

## Produktbeschreibung

### DALI-Expander Signalverstärker / Broadcast DR

- Kann mit lizenfreie PC- Software adressiert, Szenen und Gruppen zugewiesen werden
- Einheit zur Erweiterung eines DALI-Kreises
- Ermöglicht die Steuerung von bis zu 64 DALI-Geräten über eine DALI Adresse
- Für den übergeordneten DALI-Kreis wie eine DALI-Adresse
- Ausgang mit interner Stromversorgung für DALI-EVGs oder Steuergeräte
- Broadcast-Weiterleitung der am Eingang empfangenen DALI-Befehle
- Galvanische Trennung zwischen den DALI-Kreisen
- Multimasterfähig, es können mehrere Module in einem DALI-Kreis installiert werden

## Produktbild

APCON®



## Spezifikationen / Kenndaten

Typ	APCON EX-DR
Artikelnummer	0209190

Eingang: L, N	
Art der Eingänge	Versorgung, Netzspannung
Anzahl der Eingänge	2
Kennzeichnung Klemmen	L, N
Eingangsspannung	110Vac ... 230Vac
Frequenz Eingangsspannung	50Hz / 60Hz
Leistungsaufnahme max.	5,3Wz
Einschalt-Hochlaufzeit.	250ms
Eingangsspannungsbereich	230Vac
Frequenz Eingangsspannung	50Hz / 60Hz

Eingang: DA, DA	
Art des Eingangs	DALI-Steuereingang
Kennzeichnung Klemmen	DA, DA
Spannungsbereich	9,5Vdc ... 22,5Vdc
Stromaufnahme DALI	2,0mA

Ausgang: DA+, DA-	
Art des Ausgangs	DALI Busversorgung
Kennzeichnung Klemmen	DA+, DA-
Spannungsbereich	9,5Vdc ... 22,5Vdc
DALI Ausgangstrom	200mA

### Umgebungsbedingungen:

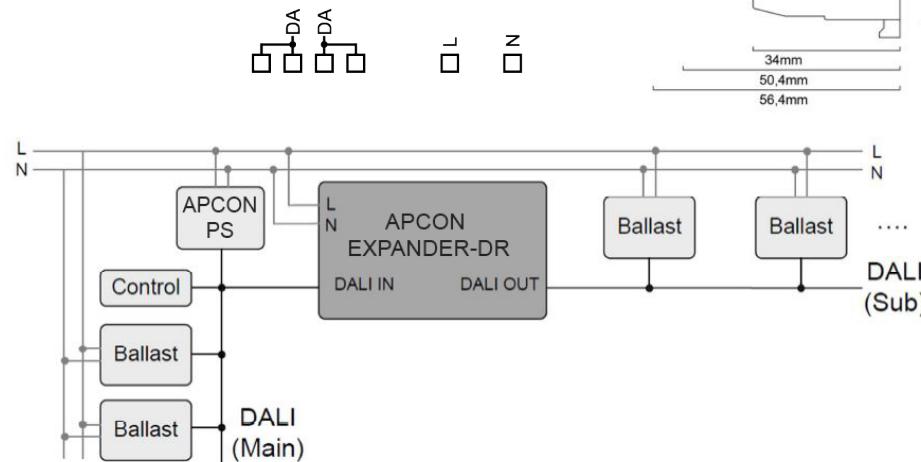
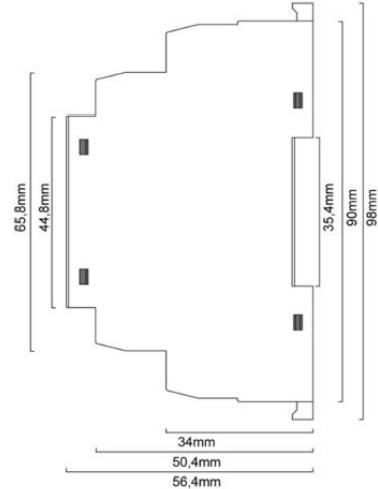
Transport- und Lagertemperatur	-20°C ... +75°C
Betriebstemperatur	-20°C ... +60°C
rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend	15% ... 90%

### Allgemeine Daten:

Abmessungen (L x B x H)	98mm x 18mm x 56mm
Montage	Hutschiene
maximale Bemessungstemperatur $t_c$	75°C
erwartete Lebensdauer @ $t_c$	50.000 h
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Schutzart Gehäuse	IP40
Schutzart Klemmen	IP20

### Klemmen:

Anschlussotyp	Schraubklemme
Anschlussvermögen eindrähtig	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG20 ... AWG14)
Anschlussvermögen feindrähtig	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG20 ... AWG14)
Anschlussvermögen mit Aderendhülsen	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Anschlussdrähte	7 mm / 0,27 inch
Anzugsdrehmoment	0,5Nm



Erweiterung eines DALI-Kreises (Main) mit einem DALI-Subkreis ( die Steuerbefehle an die Adresse des DALI Expander werden im Broadcast in den DALI Subkreis weitergeleitet