

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Kapitel 1: ANLIEFERUNG</b>	Seite 1
<b>Kapitel 2: GERÄTEBESCHREIBUNG</b>	Seite2
Lüfter-Einheit	Seite3
Lüftersteuerung	Seite3
Netzabsicherungen	Seite4
<b>KAPITEL 3 : INSTALLATION</b>	Seite5
Dimmerraum	Seite5
Ventilation des Dimmerraumes	Seite6
Installation der Dimmerschränke	Seite7
Verkabelung	
• Netzversorgung	Seite7
• Sicherungstypen - Polanzahl	Seite8
• FI-Schalter (Option)	Seite9
• Stromunterbrechungsvermögen (kA)	Seite9
• HRC-Schmelzsicherungen (High Rupturing Capacity)	Seite9
• Dimmer protection by mcb's	Seite10
• Erdung	Seite10
• Last-Anschlüsse	Seite10
Dimmerschränke und Crates	
• Einleitung	Seite11
• Frontplattenansicht der Einschübe	Seite12
Kabel schacht	
• Die Hauptstromschienen	Seite14
• Die Lastanschlußklemmen	Seite14
• DMX-Verbindungen	Seite14
Installation der Komponenten	
• Dimmer-Einschübe und -Crates	Seite15
• Dimmer-Position, Dimmer-Nummer, Kreis-Nummer	Seite16
• Die Dimmer-Position	Seite16
• Die Dimmer-Nummer	Seite16
• Die Dimmer-Nummer (mehr als 512 Dimmer)	Seite16
• Beispiele für Dimmerpositionsnummern	Seite16
• Beispiele für Dimmerpositionsnummern	Seite17
• Lüftereinheit	Seite18

## Kapitel 4 : SYSTEM-EINRICHTUNG

Seite21

- Steuerelektronik - Einführung
- Unbegrenzte Speicherdauer.
- DMX A und B

Seite21

Seite21

Seite22

Opto-Isolation

Seite22

Steuerelektronik - Anzeigen

Seite22

CPU 1 aktiviert

Seite23

CPU 2 aktiviert

Seite23

Run

Seite23

Temperatur-Warnung

Seite23

Gleichspannungsversorgung

Seite23

Power dim

Seite23

## MENUS UND PROGRAMMIERUNG

- "Welcome to version x.xx"
- "Select language"
- "Änderungen erlaubt" - Zugriffscode.
- Zugriff auf "Änderungen erlaubt" bei redundanter Ausstattung
- Zugriffscode
- Lichtstimmungsfernsteuerung (de)aktivieren
- Signalton (de)aktivieren
- "DMX Eingänge (de)aktivieren"
- "DMXa beginnt" (weniger als 512 Dimmer)
- "DMXa beginnt..." (mehr als 512 Dimmer)
- Dimmer-Identifikation: DMX-Adresse und Position
- Automatischer Patch: globale DMXa-Adressen
- Auslesen des aktuellen Patches (A und B)
- Patch: individuelle Dimmer-Adressen
- Globale Dimmer-Kurve
- "Globale Kurve : geaend "
- Anzeigen der aktuellen Dimmerkurven
- Individuelle Dimmerkurve
- Globale Glättung
- Individuelle Glättung
- Globaler Reduktionsfaktor, individueller Faktor.
- "Globaler Faktor : geaend. "
- Individueller Reduktionsfaktor
- Anzeigen der individuellen Reduktionsfaktoren
- Anwendungsbeispiele zum Reduktionsfaktor
- DMXb-Leitung: "Patch Kopieren DMX A > DMXB"
- DMXb-Leitung: Patch B anders als Patch A
- Dimmertest
- "Parameter kopieren" (nur redundante Version)
- Erstmaliges Setup: Vermeidung der Nachricht "Different data-base"
- Kaltstart
- Status

Seite24

Seite24

Seite24

Seite24

Seite25

Seite25

Seite26

Seite26

Seite27

Seite27

Seite28

Seite29

Seite30

Seite31

Seite33

Seite33

Seite33

Seite34

Seite35

Seite36

Seite37

Seite37

Seite38

Seite39

Seite39

Seite40

Seite41

Seite42

Seite43

Seite44

Seite45

Seite45

## KONFIGURATIONSMENUS

• Schranknummer	Seite46
• Backup-System installiert	Seite46
• Netzüberwachung (de)aktiviert	Seite47
• Globale Diagnose installiert	Seite47
• Anzahl der Diagnose-Stecker	Seite47
• Anzahl der 10kW Stecker	Seite47
• Letzte verwendete Dimmerposition im Schrank	Seite47
• Speichern der Konfiguration	Seite47
• Mittlere Versorgungsspannung	Seite48
• Netz-Kalibrierung	Seite48
• Netzfrequenz	Seite48
• Abschrift der Konfiguration	Seite48

### Eurodim-2 Digital-Dimmer - eingestellte Parameter

• Teil 1: Parameter der "normalen" Menus	Seite49
• Teil 2: Parameter des speziellen "Configuration modes"	Seite49

### Eurodim-2 Digital-Dimmer - eingestellte Parameter

Seite50

### Erhalten der letzten Lichtstimmung bei Ausfall des DMX-Signals

Seite51

### Verändern dieses Time-Outs

Seite51

## Kapitel 5 : SPEICHER

Seite53

• Im Dimmerschrank gespeicherte Lichtstimmungen	Seite53
• "Building cue"	Seite54
• Eine Lichtstimmung über das Lichtpult einspeichern	Seite55
• Überblend- und Wartezeiten	Seite56
• Aufrufen eines Speichers	Seite56
• Gleichzeitiges Aufrufen mehrerer Speicher	Seite57
• Speicher löschen	Seite57
• Lauflicht	Seite58
• Zurück zum Normalbetrieb	Seite58

## Kapitel 6 : WARTUNG - FEHLERSUCHE

• Temperatur-Warnung	Seite63
• FI-Schalter (Option)	Seite63
• Dimmertest	Seite63
• Netzteil-Platine PCB 1293	Seite64
• Lüfterregelung :	Seite64
• Sicherungen (Größe 5 x 20 mm, keramisch)	Seite65
• CPU 1 - REMOTE - CPU 2	Seite66
• Fehlersuch-Diagramme	Seite67
• CPU Platine- PCB 1292	Seite68
• CPU Platine- PCB 1293	Seite69
• Netzteil-Platine PCB 1293	Seite70
• Diagramm für Dimmermodule mit I und V LED's (Typ C)	Seite72
• Lüfftereinheit	Seite73

## Kapitel 7 : KENNDATEN

Seite 74

## Kapitel 8 : KONFIGURATION

Beispiel - Konfiguration Nr 1	Seite77
Beispiel - Konfiguration Nr 2	Seite78
Beispiel - Konfiguration Nr 3	Seite79
Beispiel - Konfiguration Nr 4	Seite80
Beispiel - Konfiguration Nr 5	Seite81
Beispiel - Konfiguration Nr 6	Seite82
Konfiguration mit Fernsteuerung	Seite83
Konfiguration mit Diagnose-PC	Seite84
Datenkabel REF. 5 & 5 bis	Seite85
Datenkabel REF. 19 & 19 bis	Seite85
Abschlußwiderstand	Seite85
Fernumschalter für EURODIM 2	Seite86
Fernumschalter für EURODIM 1	Seite86
Kabel für Fernumschalter	Seite86
Kabel REF. 22	Seite87
Kabel REF. 24	Seite87
Kabel REF. 23	Seite88
Fernanzeige der Übertemperatur	Seite88
Kabel REF.. 25	Seite89

## Kapitel 9 : ERSATZTEILLISTE

• Ersatzteile für DimmerModul	Seite91
• Ersatzteile für Dimmer-Schrank Eurodim2.	Seite93
• Ersatzteile für Dimmer-Schrank Eurodim2 (Fortsetzung)	Seite94
• Ersatzteile für Diagnose-System.	Seite94

## INDEX

Seite97

## ZUGRIFFS-CODE

Seite103