



Busch-Ferncontrol-IR
Leuchteneinbau-
empfänger 6045
mit IR-Empfangsglied 6045 E

Fig. 1

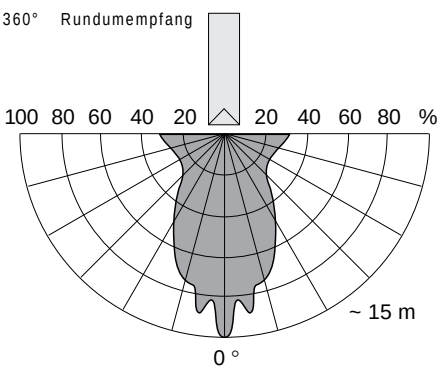


Fig. 2

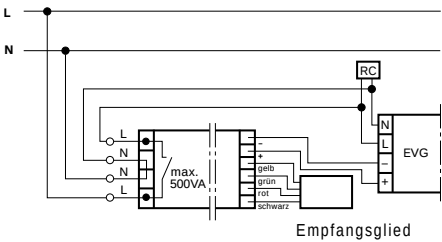
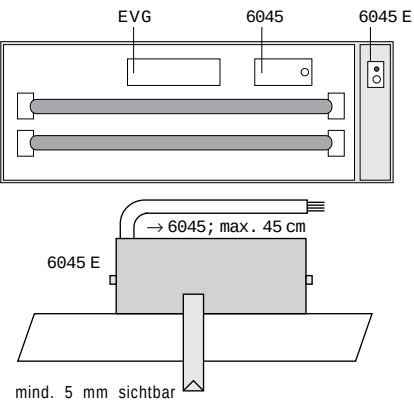


Fig. 3



Wichtige Hinweise

Achtung

Arbeiten am 230 V - Netz dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Es dürfen keine parallelkompensierten Leuchtstofflampen verwendet werden, da dies zur Zerstörung des Gerätes führt.

Zum Schutz des Gerätes durch Überspannung, die durch das Schalten von EVG's erzeugt werden kann, verwenden Sie das beigegefügte RC-Löschglied. Um einen wirksamen Geräteschutz zu gewährleisten, muß dieses am geschalteten Verbraucher (EVG) angebracht werden (**Fig. 2**).

Aufgrund hoher Einschaltströme bei EVG's muß zusätzlich folgendes berücksichtigt werden:

- Bei vollelektronischen EVG's (2x58 W) ohne zusätzliche Filterdrossel darf nur ein EVG angeschlossen werden.
- Bei EVG's (2x58 W) mit zusätzlicher Filterdrossel dürfen maximal vier EVG's angeschlossen werden.

Technische Daten

Nennspannung:	230 V ~
Nennfrequenz:	50 Hz
Nennleistung:	500 VA allgem. Leuchtstofflampen; keine Parallelkompensation
Stellzeit:	ca. 5 sec. von Grundhelligkeit auf max. Helligkeit
Funkentstörung:	EN 55015
Sicherung:	extern ergänzen (primärseitig) Type T 3,15 H
MEMO Speicherung:	bei Netzausfall > 8 Std.
Umgebungs- temperaturbereich:	0 bis + 60 °C
Lichtleitstab:	18 mm; 75° Konus
IR-Empfangsbereich:	ca. 15 m (0° - Linie); s. Fig. 1

Montage

Netzspannung abschalten!

Das Steuergerät und der Empfänger sind für den Einbau in Leuchtstofflampen vorgesehen (siehe **Fig. 3**).

Montage des Steuergerätes 6045

Stellen Sie die gewünschte Adresse ein. Das Anschlußbild ist auf das Steuergerät gedruckt.

Montage des Empfangsgliedes 6045 E

Für eine einwandfreie Funktion (Einhaltung der Empfangscharakteristika; siehe **Fig. 1**) darf die Helligkeit am Einbaort 200 Lux nicht übersteigen. Beachten Sie einen genügend großen Abstand zum Streulicht der Leuchtstofflampe, da dieses Infrarotanteile enthält und damit die Empfangseigenschaften beeinträchtigen kann.

Stellen Sie die Verbindung zum Steuergerät her.

Das Kabel des IR-Empfangsgliedes 6045 E darf auf gar keinen Fall beschädigt oder verlängert werden. Die Verlegung des Kabels darf nicht parallel zur Lastleitung erfolgen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Bedienung

Der Empfänger 6045 kann nur in Verbindung mit dem IR-Hand- bzw. Wandsender bedient werden.

Dabei sind alle IR-Funktionen verfügbar:

- EIN-Schalten
- AUS-Schalten
- Heller-Stellen
- Dunkler-Stellen
- MEMO-Speicher
- ALLES AUS.

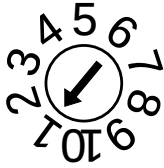
Hinweise

Die Dimmfunktionen des Steuergerätes können ausschließlich in Verbindung mit Leuchtstofflampen mit EVG (1-10 V Steuereingang) genutzt werden.

Über die Ausführung der oben genannten Funktionen geben die zugehörigen Bedienungsanleitungen Auskunft. Allgemeine Informationen zu Busch-Ferncontrol-IR finden Sie im zugehörigen "Technischen Handbuch".

Adressierung des Steuergerätes

Die Adresse des Steuergerätes 6045 ist werksseitig auf die Zahl "1" eingestellt. Eine Änderung der Adresse können Sie über das Adressrad auf der Oberseite des Steuergerätes (siehe Figur unten) vornehmen. Beachten Sie bei der Adressierung den "IR-Empfangsbereich" (s. Fig. 1).



Störfallhilfe

Diagnose

Mögliche Ursache

LED aus:	- Externe Sicherung defekt - Starker Infrarot-Fremdlichtanteil - Keine Netzspannung
LED blinkt dauernd:	- Infrarot-Dauerfremdsignal
LED blinkt nicht bei Sendesignal:	- Kein Infrarot-Signalempfang - Batterie des IR-Hand- bzw. Wandsenders erschöpft - IR-Sendebereich überschritten
LED blinkt bei Sendesignal, Empfänger/Verbraucher reagiert nicht:	- Falsche Adresse am Empfänger - Falscher Adressbereich am Sender - Verbraucher defekt

Hinweis

Der IR-Empfagbsbereich kann sich durch Fremdlicht (z. B. Sonnenstrahlung, Beleuchtung) verändern.