

AL-RACKPOWER MkII

19"-Switchpacks



ART  *Lighting*
stage-light-systems

AL-RACKPOWER MkII

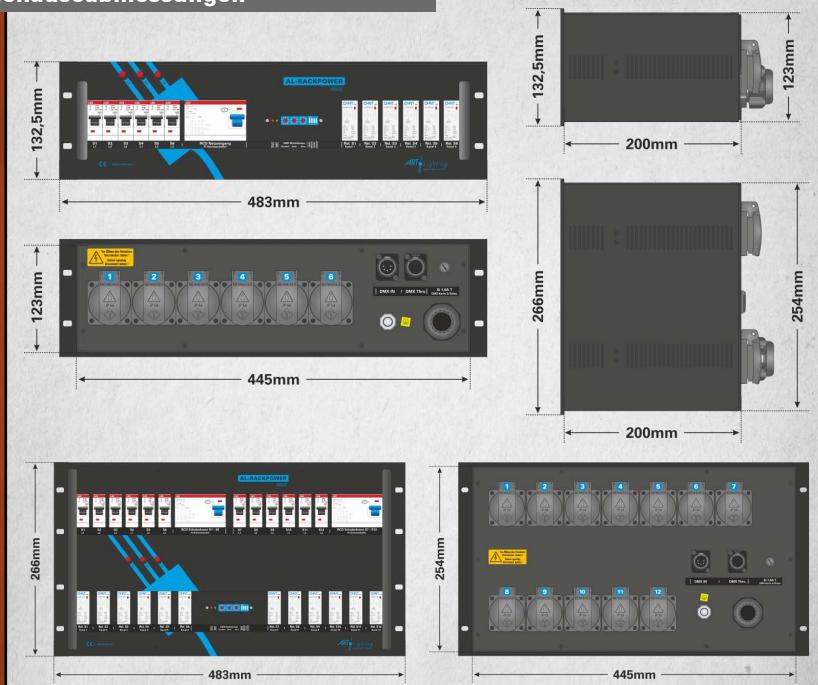
Wenn es plötzlich Klick macht...

In der Theaterwelt waren sie schon immer weit verbreitet und geschätzt. Die „NonDim“-Versätze, so der Fachjargon. Übersetzt: Schaltbare Steckdosen. Oder halt einfach ein Anschluss für alles was vor und auf der Bühne nicht dimmbar war. Auf Tastendruck im Stellwerk versorgten sie HMI-Vorschaltgeräte, Spezialeuchten oder Requisitenteile mit dem nötigen Saft - oder eben auch nicht. Das Groh an Licht kam vom Dimmer, der gerne mal ganze Theaterkeller oder Rückansichten mobiler Bühnen zierte.



Im Truss hängt heute kaum noch Glühlicht. Multifunktionelle LED-Geräte prägen das Bild im Veranstaltungsbereich. Geregelte Versätze braucht man nicht mehr, eher schon eine Kontrolle über die zahlreichen Feststromverbraucher im Bühnendach. Und exakt hier kommen unsere DMX-steuerbaren 19“-Stromstationen ins Spiel. Sie sind modular konzipiert und bieten bis zu 12 einzeln fernsteuerbare Stromkreise, zusammen mit der erforderlichen Absicherung der Steckdosen. Verwendung finden separate Lastrelais mit hohem induktiven Schaltvermögen, wodurch die Schaltströme der Verbraucher nicht direkt über die DMX-Relaiskarten geführt werden. Als Reiheneinbaugeräte sind sie im Fall der Fälle zudem schnell und unkompliziert austauschbar. Sämtliche DMX-Interfaces können per RDM bidirektional ange- sprochen und eingestellt werden.

Gehäuseabmessungen



- 19“-Stromstationen als DMX-steuerbare Switchpacks mit 2, 6 oder 12 Schaltkanälen.
- Baugrößen 3HE und 6HE.
- Robustes Stahlblech-Gehäuse mit 4mm starker, verwindungssteifer Frontplatte und vier Griffen.
- Verbaute DMX-Relaiskarten mit RDM-Funktionalität gemäß ANSI E1-20 (V1.0).
- Separate, modulare Lastrelais 20A oder 25A zum sicheren Schalten auch induktiver Lasten.
- Aktivierbarer Hold-Modus bei Signalausfall, vier auswählbare Schaltschwellen für die Relais.
- DMX-Startadresse via Codierschalter einstellbar.
- Lastabgänge wahlweise als Multicore, Schuko oder Steckverbinder anderer Norm ausgeführt.
- Alle Automaten in träge „C“-Charakteristik, FI-Schutzschalter mit Nennfehlerstrom 30mA.
- RCBO-Modelle mit kombiniertem Kurzschluss-/Fehlerstrom-Schutz für jeden einzelnen Abgang.
- Anschluss der Signalversorgung über 5-polig XLR oder EtherCon RJ45-Steckverbinder.



- Alle Modelle mit PE-Schraube M10.
- Lasergravierte, dauerhaft haltbare Stromkreisbeschriftung über versenkt angeordnete Label mit Möglichkeit kundenspezifischer Texte.
- Interne Verdrahtung mit Querschnitt über Norm und maschinell verpressten Kontakten für niedrige Übergangswiderstände.
- ABB-Sicherungseinbauten in Industriequalität, langlebige, namhafte Qualitäts-Steckverbinder.
- 2m-Zuleitung über TITANEX®-Gummikabel.



- 1 Wartungsfreie 20A-Relais
- 2 Klartext-Stromkreisbeschriftung
- 3 LED-Phasenlampen
- 4 Qualitäts-Steckverbinder
- 5 M10-Erdungsschraube
- 6 Netzeingang via Gummikabel
- 7 Frontseitige Tragegriffe
- 8 Setup für DMX-Ansteuerung
- 9 Signalversorgung XLR 5-polig
- 10 4mm starke Frontplatte
- 11 Modelle mit FI/LS-Kombis
- 12 HAN GND PE-Port optional

DMX Switchpacks mit 3HE

Artikel 1139.4300

ABGÄNGE									
					6				
NETZ & FUSES					HE	16A	32A	63A	
	32A	3p	5G6	3	6				

Artikel 1139.4310

Artikel 1139.4320

ABGÄNGE								
			6		1	DMX	6	XLR

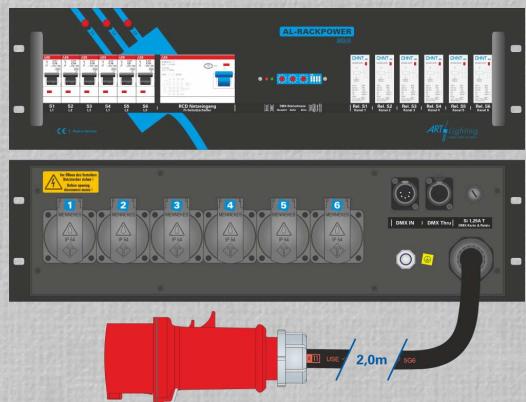
Schukodosen und Multicore-Ausgang parallel verdrahtet

Artikel 1139.4330

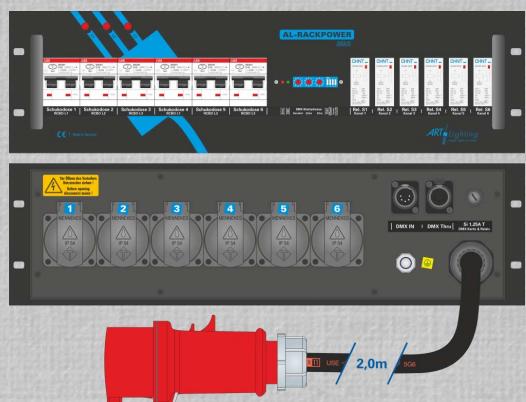
ABGÄNGE								
	1				1	DMX	6	XLR

Durchverdrahtete CEE-Dose 32A/400V nicht über RCD geführt

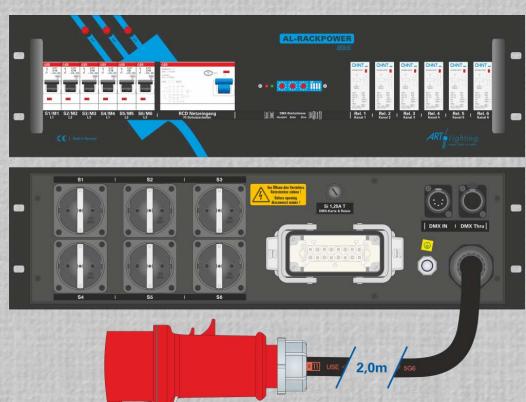
mit 6x Schukodose



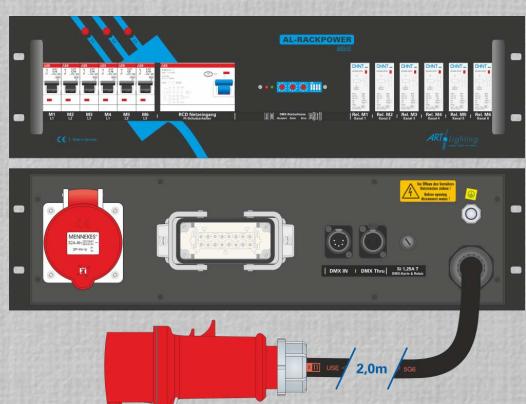
mit 6x Schukodose & RCBO's



mit 6x Schukodose & 1x Multicore



mit 1x Multicore & CEE-Link 32A



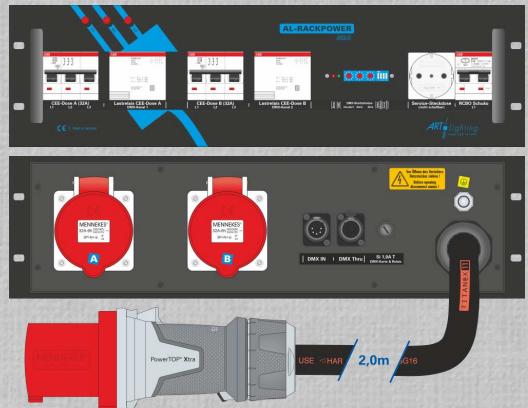
DMX Switchpacks mit 3HE

Artikel 1139.4340

ABGÄNGE	2	1	2	XLR
NETZ & FUSES	63A 3p 5G16	HE 3 16A 32A 63A 40A 63A 16A 32A	2 2 1	I IP20

Front-Schuko als Service-Steckdose (nicht per DMX schaltbar)

mit 2x CEE-Dose 32A rot & Service-Steckdose

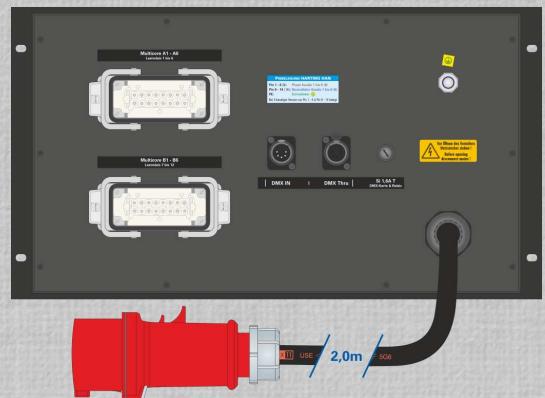


DMX Switchpacks mit 6HE

Artikel 1139.4600

ABGÄNGE	2	12	XLR	
NETZ & FUSES	32A 3p 5G6	HE 6 16A 32A 63A 16A 32A 20A 25A	12 12 2	I IP20

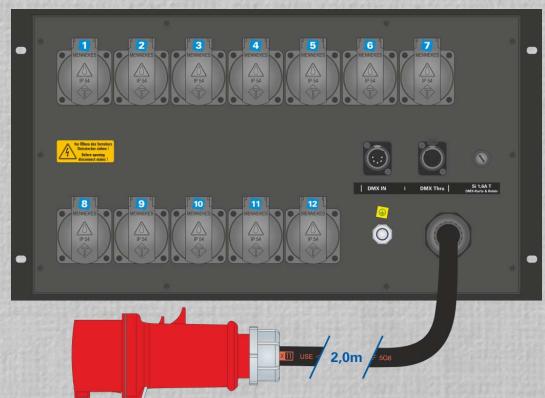
mit 2x Multicore-Ausgang



Artikel 1139.4610

ABGÄNGE	12	12	XLR	
NETZ & FUSES	32A 3p 5G6	HE 6 16A 32A 63A 16A 32A 20A 25A	12 12 2	I IP20

mit 12x Schukodose



AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 3HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.4300	AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 5G6, Ausg.: 6x Schuko, 6x LS 16A C, 1x FI 40A, 6x Relais 20A
1139.4310	AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 55G6, Ausg.: 1x HAN 16E, 6x LS 16A C, 1x FI 40A, 6x Relais 20A
1139.4320	AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x HAN 16E & 6x Schuko parallel, 6x LS 16A C, 1x FI 40A, 6x Relais 20A
1139.4330	AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 32A/400V durchverdr., 1x HAN 16E, 6x LS 16A C, 1x FI 40A, 6x Relais 20A

AL-RACKPOWER MkII DMX 63A/400V, 3HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.4340	AL-RACKPOWER MkII DMX 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A, 1x Front-Schuko (nicht geschaltet), 2x LS 32A C 3-polig, 2x Relais 63A, 1x RCBO 16A C

AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 6HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.4600	AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x HAN 16E, 12x LS 16A C, 2x FI 40A, 12x Relais 20A
1139.4610	AL-RACKPOWER MkII DMX 32A/400V, 5G6, Ausg.: 12x Schuko, 12x LS 16A C, 2x FI 40A, 12x Relais 20A

Schaltschwellen bei Relaiskarte 2-kanalig

- Modus 1: <45% (Ausschalten) / >55% (Einschalten)
- Modus 2: <25% (Ausschalten) / >75% (Einschalten)
- Modus 3: <3% (Ausschalten) / >97% (Einschalten)
- Modus 4: 0% (Ausschalten) / >0% (Einschalten)

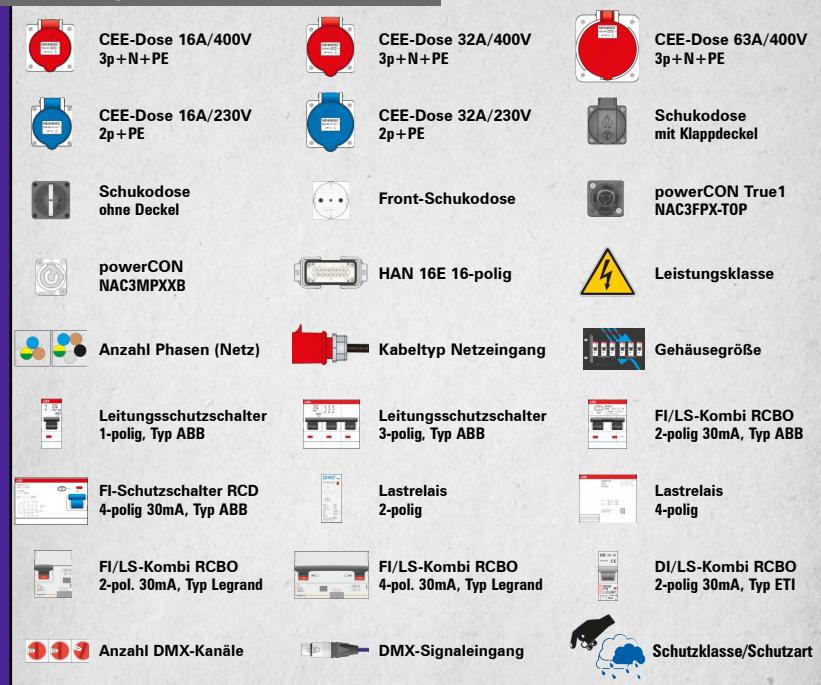
Schaltschwellen bei Relaiskarte 6-kanalig

- Modus 1: <51% (Ausschalten) / >51% (Einschalten)
- Modus 2: <25% (Ausschalten) / >75% (Einschalten)
- Modus 3: <3% (Ausschalten) / >97% (Einschalten)
- Modus 4: 0% (Ausschalten) / >0% (Einschalten)

Schaltschwellen bei Relaiskarte 12-kanalig

- Modus 1: <50% (Ausschalten) / >50% (Einschalten), Einzelkanalmodus über 12 DMX-Adressen
- Modus 2: <50% (Ausschalten) / >50% (Einschalten), Doppelkanalmodus über 6 DMX-Adressen
- Modus 3: Leiter-Modus über 2 DMX-Adressen
- Modus 4: Bit-Modus über 2 DMX-Adressen

Verteilerlegende



Informationen zu weiteren Produkten finden Sie auch
im Internet unter <http://www.artlighting.de>

© Art Lighting stage-light-systems



Art Lighting stage-light-systems ■ Talstraße 3-5 ■ D-34253 Lohfelden
Tel.: 05 61 / 202 90-0 ■ Fax: 05 61 / 202 90-20 ■ info@artlighting.de