

## Technische Übersicht



- 2 Kanäle
- 2x300 W (VA) **oder** 1x500 W (VA)
- volle Leistung bis 45°C !
- automatische Lasterkennung
- überlegene Funktionalität, z.B.
  - Treppenlichtfunktion
  - Fehlermeldung über den EIB
  - Presets für Lichtszenen
  - in Konstantlichtregelung integrierbar

## Eigenschaften im Überblick

### Einfach zu bedienen

- intuitive Bedienung, z.B. durch Lichtszenen
- viele Einstellmöglichkeiten

### Einfach zu installieren

- nur ein Gerät mit 4 TE
- keine Leistungsreduzierung bis 45°C
- Fehlermeldung

## Marktausrichtung

- **Vervollständigung des Dimmer-Programmes von ABB für den unteren Leistungsbereich**
- **geeignet für Heimbereich und Objektbereich**

## Besondere Funktionen I

### Steuerfunktionen

- 4 Lichtszenen (Presets) pro Kanal
- Treppenhauslicht-Funktion
- Mit Lichtregler LR/S 2.2.1 zur Konstantlichtregelung kombinierbar

### Sicherheits- und Überwachungsfunktionen

- Rückmeldeobjekt für EIN/AUS und Helligkeit
- Fehlerobjekte mit 1 Bit und 8 Bit erlauben detaillierte Fehlermeldungen

## Besondere Funktionen II

### **höhere Lampen-Lebensdauer**

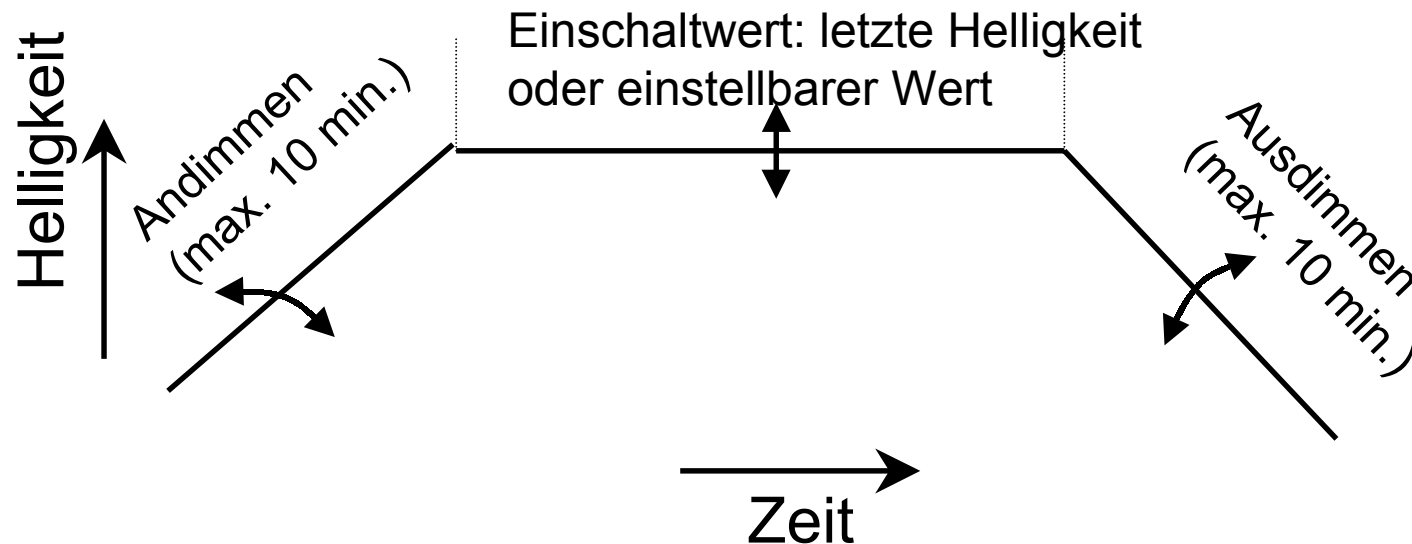
- minimale und maximale Helligkeit einstellbar
- Soft-Start

### **Komfortfunktionen**

- kehrt nach Busspannungsausfall zu altem Helligkeitswert zurück (falls gewünscht)
- Einstellbare Helligkeit bei Einschalten
- anspringen oder andimmen

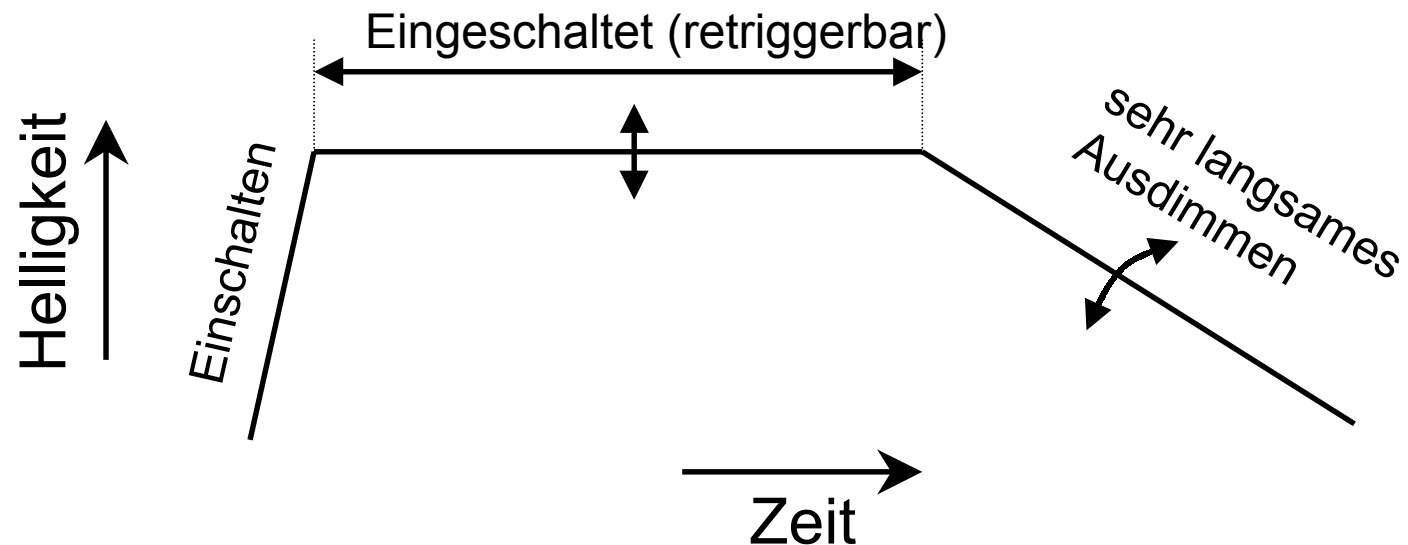
## Funktionen im Detail I

### Verstellbare Dimmrampen



## Funktionen im Detail II

### Treppenhauslicht-Funktion



## Funktionen im Detail III

### Der Fehlercode

- Fehler während Lasterkennung
- Unterspannung der Versorgung
- Über- oder Unterlast während des Betriebes
- Spannungsspitzen während des Betriebes  
(z.B. durch defekten Transformator)
- Übertemperatur

*Diese Informationen werden über ein  
8-Bit-Telegramm auf den EIB übertragen*



## Einbindung in eine Konstantlichtregelung

