

# LSS



## MasterGate SL

Das *MasterGate SL* ist ein universeller Konverter verschiedener Medien und Übertragungsprotokolle in der Lichttechnik. Es ist in der Lage, ankommende Daten zu routen, miteinander zu mergen und in andere Datenprotokolle zu wandeln. Das *MasterGate SL* kann dazu die Daten beliebig neu in Universen oder Subnets der unterstützten Protokolle ordnen. Dabei wird das *MasterGate SL* nur durch die technischen Vorgaben der Übertragungsprotokolle begrenzt.

Das *MasterGate SL* verfügt über vielfältige Echtzeit-Monitordarstellungen, mit deren Hilfe sich die Datenströme und Datenaktivitäten im Netzwerk bequem überwachen und wenn nötig beeinflussen lassen. Das *MasterGate SL* unterstützt aktiv ein Remotemanagement und bietet eine komfortable Verify-Funktion, mit dem Einzelereignisse überwacht und akustisch gemeldet werden können.

Alle *MasterGates* können als Server in einem Lichtnetzwerk eingesetzt werden: Als Speicher in einer SPS-basierten Steuerung mit einem Digitalen Nebentpult und als Speicher für bis zu 32 Lichtstimmungen. Das *MasterGate SL* bietet mit seinem Frontpanel einen sehr komfortablen Zugriff auf diesen Lichtstimmungsspeicher. Über das Panel sind alle Lichtstimmungen speicher- und beliebig mischbar (Direktabruf oder Abruf 1-aus-n). Es können die Ein- und Ausblendzeiten und die Dimmzeiten für jede Stimmung einzeln festgelegt und gespeichert werden. Natürlich sind auch alle Licht- und Zeitwerte direkt am gerät änderbar. Damit hat das *MasterGate SL* die Funktionalität einer kleinen Saallicht- oder Inspizientenanlage.

Das *MasterGate SL* kann nicht nur als Server für Lichtdaten dienen. In Zusammenarbeit mit der Salzbrenner StageteC® verfügt das *MasterGate SL* über eine Softwareschnittstelle zum Nexus-System. So wird das *MasterGate SL* zum Gateway zwischen der Licht- und Audio-Welt.

## Technische Spezifikationen:

<b>DMX-Eingänge</b>	2x RJ45 (Neutrik EtherCon®), ESTA-Belegung oder 2x XLR / Potentialtrennung durch Optokoppler
<b>DMX-Ausgänge</b>	4x RJ45 (Neutrik EtherCon®), ESTA-Belegung sowie 2x DMX-THRU / Potentialtrennung durch Optokoppler
<b>Ethernet</b>	10/100 Base-T (IEEE 802.3u, 802.3x) / RJ45 (Neutrik EtherCon®) AutoNegotiation / Auto-MDI/MDIX
<b>Profibus</b>	PROFIBUS-DP (EN 50170), Sub-D Buchse 9-polig Potentialtrennung durch Optokoppler
<b>Bedienung</b>	Lokal: Menüsteuerung mit Dreh/Drück- Encoder und Menüdisplay Remote: Menüsteuerung mittels ConfigCore
<b>Display</b>	Vollgrafikdisplay 240x128 mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung Interne Temperaturkompensation
<b>Spannungsversorgung</b>	100 – 240V AC einphasig / 45 bis 63Hz / Leistungsaufnahme 20W Kaltgerätestecker (IEC320)
<b>RoHS konform</b>	Ja
<b>Optional</b>	DMX-Filter (Sub-D Buchse 9-polig)
<b>Bauform</b>	19" Einschub 2HE
<b>Abmessungen</b>	B x H x T in mm 483 x 88 x 256
<b>Gewicht</b>	2400g
<b>Bestellnummer</b>	5013