyklus und einer Spannung von 12V/180Ah.

Abdeckhauben

Die Hauben bestehen aus robu- stem, wasser- und reißfestem Mate- rial. Für die starren sowie klapp- baren Modelle verfügbar.



FABEMA® GmbH

Hauptsitz
Hähn 10a
51515 Kürten

Tel.: +49 (0) 2207.9658-0
Fax: +49 (0) 2207.9658-50
E-Mail: info@fabema.de
Web: www.fabema.de

FABEMA® GmbH

Servicestützpunkt Köln
Hansestraße 72a
51149 Köln

Tel.: +49 (0) 2203.36917-0
Fax: +49 (0) 2203.36917-1
E-Mail: koeln@fabema.de
Web: www.fabema.de

FABEMA® GmbH

Niederlassung Ost
Im Camisch 48
07768 Kahla

Tel.: +49 (0) 36424.24080
Fax: +49 (0) 36424.24081
E-Mail: kahla@fabema.de
Web: www.fabema.de



Haben Sie Fragen? ☎ +49 (0) 2207.9658-0

- Kürten
- Köln-Porz
- Kahla

Ihr FABEMA®-Partner vor Ort (Firmenstempel):



www.fabema.de



Titelbild-Hintergrund: Yiu Cheung / iStockphoto.com



Zuverlässig und individuell:
Höchste Qualität
seit über 50 Jahren.



VERKAUF
SCHULUNGEN
SERVICE
WARTUNG
VERMIETUNG

MADE IN GERMANY

Funk-, kabel- und quartzgesteuerte Ampelanlage

CLASSIC-AUSFÜHRUNG: ROBUST. EFFIZIENT. SERVICEFREUNDLICH.

- ✓ Mit serienmäßig feuerverzinkten Batteriekästen aus Stahl.
- ✓ Das serienmäßig verbaute Batterie-Anschluss-Stecksystem ermöglicht den Anschluss zweier Batterien und den Wechsel im laufenden Betrieb.
- ✓ Der Signalgeber ist serienmäßig mit vollflächiger **FUTURLED-Technik**, entsprechend der Norm DIN CLC/TS 50509 (VDE V 0832-310), ausgestattet, erreicht die höchste Phantomklasse und gewährleistet beste Sichtbarkeit bei ungünstig stehender Sonne.

Erhältlich in den folgenden Ausbaustufen:

- Als reine Einbahnwechsellanlage **FA/BASIC**.
- Als erweiterbare Einbahnwechsellanlage **COM-Serie** (konzipiert für den Einbahn-, Einmündungs- und Kreuzungsverkehr, bis zu vier Einheiten).
- Als Universalsystem **EURO 2000-Serie** (bietet die Möglichkeiten einer Einbahnverkehrsregelung und auch die Erweiterung bis zur Kreuzung mit 8 Haupt- und 8 Parallelsignalgebern).



Funk-, kabel- und quartzgesteuerte Ampelanlage

KOMET-AUSFÜHRUNG: KOMFORT MIT STIL.

- ✓ Mit serienmäßigem V2A-Edelstahlbügel, der als zusätzlicher Aufprallschutz dient.
- ✓ Zerlegbar, stapelbar und einfache Handhabung.
- ✓ Der Signalgeber ist serienmäßig mit vollflächiger **FUTURLED-Technik**, entsprechend der Norm DIN CLC/TS 50509 (VDE V 0832-310), ausgestattet, erreicht die höchste Phantomklasse und gewährleistet beste Sichtbarkeit bei ungünstig stehender Sonne.
- ✓ Das serienmäßig verbaute Batterie-Anschluss-Stecksystem ermöglicht den Anschluss zweier Batterien und den Wechsel im laufenden Betrieb.

Erhältlich in den folgenden Ausbaustufen:

- Als erweiterbare Einbahnwechsellanlage **COM-Serie** (konzipiert für den Einbahn-, Einmündungs- und Kreuzungsverkehr, bis zu vier Einheiten).
- Als Universalsystem **EURO 2000-Serie** (bietet die Möglichkeiten einer Einbahnverkehrsregelung und auch die Erweiterung bis zur Kreuzung mit 8 Haupt- und 8 Parallelsignalgebern).



TÜV Rheinland-geprüfte mobile Fußgängerschutzanlage entsprechend den TL tLSA 2022

MEHR ALS NUR EINE FUSSGÄNGERSCHUTZANLAGE.

- ✓ Die Anlage kann mit oder ohne **FABEMA® AUTA** – audio-taktile Zusatzeinrichtung für blinde und sehbehinderte Menschen – ausgestattet werden.

✓ FABEMA® SECURION MINI-FÜ

Wählen Sie aus versch. vorinstallierten Geräteversorgungen:

- unterschiedliche Straßenbreiten
- Grünzeiten einstellbar
- mit oder ohne **FABEMA® AUTA**



✓ Typ „D“-Anlage entsprechend den aktuellen Normen und Richtlinien:

- Sicherheitsintegritätslevel **SIL3**
- Sicherheitsnachweis nach **EN 50556/DIN VDE 0832/NEN 3384**
- **TL tLSA 2022** Konformität Typ: „D“
- **RiLSA 2015** Geprüft
- **RSA21** Konform
- **DIN 32981** Konform
- **VOB 2019** Konform

✓ 12V-Akkubetrieb und/oder 230V-Netzbetrieb über SELV-Versorgungseinheit

✓ Externe Begutachtung durch den TÜV Rheinland®

✓ Fremdüberwachung durch **VQZ Bonn**



GPS

- ✓ Ermöglicht Synchronisation mit benachbarten mobilen und/oder stationären Lichtsignalanlagen
- ✓ Bietet die Möglichkeit, an Feiertagen und Wochenenden spezielle Programme zu realisieren

Control Unit

- ✓ Farbiges Touchscreen-Display
- ✓ **SIL3** Signalsicherung
- ✓ Steuerrechner
- ✓ Direktwahltasten mit Sofort- und Polizei-Zugriff

