

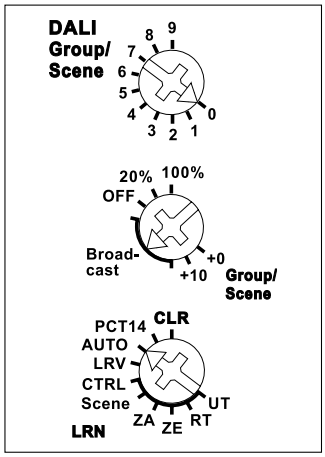
FD2G71L-230V

Funk-DALI-2-Gateway, bidirektional. Stand-by-Verlust 2 Watt.

DALI-2 zertifiziert. DALI-2 ist die neuste Generation des DALI Standard mit erweitertem Funktionsumfang. DALI-2-Geräte beherrschen auch alle bisherigen DALI-Funktionen und sind somit abwärtskompatibel**.**
Montage zum Beispiel in Zwischendecken und Leuchten.
252 mm lang, 46 mm breit und 31 mm hoch. Mit Kabel-Zugentlastung.
Versorgungsspannung 230 V an den Klemmen N und L.
An den Klemmen DA +/- wird die IEC 62386 konforme Spannung für DALI Geräte bereitgestellt.
Ausgangsstrom 200 mA/max. 250 mA.
Im Kurzschlussfall schaltet das Netzteil die Versorgungsspannung aus. Ein Mechanismus für zyklische Einschaltversuche ist vorhanden.
Mit dem Gateway FD2G71L werden DALI-Geräte mit EnOcean Sensortelegrammen angesteuert.
Es können bis zu 64 DALI- und DALI-2-Betriebsgeräte sowie 64 DALI-2-Sensoren unter Berücksichtigung des Ausgangsstroms am FD2G71L betrieben werden.
Es können die **Gruppen 0-15** angesteuert und auch der **Broadcastbefehl** abgesetzt werden. Außerdem können die **DALI-Szenen 0-15** angesteuert werden.
DALI-Installationen, die mit dem FD2G71L komplett angesteuert werden sollen, müssen also in Gruppen 0-15 konfiguriert sein.
Die Auswertung von DALI-2 Sensoren kann mittels PCT14 konfiguriert und freigeschaltet werden.
DALI-2 Event Nachrichten können interpretiert und in das EnOcean Funknetz ausgegeben werden.
Das FD2G71L speichert intern den Dimmwert für jede der Gruppen 0-15 und stellt diesen Wert als Rückmeldung bereit.
Es werden dabei Rückmeldetelegramme erzeugt.
Die Rückmeldungen entsprechen dabei in aufsteigender Reihenfolge den Dimmwerten der DALI-Gruppen 0-15, basierend auf der Rückmelde-ID.
Die Rückmeldungen können mit PCT14 individuell pro Gruppe von Dimmwert-Telegramm (%) auf Taster-Telegramm (ein/aus) umgestellt werden. Somit können mit den Rückmeldungen Aktoren angesteuert werden.
Das FD2G71L erfüllt die Funktionen des DALI-Masters und der DALI-Stromversorgung.
Achtung: Funktaster erfordern beim manuellen Einlernen in das FD2G71L immer einen Doppelklick! Bei CLR genügt ein Einfachklick.
Ein Richtungstaster oder Universaltaster mit gleicher ID und gleicher Taste kann nicht mehrfach in unterschiedliche Gruppen eingelernt werden. Es gilt immer die zuletzt ausgewählte Gruppe.
Ein Taster kann also entweder nur eine Gruppe oder mit Broadcast alle Gruppen schalten.
Pro Gruppe kann auch ein FBH eingelernt werden. Bei manuellem Einlernen wirkt dieser immer helligkeitsunabhängig. Mit PCT14 kann man auch die Helligkeitsschwelle einstellen.
Für die FBH aller Gruppen kann die Verzögerungszeit für die Abschaltung nach Nicht-Bewegung gemeinsam in Minuten (1..60) eingestellt werden. Default sind 3 Minuten.

FD2G71L-230V	Funk-DALI-2-Gateway	**Art.-Nr. 30000047**	**120,13 €/St.**

Funktions-Drehschalter



Darstellung ist die Standard-einstellung ab Werk.

Mit dem PC-Tool PCT14 und dem Datenübertrager DAT71 können weitere Einstellungen vorgenommen und Aktoren konfiguriert werden.

Mehr Informationen und weitere Sprachen:
https://eltako.com/redirect/FD2G71L-230V

Technische Daten Seite T-3.