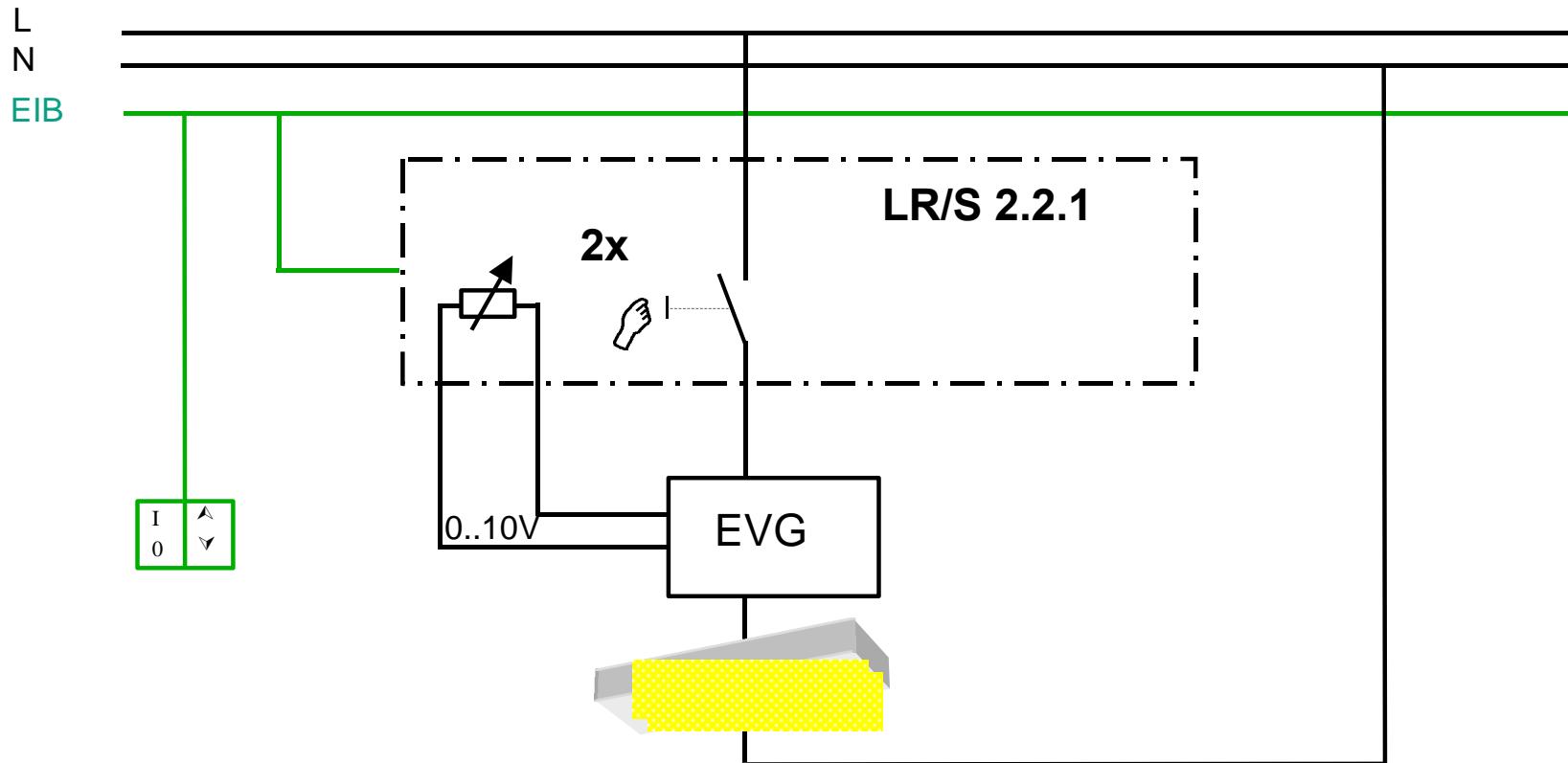


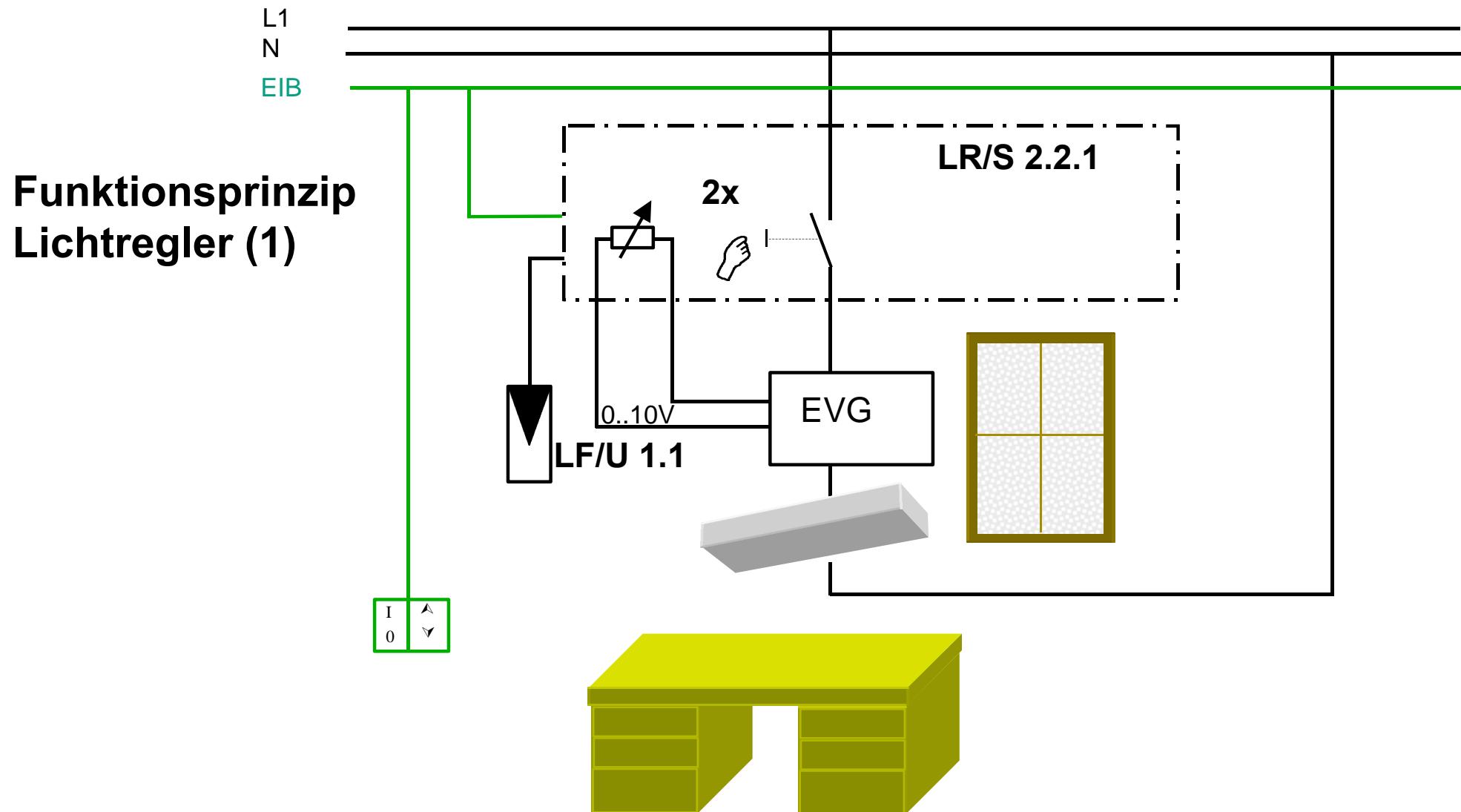
## Funktionsprinzip Schaltdimmaktor



# Lichtregler/ Schaltdimmaktor, 2fach,

LR/S 2.2.1

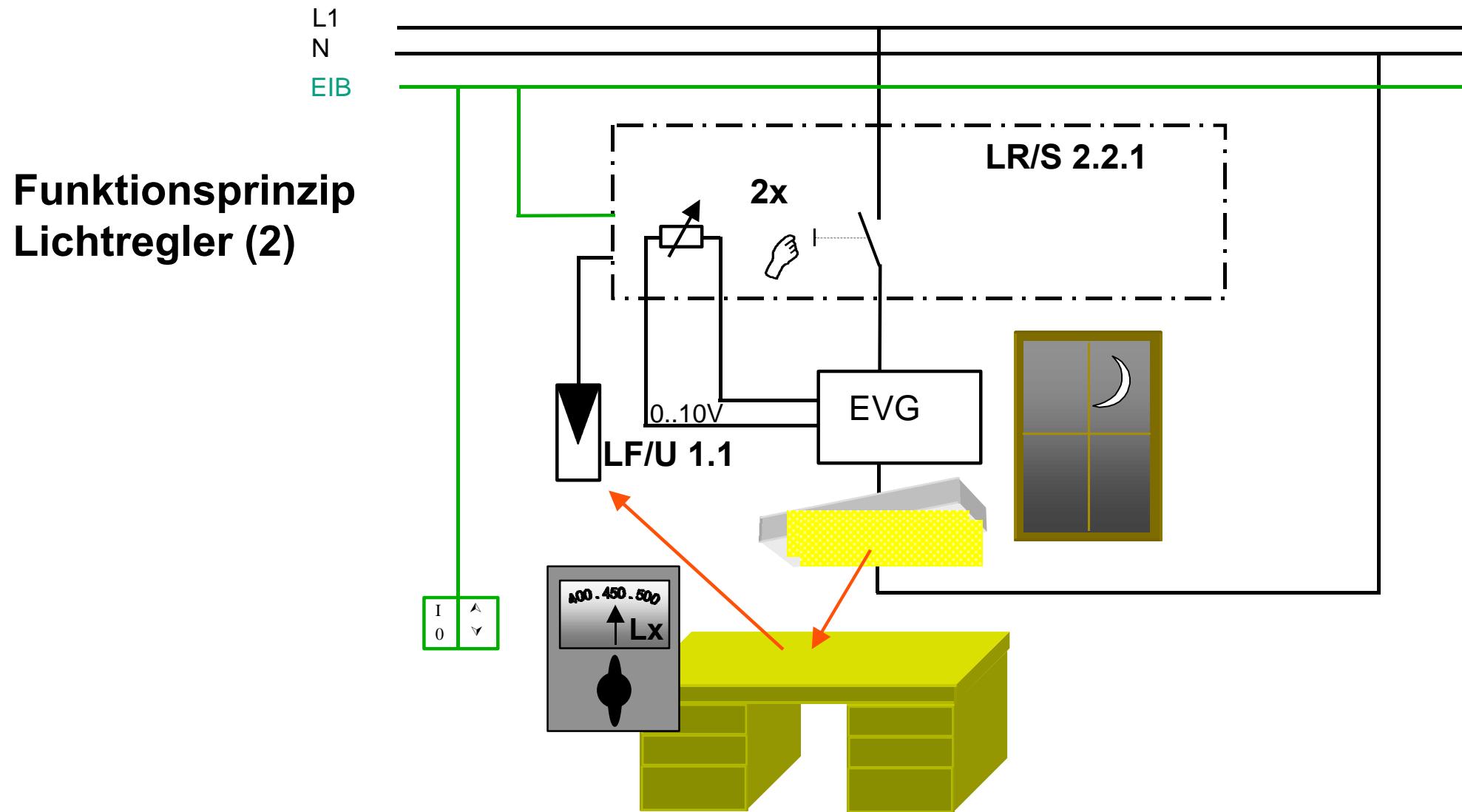
SK 185 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH



# Lichtregler/ Schaltdimmaktor, 2fach,

LR/S 2.2.1

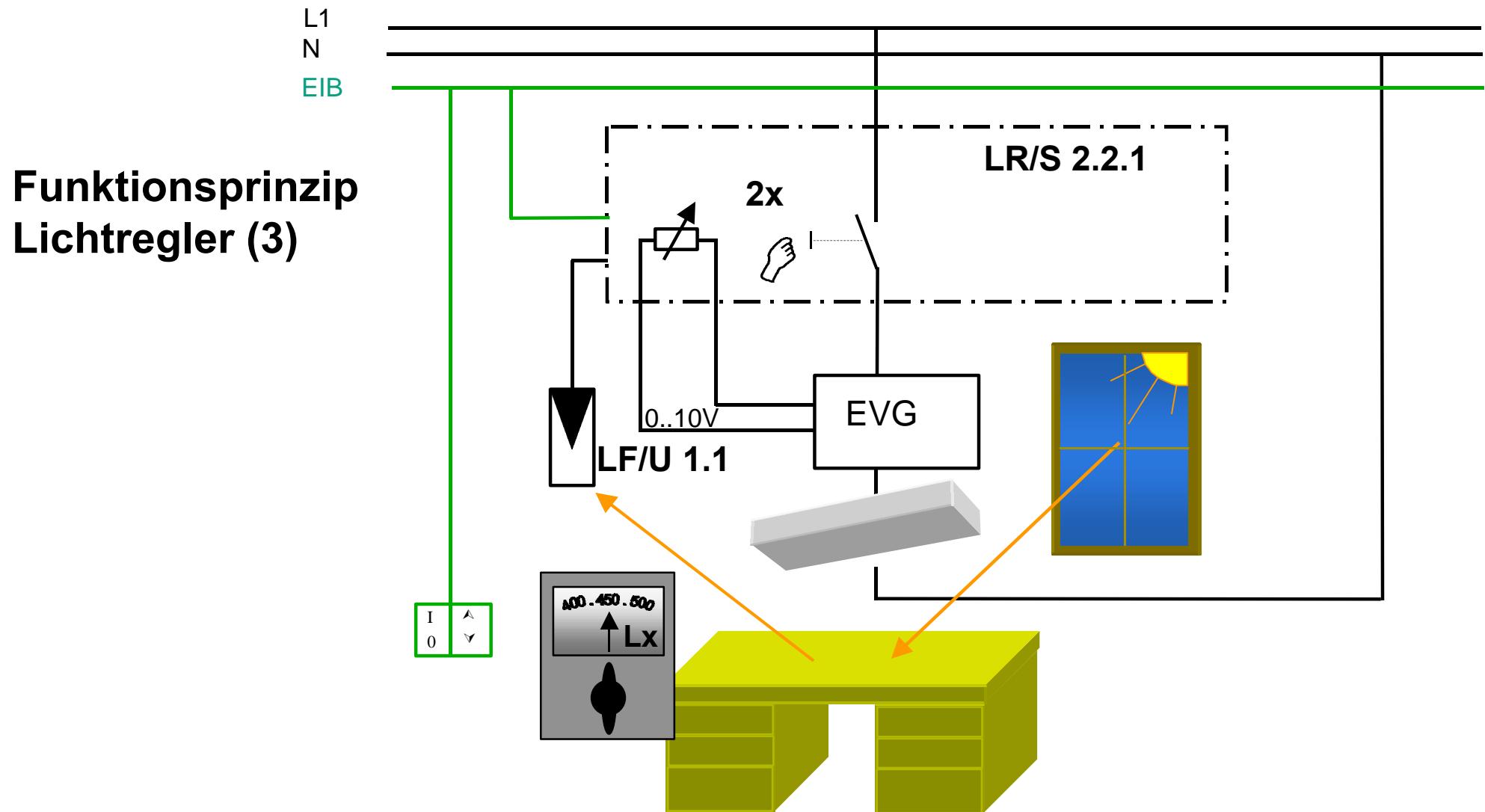
SK 186 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH



# Lichtregler/ Schaltdimmaktor, 2fach,

LR/S 2.2.1

SK 187 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH



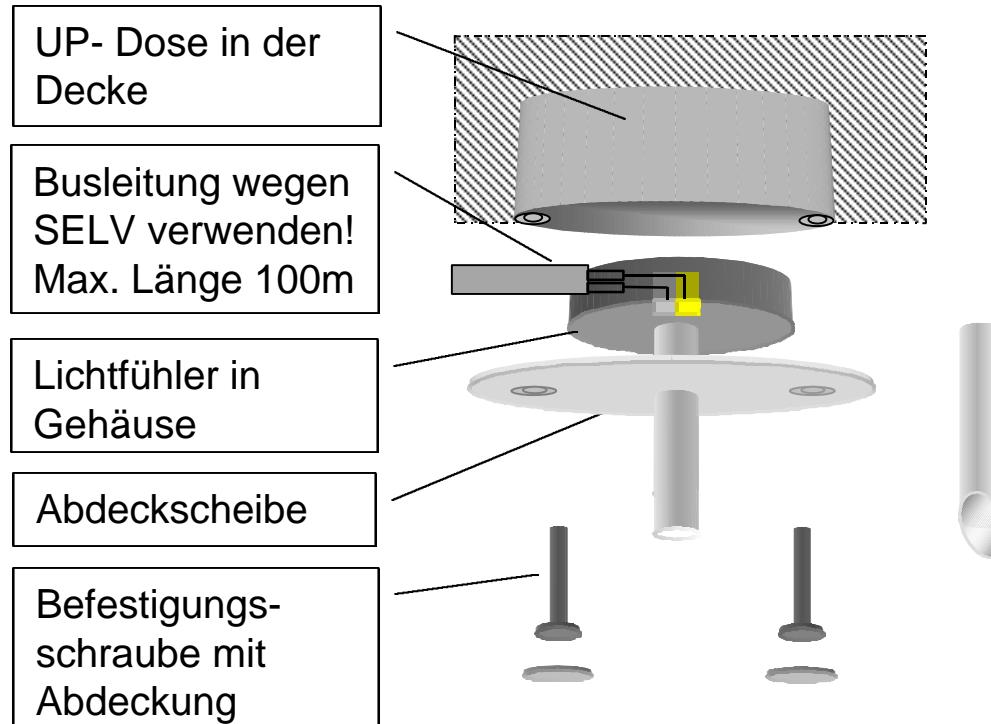
# Lichtregler/ Schaltdimmaktor, 2fach,

LR/S 2.2.1

SK 188 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH



- Funktion:
  - 2-fach Schaltdimmaktor für EVG
  - 2-fach Lichtregler mit LF/U 1.1
- Relaisdaten
  - 230V, 16 A/ AC1
  - Manuelle Bedienung
- 0 - 10V-Signal für EVG's
  - max. 30mA, passiv
- Arbeitsbereich ca.  
200...1200 Lux
- Genauigkeit +/- 5%



- zum UP- Einbau in der Decke
- Schraub- oder Klebefestigung
- Abdeckscheibe und Schraubenabdeckung weiß
- Anschluss über Anschlussklemme,
- Zwei Stifte zur Lichterfassung:
  - vertikal, mit flacher Fläche
  - seitlich, mit schräge Fläche

# Lichtregler / Schaltdimmaktor, 2fach, LR/S 2.2.1

---

SK 190 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

## ● Funktion:

- Bedienen über EIB Tastsensoren:  
EIN/AUS- Schalten/ Dimmen/ Lichtregler EIN/AUS
- Manuelles Schalten, EIN/ AUS am Gerät  
(Inbetriebnahme, Busausfall)

## ● Einstellung des Lichtreglers: (Für jeden Kanal separat einstellbar)

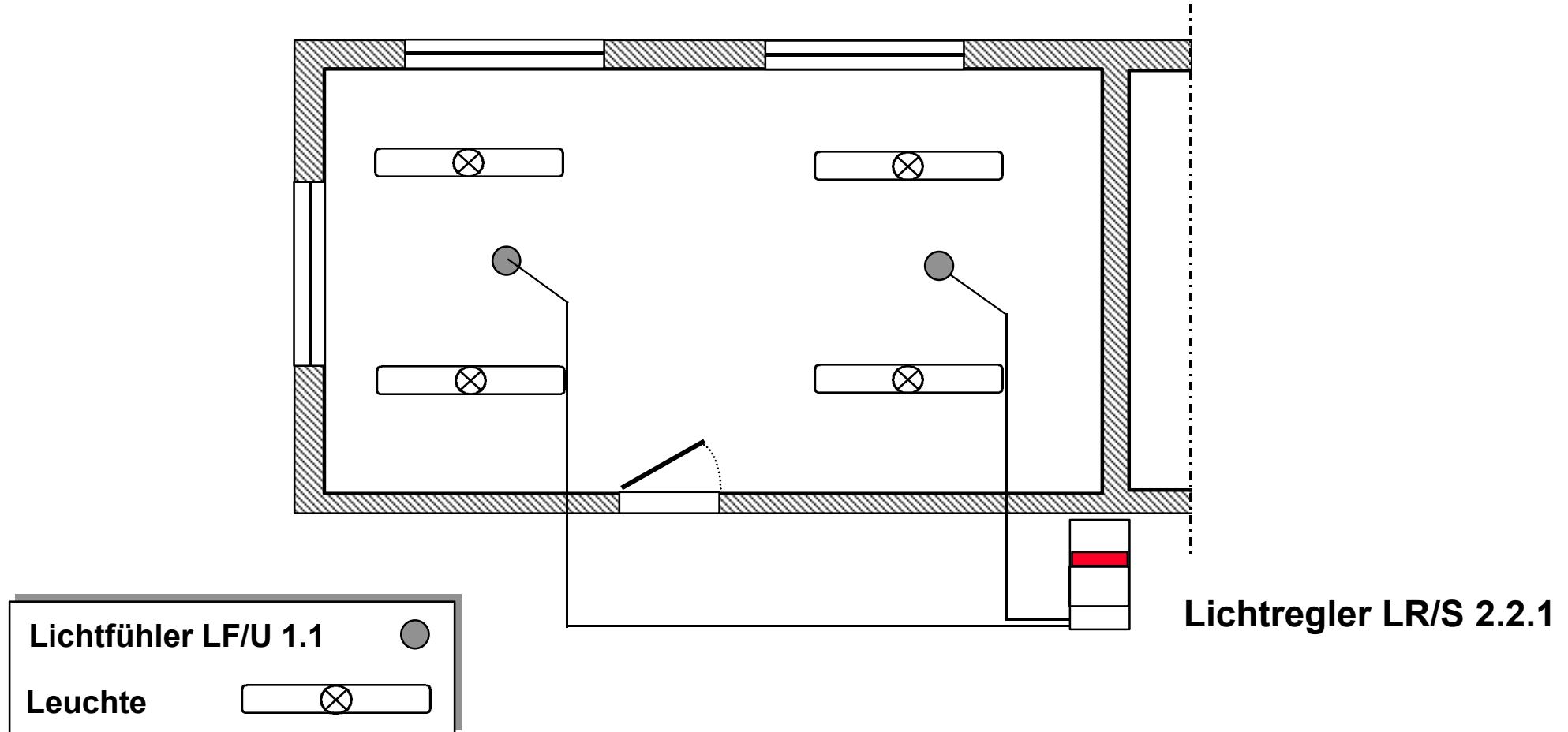
- Bei abgedunkeltem Raum, Beleuchtung manuell über EIB- Sensoren auf die gewünschte Helligkeit (Luxmeter) einstellen.
- Telegramm an Objekt „Wert Übernehmen“ des Kanals senden
- Der über den Lichtfühler gemessener Helligkeitswert wird als Sollwert für den Kanal (A oder B) des Lichtreglers übernommen.

# Lichtregler/ Schaltdimmaktor, 2fach,

LR/S 2.2.1

SK 191 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Anwendungsbeispiel 1:  
Ein Lichtregler regelt zwei Lichtbänder in ein Raum



# Lichtregler/ Schaltdimmaktor, 2fach,

LR/S 2.2.1

SK 192 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Anwendungsbeispiel 2:  
Ein Lichtregler regelt die Beleuchtung in zwei Räumen

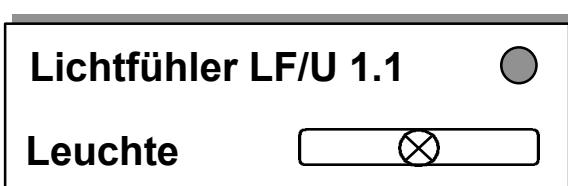
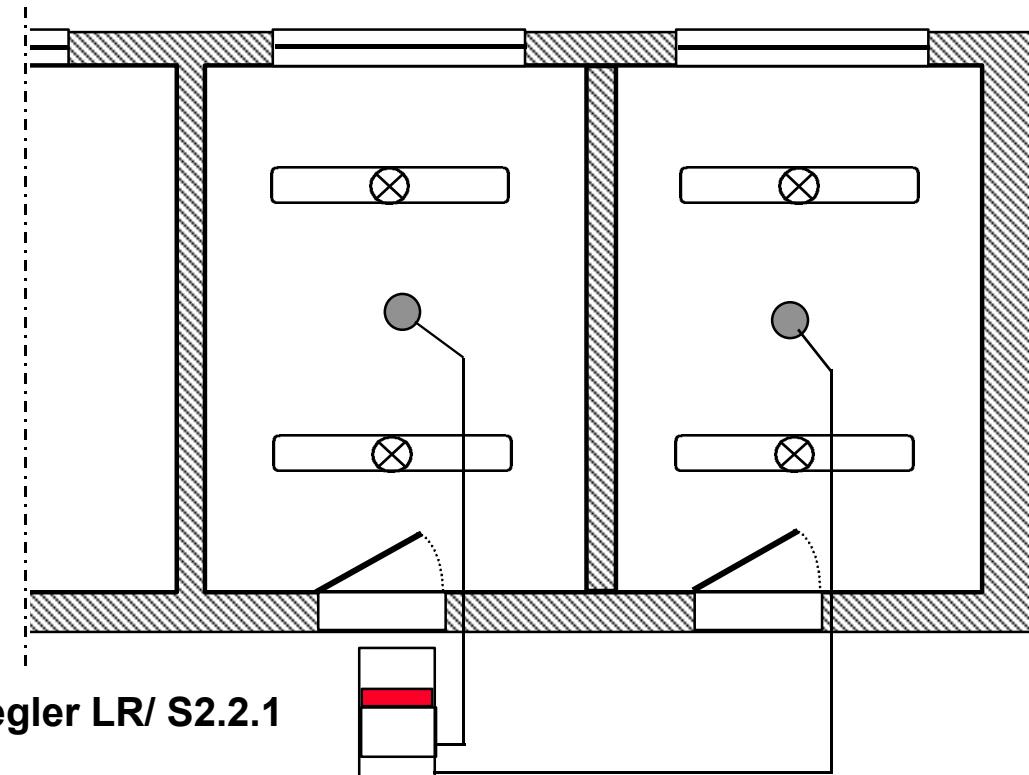


ABB STOTZ-KONTAKT

**ABB**

# Lichtregler/ Schaltdimmaktor, 2fach,

LR/S 2.2.1

SK 193 F 99 D © 1999 ABB STOTZ-KONTAKT GmbH

Anwendungsbeispiel 3:

Ein Lichtregler regelt ein Lichtband in einem langen Flur nach dem  
Lichtfühler mit kleinstem Helligkeitswert

