

LSS



MasterPort 2 PSU

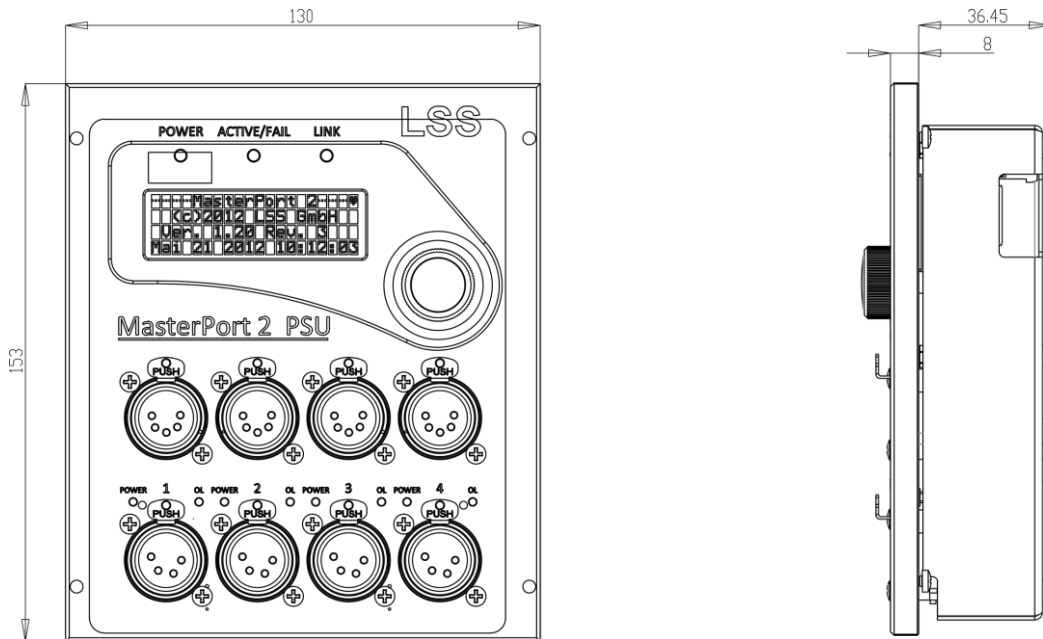
Der MasterPort 2 PSU ist ein Netzwerkknoten mit 24V DC DMX-Spannungsversorgung für Ethernet/DMX-Netzwerke. Er wandelt Ethernet-Daten in DMX um und kann sie in bis zu vier DMX-Universen ausgeben. In jedes DMX-Universum können Daten von bis zu vier Sendern nach dem HTP-Prinzip gemergt werden. Der MasterPort 2 PSU beherrscht alle typischen Ethernet-Protokolle der Lichttechnik und RDM. Er ist mit einer CPU mit hoher Leistungsfähigkeit ausgestattet, die DMX- und RDM-Signale gleichzeitig verarbeitet.

Jedes der vier DMX-Universen des MasterPort 2 PSU kann wahlweise über einen reinen Datenanschluss oder einen Datenanschluss mit 24V DC Spannungsversorgung (Power-DMX) gesendet werden. Mit Power-DMX können Color Changer, Motorbügel oder LED-Leuchten mit nur einem Kabel angesteuert und mit Spannung versorgt werden. Die Power-DMX-Anschlüsse sind elektrisch isoliert und stellen jeweils bis zu 5A zur Verfügung. Jeder Anschluss hat eine einstellbare Stromüberwachung.

Der MasterPort 2 PSU ist in verschiedenen Ausführungen für unterschiedliche Einsatzorte erhältlich. Bei jeder Ausführung können die Status-LEDs und das Display abgeschaltet werden und jede Ausführung ist lüfterlos. Dadurch kann der MasterPort 2 PSU selbst im Bühnenbereich eingesetzt werden. Je nach Ausführung kann die Spannungsversorgung des Gerätes über PoE (Power-over-Ethernet), zentrale 24V DC Spannungsversorgung vor Ort oder 230V AC mit internem Netzteil erfolgen.

Ausführungen:

MasterPort 2 PSU Einbaugerät

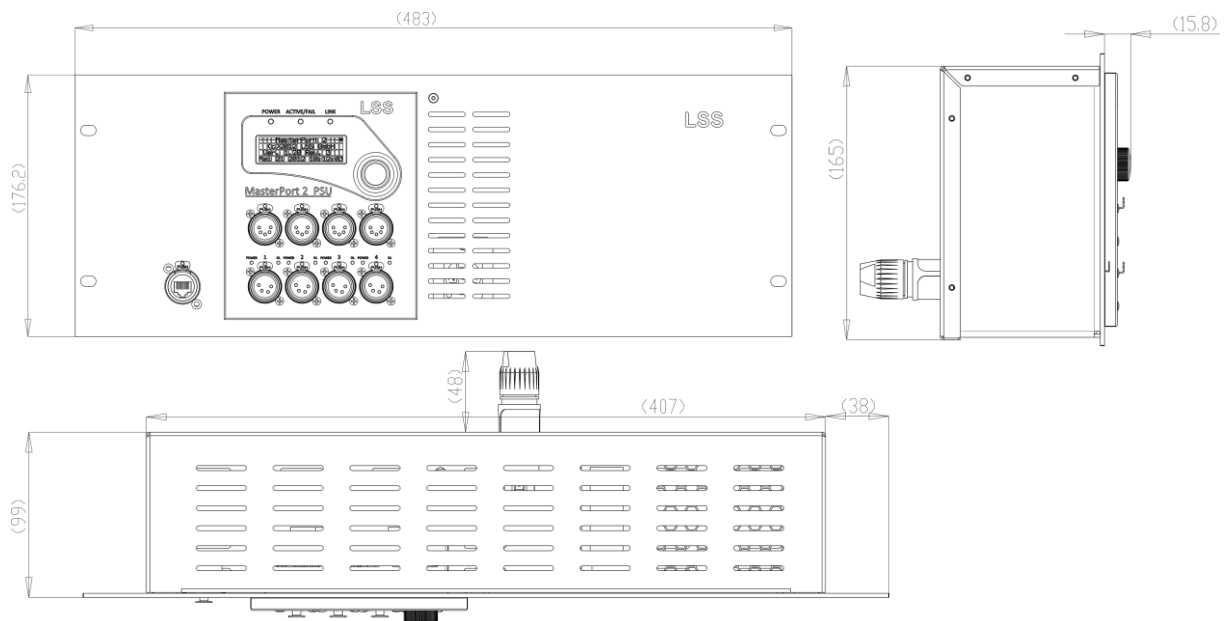


- Einbau in Versatzkästen, Datenschränke, Multifunktionskanäle und andere Gehäuse
- Spannungsversorgung durch
 - optionales Netzteil
 - 24V DC PoE
 - zentrale 24V DC Vor-Ort-Stromversorgung

Technische Spezifikationen der Ausführung

Abmessung (B x H x T)	130 x 153 x 68mm mit Encoder 130 x 153 x 44,5mm ohne Encoder
Gewicht	700 g
Bestellnummer	5063

MasterPort 2 PSU RM für 19“ Rack-Systeme

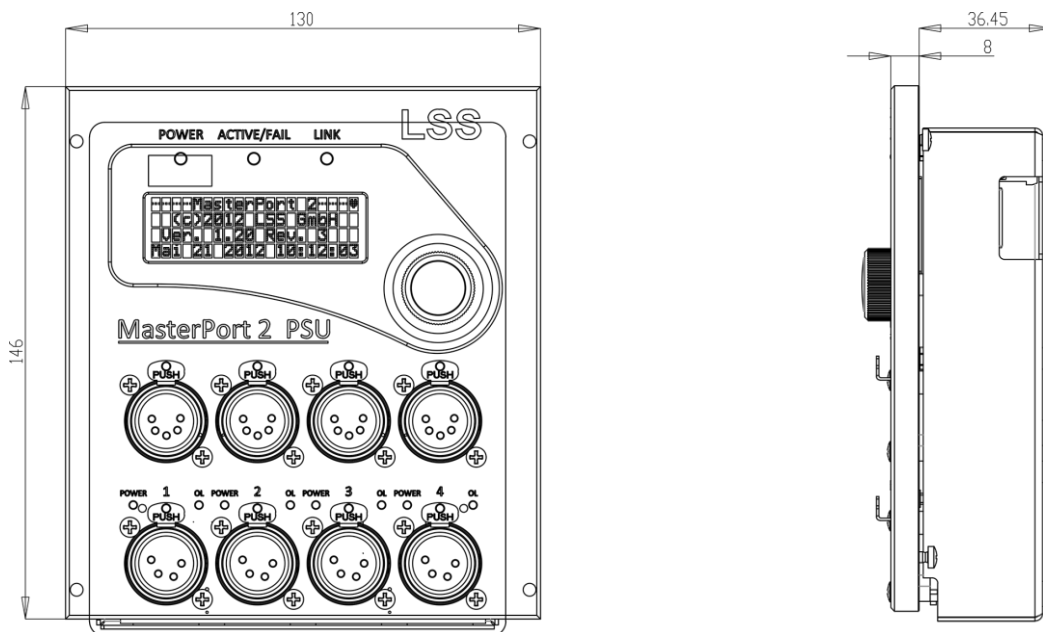


- Einbau in 19“ Rack-Systeme
- Spannungsversorgung durch
 - optionales Netzteil
 - 24V DC PoE
 - zentrale 24V DC Vor-Ort-Stromversorgung
 - 230V AC / 50-60Hz mit internem Netzteil

Technische Spezifikationen der Ausführung

Abmessung (B x H x T)	483 x 1762 x 162,8mm mit Encoder und Kabelanschluss 483 x 1762 x 114,8mm mit Encoder 130 x 153 x 99mm ohne Encoder und Kabelanschluss
Gewicht	ca. 3600 g
Bestellnummer	5063

MasterPort 2 PSU für LSS Dimmerkanäle

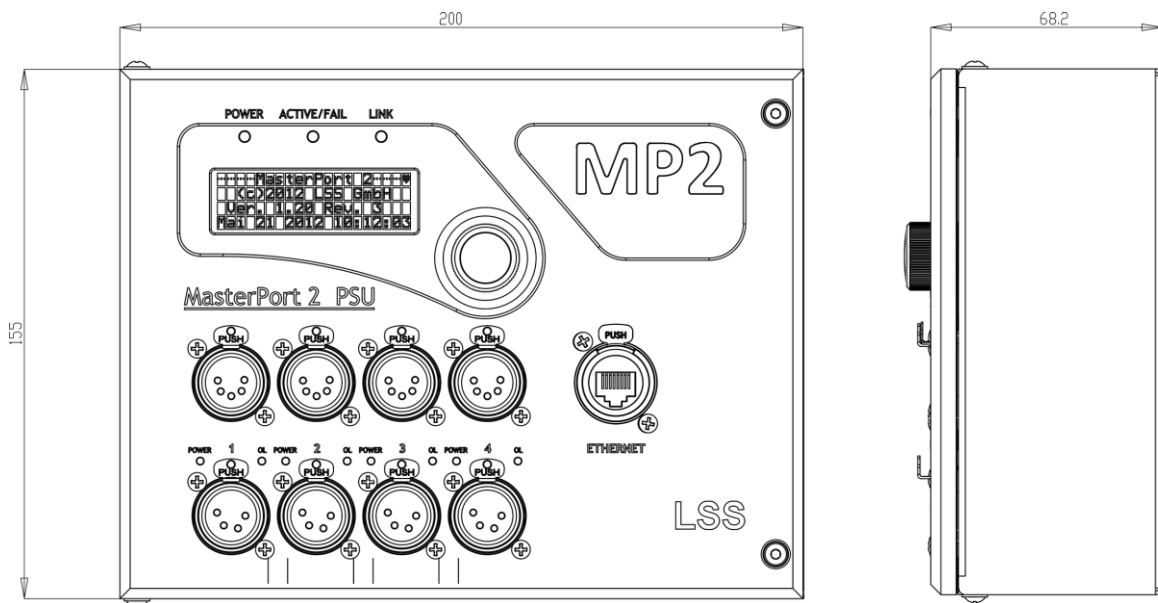


- Ausschließlich zum Einbau im LSS Dimmerkanal 250x140
- Spannungsversorgung durch
 - zentrale 24V DC Vor-Ort-Stromversorgung

Technische Spezifikationen der Ausführung

Abmessung (B x H x T)	130 x 146 x 68mm mit Encoder 130 x 146 x 44,5mm ohne Encoder
Gewicht	700 g
Bestellnummer	5063

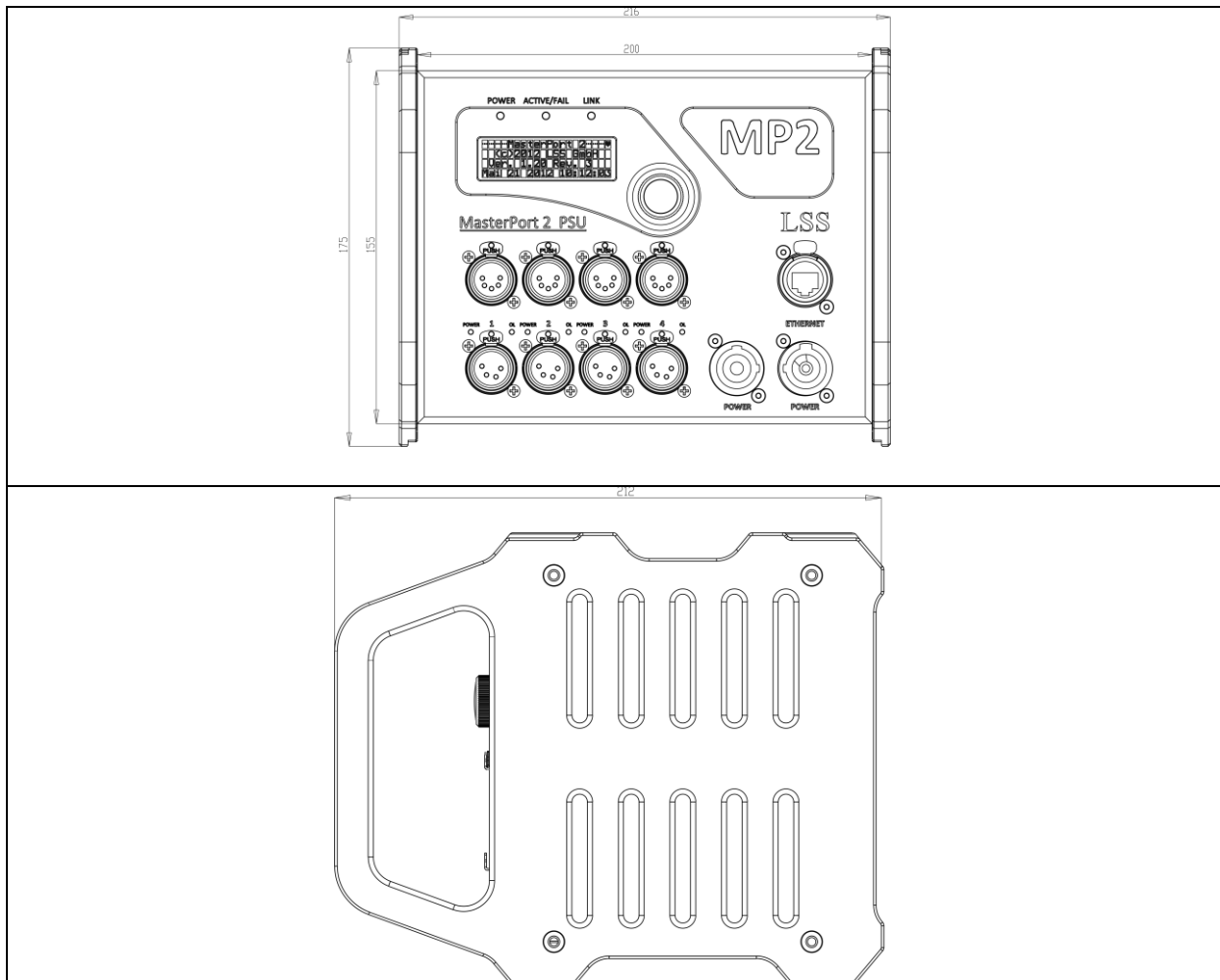
MasterPort 2 PSU für Aufputz-Gehäuse



- Aufputz-Gehäuse für Einsatz als Einzelgerät
- Wandmontage möglich
- Spannungsversorgung durch
 - zentrale 24V DC Vor-Ort-Stromversorgung

Technische Spezifikationen der Ausführung	
Abmessung (B x H x T)	200 x 155 x 76mm mit Encoder 200 x 155 x 68,2mm ohne Encoder
Gewicht	ca. 3000g
Bestellnummer	5063

MasterPort 2 PSU portable



- Mobiles Einzelgerät mit integrierten Netzteil
- Aluminiumgehäuseteile für optimale Wärmeableitung
- Spannungsversorgung durch
 - 230V AC / 50-60Hz mit internem Netzteil

Technische Spezifikationen der Ausführung

Abmessung (B x H x T)	216 x 175 x 212mm
Gewicht	ca. 4500g
Bestellnummer	5063

Allgemeine technische Spezifikationen:

Anschlüsse	DMX	<p>Frontseitig: 4x 5 polig XLR, Potentialtrennung durch Optokoppler 4x 4 polig XLR mit Power-DMX, Potentialtrennung durch Optokoppler</p> <p>Rückseitig: 4x 4pin XLR Sockel male ohne Potentialtrennung 4x 4pin XLR Sockel male mit Power-DMX ohne Potentialtrennung</p> <p>Rückseitige Ausgänge sind Bestelloption und nicht nachträglich bestückbar! Nur für Einbaugeräte für Gehäuse und Dimmerkanäle erhältlich!</p>	
	Laststrom	Frontseite: max. 5A	
	Power-DMX	Rückseite: max. 3A	
	Ethernet	1x RJ-45, IEEE-Belegung für 100BaseTx und Power-over-Ethernet nach IEEE 802.3af	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	- sACN - AVAB-IPX	- Art-Net - AVAB/IPX	- ShowNet
Bedienung	Lokal: Menüsteuerung mit Encoder und Menüdisplay Remote: Steuerung mittels ConfigCore		
Diagnose	- Betriebsstundenzähler - LED für Power, Active/Failed, Overload und Data	- Netzwerk	- DMX
Display	Textdisplay mit 20x4 Zeichen und weißer Hintergrundbeleuchtung		
Betriebstemperatur	0° - 40°C, nicht kondensierend		
RoHS	Konform		