

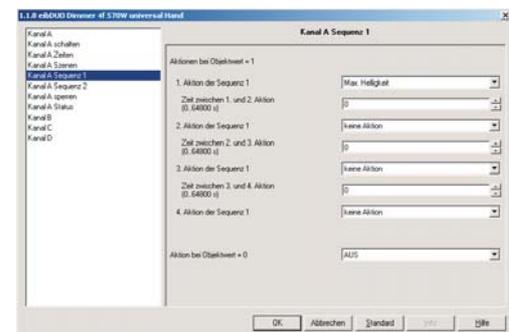
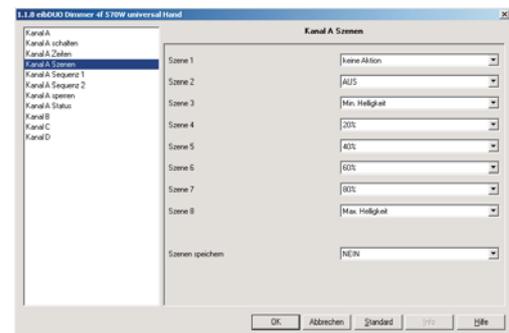
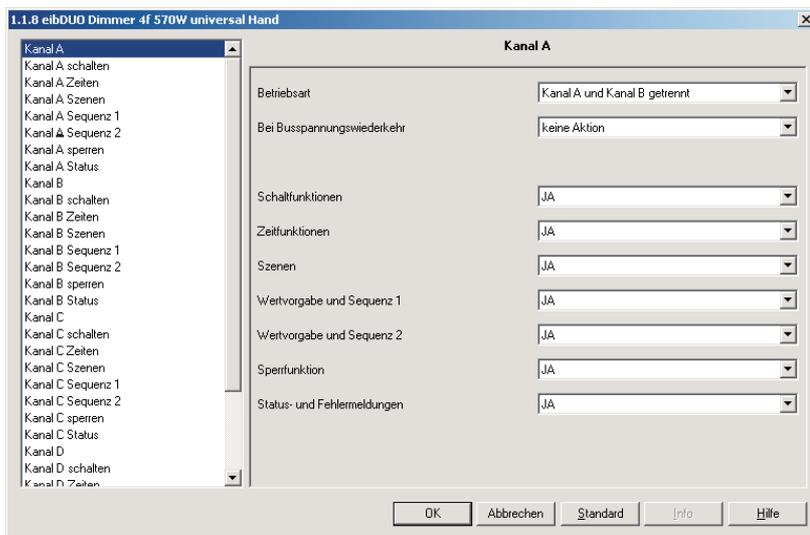
Universal-Dimmer



Beschreibung

Die Universaldimmer DIM2FU und DIM4FU können 2 / 4 Lastkreise unabhängig voneinander dimmen. Die Art der Last und damit den Dimmbetrieb mit Phasenan- / abschnitt ermittelt das Gerät automatisch. Jeder Lastkreis kann bis 570W / VA belastet werden, dabei ist auch ein Mischbetrieb der einzelnen Kanäle möglich. Werden größere Lastwerte benötigt, können jeweils 2 Dimmkanäle zusammengeschaltet werden. Somit stehen dann 1x (2x) 1140 W / VA als Ausgangsleistung zur Verfügung. Die robusten Metallgehäuse dienen den Geräten gleichzeitig als Kühlkörper um die eventuell entstehende Wärmebelastung sicher und geräteschonend abzuleiten. Durch die vorhandene Erkennung von Überspannung, Überstrom und Überbelastung wird ein größtmöglicher Schutz des Gerätes ermöglicht. Jeder Kanal kann auf der Geräteoberseite mittels Ein-Tasten-Handbedienung manuell gesteuert werden, was die Überprüfung der Lastinstallation ohne die EIB Programmierung ermöglicht und die Servicearbeit unterstützt.

Die umfangreiche Software ist für beide Dimmer bis auf die Anzahl der Lastkreise identisch, was die Planung und Programmierung sehr vereinfacht. Neben den üblichen Dimmfunktionen stehen bei Bedarf auch Szenenfunktionen und zwei Sequenzsteuerungen zur Verfügung. Zeitfunktionen bis hin zu Blinken und Soft-Ein-Aus sind ebenso verfügbar sowie Sperr- und Schaltfunktionen. Erweiterte Fehler- und Statusmeldungen, die wie alle Parameter jeweils pro Kanal aktivierbar sind, decken praxisgerecht die Anwendungsfälle ab.



- integrierte Ein-Tasten-Handbedienung pro Kanal
- Betriebsanzeige pro Kanal
- unterstützt Lastparallelschaltung
- automatische Lasterkennung
- Phasenschnittarten: Anschnitt oder Abschnitt
- galvanische Trennung zwischen den Lastkreisen
- Übertemperaturschutz
- Überstromschutz
- Überspannungsdetektion
- autom. Erkennung der Netzfrequenz (50/60 Hz)
- Unterdrückung von Rundsteuersignalen
- 255 Helligkeitsstufen
- Szenenfunktionen
- 2 eigenständige Sequenzabläufe pro Kanal

Technische Daten

Anzahl unabhängige Dimmkanäle	2 (DIM2FU) / 4 (DIM4FU)	Lastart	automatische Erkennung
max. Last	2 (4) x 570W / VA oder 1 (2) x 1140 W / VA	Betriebsart	Phasenanschnitt / -abschnitt (autom.)
max. Anzahl Gruppenadressen	96	Versorgungsspannung	230V / 50..60 Hz
max. Anzahl Zuordnungen	96 (dynamisch)	Abmessungen	108 (216) x 90 x 50mm (6 / 12TE)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Lingg & Janke OHG
Zeppelinstr. 30
D-78315 Radolfzell



info@lingg-janke.de
www.lingg-janke.de

Tel: +49 (0) 7732 - 94557-50
Fax: +49 (0) 7732 - 94557-99