

LSS



MasterGate

Das LSS MasterGate ist ein Gateway, Konverter und Speicher für Daten in Theater-, Studio- und Veranstaltungsnetzwerken. Innerhalb eines Datennetzwerkes ist es die Verbindung zwischen Ethernet, DMX und Profibus-DP. Das LSS MasterGate kann Daten aus, in und innerhalb dieser Netzwerke routen, mergen oder wandeln. Es verarbeitet dabei nicht nur die üblichen Protokolle eines Lichtnetzwerkes, sondern auch die des Nexus-Systems von Salzbrenner Stagetec®.

Für eine umfassende Gerätekonfiguration und -überwachung unterstützt das LSS MasterGate das Remote Device Management (RDM). Ebenfalls können die Datenströme innerhalb des Lichtnetzwerkes auf Monitoren in Echtzeit überwacht werden. Zur Überwachung von Einzelereignissen sind Verify-Funktionen zuschaltbar.

Im LSS MasterGate können bis zu 32 Datensätze, wie z.B. Lichtstimmungen oder Audiofiles, in einem Registerspeicher abgelegt und auch wieder abgerufen werden. Für Lichtstimmungen sind individuelle Ein- und Ausblendzeiten und sogar Dimmerwerte einstellbar. Im Zusammenspiel mit einem Digitalen Nebenpult und einer Steuerung können so Arbeitslichter, Blaulichter, Probenlichter und sogar Lichtstimmungen für Zuschauerbereiche in einer Nebenanlage eingestellt und abgerufen werden.

Das LSS MasterGate ist mit acht voneinander unabhängigen DMX-Anschlüssen ausgestattet, die sowohl als DMX-Eingänge als auch DMX-Ausgänge definiert werden können. Zwei Anschlüsse sind mit DMX-THRU und schaltbarer Anschluss terminierung ausgestattet. Zusätzlich verfügt es über Ethernet und Profibus-DP-Anschlüsse sowie einem Anschluss für optionale DMX-Filter.

Technische Spezifikationen:

DMX-Anschlüsse	Wahlweise <ul style="list-style-type: none">• 8x RJ45 + 2x RJ45 DMX-THRU (ESTA-Belegung, Potentialtrennung durch Optokoppler) oder• 8x XLR + 2x XLR DMX-THRU (5-polig, Potentialtrennung durch Optokoppler)
Ethernet	10/100 Base-T (IEEE 802.3u, 802.3x) / RJ45 AutoNegotiation
Profibus	Profibus-DP (EN 50170), Sub-D Buchse 9-polig Potentialtrennung durch Optokoppler
Bedienung	Lokal: Menüsteuerung mit Dreh/Drück- Encoder und Menüdisplay Remote: Menüsteuerung mittels ConfigCore
Display	Vollgrafikdisplay 240x128 mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung
Spannungsversorgung	100 – 240 V AC einphasig / 50 bis 60 Hz / Kaltgerätestecker (IEC320)
Leistungsaufnahme	15 W (typisch)
Verlustleistung	15 W
RoHS konform	Ja
Optional	DMX-Filter (Pfostenstecker mit Verriegelung 10-polig)
Bauform	19'' Einschub 2HE
Abmessungen (B x H x T)	483 x 89 x 180 mm
Gewicht	2000 g
Bestellnummern	RJ45: 5501 XLR: 5511