

Teklite™

TF 400E NT Serie

*Nicht-drehbare,
schwere
Flutlichtmaste*

Teklite TF 400E NT Flutlichtsystem mit nicht drehbarem luftbetriebenem Teleskopmast, nutengeführten Mastrohren, innenliegendem Spiralkabel und Leuchten für 12/24 Volt Gleichstrom oder 110/230 Volt Wechselstrom.


Die Teklite TF 400E NT Flutlichtmast Serie wurde speziell für 360° Umfeldausleuchtung entwickelt, mit tausend Referenzen weltweit. Ideal zum Anbau an Feuerwehr Fahrzeugen mittlerer und schwerer Grösse.




MOBILE BELEUCHTUNGSSYSTEME

Mast Spezifikationen


Technische Details



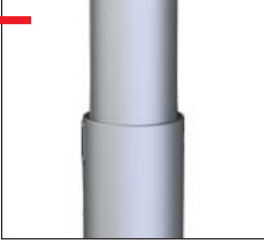
1 Mastkopf Montage mit 4 x PG13,5 Kabelverschraubungen ausgestattet mit nutengeführten Mastrohren



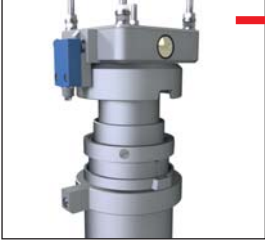
4 Standard angebauter und verkabelter Mastausfahrwarnschalter




2 Standard farblos anodisiertes, nahtlos gezogenes Aluminiumrohr mit Ø 4 1/2" (114,3 mm) Basisrohr




5 Abdeckung zum Schutz der nutengeführten Mastrohre



3 Feste Kardan-Basis mit Luftanschluss und Sicherheitsventil für manuelle Entwässerung



6 Stromversorgungskabel (5 Meter) mit nummerierten Adern für Leuchten/ Rundumkennleuchte
Innenliegendes Kabel: 9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm²



TF 400E NT 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 428E NT/4	50212	1155 mm	2795 mm	55 kg / 1,00 m ²	18,0 kg
TF 432E NT/4	25830	1230 mm	3140 mm	55 kg / 1,00 m ²	18,7 kg
TF 440E NT/4	25831	1480 mm	4050 mm	55 kg / 0,80 m ²	21,2 kg
TF 445E NT/4	25832	1660 mm	4700 mm	55 kg / 0,70 m ²	23,2 kg
TF 453E NT/4	25833	1830 mm	5395 mm	55 kg / 0,60 m ²	25,8 kg
TF 460E NT/4	25834	2030 mm	6000 mm	55 kg / 0,50 m ²	27,8 kg
5-SEKTIONEN MAST					
TF 432E NT/5	25768	1025 mm	3100 mm	40 kg / 1,00 m ²	18,2 kg
TF 440E NT/5	25769	1275 mm	4000 mm	40 kg / 0,80 m ²	20,9 kg
TF 445E NT/5	25770	1445 mm	4600 mm	40 kg / 0,70 m ²	22,8 kg
TF 450E NT/5	25777	1500 mm	5000 mm	40 kg / 0,60 m ²	23,9 kg
TF 453E NT/5	25771	1670 mm	5300 mm	40 kg / 0,50 m ²	24,5 kg
TF 458E NT/5	25773	1750 mm	5800 mm	40 kg / 0,45 m ²	27,0 kg
TF 460E NT/5	25772	1820 mm	5950 mm	40 kg / 0,40 m ²	27,4 kg
TF 467E NT/5	25775	1930 mm	6700 mm	40 kg / 0,40 m ²	29,2 kg
TF 470E NT/5	25774	2000 mm	7025 mm	40 kg / 0,40 m ²	30,2 kg

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

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

Leuchtauswahl

Umfeldbeleuchtung, 3 Scheinwerfer auf einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26953	3 x 750 Watt Halogen*	230V AC	50.625	10,3 kg	0,16 m ²
26955	3 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	66.000	10,3 kg	0,16 m ²
26960	3 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	99.000	12,0 kg	0,16 m ²
52974	3 x 100 Watt LED	24V DC	63.000	11,9 kg	0,11 m ²
52692	3 x 100 Watt LED	110-230V AC	63.000	15,2 kg	0,11 m ²

Modell 3 x 1000 Watt Halogen**
(26955)



Umfeldbeleuchtung, 3 Scheinwerfer unter einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
27043	3 x 750 Watt Halogen*	230V AC	50.625	13,2 kg	0,19 m ²
27045	3 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	66.000	13,2 kg	0,19 m ²
27050	3 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	99.000	14,9 kg	0,19 m ²
52658-4	3 x 100 Watt LED	24V DC	63.000	13,9 kg	0,12 m ²
52659-4	3 x 100 Watt LED	110-230V AC	63.000	17,0 kg	0,12 m ²
52988-4	3 x 300 Watt LED	110-230V AC	135.000	24,3 kg	0,15 m ²

Modell 3 x 100 Watt LED* (52659-4)



Umfeldbeleuchtung, 4 Scheinwerfer auf einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
27138	4 x 750 Watt Halogen*	230V AC	67.500	13,3 kg	0,13 m ²
27140-3	4 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	88.000	13,3 kg	0,13 m ²
27145	4 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	132.000	16,2 kg	0,17 m ²

Modell 4 x 1500 Watt Halogen**
(27145)



Umfeldbeleuchtung, 4 Scheinwerfer unter einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
27238	4 x 750 Watt Halogen*	230V AC	67.500	21,3 kg	0,17 m ²
27240	4 x 1000 Watt Halogen*	230V AC	88.000	21,3 kg	0,17 m ²
27245	4 x 1500 Watt Halogen*	230V AC	132.000	23,7 kg	0,19 m ²
52195	4 x 100 Watt LED	24V DC	84.000	17,8 kg	0,11 m ²
52359	4 x 100 Watt LED	110-230V AC	84.000	22,0 kg	0,11 m ²
52989	4 x 300 Watt LED	110-230V AC	180.000	31,7 kg	0,15 m ²

Modell 4 x 300 Watt LED* (52989)



Umfeldbeleuchtung, 6 Scheinwerfer auf einer Platte montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
52652	6 x 100 Watt LED	24V DC	126.000	24,3 kg	0,12 m ²
52973	6 x 100 Watt LED	110-230V AC	126.000	34,2 kg	0,12 m ²

Modell 6 x 100 Watt LED (52652)



Umfeldbeleuchtung, 6 Scheinwerfer unter einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
52976	6 x 100 Watt LED	24V DC	126.000	27,6 kg	0,16 m ²
52977	6 x 100 Watt LED	110-230V AC	126.000	33,9 kg	0,16 m ²

Andere Leuchten sind auf Anfrage erhältlich.

* Leuchteneinheit verfügbar mit Rundumkennleuchte & Halter (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein „B“ hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit.

* Leuchteneinheit verfügbar mit Steinschlagschutzgitter (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein „P“ hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit.
Auch in 110V AC Version verfügbar.

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

WICHTIGER HINWEIS :

Unsere Kompressoren werden mit einem NO (normal offen) Ventil geliefert. Sie benötigen während des Ausfahrens des Mastes permanent Strom. Für Einsatzorte ohne permanente Stromversorgung (Montage am Absetzcontainer) benötigen Sie ein NC (normal geschlossen) Ventil.



Kabel-Fernbedienung für “TekAir” Kompressor Modell 40/50

Das komplette Set wird geliefert mit einem 5 Meter Kabel und einem Anschlussstecker.

Modelle mit “NO” Ventil

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 12 Volt Kat. Nr. 33640

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 24 Volt Kat. Nr. 33642

Modelle mit “NO” Ventil und Totmannfunktion

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 12 Volt Kat. Nr. 33641

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 24 Volt Kat. Nr. 33643

Modelle

Modell 12 Volt Kat. Nr. 25798

Modell 24 Volt Kat. Nr. 25799

Modelle mit Totmannfunktion

Modell 12 Volt Kat. Nr. 25220

Modell 24 Volt Kat. Nr. 25221

Verwendung des Fahrzeugdruckluftsystems



Druckluft-Kontrolleinheit

Einheit bestehend aus Manometer, Druckregulierer und Hebelventil.

Modelle

Druckluft-Kontrolleinheit Kat. Nr. 25218

Druckluft-Kontrolleinheit mit Totmannfunktion Kat. Nr. 25219

Hinweis : Mehr Druckluftzubehör siehe TekAir Prospekt.



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

PP 1352/D NV MM 28/02/23