

GESCHÄFTSFÜHRER:
Uwe Hagenbach
Bernhard Grill

BANKVERBINDUNG:
Deutsche Bank
Kto-Nr. 7 258 601
BLZ 700 700 10

HRA-Nr. 88773
Ust.-IdNr.: DE 129402596
Amtsgericht München

Licht-Technik Vertriebs GmbH

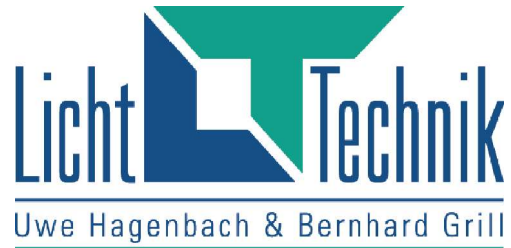
Osterwaldstraße 9-10

D-80805 München

Telefon: +49 (0) 89 / 36 05 28-0

Fax: Int. +49 (0) 89 / 36 05 28-30

E-mail: INFO@LICHT-TECHNIK.COM



Stargate 4-Flügel-Tor **(Vorschlag für Ausschreibungstext)**

4-Flügel-Tor für Studioscheinwerfer

4-Flügel-Tor aus Aluminium mit integrierten Antrieben zur Steuerung aller Torflügel einschließlich Tordrehung.

Antrieb der Tordrehung mit innenliegendem Anschlusskabel zum störfreien Drehantrieb der Torflügel.

Geräuscharme Ausführung mit gekapselten Antrieben.

Alle Antriebe sind mit integrierter Rutschkupplung auszuführen, um bei Behinderung keinen Schaden zu nehmen. Alle Antriebe sind mit Wegstreckenaufnehmern zu versehen, die die jeweilige Stellung über die Steuerleitung an die Steuerung zurückmelden.

Die Montage der Toreinheit soll direkt im normalen Filtereinschub des Scheinwerfers erfolgen.

Die Steuerung muss über den Motorbügel des Fabrikats Licht-Technik über mehrpoligen Steckverbinder möglich sein.

Die Lackierung der Geräte soll den auftretenden Gehäusetemperaturen dauerhaft standhalten.

Die Oberflächen des Gehäuses muss feinstrukturpulverbeschichtet, hitzefest, kratzfest und nicht lichtreflektierend sein. Die Oberflächenbeschichtung der Geräte soll den auftretenden Gehäusetemperaturen dauerhaft standhalten. Bevorzugte Farbe ist schwarz.

Es sollen ausschließlich Geräte in Frage kommen, die nach den besonderen Anforderungen der CE-Richtlinien konstruiert und geprüft sind.

Der Bieter hat hierüber mit dem Angebot den Nachweis zu erbringen.

Spannungsversorgung:	über Motorbügel Fabrikat Licht-Technik, 24 VDC
Ansteuerung:	über Motorbügel Fabrikat Licht-Technik, UMB-Protokoll Industriebus RS 485 mit 8 Bit (1 Kanal pro Antrieb)
Anzahl der Antriebe:	5 (4 x für die Flügel, 1 für Drehbewegung)
Schwenkbereich Flügel:	1° bis 130°
Drehbereich:	1° bis 180°
Geschwindigkeit:	max. 10°/s
Wiederholgenauigkeit:	besser 0,5°, auch unmittelbar nach dem Einschalten 0,5° Netzausfallsicherung: durch eingebaute Absolutwertgeber an jeder Achse
Fabrikat:	Licht-Technik oder gleichwertig Typ: MT-250/300/350/430/500

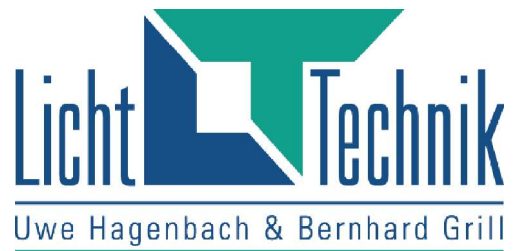
GESCHÄFTSFÜHRER:
Uwe Hagenbach
Bernhard Grill

BANKVERBINDUNG:
Deutsche Bank
Kto-Nr. 7 258 601
BLZ 700 700 10

HRA-Nr. 88773
Ust.-IdNr.: DE 129402596
Amtsgericht München

Licht-Technik Vertriebs GmbH
Osterwaldstraße 9-10
D-80805 München

Telefon: +49 (0) 89 / 36 05 28-0
Fax: Int. +49 (0) 89 / 36 05 28-30
E-mail: INFO@LICHT-TECHNIK.COM



Das Gewicht eines Gerätes beträgt:

MT-250:	5,7 kg	(bis 200mm Linse)
MT-300:	6,0 kg	(bis 250mm Linse)
MT-350:	6,9 kg	(bis 300mm Linse)
MT-430:	7,5 kg	(bis 350mm Linse)
MT-500:	9,5 kg	(bis 450mm Linse)