


Betrieb über Push-Dimm Funktion

Das Produkt kann über die Eingangsspannung des Dimmers Ein- und Aus geschaltet werden. Mono- / 1 Kanal-Modus: Alle vier Ausgangskanäle (A-D) können synchron über Tastbefehl angesteuert/gedimmt werden.

Sollte nach Inbetriebnahme das Gerätedisplay „FF“ oder „Ziffern von 1-64“ anzeigen, so lag am DALI-Eingang des DALI LED-Dimmers 18152000 / 18162000 noch keine Push-Spannung (typ. 230V AC / 50Hz) an.

Schritt	Tätigkeit	Erläuterung
1	Ein-/Aus bzw. Dimmen über Taster S1 (siehe Abb.02).	 <p>Der DALI Funktionsumfang im Gerät ist deaktiviert sobald am DALI Eingang (D1 / D2) die max. zulässige Netzspannung von 230Vac / 50Hz anliegt oder kurzzeitig angelegen hat.</p> <p>Das Display zeigt jetzt dauerhaft „Pd“ an, die Tasten „0-6“ (Zehnerstelle) und „0-9“ (Einerstelle) sind deaktiviert.</p> <p>Lampe ein- / ausschalten: Kurzer Tastendruck an S1 (<0,5 s)</p> <p>Dimmung: Langer Tastendruck an S1 (>0,5 s), Die Dimmrichtung (Auf- / Abdimmen) wechselt nach jedem Tastendruck.</p> <p>Der eingestellte Dimmwert bleibt, bei Abschalten der Eingangsspannung erhalten.</p>

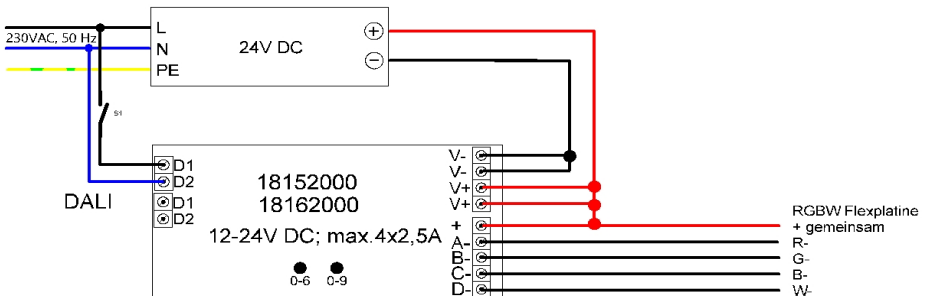


Abb.02

Verteilerklemmen (z.B. Wago)

Reinigung und Wartung

Solange das Produkt ordnungsgemäß funktioniert ist es beinahe wartungsfrei. Das Produkt und Kabel regelmäßig durch Sichtprüfung auf Beschädigungen überprüfen.

Produkt reinigen

- Beachten Sie vor der Reinigung auch die Sicherheitshinweise.
- Das Reinigen des Produktes ist nur im ausgeschalteten, oder spannungsfreiem Zustand mit einem trockenen, weichen Tuch erlaubt.
- Verwenden Sie kein Wasser, keine Reinigungs- oder Lösungsmittel.

Lagerung und Transport

Das Produkt muss trocken gelagert und transportiert werden. Nach einer feuchten oder kalten Lagerung, lassen Sie das Produkt vor der ersten Verwendung liegen, bis sich das Produkt an die Umgebungstemperatur angepasst hat und kein Kondensat entsteht. Warten Sie bis evtl. vorhandenes Kondensat verfliegen ist.

Störungen und Hilfe

Wenn etwas nicht funktioniert...



Gefahr! Gefahr für Leib und Leben! Unsachgemäße Reparaturen können dazu führen, dass Ihr Produkt nicht mehr sicher funktioniert. Sie gefährden damit sich und Ihre Umgebung.

Oft sind es nur kleine Fehler, die zu einer Störung führen. Meistens können Sie diese leicht selbst beheben. Bitte sehen Sie zuerst in der folgende Tabelle nach, bevor Sie sich an die Firma Brumberg wenden. So ersparen Sie sich viel Mühe und eventuell auch Kosten.

Fehler/Störung	Ursache	Abhilfe
Produkt funktioniert nicht	Keine Netzspannung?	Sicherung prüfen

Können Sie den Fehler nicht selbst beheben, wenden Sie sich bitte direkt an Brumberg. Beachten Sie bitte, dass durch unsachgemäße Reparaturen auch der Gewährleistungsanspruch erlischt und Ihnen ggf. Zusatzkosten entstehen.



Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Lassen Sie das Produkt anschließend von einem Fachmann prüfen.

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (flackerndes Licht, austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen)

Entsorgung

Produkt entsorgen

Produkte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro- und Elektro-.Altgeräte separat zu entsorgen.

- Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung.
- Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u.U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.



Verpackung entsorgen

Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die wiederverwertet werden können.

- Führen Sie diese Materialien der Wiederverwertung zu.

Technische Daten

Artikelnummer	18152000		18162000	
Montageart	unabhängiges Betriebsgerät		Reiheneinbau (REG)	
Steuersignal	DALI	Push-Dimm	DALI	Push-Dimm
Anzahl der unabhängigen Kanäle	1-4	1	1-4	1
Max. Ausgangsstrom	4x2,5A / 3x3,33A / 2x5,0A / 1x5,0A		4x2,5A / 3x3,33A / 2x5,0A / 1x5,0A	
Spannungsbereich	12-24 VDC		12-24 VDC	
Max. Ausgangsleistung	4 x30W/60W (12VDC/24VDC) 3 x40W/80W (12VDC/24VDC) 2 x60W/120W (12VDC/24VDC) 1 x60W/120W (12VDC/24VDC)		4 x30W/60W (12VDC/24VDC) 3 x40W/80W (12VDC/24VDC) 2 x60W/120W (12VDC/24VDC) 1 x60W/120W (12VDC/24VDC)	
Ausgangssignal (Dimmung)	Pulsweitenmodulation (PWM)		Pulsweitenmodulation (PWM)	
Leitungsquerschnitt mm ²	0,5 - 2,5		0,5 - 2,5	
Abmessungen (L x B x H)	170mm x 54mm x 30mm		110mm x 54mm x 66mm	
Teilungseinheiten	-		3 TE	
SA	IP20		IP20	
SK	II		II	
Tc-Punkt	max. +75 °C		max. +75 °C	
Umgebungstemperatur (Ta)	0°C bis +45 °C		0°C bis +45 °C	