

Licht komfortabel, energiesparend regeln



Vorteile bei Dimmerverwendung

- Softstart - lampen- und augenschonendes Einschalten der Lampen (12 V oder 230 V)
- Einstellung auf persönliche Situation und Raumhelligkeitsempfinden
- Energieeinsparung - weniger Strom, weniger Energieverbrauch

Vorteile des WEBER-Dimmers SDIT 600

- Ansteuerung großer Leistungen bis 400 VA
- Absoluter Gleichlauf der Dimmergruppen
- Doppelklemmen für jeden Anschluß
- Sehr kompakte Bauform
- excellentes Preis-Leistungsverhältnis

Auch LED-Dimmer lieferbar
Extrem lichtstarke LED-Lösungen
Bitte fragen Sie bei uns an!

Vorteile im Gegensatz zu herkömmlichen Dimmern

- zum Parallelbetrieb des Dimmer sind keine zusätzlichen Geräte nötig
- jede erdenkliche Leistungserweiterung möglich
- nebenstellenfähig
- annähernd keine Begrenzung der Ansteuerstellen
- unbedenklich zur Dimmung von ohmschen oder induktiven Lasten
- Ringkerntransformatoren für Leuchten



Funktionsbeschreibung

Die Bedienung erfolgt über nur einen Taster!

| | |
|----------------------------|--|
| EIN / AUS | durch kurzen Tastendruck (Funktion wie ein Fernschalter) |
| HELLER / DUNKER | durch langen Tastendruck Bei gedrücktem Taster erfolgt die Helligkeitseinstellung bis zur maximalen Helligkeit und wieder zurück zur minimalen Helligkeit |
| Umkehrung der Dimmrichtung | erfolgt mit jedem erneuten langen Tastendruck |
| Memory- Funktion | Die letzte Dimmeinstellung wird beim Ausschalten oder bei Netzausfall gespeichert. Das Wiedereinschalten erfolgt mit der zuletzt gespeicherten Helligkeit. |
| Softstart-Funktion | Es erfolgt grundsätzlich bei jedem Einschalten ein Softstart. |

Kurzdaten

| | | | |
|--------------------------|--|--|----------------------------------|
| Netzversorgungs-Spannung | 230V AC + -10% / 50-60Hz | | |
| Verlustleistung | 5W max | | |
| Dimmleistung | 230V AC Glühlampen | 60W – 400W | |
| | 230V AC Halogenlampen | 60W – 400W | |
| | NV-Halogenlampen mit konventionellem Transformator | 60VA – 400VA | |
| Tastereingang- Spannung | 230V AC phasengleich zur Netzversorgung Leitungslänge beliebig | | |
| Sicherung | Lastkurzschluß: Feinsicherung 5x20mm T 4A H 250V | | |
| Anschluß | Käfigklemmen | feindrähtig – 2,5 mm ₂ | |
| | Massiv | -- 4.0mm ₂ | |
| Umgebung | Betrieb | -10°C - +40°C relative Luftfeuchtigkeit max 80% keine Betauung | |
| | Lagerung | -20°C - +70°C | |
| Montage | DIN Hutschiene | EN 50022 | |
| | Platzbedarf : | 2 PE | H = 90mm B = 35mm T = 71mm |

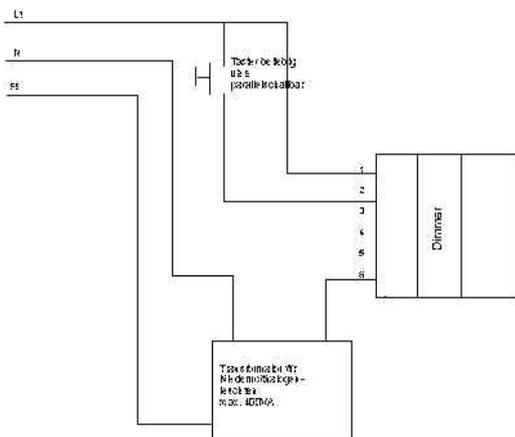
Einsatzmöglichkeiten

- In Verteilungen in Wohnhäusern
- In Verteilungen für die Gastronomie
- In Verteilungen für Discotheken
- In Verteilungen für Bowlingbahnen
- In Verteilungen für Saalbauten wie Konferenzsälen, Tagungsstätten, Schulungsräumen usw.
- In Dosen (2-fache Schalterhöhe, D = 55mm)
- Nachrüstsatz Decke m. Fernbedienung (noch in Testphase)

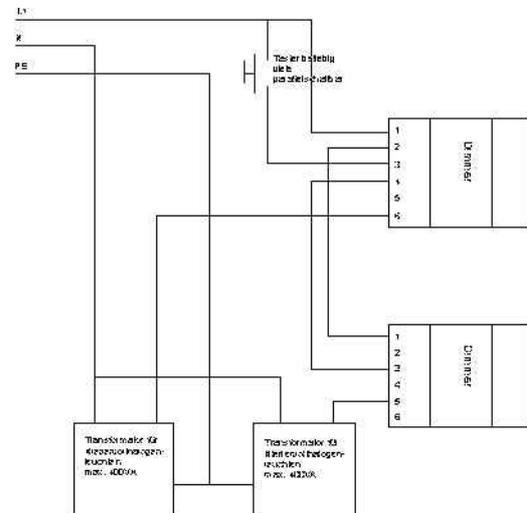
Anschlußbilder



- Klemme 1 und 2 Netzspannung 230V AC
- Klemme 3 und 4 Tasteranschluß 230V AC phasengleich zur Netzspannung
- Klemme 5 und 6 Lastausgang

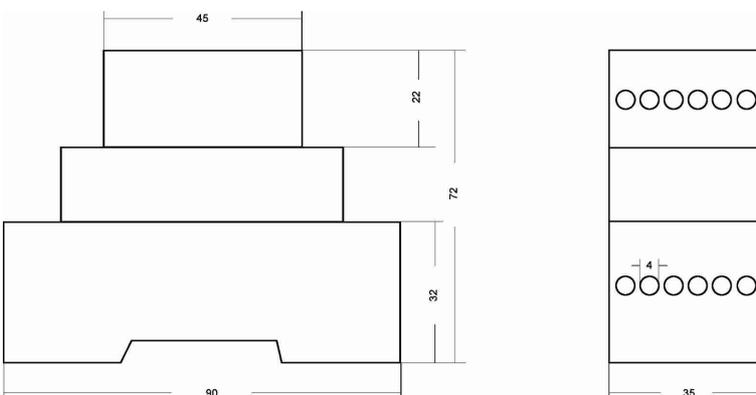


Anschlußbild für 1 Dimmer



Anschlußbild für 2 und mehr Dimmer

Maße





Garantieanspruch

Mit diesem Produkt haben Sie ein äußerst zuverlässiges und leistungsfähiges Produkt erworben. Trotz aller einzelnen Qualitätskontrollmaßnahmen sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Wir gewähren 2 Jahre Garantie. Die Garantie umfasst die kostenlose Behebung der Mängel gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

Wir übernehmen weder Gewähr noch irgendwelche Haftung für Schäden oder Folgeschäden im Zusammenhang mit diesem Produkt.

Wir behalten uns eine Reparatur, Nachbesserung, Ersatzteillieferung oder Rückerstattung des Kaufpreises vor.

In folgenden Fällen können wir keine Garantie gewähren:

- Bei Veränderungen oder Reparaturversuchen am Gerät
- Bei eigenmächtiger Abänderung der Schaltung
- Bei Verwendung anderer, nicht originaler Bauteile
- Bei Schäden durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und des Anschlussplanes
- Bei Schäden durch Überlastung des Gerätes
- Bei Schäden durch Eingriff fremder Personen
- Bei Anschluß an eine falsche Spannung oder Stromart
- Bei Fehlbedienung oder Schäden durch fahrlässige Behandlung
- Bei Defekten, die durch überbrückte Sicherungen oder durch den Einsatz falscher Sicherungen entstehen.

In allen diesen Fällen müssen wir leider das Gerät zu Ihren Lasten zurücksenden.

Ansprechpartner und technische Unterstützung



Fa. Weber Akustik- und Beleuchtungstechnik

Simoniusstr. 23A

D-88239 Wangen/Allgäu

Tel.: 0049 - 75 22 - 2 07 62

Fax: 0049 - 75 22 - 91 39 04

E-Mail: Weber.abt@t-online.de

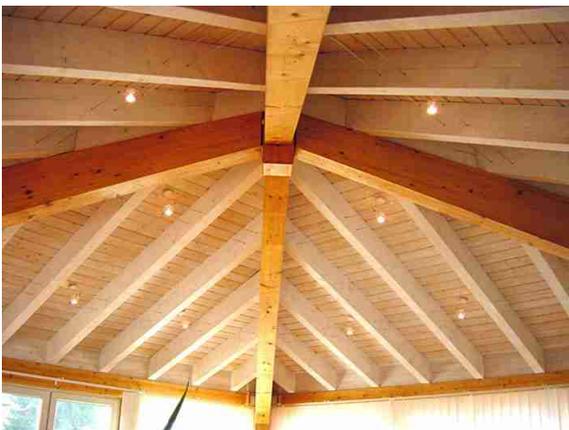
Anlagen für komplette Beleuchtungseinrichtungen



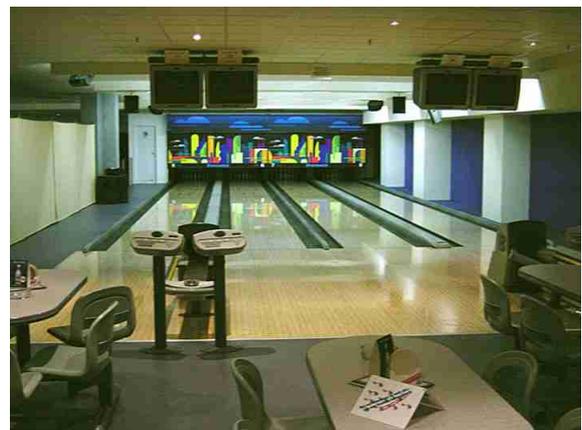
Musik-, und Akustikstudio



Eingangsbereich, Rutesheim



230 V Halogenstrahler



Bowlingbahn



Saubere, übersichtliche Anordnung im Schaltschrank



Bowlingbahn, Ausgabe und Barbeleuchtung