

## Funktionsmodul Hybridbox RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500036**

GTIN **4029299905694**

DeepLink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/2500036>



### Produktbeschreibung

Moduleinsatz "Hybridbox" zum Anschluss von bis zu 32 dimmbaren DALI-Geräteträgern/Adressen Device Typ 6 (DT6) oder DALI Tunable White Device Typ 8 (DT8). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Federstahlklammern für die Befestigung an der Tragschiene. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschienensystem. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Bluetooth Low Energy 2,4-2,483 GHz. Die Hybridbox fasst die angeschlossenen DALI Geräteträger zu einer Casambi Adresse zusammen, ist in einem solchen Netzwerk integrierbar und über die Casambi App konfigurierbar. Die Geräteträger können gemeinsam im Broadcast Betrieb über weitere Steuerungskomponenten wie Taster, Tastenkoppler, Sensoren sowie über die Oberfläche der Casambi App gesteuert werden. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White/TW-Geräteträger können je nach Ausführung zwischen 2700 K bis 6500 K direkt auf die ausgewählte Lichtfarbe gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereiches ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting – HCL) individuell konfiguriert und hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Geräteträger zusammen folgen. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene.

### Allgemein

Produktkategorie	Funktionsmodul
Einsatzbereich	Industrie
Technologie	Casambi   Human Centric Lighting (HCL)
Garantie	5 Jahre

### Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	89 mm
Nettogewicht	0,470 kg

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	7

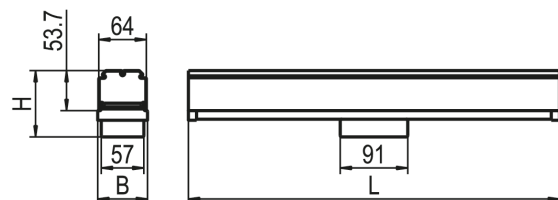
### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 45 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

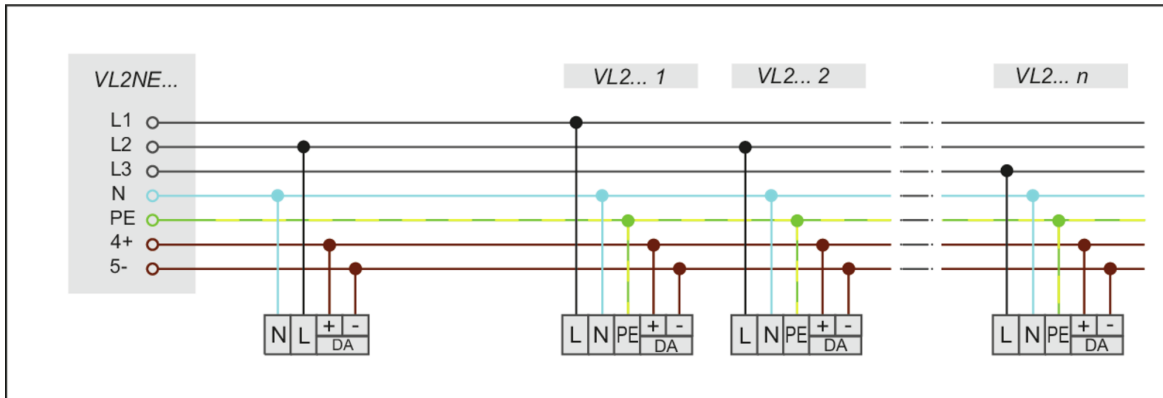
### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI   Casambi
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Schutzklasse	I

### Maßzeichnung



### Schaltplan



### Ausschreibungstext

Moduleinsatz "Hybridbox" zum Anschluss von bis zu 32 dimmbaren DALI-Geräteträgern/Adressen Device Typ 6 (DT6) oder DALI Tunable White Device Typ 8 (DT8). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Federstahlklammern für die Befestigung an der Tragschiene. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschienensystem. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Bluetooth Low Energy 2,4-2,483 GHz. Die Hybridbox fasst die angeschlossenen DALI Geräteträger zu einer Casambi Adresse zusammen, ist in einem solchen Netzwerk integrierbar und über die Casambi App konfigurierbar. Die Geräteträger können gemeinsam im Broadcast Betrieb über weitere Steuerungskomponenten wie Taster, Tastenkoppler, Sensoren sowie über die Oberfläche der Casambi App gesteuert werden. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White/TW-Geräteträger können je nach Ausführung zwischen 2700 K bis 6500 K direkt auf die ausgewählte Lichtfarbe gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereiches ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting - HCL) individuell konfiguriert und hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Geräteträger zusammen folgen. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene.

Artikelnummer: 2500036  
 Artikelbezeichnung: VL2MF-HYBRIDBOX500-7  
 Produktkategorie: Funktionsmodul  
 Einsatzbereich: Industrie  
 Technologie: CasambiHuman Centric Lighting (HCL)  
 Maß L: 500 mm  
 Maß B: 67 mm  
 Maß H: 89 mm  
 Montageart: Stromschiene  
 Montageort: Tragschiene  
 Anschlussart: Stromschieneadapter  
 Anzahl Pole: 7  
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
 Schutzart: IP40  
 Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 45 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
 Art der Steuerung: DALI/Casambi  
 Nennspannung: 220 - 240 V  
 Frequenz: 50 - 60 Hz  
 Spannungsart: AC/DC  
 Schutzklasse: I