



TAFELZEICHENANSTRAHLUNG Aurora

ANWENDUNG

Einrichtung zur Anstrahlung von Schifffahrtszeichen



Die Tafelzeichenanstrahlung Aurora besteht aus einem Mast, einem Tafelrahmen (inklusive Befestigungsschellen), einer Anstrahlleuchte UAL-2-12VDC inklusive Ausleger zur Befestigung am Tafelrahmen, einem Batterieschrank (inklusive Batterien) und Solarpanelen inklusive Mastbefestigung.

Die Anstrahlung der Tafelzeichen entspricht dem technischen Standard L-13 „Beleuchtung von Tafelzeichen“ der Fachstelle der WSV für Verkehrstechniken.

Alle Verbindungselemente (bis auf die Verbindung Mast-Fundament) sind im Lieferumfang enthalten.

Der Ladevorgang der Batterien wird über einen Laderegler im Batterieschrank geregelt. Bei vollgeladenen Batterien wird das Solarpanel von den Batterien getrennt um eine Überladung zu vermeiden. Bei leeren Batterien werden die Anstrahlleuchten von der Batterie getrennt um eine Tiefentladung zu vermeiden. Der Status der Batterie wird am Laderegler angezeigt.

EIGENSCHAFTEN

- Masthöhe = 5 m, Durchmesser = 220 mm
- Tafelzeichenrahmen zur Befestigung der Schifffahrtszeichen
- UAL-2-12VDC Anstrahlleuchte (inklusive Anschlussleitung, Auslegerarm und Befestigungsschelle)
- Batterieschrank RK6, inklusive Laderegler, Batterien und Verkabelung
- Solarpanel (360° um den Mast schwenkbar)



OPTIONAL

- Zweiter Tafelrahmen und Anstrahlleuchte zur Befestigung von Schifffahrtszeichen 180° versetzt
- Bildtafel der Schifffahrtszeichen z. B. A1 – A18



Standard-
ausführung



Angestrahlt
es Tafelzeichen
mit Solar und
Batterieschrank



Angestrahlt
es Tafelzeichen
mit
Batterieschrank

Zwei angestrahlt
es Tafelzeichen
mit
Batterieschrank



Angestrahlt
es Tafelzeichen
mit
230 V Versor-
gung

TECHNISCHE DATEN

Solarmodul	100 W
Nominelle Akkulaufzeit	828 Stunden (1 Anstrahlleuchte) 414 Stunden (2 Anstrahlleuchten)
Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse	korrosionsbeständig
Anstrahlung	gemäß technischem Standard L-13 der FVT
Umgebungstemperatur	- 25° C – + 55° C

TRANSPORTDATEN

Nettogewicht Version ohne Batterieschrank, ohne Solar, 1 Tafelzeichen	280 kg
Nettogewicht Version mit Batterieschrank, ohne Solar, 1 Tafelzeichen	530 kg
Nettogewicht Version mit Batterieschrank, mit Solar, 1 Tafelzeichen	549 kg
Nettogewicht Version mit Batterieschrank, ohne Solar, 2 Tafelzeichen	567 kg