

# DIDI

Digitaler Tourdimmer

DIDI	6x10A
6-2	
DIDI	6x15A
6-3	
DIDI	6x25A
6-5	
DIDI	12x10A
12-2	
DIDI	12x15A
12-3	



Dieser robuste und zuverlässige Tourdimmer bietet ausgezeichnete Entstöreigenschaften und übersteht auch härteste Einsätze. Auf eine Menüsteuerung wurde bewusst verzichtet- trotzdem handelt es sich um einen Digitaldimmer, da sämtliche Funktionen prozessorgesteuert ablaufen. Ein manueller Regler pro Kanal gestattet auch den manuellen Betrieb ohne Steuerpult- ideal z.B. auf Messeinsätzen. Der eingebaute FI-Schutzschalter (optional auch ohne) stellt sicher, dass alle heutigen Sicherheitsanforderungen auf der Bühne voll erfüllt werden.

Im Mittelpunkt der Steuerelektronik stehen zwei RISC-Prozessoren, die sowohl Analog- als auch DMX-Signale verarbeiten und die den Zündzeitpunkt für den Phasenanschnitt mit größter Präzision berechnen - selbst bei Frequenzschwankungen der Netzspannung.

- ☀️ Netzfrequenzen zwischen 40 Hz und 63 Hz werden ohne Intensitätsschwankungen verarbeitet, wichtig z.B. bei Generatorbetrieb
- ☀️ Völlig driftfreier Phasenanschnitt, keine Temperatur- oder Spannungsabhängigkeit
- ☀️ Intern wählbare Übertragungskennlinien

### Elektrische und mechanische Eigenschaften

- ☉ Entstörung besser N, 400 mysec. bei 2 KW Last
- ☉ Ohmsche oder induktive Lasten
- ☉ Dauerlastfest bei 100% ED
- ☉ Mit eingebautem FI-Schutzschalter, Personenschutz
- ☉ Temperaturgeregelter DC-Axiallüfter auf der Rückseite
- ☉ Funktionsfähig auch bei Ausfall von 1 oder 2 Phasen
- ☉ Automatische Abschaltung bei fehlerhafter Einspeisung
- ☉ Hohe Kurzschlußsicherheit durch stark überdimensionierte Triacs
- ☉ Sehr stabiles Stahlblechgehäuse(2mm) mit servicefreundlichem Aufbau, herausnehmbares Innenchassis.

### Bedienungselemente frontseitig

- ☉ Magnetisch-hydraulische Kanalsicherungen
- ☉ Abschaltbare Drehregler (stufenloser Dimmregler) pro Kanal, zur Leistungsregelung ohne Steuergerät, zum Einleuchten oder für Standlicht (Messe)
- ☉ Steuerspannungsanzeige pro Kanal über LED
- ☉ Load-Check-Anzeige pro Kanal
- ☉ Anzeige der Kraftstromphasen über LED
- ☉ Steuersicherungen mit Ausfallanzeige über LED
- ☉ Ausfallanzeige Lüfter
- ☉ Signalanzeige DMX
- ☉ Startadresse DMX (3-stellig)
- ☉ Lampenvorheizung (Preheat) über Spindeltrimmer

### Anschlüsse und Steckverbindungen

- ☉ Netzanschluß CEE mit Gummikabel ca. 1,5 m
- ☉ Lastanschlüsse entsprechend Harting 16 pol. Han-E oder Han-A oder Socapex EF 419 (Option)
- ☉ DMX Ein- und Ausgang XLR 5 pol. Ausgang gepuffert, Eingang optisch-galvanisch getrennt, intern umsteckbar auf Standard-Empfängerstufe