



TF 400XE - "GME-Motion" Comfort Beleuchtungsmastsysteme

Schwere Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf

Vollständiges Beleuchtungssystem mit Fernbedienung basierend auf unserer TF 400XE Mastserie.

Merkmale des Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf

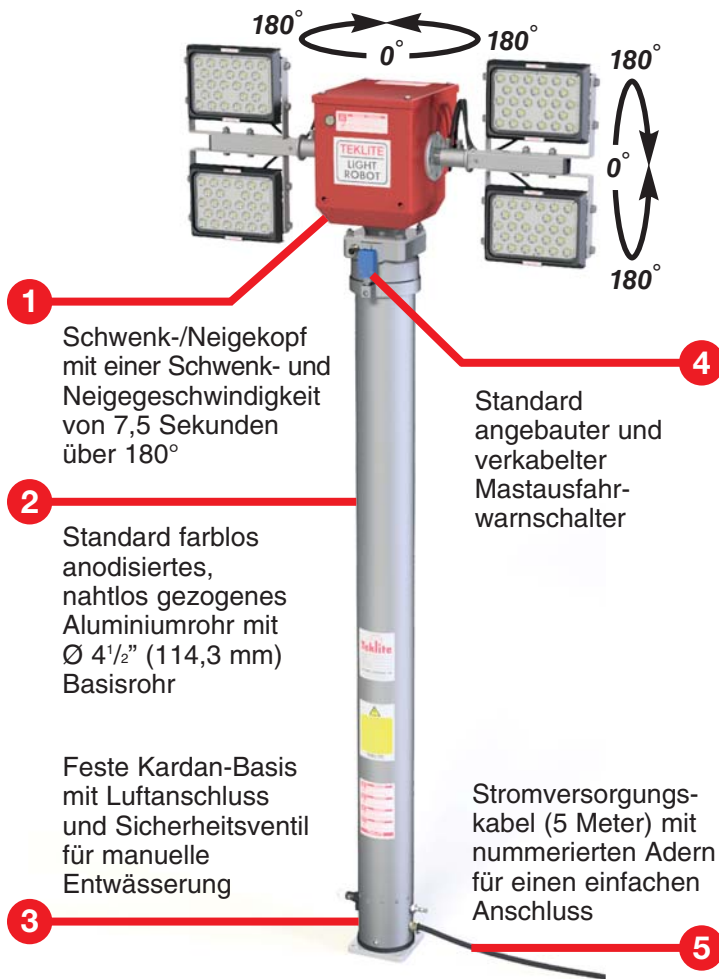
- *Kompakte Konstruktion*
- *Einfache Montage*
- *Einfache Bedienung*
- *Auswahl verschiedener Scheinwerfertypen*



MOBILE BELEUCHTUNGSSYSTEME

Mast Spezifikationen

Technische Details



Merkmale

- Elektrisches System gespeist von der 12/24 Volt Fahrzeugbatterie und gesteuert mit der Kabel-Fernbedienung.
- Das Roboter Beleuchtungsmastsystem kann mit einer oder zwei Kabel-Fernbedienungen bedient werden, mit oder ohne RF Fernbedienung.
- Nach erfolgtem Einsatz, einfach die Taste "MAST DOWN/PARK" drücken, die Scheinwerfer fahren in die Parkposition und der Mast fährt ein. Dieser Vorgang kann auch automatisch nach Lösen der Feststellbremse, sofern miteinander verbunden.
- Bewährter pneumatischer Teleskopmast der Serie TF 400.
- Der Schwenk-/Neigekopf neigt sich um 180° nach unten und 180° nach oben von der Nullstellung aus. Der Schwenk-/Neigekopf dreht sich auch um 180° nach rechts und 180° nach links, ausgehend von der Nullposition, auf Tastendruck.
- Die Scheinwerfer sind für 12/24 oder 110/230 Volt wählbar, je nachdem welche Stromversorgung vorhanden ist.
- Alle Beleuchtungsmast-Roboter sind mit Totmannfunktion auf Anfrage erhältlich. Setzen Sie bei Bestellung "DF" hinter die **Kat. Nr. der Steuerungseinheit**.
- Fire CAN & CAN Open Schnittstellen sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Teleskopmast des Mastroboter Beleuchtungssystems kann entweder von einem TekAir Kompressor oder dem Drucklufttank des Fahrzeugs gespeist werden.

Kabel-Fernbedienungen Funktionen



Kabel-Fernbedienung-YH

- Entriegelungs-Taste (nur bei LVG-Version)
- Mast ausfahren
- Beleuchtung links (Leuchten 1) und rechts (Leuchten 2) EIN/AUS schalten
- Rundumkennleuchte
- Drehen/Schwenken der Scheinwerfer in die gewünschte Position
- Automatische Parkposition

Kabel-Fernbedienung-LVG

(Option)
RF Fernbedienung Kit



Mastbefestigung

Verfügbare Befestigungen für den Anbau oder Einbau in Fahrzeugen.

Anbaubehör



obere Befestigung mit Lager

Kat. Nr. 50329-SG



untere Befestigung

Kat. Nr. 50554

Einbaubehör



Dachlager

Kat. Nr. 27624-SG

Mast Modelle

TF 400XE Serie Mast-Auswahl (Klasse II geprüft)

Modell	Kat. Nr.	eingefahrene Höhe	ausgefahrene Höhe	Max. Kopflast (120 km/h) Gewicht / Windangriffsfläche	Mastgewicht
4-SEKTIONEN MAST*					
TF 428XE/4	53014	1155 mm	2795 mm	55 kg / 1,00 m ²	17,5 kg
TF 432XE/4	52743	1230 mm	3140 mm	55 kg / 1,00 m ²	18,7 kg
TF 440XE/4	52744	1480 mm	4050 mm	55 kg / 0,80 m ²	20,6 kg
TF 445XE/4	52745	1660 mm	4700 mm	55 kg / 0,70 m ²	22,6 kg
TF 453XE/4	52746	1830 mm	5395 mm	55 kg / 0,60 m ²	24,8 kg
TF 460XE/4	52747	2030 mm	6000 mm	55 kg / 0,50 m ²	27,1 kg
5-SEKTIONEN MAST					
TF 432XE/5	52751	1025 mm	3100 mm	40 kg / 1,00 m ²	17,7 kg
TF 440XE/5	52752	1275 mm	4000 mm	40 kg / 0,80 m ²	20,3 kg
TF 445XE/5	52753	1445 mm	4600 mm	40 kg / 0,70 m ²	22,2 kg
TF 450XE/5	52754	1500 mm	5000 mm	40 kg / 0,60 m ²	23,8 kg
TF 453XE/5	52755	1670 mm	5300 mm	40 kg / 0,50 m ²	24,3 kg
TF 458XE/5	53015	1750 mm	5800 mm	40 kg / 0,45 m ²	25,9 kg
TF 460XE/5	52756	1820 mm	5950 mm	40 kg / 0,40 m ²	26,4 kg
TF 467XE/5	52757	1930 mm	6700 mm	40 kg / 0,40 m ²	28,5 kg
TF 470XE/5	52758	2000 mm	7025 mm	40 kg / 0,40 m ²	29,4 kg

* Alle 4-Sektionen Maste können mit einem Datenkabel (Cat 5E/micro coax) ausgestattet werden. (Einsetzbar für Video und Ton Anwendungen)

Leuchtauswahl

2 Scheinwerfer am Schwenk-/Neigekopf "GME-Motion" montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
27301	2 x 750 Watt Halogen*	230V AC	33.750	7,6 kg	0,17 m ²
25280	2 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	44.000	7,6 kg	0,17 m ²
25860	2 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	66.000	9,6 kg	0,20 m ²
51787	2 x 100 Watt LED	24V DC	42.000	8,5 kg	0,15 m ²
51788	2 x 100 Watt LED	110-230V AC	42.000	10,8 kg	0,15 m ²
53535	2 x 225 Watt LED	24V DC	50.000	11,2 kg	0,12 m ²
52995	2 x 300 Watt LED	110-230V AC	90.000	14,7 kg	0,20 m ²



4 Scheinwerfer am Schwenk-/Neigekopf "GME-Motion" montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
25282	4 x 500 Watt Halogen*	230V AC	38.000	6,9 kg	0,13 m ²
27366	4 x 750 Watt Halogen*	230V AC	67.500	12,5 kg	0,30 m ²
25283	4 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	88.000	12,5 kg	0,30 m ²
25861	4 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	132.000	15,3 kg	0,37 m ²
51983	4 x 50 Watt LED	24V DC	34.000	8,0 kg	0,13 m ²
52704	4 x 50 Watt LED	110-230V AC	34.000	10,9 kg	0,13 m ²
52672	4 x 100 Watt LED	24V DC	50.000	8,2 kg	0,09 m ²
51789	4 x 100 Watt LED	24V DC	84.000	14,4 kg	0,25 m ²
51790	4 x 100 Watt LED	110-230V AC	84.000	19,0 kg	0,25 m ²
53536	4 x 225 Watt LED	24V DC	100.000	20,4 kg	0,20 m ²
52996	4 x 300 Watt LED	110-230V AC	180.000	26,4 kg	0,35 m ²



6 Scheinwerfer am Schwenk-/Neigekopf "GME-Motion" montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
33435	6 x 500 Watt Halogen*	230V AC	57.000	11,5 kg	0,20 m ²
33440	6 x 750 Watt Halogen*	230V AC	101.250	20,9 kg	0,46 m ²
33445	6 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	132.000	20,9 kg	0,46 m ²
37664	6 x 50 Watt LED	24V DC	40.200	10,4 kg	0,11 m ²
38887	6 x 50 Watt LED (vertikal)	24V DC	40.200	11,5 kg	0,11 m ²
33422	6 x 50 Watt LED (horizontal)	24V DC	40.200	11,6 kg	0,13 m ²
53021	6 x 100 Watt LED	24V DC	75.000	12,6 kg	0,16 m ²
53022	6 x 100 Watt LED (vertikal)	24V DC	75.000	13,8 kg	0,16 m ²
52940	6 x 100 Watt LED	24V DC	126.000	29,5 kg	0,38 m ²
53016	6 x 100 Watt LED	110-230V AC	126.000	36,2 kg	0,38 m ²



Andere Leuchten sind auf Anfrage erhältlich.

* Leuchteneinheit mit Steinschlagschutzgitter erhältlich (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein "P" hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit. Auch als 110V AC Version erhältlich.

Rundumkennleuchten Modelle



Teklite Quadriflash

Modell _____ Kat. Nr. 52262

Erhältliche Farben:
rot, blau, gelb (amber) und grün



LED Rundumkennleuchte

Modell _____ Kat. Nr. 52260

Erhältliche Farben:
rot, blau, gelb (amber) und grün

Druckluftversorgung zum Ausfahren des Mastes

Die Druckluftversorgung kann entweder über einen batteriebetriebenen Kompressor oder über das Fahrzeugdruckluftsystem erfolgen.

Verwendung der Fahrzeugbatterie



“TekAir” Kompressor Modell 40/50

Ölfreier Kolben Kompressor,
komplett unterhaltsfrei.

Modelle mit “NO” Ventil

Modell 40/50, 12 Volt _____ Kat. Nr. 33652
Modell 40/50, 24 Volt _____ Kat. Nr. 33653

Verwendung des Fahrzeugdruckluftsystem



Druckluft-Kontrolleinheit

Einheit bestehend aus Manometer,
Druckregulierer, Druckschalter und
elektrischen Ventilen.

Modelle

Modell, 12 Volt _____ Kat. Nr. 25578
Modell, 24 Volt _____ Kat. Nr. 25579



Druckreguliererventil Kit

Kit enthält lose Ventile, Manometer
und Druckregulierer.

Modelle

Modell, 12 Volt _____ Kat. Nr. 27838
Modell, 24 Volt _____ Kat. Nr. 27839

Hinweis : Mehr Druckluftzubehör siehe TekAir Prospekt.

Beleuchtungsmast-Roboter mit Steuerungseinheit und Kabel-Fernbedienungen



Schwenk-, Neigekopf “GME Motion” Comfort

Modell _____ Kat. Nr. 52240-4

Gewicht: 13,0 kg
Windangriffsfläche: 0,05 m²



Steuerungseinheit “GME-Motion”

Modell 12/24V _____ Kat. Nr. 52711



Kabel-Fernbedienungen-YH

Kat. Nr. 38682 (Spanisch)

Kat. Nr. 38683 (Englisch)

Kat. Nr. 38684 (Deutsch)

1,5 Meter Spiralkabel + 10 Meter Linearkabel



Kabel-Fernbedienung-LVG

Kat. Nr. 35992

1,25 Meter Spiralkabel + 10 Meter Linearkabel
(Optional bis zu 6 Leuchttasten)



RF Fernbedienung Kit

Kat. Nr. 36002 (Option)

Kitinhalt: - RF Fernbedienung
- 230V Ladegerät
- 12/24V Fahrzeug-Ladegerät

(Optional bis zu 6 Leuchttasten)



Alle technischen Angaben sind unverbindlich
und können jederzeit geändert werden.

Vertretung / Verteiler :

TEKSAM COMPANY NV, Woudstraat 21, 3600 Genk, Belgien

Tel : +32 (0)89 38 44 72 Fax : +32 (0)89 38 61 41 E-mail : info@teksamco.com Webseite : www.teklite.com

TEKLITE ist eine Abteilung von Teksam Company NV

ISO 9001 CE

MOBILE BELEUCHTUNGSSYSTEME