

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: DA-4P

PUSH Dimmer, DALI Master, 4 Kanäle
IP20, Einbau-Installation



Elektrische Daten

Eingangssignal	PUSH
Ausgangssignal	DALI
Stromquelle	DALI Bus
Statischer Strom	4 mA@16 V
Lebensdauer	5 Jahre

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-20...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	55 °C
Schutzart	IP20

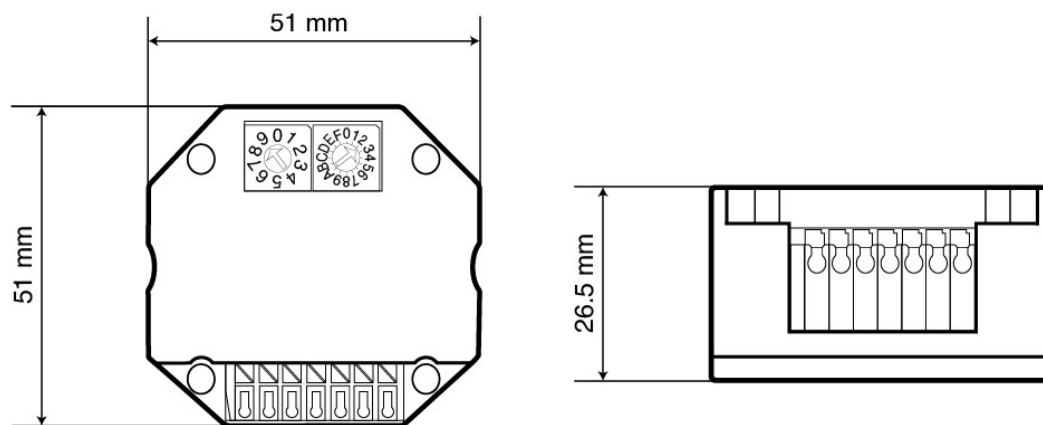
Normen

Normen	EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61347-1, EN 61347-2
DALI Normen	IEC 62386
Kennzeichen	CE

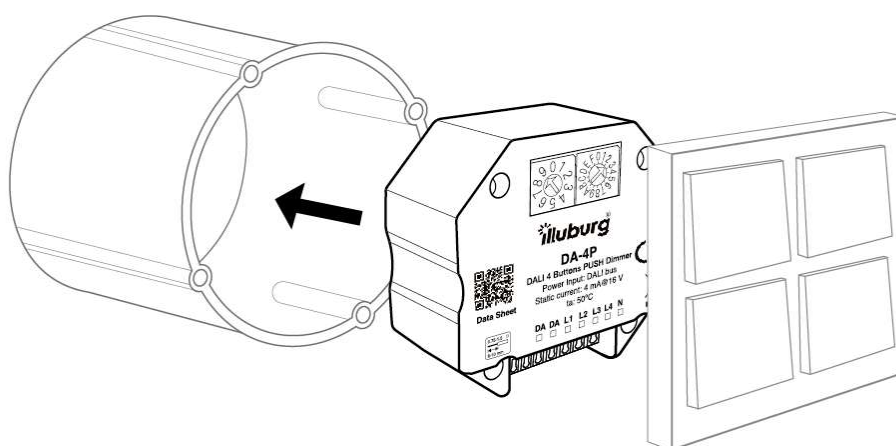
Verkabelung

Art des Anschlusses	Federzugklemme
Leitungsquerschnitt	0,75...1,5 mm ²
Abisolierlänge	8...10 mm

Abmessung

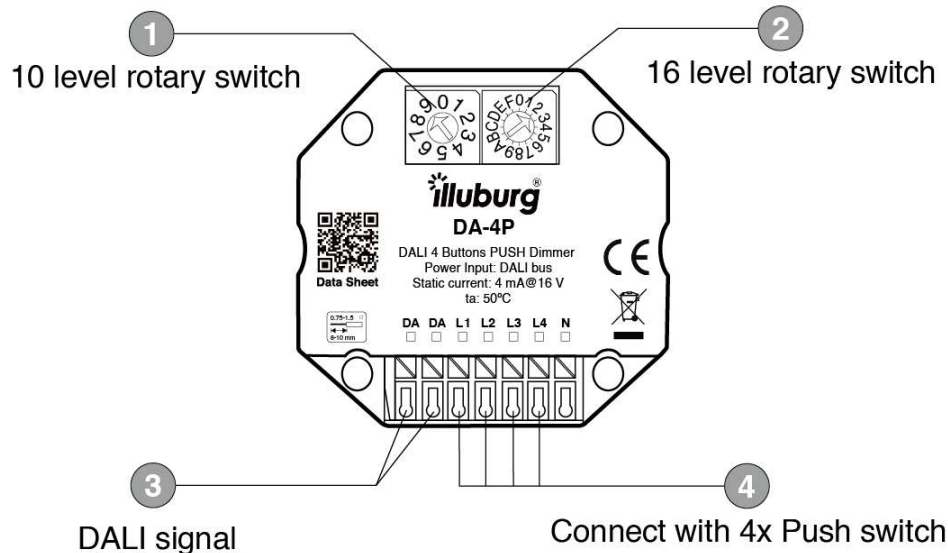


Installation



$\varnothing \geq 60 \text{ mm}$

Einstellungen



Jeder PUSH-Schalter steuert eine separate DALI-Adresse. Die DALI-Adressen können zugewiesen werden an:

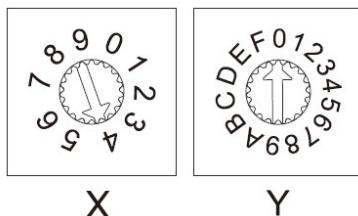
- einzelne LEDs (Unicast-Modus)
- Gruppen von LEDs (Gruppenmodus)
- voreingestellte Szenen (Szenenmodus)
- alle LEDs (Broadcast-Modus)

Alle DALI-Adressen müssen mit den beiden Drehschaltern auf denselben Modus eingestellt werden.

Adresswert = $X * 10 + Y$.

Beispiel: $X = 5$, $Y = 4$, Adresswert = $5 \times 10 + 4 = 54$.

Unicast-Modus



X ist von 0 bis 6 eingestellt, Y ist von 0 bis 9 eingestellt.

Der Adresswert 0 - 63 entspricht der DALI-Unicast-Adresse 00 - 63.

Beispiel:

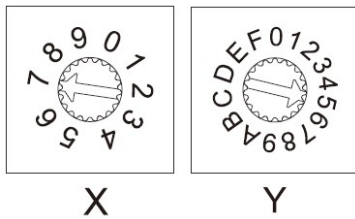
Adresswert = 40, die Unicast-Adressen der 4 Kanäle (L1, L2, L3, L4) sind 40, 41, 42, 43.

Adresswert = 62, die Unicast-Adressen der 4 Kanäle (L1, L2, L3, L4) sind 62, 63, 0, 1.

Drücken kurz auf den PUSH-Schalter, um die entsprechende einzelne Leuchte ein- oder auszuschalten.

Drücken lange auf den PUSH-Schalter, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern.

Gruppenmodus



X ist auf 7 eingestellt, Y ist von 0 bis F eingestellt.

Der Adresswert 70 - 7F entspricht der DALI-Gruppenadresse 0 - 15.

Beispiel:

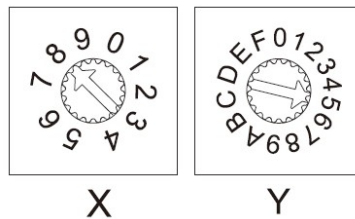
Adresswert = 75, die Gruppenadressen der 4 Kanäle (L1, L2, L3, L4) sind 5, 6, 7, 8.

Adresswert = 7E, die Gruppenadressen der 4 Kanäle (L1, L2, L3, L4) sind 14, 15, 0, 1.

Drücken kurz auf den PUSH-Schalter, um die entsprechende einzelne Leuchte ein- oder auszuschalten.

Drücken lange auf den PUSH-Schalter, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern.

Szenenmodus



X ist auf 8 eingestellt, Y ist von 0 bis F eingestellt.

Der Adresswert 80 - 8F entspricht der DALI-Szene 0 - 15.

Beispiel:

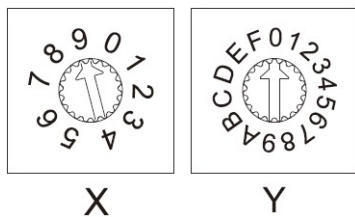
Adresswert = 85, die Szenenadressen der 4 Kanäle (L1, L2, L3, L4) sind 5, 6, 7, 8.

Adresswert = 8E, die Szenenadressen der 4 Kanäle (L1, L2, L3, L4) sind 14, 15, 0, 1.

Drücken kurz auf den PUSH-Schalter, um die entsprechende Szene (LEDs, Helligkeit) aufzurufen.

Drücken den PUSH-Schalter für 2 Sekunden, um die Leuchten in der entsprechenden Szene auszuschalten.

Broadcast-Modus



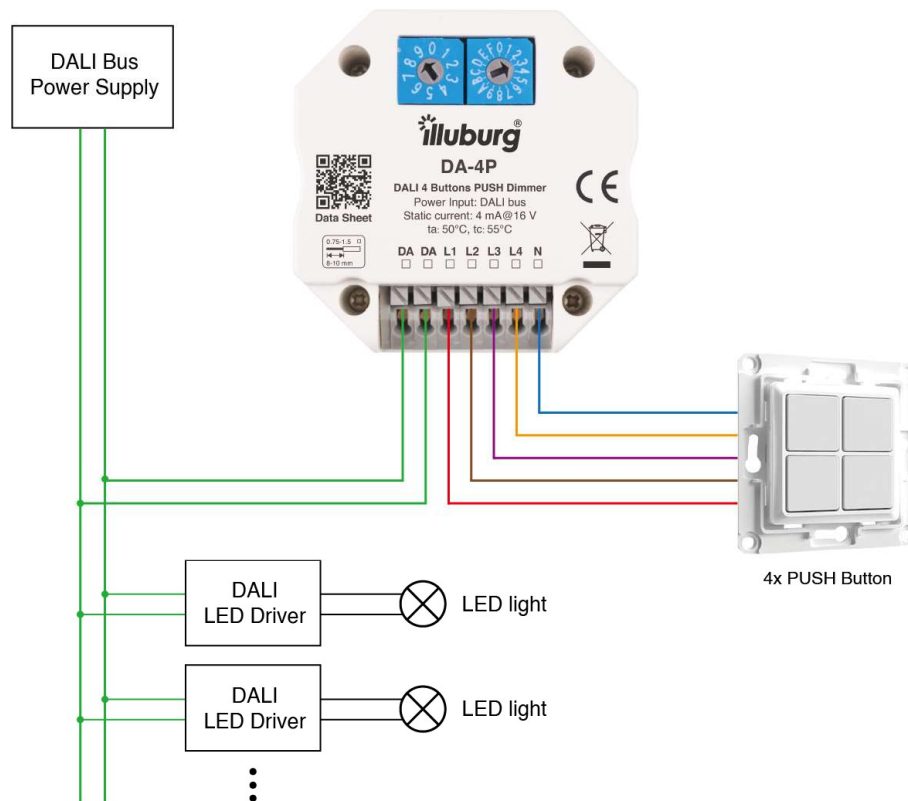
X ist auf 9 eingestellt, Y ist von 0 bis F eingestellt.

Der Adresswert 90 - 9F entspricht dem Broadcast-Modus.

Drücken kurz auf den PUSH-Schalter, um alle Lichter ein- oder auszuschalten.

Drücken lange auf den PUSH-Schalter, um ihre Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern.

Anschlussplan





Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter www.illuburg.de/infocenter herunter, lesen sich sorgfältig durch und beachten die aufgeführten Hinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den neuesten Stand verwenden.

Herstellerinformation

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH
Droopweg 31
20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800
E-Mail: info@illuburg.de
Website: www.illuburg.de

