

AL-RACKPOWER MkII

19"-Switchpacks



AL-RACKPOWER MkII

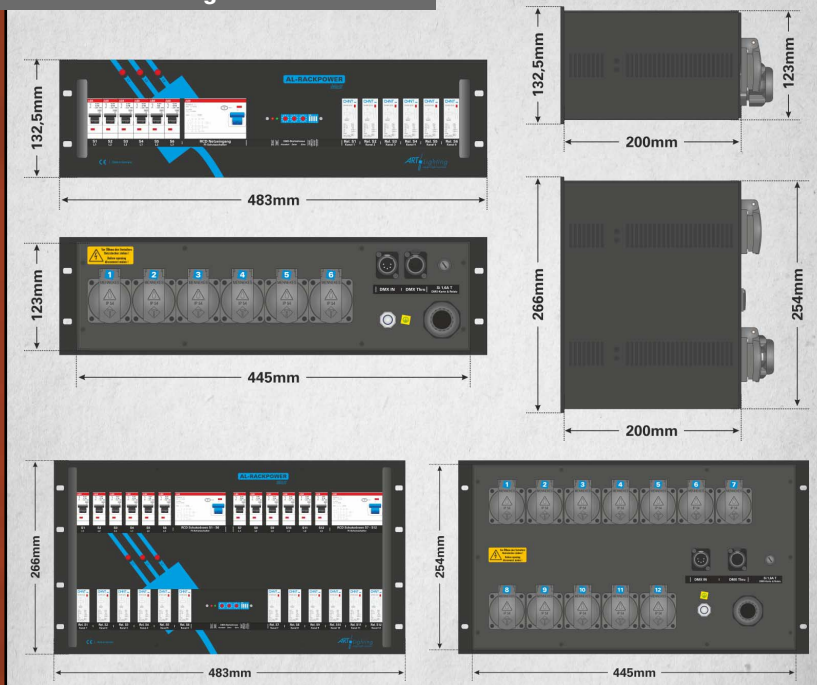
Wenn es plötzlich Klick macht...

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, Spezialleuchten 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 angesprochen 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 träger "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.

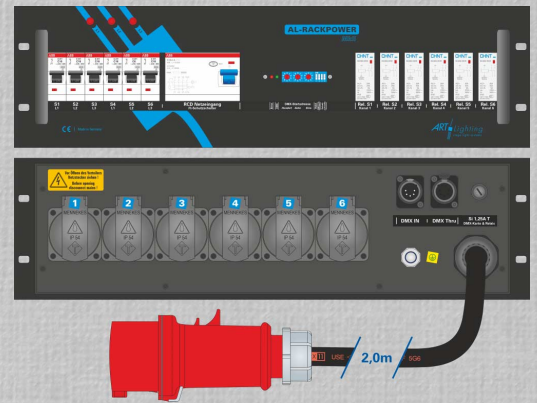


- Wartungsfreie 20A-Relais
- Klartext-Stromkreisbeschriftung
- LED-Phasenlampen
- Qualitäts-Steckverbinder
- M10-Erdungsschraube
- Netzeingang via Gummikabel
- Frontseitige Tragegriffe
- Setup für DMX-Ansteuerung
- Signalversorgung XLR 5-polig
- 4mm starke Frontplatte
- Modelle mit FI/LS-Kombis
- HAN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

Artikel 1139.4300

ABGÄNGE							6	XLR
NETZ & FUSES				HE	16A 32A 63A	16A 32A	20A 25A	1 IP20
	32A	3p	5G6	3	6	6	6	

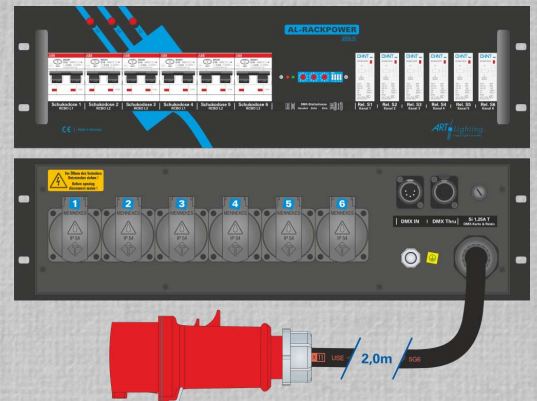
mit 6x Schukodose



Artikel 1139.4310

ABGÄNGE							6	XLR
NETZ & FUSES				HE	16A 32A 63A	16A 32A	20A 25A	1 IP20
	32A	3p	5G6	3	6	6	6	

mit 6x Schukodose & RCBO's

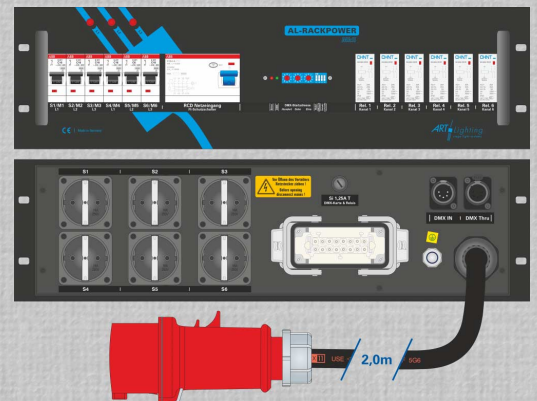


Artikel 1139.4320

ABGÄNGE							6	XLR
NETZ & FUSES				HE	16A 32A 63A	16A 32A	20A 25A	1 IP20
	32A	3p	5G6	3	6	6	6	

Schukodosen und Multicore-Ausgang parallel verdrahtet

mit 6x Schukodose & 1x Multicore

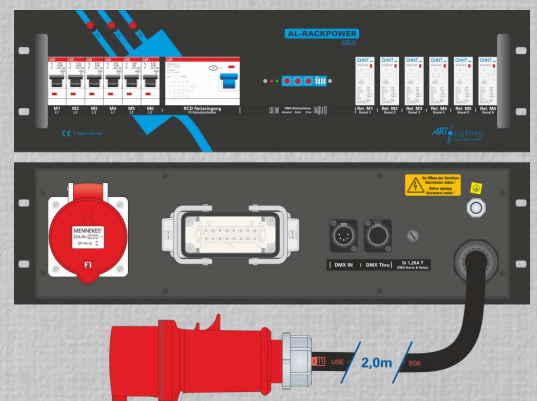


Artikel 1139.4330

ABGÄNGE							6	XLR
NETZ & FUSES				HE	16A 32A 63A	16A 32A	20A 25A	1 IP20
	32A	3p	5G6	3	6	6	6	

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

mit 1x Multicore & CEE-Link 32A



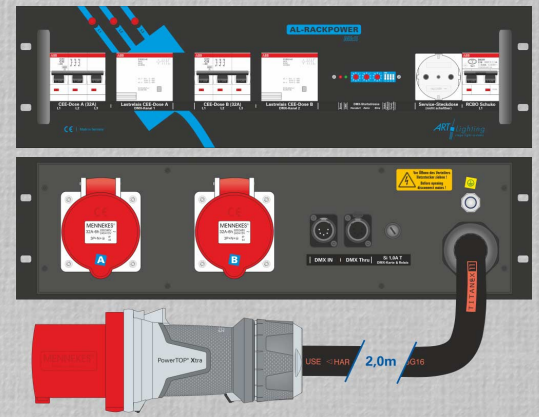
DMX Switchpacks mit 3HE

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

Artikel 1139.4340

ABGÄNGE							
	2			1	2		XLR
NETZ & FUSES							
	63A	3p	5G16	3	2	2	1
							I IP20

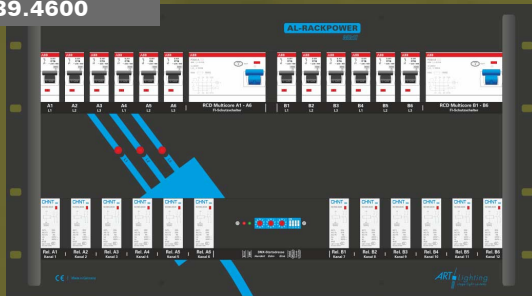
Front-Schuko als Service-Steckdose (nicht per DMX schaltbar)



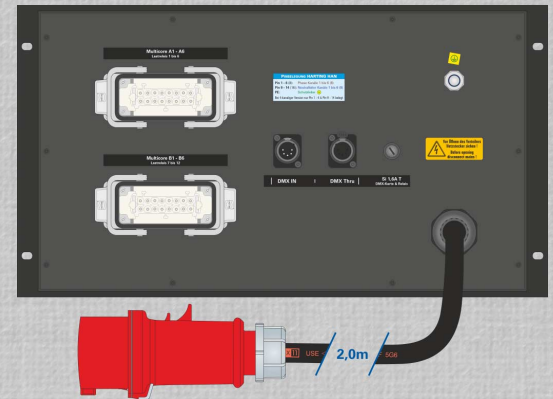
DMX Switchpacks mit 6HE

mit 2x Multicore-Ausgang

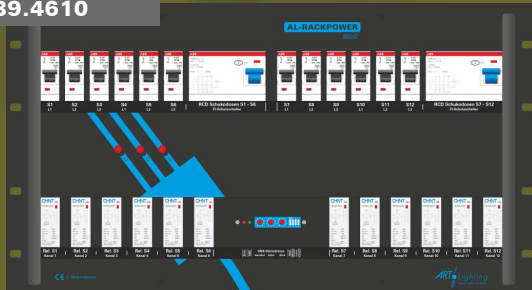
Artikel 1139.4600



ABGÄNGE							
				2	12		XLR
NETZ & FUSES							
	32A	3p	5G6	6	12	12	2
							I IP20

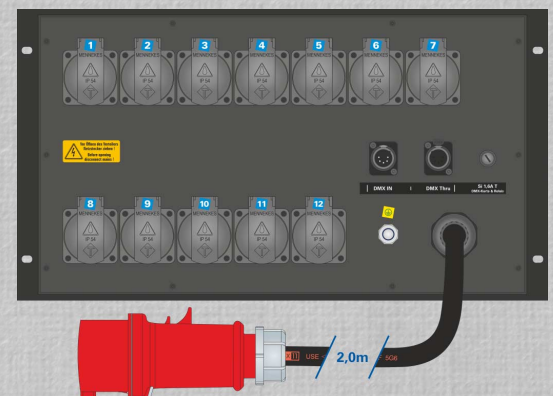


Artikel 1139.4610



ABGÄNGE							
				12	12		XLR
NETZ & FUSES							
	32A	3p	5G6	6	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

Schaltsschwellen 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)

Schaltsschwellen bei Relaiskarte 6-kanalig

- Modus 1: <50% (Ausschalten) / >51% (Einschalten)
- Modus 2: <25% (Ausschalten) / >75% (Einschalten)
- Modus 3: <3% (Ausschalten) / >97% (Einschalten)
- Modus 4: 0% (Ausschalten) / >0% (Einschalten)




























Schaltsschwellen 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

	CEE-Dose 16A/400V 3p+N+PE		CEE-Dose 32A/400V 3p+N+PE		CEE-Dose 63A/400V 3p+N+PE
	CEE-Dose 16A/230V 2p+PE		CEE-Dose 32A/230V 2p+PE		Schukodose mit Klappdeckel
	Schukodose ohne Deckel		Front-Schukodose		powerCON True1 NAC3FPX-TOP
	powerCON NAC3MPXXB		HAN 16E 16-polig		Leistungsklasse
	Anzahl Phasen (Netz)		Kabeltyp Netzeingang		Gehäusegröße
	Leitungsschutzschalter 1-polig, Typ ABB		Leitungsschutzschalter 3-polig, Typ ABB		FI/LS-Kombi RCBO 2-polig 30mA, Typ ABB
	FI-Schutzschalter RCD 4-polig 30mA, Typ ABB		Lastrelais 2-polig		Lastrelais 4-polig
	FI/LS-Kombi RCBO 2-pol. 30mA, Typ Legrand		FI/LS-Kombi RCBO 4-pol. 30mA, Typ Legrand		DI/LS-Kombi RCBO 2-polig 30mA, Typ ETI
	Anzahl DMX-Kanäle		DMX-Signaleingang		Schutzklasse/Schutzart



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