

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

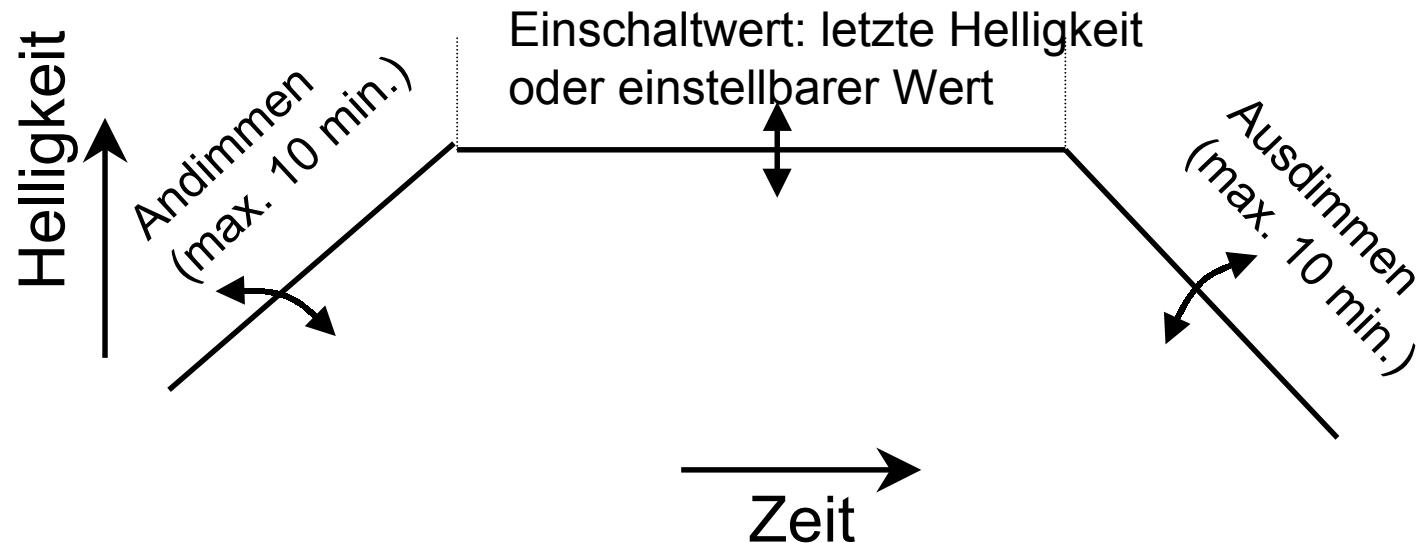
- minimale und maximale Helligkeit einstellbar
- Soft-Start

Komfortfunktionen

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

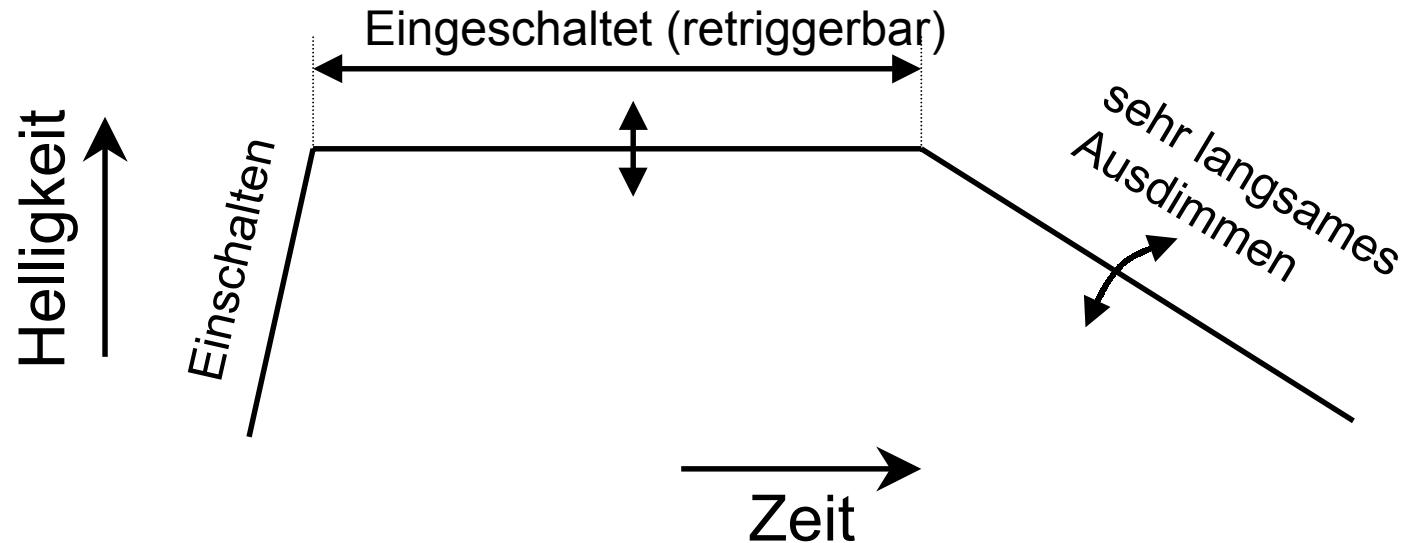
Funktionen im Detail I

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 Transformatoren)
- Übertemperatur

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

Einbindung in eine Konstantlichtregelung

