

DALI PWM Converter | Convertisseur PWM DALI

DALI PWM-Konverter

Installation instructions | Consignes d'installation | Montageanleitung

EN

HBADP is a non-isolated signal converter, transforming the DALI signal into PWM signal. One converter can control one compatible LED driver.

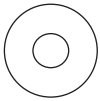
FR

Le HBADP est un convertisseur de signal non protégé, transformant le signal DALI en signal PWM. Un convertisseur peut contrôler une alimentation LED compatible.

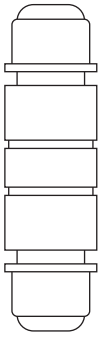
DE

HBADP ist ein nicht isolierter Signalkonverter, der das DALI-Signal in ein PWM-Signal umwandelt. Ein Konverter kann einen kompatiblen LED-Treiber steuern.

Ø30mm

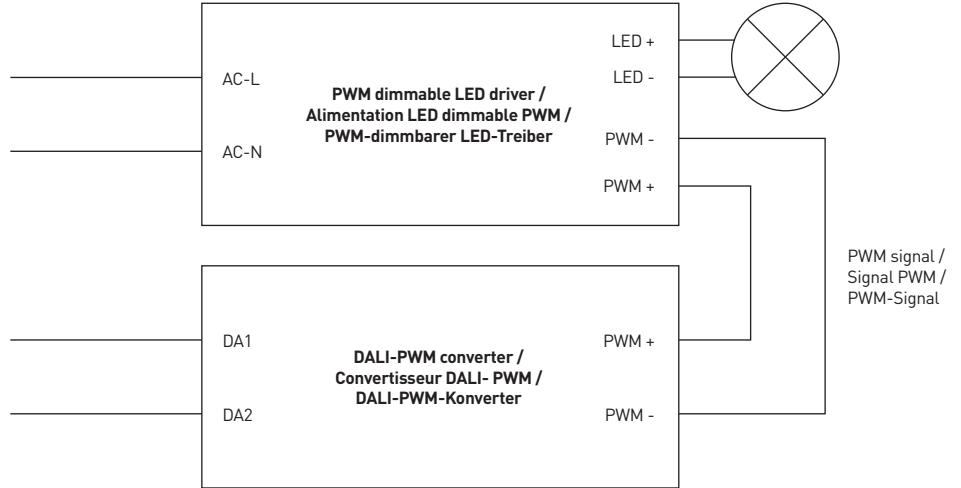


11mm



220-240V AC 50/60Hz

DALI signal /
Signal DALI /
DALI-Signal



EN

Installation

1. Isolate the mains supply, prior to wiring.
2. Connect suitable PWM driver to PWM+ and PWM- terminals.
Note: Do not exceed 20m output cable length.
3. Connect DALI signal to DA1 and DA2 terminals.
4. To maintain the IP rating of the product tighten the cable glands with the torque 2.8-3.7N/m.

The product can be used with cables of outer diameter 5 – 8mm.

Installation data

- Isolate the mains supply, prior to wiring.
- This unit must be wired by a qualified electrician or suitable competent person.

FR

Installation

1. Coupez l'alimentation secteur avant de procéder au câblage.
2. Connectez une alimentation PWM appropriée aux bornes PWM+ et PWM-.
Note : Ne pas excéder 20 m de longueur de câble en sortie.
3. Connectez le signal DALI aux bornes DA1 et DA2.
4. Pour préserver l'étanchéité du produit, serrez les presse-étoupes avec une clé de 2,8-3,7N/m.

Le produit est compatible avec des câbles de section extérieure comprise entre 5 et 8 mm.

Données d'installation

- Coupez l'alimentation secteur avant de procéder au câblage.
- Cet appareil doit être raccordé par un électricien qualifié ou une personne compétente appropriée.

DE

Installation

1. Trennen Sie vor der Verdrahtung die Netzversorgung.
2. Schließen Sie einen geeigneten PWM-Treiber an die Anschlüsse PWM+ und PWM- an.
Hinweis: Überschreiten Sie nicht die Länge des Ausgangskabels von 20 m.
3. Schließen Sie das DALI-Signal an die Klemmen DA1 und DA2 an.
4. Um die IP-Einstufung des Produkts zu erhalten, ziehen Sie die Kabelverschraubungen mit einem Drehmoment von 2,8-3,7 N/m an.

Das Produkt kann mit Kabeln mit einem Außendurchmesser von 5–8 mm verwendet werden.

Installationsdaten

- Trennen Sie vor der Verdrahtung die Netzversorgung.
- Dieses Gerät muss von einem qualifizierten Elektriker oder einer geeigneten fachkundigen Person verkabelt werden.

Input voltage / Tension / Nennspannung	10 – 22.5V DC
Output PWM voltage / Tension de sortie PWM / Ausgangs-PWM-Spannung	10V DC
Output current / Courant de sortie / Ausgangsstrom	5mA Max
Output frequency / Fréquence de sortie / Ausgangsfrequenz	1KHz



Disposal of this product should be separate from household waste. Please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resource. Household users should contact their local government office for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.



Ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Merci de le séparer des autres déchets et de le recycler de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation des ressources matérielles. Les consommateurs doivent contacter leurs autorités locales pour plus d'information quant aux lieux et méthodes de recyclage en accord avec la protection de l'environnement.



Dieses Produkt darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden. Bitte trennen Sie diese Gegenstände von anderen Abfallarten und recyceln Sie sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Privathaushalte kontaktieren bitte ihre regionalen Ämter für Informationen darüber.



5 year warranty
5 ans de garantie
5 Jahres-Garantie

EN t +44 (0) 1604 495 151 f +44 (0) 1604 495 095 e sales@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting, Brooklands House, Sywell Aerodrome, Sywell, Northampton NN6 0BT, United Kingdom

FR t +33 (0) 4 816 816 10 f +33 (0) 4 816 816 11 e ventes@collingwoodgroup.com w collingwoodlighting.com
Collingwood Lighting Limited, 43-47 Avenue de la Grande Armée, 75 116, Paris, France

CWI 8261 V1



COLLINGWOOD
LIGHTING