



# TF 300XE - "GME-Motion" Basic Beleuchtungsmastsysteme

*Mittelschwere Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf*

Vollständiges Beleuchtungssystem mit Fernbedienung basierend auf unserer TF 300XE Mastserie.

*Merkmale des Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf*

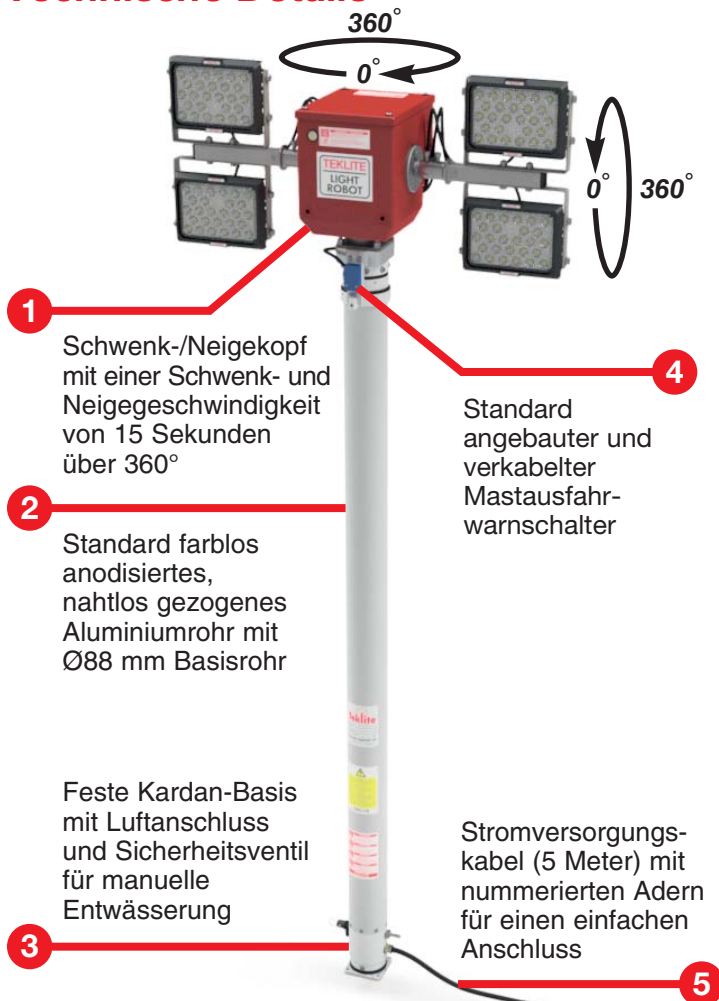
- *Kompakte Konstruktion*
- *Einfache Montage*
- *Einfache Bedienung*
- *Auswahl verschiedener Scheinwerfertypen*



**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 300.
- Der Schwenk-/Neigekopf neigt sich von der Nullstellung aus um 360° nach unten in nur eine Richtung. Der Schwenk-/Neigekopf dreht sich auch um 360° nach rechts in nur eine Richtung, 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.

### Anbauzubehör



**obere Befestigung mit Lager**  
Kat. Nr. 50327-SG



**untere Befestigung**  
Kat. Nr. 50553

### Einbauzubehör



**Dachlager**  
Kat. Nr. 27623-SG



# Mast Modelle

## TF 300XE Serie Mast-Auswahl (Klasse II geprüft)

Modell	Kat. Nr.	eingefahrene Höhe	ausgefahrene Höhe	Max. Kopflast (120 km/h) Gewicht / Windangriffsfläche	Mastgewicht
<b>3-SEKTIONEN MAST*</b>					
TF 335XE/3	52723	1560 mm	3510 mm	45 kg / 0,40 m <sup>2</sup>	12,1 kg
TF 340XE/3	52724	1715 mm	3910 mm	45 kg / 0,35 m <sup>2</sup>	13,0 kg
TF 345XE/3	52725	2040 mm	4725 mm	45 kg / 0,25 m <sup>2</sup>	14,7 kg
TF 350XE/3	52726	2090 mm	4880 mm	45 kg / 0,25 m <sup>2</sup>	14,9 kg
TF 355XE/3	52727	2215 mm	5220 mm	45 kg / 0,20 m <sup>2</sup>	15,5 kg
<b>4-SEKTIONEN MAST</b>					
TF 320XE/4	52730	965 mm	2140 mm	35 kg / 0,60 m <sup>2</sup>	9,7 kg
TF 335XE/4	52733	1350 mm	3450 mm	35 kg / 0,35 m <sup>2</sup>	12,4 kg
TF 340XE/4	52734	1480 mm	3950 mm	35 kg / 0,30 m <sup>2</sup>	13,3 kg
TF 346XE/4	52735	1640 mm	4600 mm	35 kg / 0,25 m <sup>2</sup>	14,1 kg
TF 350XE/4	52736	1740 mm	4990 mm	35 kg / 0,20 m <sup>2</sup>	15,0 kg
TF 355XE/4	52737	1900 mm	5450 mm	35 kg / 0,15 m <sup>2</sup>	15,9 kg

\* Alle 3-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
25279	2 x 500 Watt Halogen*	230V AC	19.000	4,5 kg	0,08 m <sup>2</sup>
27301	2 x 750 Watt Halogen*	230V AC	33.750	7,6 kg	0,17 m <sup>2</sup>
25280	2 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	44.000	7,6 kg	0,17 m <sup>2</sup>
25860	2 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	66.000	9,6 kg	0,20 m <sup>2</sup>
53012	2 x 45 Watt LED	12-24V DC	9.600	2,1 kg	0,04 m <sup>2</sup>
27292	2 x 50 Watt LED	12-24V DC	13.400	4,0 kg	0,04 m <sup>2</sup>
51982	2 x 50 Watt LED	24V DC	17.000	5,0 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52183	2 x 50 Watt LED	110-230V AC	17.000	6,4 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52671	2 x 100 Watt LED	24V DC	25.000	4,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
51787	2 x 100 Watt LED	24V DC	42.000	8,5 kg	0,15 m <sup>2</sup>
51788	2 x 100 Watt LED	110-230V AC	42.000	10,8 kg	0,15 m <sup>2</sup>
53535	2 x 225 Watt LED	24V DC	50.000	11,2 kg	0,12 m <sup>2</sup>

Modell 2 x 500 Watt Halogen\* (25279)



### 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 <sup>2</sup>
27366	4 x 750 Watt Halogen*	230V AC	67.500	12,5 kg	0,16 m <sup>2</sup>
25283	4 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	88.000	12,5 kg	0,16 m <sup>2</sup>
52703	4 x 30 Watt LED	12-24V DC	12.800	3,0 kg	0,06 m <sup>2</sup>
52198	4 x 45 Watt LED	12-24V DC	19.200	3,0 kg	0,06 m <sup>2</sup>
27362	4 x 50 Watt LED	12-24V DC	26.800	6,7 kg	0,06 m <sup>2</sup>
27363	4 x 50 Watt LED (horizontal)	12-24V DC	26.800	7,8 kg	0,08 m <sup>2</sup>
51983	4 x 50 Watt LED	24V DC	34.000	8,0 kg	0,13 m <sup>2</sup>
52704	4 x 50 Watt LED	110-230V AC	34.000	10,9 kg	0,13 m <sup>2</sup>
52672	4 x 100 Watt LED	24V DC	50.000	8,2 kg	0,09 m <sup>2</sup>
51789	4 x 100 Watt LED	24V DC	84.000	14,4 kg	0,25 m <sup>2</sup>
51790	4 x 100 Watt LED	110-230V AC	84.000	19,0 kg	0,25 m <sup>2</sup>
53536	4 x 225 Watt LED	24V DC	100.000	20,4 kg	0,20 m <sup>2</sup>

Modell 4 x 100 Watt LED (52672)



### 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 <sup>2</sup>
52705	6 x 30 Watt LED	12-24V DC	19.200	5,3 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52706	6 x 45 Watt LED	24V DC	28.800	5,3 kg	0,08 m <sup>2</sup>
37664	6 x 50 Watt LED	24V DC	40.200	10,4 kg	0,11 m <sup>2</sup>
38887	6 x 50 Watt LED (vertikal)	24V DC	40.200	11,5 kg	0,11 m <sup>2</sup>
33422	6 x 50 Watt LED (horizontal)	24V DC	40.200	11,6 kg	0,13 m <sup>2</sup>

Modell 6 x 45 Watt LED (52706)



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” Basic

Modell \_\_\_\_\_ Kat. Nr. 52716-3

Gewicht: 13,0 kg  
Windangriffsfläche: 0,05 m<sup>2</sup>



### 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.

**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

Vertretung / Verteiler :