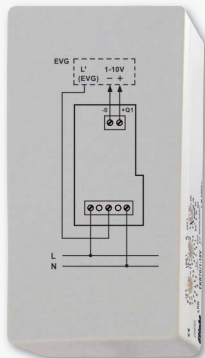
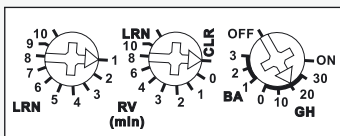


FKR70/1-10V



**Funktions-Dreh-
schalter
auf der Seite**



Darstellung ist die Standard-
einstellung ab Werk.

**Dimmkaktor mit 1 Kanal, 1 Schließer nicht potenzialfrei 600 VA und 1-10 V-Steuer-
ausgang 40 mA. Stand-by-Verlust 1,7 Watt. Bewegungs- und helligkeitsabhängige
Beleuchtungsregelung mit dem Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor FBH.**

Montage in die 230V-Netzanschlussleitung, zum Beispiel in Zwischendecken.
100 mm lang, 50 mm breit und 25 mm tief.

Modernste Hybrid-Technik vereint die Vorteile verschleißfreier elektronischer Ansteuerung
mit hoher Leistung von Spezialrelais.

Schaltung im Nulldurchgang zur Kontaktschonung.

Die eingestellte Helligkeitsstufe bleibt beim Ausschalten gespeichert (Memory).

Bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und
wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet.

**Durch die Verwendung eines bistabilen Relais gibt es auch im eingeschalteten Zustand
keine Spulen-Verlustleistung und keine Erwärmung hierdurch.**

Nach der Installation die kurze automatische Synchronisation abwarten, bevor der geschaltete
Verbraucher an das Netz gelegt wird.

Funktion des FKR70

Der Funk-Konstantlichtregler FKR70 erhält seine Informationen von einem oder mehreren
Funk-Sensoren FBH und regelt danach den 1-10V-Ausgang bzw. schaltet die Beleuchtung
zu oder ab.

Es können 3 Betriebsarten **BA** gewählt werden: **1 = Vollautomatik** (Ein- und Ausschalten
helligkeits- und bewegungsgesteuert), **2 = Halbautomatik** (nur Ausschalten helligkeits- und
bewegungsgesteuert) und **3 = Helligkeitsgesteuertes Ausschalten** (Bewegungssensor inaktiv).

**Mit einem Funktaster oder Funk-Handsender kann die Automatik übersteuert werden, um
z. B. das Licht für eine Beamer-Präsentation auf einen voreingestellten Wert abdimmen.**

Mehrere FBH können in einen FKR70 eingelernt werden. Solange einer der Bewegungssensoren
FBH Aktivitäten meldet, bleibt die notwendige Beleuchtung eingeschaltet und erst wenn alle FBH
1 Minute keine Aktivität mehr gemeldet haben, beginnt die einstellbare Rückfallverzögerung RV.
Nur ein FBH (Master) ist für die Konstantlichtregelung zuständig.

Die FBH können außerdem in mehrere FKR70 eingelernt werden. Damit lässt sich nicht nur
die Gesamt-Schaltleistung erhöhen, sondern können durch die Einstellung unterschiedlicher
Grundhelligkeiten GH auch Zonen unterschiedlicher Helligkeit eingerichtet werden. Mehrere
voneinander unabhängige FKR70-Systeme können gleichzeitig installiert sein.

**Bei dem Einlernen von Funktastern und Funk-Handsendern wird eine Wippe als Richtungs-
taster eingelernt.**

Unten tippen schaltet Licht aus. Oben oder unten drücken dimmt auf oder ab, wodurch die
Regelautomatik Richtung heller oder dunkler verschoben wird. Ein Doppelklick unten dimmt
auf den eingestellten Wert 'Beamer-Präsentation'. Bei ausgeschaltetem Licht und oben länger
drücken dimmt das Licht von der geringsten Helligkeit hoch bis zum Loslassen.

Die Rücksetzung auf die Regelautomatik erfolgt, wenn das Licht automatisch abgeschaltet
wurde, oder durch einen Doppelklick auf die obere Richtungstaste.

Der Beamerwert kann zusätzlich in einen weiteren Universaltaster eingelernt werden.

Außer dem Beamerwert kann noch die Mindesthelligkeit eingestellt und gespeichert werden.

Der linke Drehschalter LRN wird für das Einlernen und die Einstellung der Grundhelligkeit
benötigt.

Der mittlere Drehschalter RV wird nach dem Einlernen auf die gewünschte Rückfallver-
zögerung von 0 bis 10 Minuten gestellt. Hinzu kommt 1 Minute des FBH.

Mit dem rechten Drehschalter plus dem linken Drehschalter wird die Grundhelligkeit **GH**
abhängig von der Raumnutzung eingestellt, wobei die Einstellwerte addiert werden.

Der kleinste einstellbare Wert ist also 1 (0+1), der größte Wert ist 40 (30+10).
Die Normalstellung liegt ca. bei 21.

Die LED auf der Seite unter dem linken Drehschalter begleitet den Einlernvorgang gemäß
Bedienungsanleitung und zeigt im Betrieb Steuerbefehle durch kurzes Aufblinker an.

Technische Daten Seite **T-1**.

FKR70/1-10V

Dimmkaktor
Steuergerät für EVG

EAN 4010312304327

89,80 €/St.

Lager-type