

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 MasterGate kann Daten aus, in und innerhalb dieser Netzwerke routen, mergen, oder wandeln. Es kann dabei nicht nur die üblichen Protokolle eines Lichtnetzwerkes verarbeiten, sondern auch die des Nexus-Systems von Salzbranner Stageteck®.

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-Anschlüsse ausgestattet, die sowohl als DMX-Eingänge als auch DMX-Ausgänge definiert werden können. Zwei Anschlüsse sind mit DMX-Thru und schaltbarer Anschlusssterminierung 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 Interne Temperaturkompensation |
| Spannungsversorgung | 100 – 240V AC einphasig / 50 bis 60Hz / Kaltgerätestecker (IEC320) |
| Leistungsaufnahme | 15W (typisch) |
| Verlustleistung | 15W |
| RoHS konform | Ja |
| Optional | DMX-Filter (Pfostenstecker mit Verriegelung 10-polig) |
| Bauform | 19" Einschub 2HE |
| Abmessungen | B x H x T in mm 483 x 89 x 180 |
| Gewicht | 2000g |
| Bestellnummern | RJ45: 5501 XLR: 5511 |