



# TF 300XE - "Comfort" Beleuchtungsmastsysteme

*Mittelschwere Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-,  
Neigekopf*



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

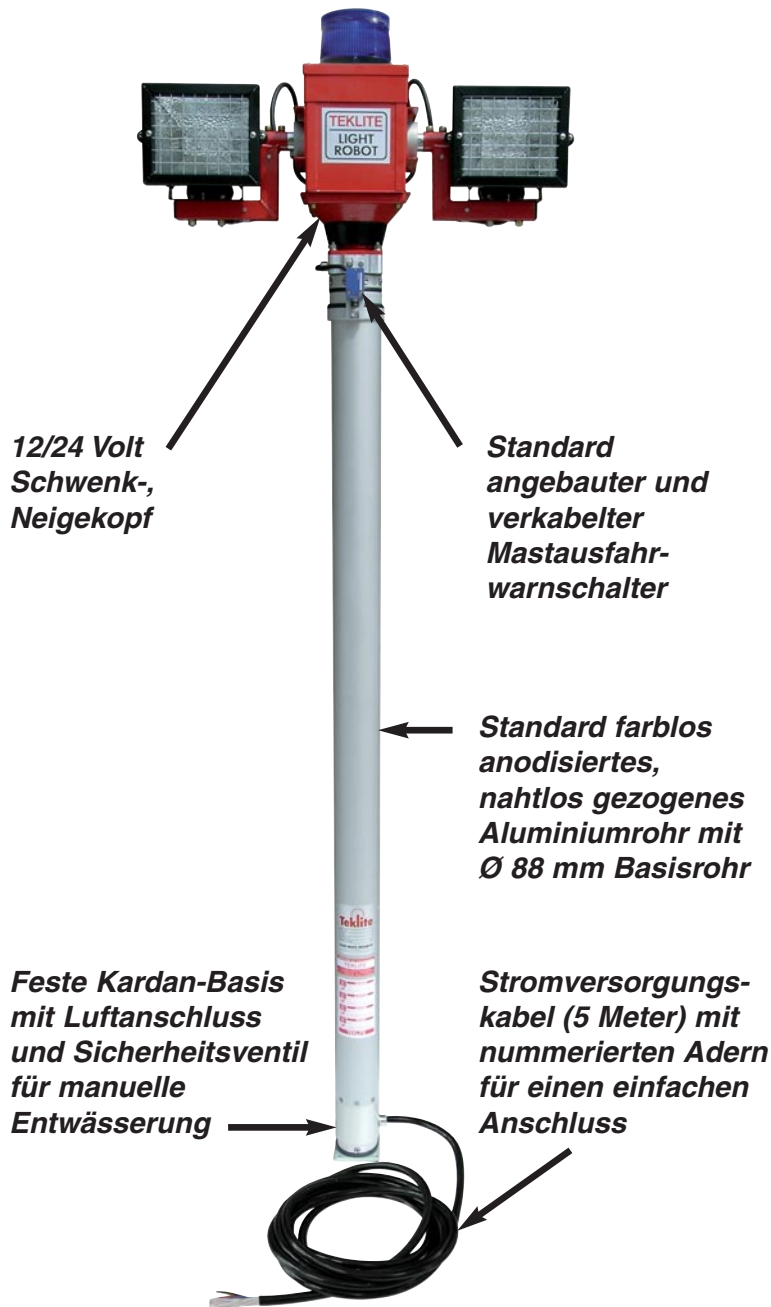
*Merkmale des Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf*

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



**MOBILE-, TRAGBARE-, NOTFALL-BELEUCHTUNG**

# Unglaublich einfach zu bedienen !



## Funktionen

- Mast ausfahren
- Beleuchtung links (Leuchten 1) und rechts (Leuchten 2) EIN/AUS schalten
- Rundumkennleuchte
- Drehen/Schwenken der Scheinwerfer in die gewünschte Position
- Automatische Parkposition (auch nach lösen der Handbremse)



**Nachfolgend aufgeführt sind die Merkmale, welche die Montage und Handhabung so einfach machen :**

1. Zuverlässige 12/24 Volt Batterie-Stromversorgung und Kabel-Fernbedienung.
2. Es ist möglich den Beleuchtungsmast-Roboter mit Schwenk-, Neigekopf mit einer oder zwei Kabel-Fernbedienungen, mit oder ohne RF Fernbedienung Kit zu bedienen.
3. Nach erfolgtem Einsatz den Taster "MAST EINFAHREN" für Parkposition betätigen, die Scheinwerfer drehen in die Ausgangsposition, der Teleskopmast fährt ein. Die Parkposition kann auch automatisch mit dem lösen der Handbremse vom Fahrzeug gekoppelt werden.
4. Bewährter pneumatischer Teleskopmast der Serie TF 300.
5. Die Schwenk-, Dreheinrichtung am Mastkopf schwenkt 90° nach unten und 180° nach oben, dreht 180° nach links und 180° nach rechts von der Nullposition.
6. Stromversorgung der Scheinwerfer wahlweise 12/24 Volt oder 110/230 Volt, je nachdem ob ein Stromerzeuger verfügbar ist.
7. Alle Beleuchtungsmast-Roboter sind mit Totmannfunktion für den Taster "MAST AUSFAHREN" auf Anfrage erhältlich. Setzen Sie bei Bestellung "DF" hinter die Kat. Nr. der Steuerungseinheit.

# Technische Spezifikationen Beleuchtungssysteme mit TF 300XE Maste

## BELEUCHTUNGSSYSTEM SPEZIFIKATIONEN

TF 300XE Mast : Anodisierte Sektionen aus Aluminium Legierung (Ø 88 mm Basisrohr)
Warnschalter : Standard angebaut und angeschlossen
TF 300XE "Comfort" Schwenk-, Neigekopf : 12 oder 24 Volt
Scheinwerfer : HD-Natrium, Halogen MD, Halogen, Xenophot, Xenon oder SMD-LED
Fernbedienung : Modell mit Taster + RF Modell (Option)
"Comfort" Steuerungseinheit : 12 oder 24 Volt
Druckluftversorgung : Kompressor, Fahrzeugdruckluftsystem oder Druckreguliererventil Kit
Max. Druckluft : 1.8 bar
Optionen : FireCAN & CANopen Interfaces erhältlich auf Anfrage

## LEISTUNGSMERKMALE (für schwenken und drehen des Scheinwerfer)

Drehgeschwindigkeit	Zeit
Horizontale Drehgeschwindigkeit bei 180°	15 Sek.
Vertikale Drehgeschwindigkeit bei 90°	5 Sek.

## TF 300XE MASTMODELLE (Klasse II geprüft)

TF 300XE Mastserie			
Modell	Kat. Nr.	eingefahrene Höhe	ausgefahrene Höhe
<b>3-Sektionen Mast*</b>			
TF 335XE/3*	25654	1560 mm	3510 mm
TF 340XE/3*	25655	1715 mm	3910 mm
TF 345XE/3*	25658	2040 mm	4725 mm
TF 350XE/3*	25656	2090 mm	4880 mm
TF 355XE/3*	25657	2215 mm	5220 mm
<b>4-Sektionen Mast</b>			
TF 320XE/4	25678	965 mm	2140 mm
TF 335XE/4	25680	1350 mm	3450 mm
TF 340XE/4	25681	1480 mm	3950 mm
TF 346XE/4	25679	1640 mm	4600 mm
TF 350XE/4	25682	1740 mm	4990 mm
TF 355XE/4	25683	1900 mm	5450 mm

\* Alle 3-Sektionen Maste können ausgerüstet werden mit S-STP/micro coax Kabel, einsetzbar für Video und Ton Anwendungen.

## LEUCHTENAUSWAHL

Die Scheinwerfer können in 12, 24, 110 oder 230 Volt geliefert werden.



Alle Schwenk-, Neigeköpfe verfügbar mit Rundumkennleuchte (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein "B" hinter die Kat. Nr. des Schwenk-, Neigekopfes.

\* Leuchteneinheit verfügbar mit Steinschlagschutzgitter (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein "P" hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit.

Beleuchtungsmast-Roboter sind die fortschrittlichsten automatischen Beleuchtungssysteme aus dem Teclite Programm.

Sie sind geeignet für mittelschwere und schwere Fahrzeuge. Sie sind sehr einfach zu montieren.

Die Druckluft zum Ausfahren des Teleskopmastes vom Beleuchtungsmast-Roboter kann wahlweise kommen von :

1. einem Kompressor oder
2. dem Fahrzeugdruckluftsystem.



Kat. Nr.	Modell	Volt	Ampere	Lumen
25273	2 x 70 Watt Hochdruck-Natrium*	12	12,5	13.000
25274	2 x 70 Watt Hochdruck-Natrium*	24	7,0	13.000
25275	2 x 70 Watt Halogen Metalldampf*	12	13,0	10.000
25276	2 x 70 Watt Halogen Metalldampf*	24	7,4	10.000
27280	1 x 70 W HDN + 1 x 70 W HM*	12	12,8	11.500
27285	1 x 70 W HDN + 1 x 70 W HM*	24	7,2	11.500
25268	2 x 35 Watt Xenon	24	3,0	7.000
25277	2 x 100 Watt Xenophot*	12	16,7	7.200
25278	2 x 150 Watt Xenophot*	24	12,5	12.000
27300	2 x 300 Watt Xenophot*	24	25,0	24.000
25279	2 x 500 Watt Halogen*	230	4,4	19.000
27301	2 x 750 Watt Halogen*	230	6,5	33.000
25280	2 x 1000 Watt Halogen*	230	8,7	44.000
35911	2 x 55 Watt SMD-LED*	12	10,6	11.000
35916	2 x 55 Watt SMD-LED*	24	4,8	11.000
25269	4 x 35 Watt Xenon	24	5,9	14.000
25281	4 x 150 Watt Xenophot*	24	25,0	24.000
25282	4 x 500 Watt Halogen*	230	8,7	38.000
35921	4 x 55 Watt SMD-LED*	12	21,2	22.000
35926	4 x 55 Watt SMD-LED*	24	9,6	22.000
33425	6 x 35 Watt Xenon	24	9,0	21.000
33435	6 x 500 Watt Halogen*	230	13,0	57.000

# Technische Spezifikationen Beleuchtungssysteme mit TF 300XE Maste

## MASTBEFESTIGUNG

Verfügbare Befestigungen für den Anbau oder Einbau in Fahrzeugen.

### Anbaubehör



obere Befestigung mit Lager

Kat. Nr. 16682/SG



untere Befestigung

Kat. Nr. 16686/SG

### Einbaubehör



Dachlager

Kat. Nr. 27623/SG

## 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 Fahrzeugdruckluftsystems



#### 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

## BELEUCHTUNGSMAST-ROBOTER MIT STEUERUNGSEINHEIT UND KABEL-FERNBEDIENUNGEN



### Schwenk-, Neigekopf “Comfort”

Modell 12 Volt Kat. Nr. 25592

Modell 24 Volt Kat. Nr. 25593



### Steuerungseinheit “Comfort”

Modell 12 Volt Kat. Nr. 27715

Modell 24 Volt Kat. Nr. 27716



### Kabel-Fernbedienung-YH

Kat. Nr. 27723 (englisch)

Kat. Nr. 27724 (deutsch)

1,5 Meter Spiralkabel + 10 Meter Linearkabel



### Kabel-Fernbedienung-LV

Kat. Nr. 27731

1,25 Meter Spiralkabel + 10 Meter Linearkabel



### RF Fernbedienung Kit

Kat. Nr. 27729 (Option)

Kitinhalt : - RF Fernbedienung  
- Aufladbare Batterie  
- 230 Volt Ladegerät  
- 12/24 Volt Fahrzeug-Ladegerät



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  
Website : www.teklite.com

Vertretung / Verteiler :

## TEKSAM GmbH

Kiebitzstrasse 4, DE-51427 Bergisch Gladbach, Deutschland  
Tel : +49 (0)2204 22129 - Fax : +49 (0)2204 22137  
E-mail : info@teksam.de  
Website : www.teklite.de

TEKLITE ist eine Abteilung von Teksam Company NV und Teksam GmbH

ISO 9001:2008 CE