



Die Schröder ITERRA BASICBOX ist der Anschluss-Hub für das System. In dieser Box sind alle Knotenbus-Kabelverbindungen der Steuergeräte und die Netzversorgung der Knoten selbst zusammengefasst. Die Schröder ITERRA BASICBOX ist ein sicherer Schaltschrank, der die drahtgebundenen Kommunikationsverbindungen (DALI) am Mast zentralisiert. Sie dient nicht dazu, den Netzeingang der Steuergeräte zu speisen, was bereits (durch die Treiberboxen) geschehen sein sollte.

Die Schröder ITERRA BASICBOX wurde so konzipiert, dass sie individuell angepasst werden kann. Bei Projekten, bei denen bereits ein ähnlicher Schrank vorhanden ist, kann sie optional sein.

## IHRE VORTEILE

- > **Ein Schrank für bis zu 8 DALI-Steuergeräte**
- > **Flexibilität: Der Schrank kann durch Verschließen der nicht genutzten Kabeldurchführungsöffnungen an die Anzahl der verfügbaren DALI-Leitungen angepasst werden.**
- > **Eine zweite DIN-Schiene ermöglicht das Hinzufügen weiterer optionaler Sicherheitseinrichtungen wie SPD, Sicherungen, Relais, Transformatoren usw.**
- > **Problemlose, vielseitige Montage**

### ABMESSUNGEN UND MONTAGE

Abmessungen (mm)	281 x 322 x 112
Gewicht (kg   lbs)	2,6
Montage	Auf einem Mast, mit 2 Stahlmanschetten - Breite: ≤ 15,6 mm' (nicht im Lieferumfang)

### GEHÄUSE UND AUSFÜHRUNG

Gehäuse	Polycarbonat, Glasfaser-verstärkt, halogenfrei
Standardfarbe	RAL 7035 Lichtgrau
Schutzart	IP 66 (mit hydrophoner Entlüftung)
Stoßfestigkeit	IK 09
Entflammbarkeitsklasse	V2
Glühdrahtentflammbarkeit	750°C, Gemäß EN 60695-2-11

### ELEKTRONIK

Elektrische Schutzklasse	SK II EU
Nennisolationsspannung	1000 VAC   1500 VDC
Schutzart nach UL	4X, 12/12K
Steuersockel	NEMA 7-polig

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

Betriebsumgebungs-temperaturbereich	-35°C bis +80°C
Max. Umgebungstemperatur 24h	+60°C
Relative Luftfeuchte bei 25°C	0-95%
Relative Luftfeuchte bei 40°C	50%

### SICHERHEIT

DLG	Bestätigte Ammoniakbeständigkeit nach DLG-Prüfrichtlinie
EU	EN 62208; EN 61439-1/-2 ; EN 61439-1/-3 ; EN 61439-1; IEC 61439-7)
DNVGL	DNVGL-zertifiziert – Klasse: Schifffahrt & Offshore-Systeme



Montagehalterungen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

