



De Schröder ITERRA BASICBOX is de verbindingshub voor het systeem. In deze kast zijn alle buskabelaansluitingen van de stuurknoppunten en de netspanning van de nodes zelf verzameld. De Schröder ITERRA BASICBOX is een veilige elektrische kast die de bedrade communicatieverbindingen (DALI) op de mast centraliseert. Het is niet de bedoeling om de netvoeding van de drivers te voeden, wat al gebeurt zou moeten zijn (via de driverboxen).

De Schröder ITERRA BASICBOX is ontworpen om aanpasbaar te zijn. Voor projecten waar al een soortgelijke kast bestaat, kan deze optioneel zijn.

VOORDELEN

- > Eén kast voor maximaal 8 DALI-drivers
- > **Flexibiliteit: de kast kan worden aangepast aan het aantal beschikbare DALI-lijnen door de ongebruikte wartelgaten af te sluiten**
- > Een tweede DIN-rail maakt het mogelijk om meer optionele veiligheidsvoorzieningen toe te voegen, zoals SPD, zekeringen, relais, transformatoren, enz.
- > Eenvoudige en veelzijdige montage

AFMETINGEN EN BEVESTIGING

Afmetingen (mm inch)	281x322x112 11.1x12.7x4.4
Gewicht (kg lbs)	2.6 4.4
Bevestiging	Op een mast, met 2 stalen banden - breedte: ≤15.6mm/0.6" (niet meegeleverd)

BEHUIZING EN AFWERKING

Behuizing	Polycarbonaat, versterkt glasvezel, halogeenvrij
Standaard kleur	RAL 7035 licht grijs
Dichtheidsniveau	IP 66 (met hydrofonische ontluchting)
Schokweerstand	IK 09
Brandbaarheidsclassificatie	V2
Gloeidraad ontvlambaarheid	750°C 1382°F Volgens EN 60695-2-11

ELEKTRISCHE INFORMATIE

Isolatieklasse	Klasse II EU
Nominale isolatie	1000VAC 1500VDC
UL type bescherming	4X, 12/12K
Controle socket	NEMA 7-pin

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur range	-35°C tot +80°C
Max. omgevingstemperatuur 24u	+60°C
Relatieve vochtigheid @25°C	0-95%
Relatieve vochtigheid @40°C	50%

VEILIGHEID

DLG	Bevestigde ammoniakbestendigheid volgens DLG testrichtlijn
EU	EN 62208; EN 61439-1/-2 ; EN 61439-1/-3 ; EN 61439-1; IEC 61439-7)
US/CAN	CSA 22.2 No. 94.1-15, UL 50E & CSA C22.2 No. 94.2-15

