

AL-RACKPOWER MkII

19"-Stromstationen 3HE



AL-RACKPOWER MkII

So flexibel kann eine Rackverteilung sein.

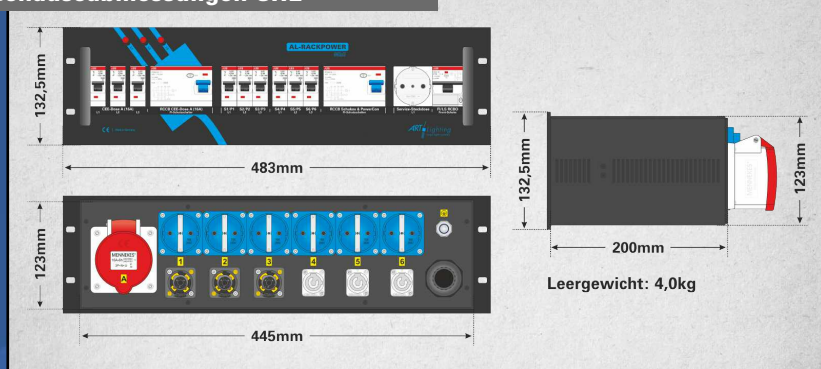
„No Limits“ ist mittlerweile oft das Stichwort wenn es um Mobilfunkverträge geht. Auf unsere Stromstationen der „MkII“-Serie passt es ebenfalls extrem gut. Denn auch hier sind Ihnen so gut wie keine Grenzen gesetzt, was wo und wie eingebaut wird. Noch ein zusätzlicher Automat hier oder doch lieber ein weiterer RCBO dort? Kein Problem durch unsere neue modulare Frontplatte, die sich immer ganz flexibel Ihren Bedürfnissen anpasst. Ohne teure Einzelanfertigung oder hässlich eingeclipste Automatenblenden zum Verschließen von Leerplätzen bei Standardprodukten.



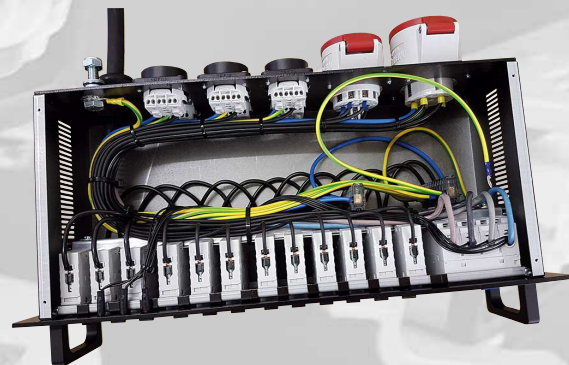
Und vor allem: Das alles kostet nicht mehr als ein Verteiler von der Stange und dauert auch nicht viel länger als der Griff ins jeweilige Lagerregal. Die folgenden Seiten zeigen Ihnen einige denkbare Verteilerbestückungen, die sich in der täglichen Praxis als sinnvoll erwiesen haben. Bewusst sehen wir dies aber nicht als „unser“ Lieferprogramm an. Es ist eher eine Anregung, nämlich eine Anregung auf dem Weg zu Ihrem ganz eigenen Gerät.



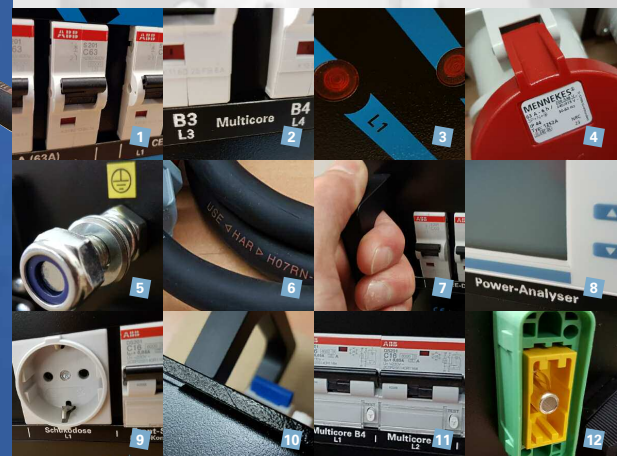
Gehäuseabmessungen 3HE



- Profi-Rackverteiler aus Stahlblech-Gehäuse mit 4mm starker, verwindungssteifer Frontplatte.
- Einzigartiges, modulares Frontplattenkonzept mit komplett freier Bestückung und Anordnung der gewünschten Einbauten.
- Keine „Leerplätze“ oder teure Sonderbau mehr.
- Standard-Modelle mit Eingang 32A bis 125A.
- 3HE-Version mit Aufnahmekapazität für elektrische Einbauten von bis zu 24TE.
- Optimale Wärmeableitung durch Distanz zwischen den einzelnen Automaten (wo möglich).
- Automaten in träger „C“-Charakteristik.
- FI-Schutzschalter RCCB mit Nennfehlerstrom 30mA für Netzeingang oder Stromkreisgruppen.
- RCBO-Modelle mit kombiniertem Kurzschluss-/ Fehlerstrom-Schutz für jeden einzelnen Abgang.
- LED-Phasenlampen, Griffe und PE-Schraube als Standard, HAN® GND-Erdungssystem optional.
- Lasergravierte, dauerhaft haltbare Stromkreisbeschriftung über versenkt angeordnetes Label mit Möglichkeit kundenspezifischer Texte.

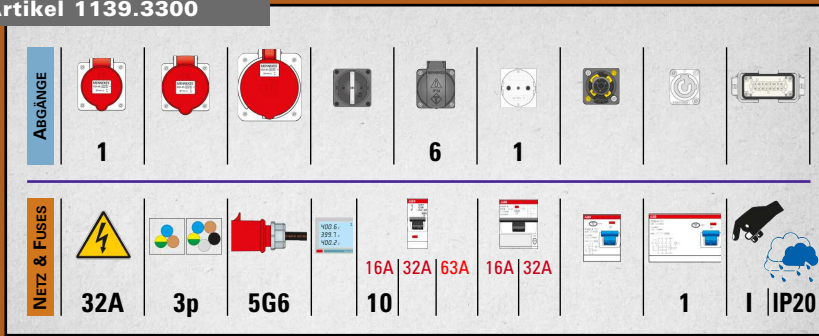


- Interne Verdrahtung mit Querschnitt über Norm und maschinell verpressten Kontakten für niedrige Übergangswiderstände.
- Sicherungseinbauten in Industriequalität von ABB und ETI, Qualitäts-Plugs der Marktführer MENNEKES, HARTING sowie NEUTRIK.
- Zuleitung über TITANEX®-Gummikabel.

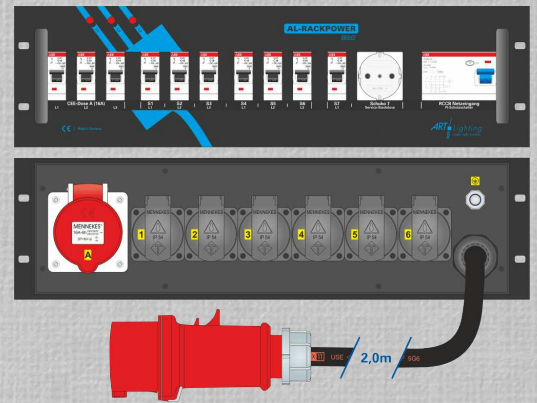


- 1 Sicherungseinbauten auf Abstand
- 2 Klartext-Stromkreisbeschriftung
- 3 LED-Phasenlampen
- 4 Qualitäts-Steckverbinder
- 5 M10-Erdungsschraube
- 6 Netzeingang via Gummikabel
- 7 Frontseitige Tragegriffe
- 8 LCD-Messgeräte optional
- 9 4mm starke Frontplatte
- 10 Front-Steckverbinder möglich
- 11 Modelle mit FI/LS-Kombis
- 12 HAN GND PE-Port optional

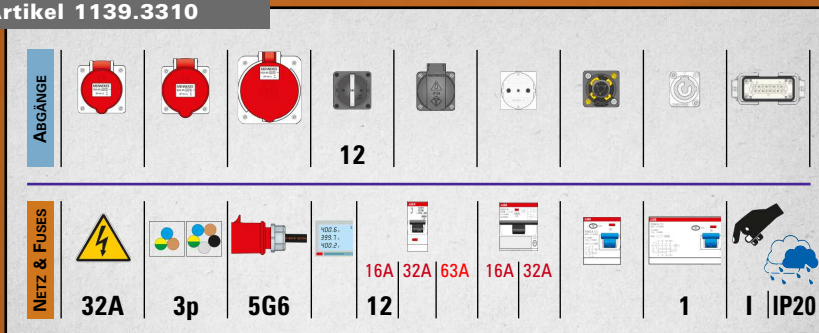
Artikel 1139.3300



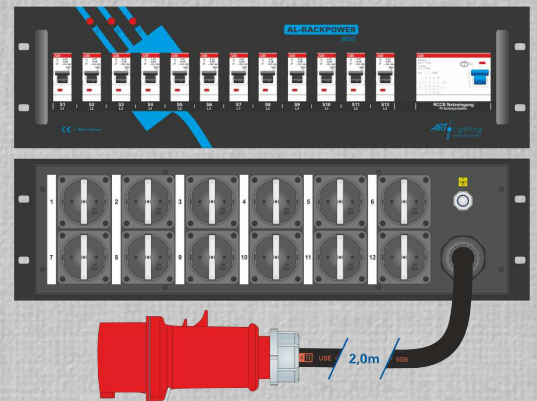
mit CEE 16A rot & Schukodosen



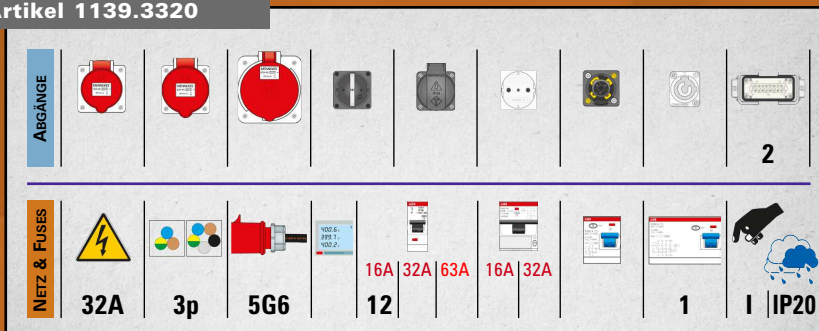
Artikel 1139.3310



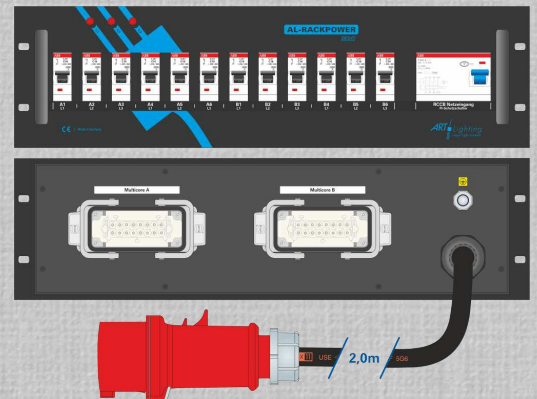
mit 12x Schukodose



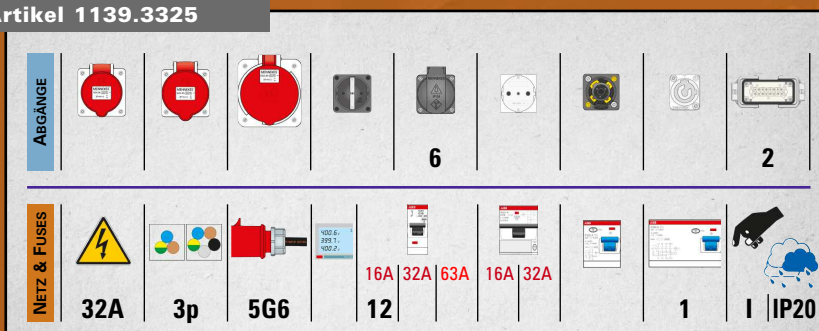
Artikel 1139.3320



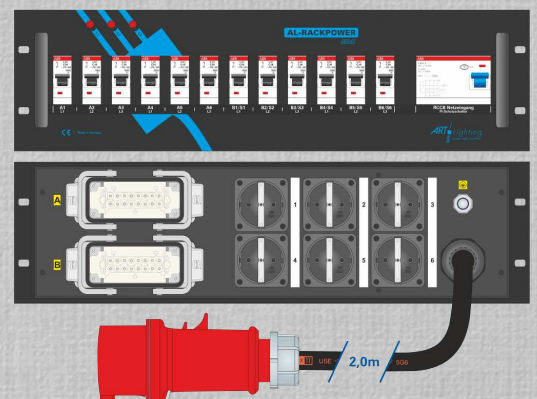
mit 2x Multicore-Ausgang



Artikel 1139.3325

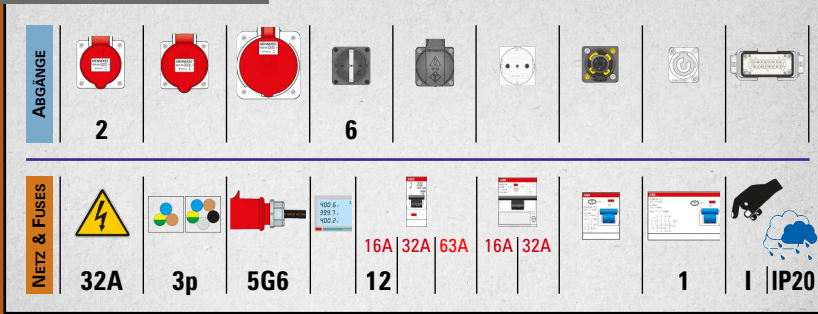


mit 2x Multicore-Ausgang & Schukodosen

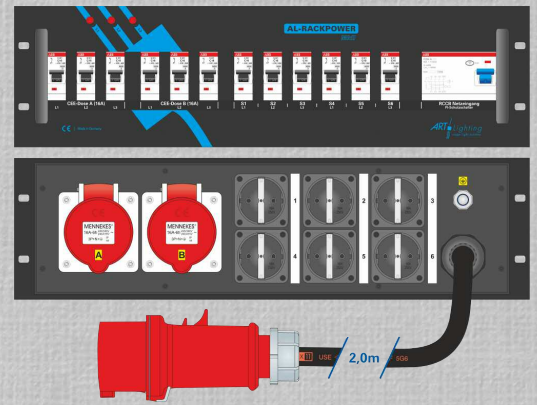


Schukodosen parallel auf die Sicherungen des zweiten Multicore-Ausgang verdrahtet

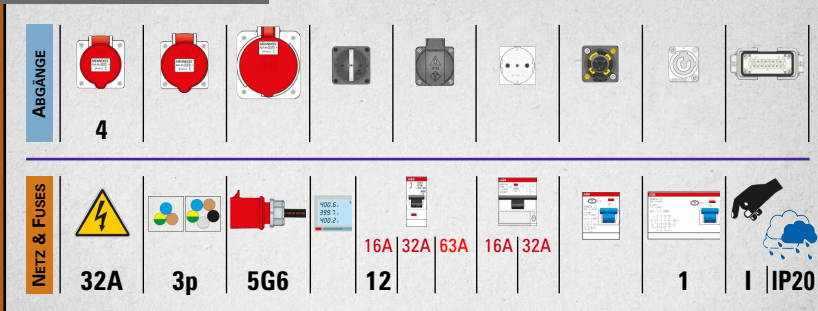
Artikel 1139.3330



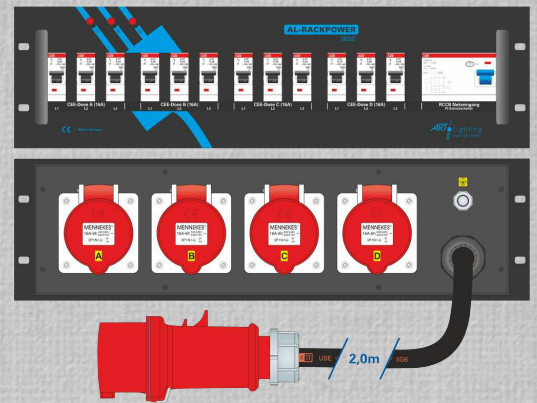
mit 2x CEE 16A rot & Schukodosen



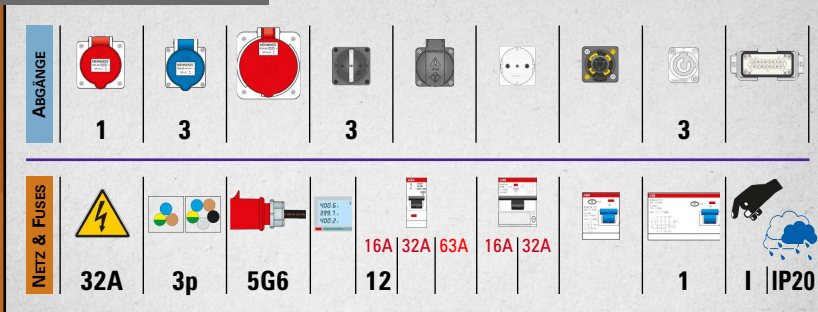
Artikel 1139.3340



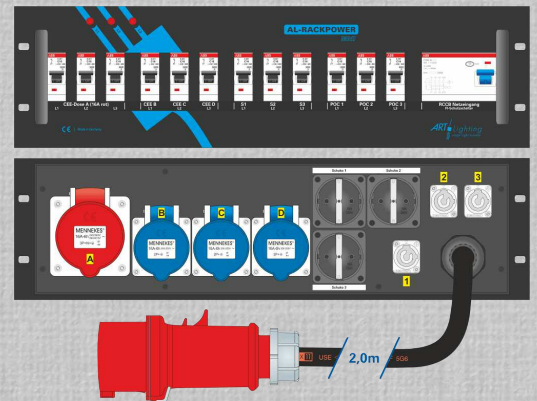
mit 4x CEE 16A rot



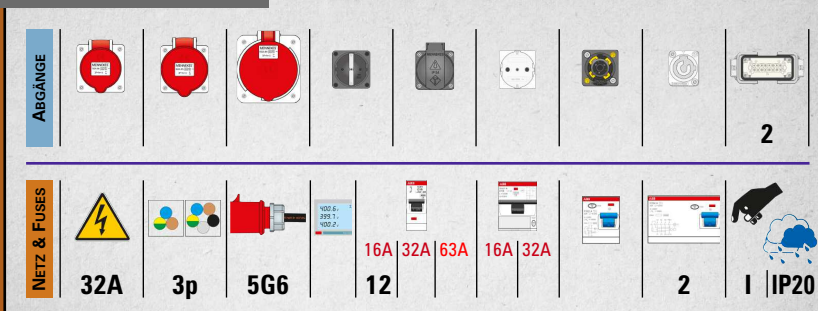
Artikel 1139.3350



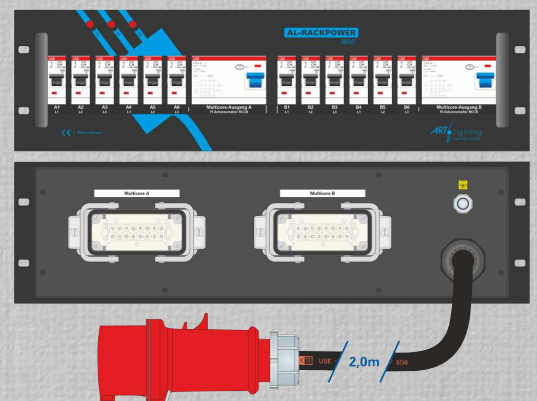
mit CEE 16A rot/blau, Schukos & PowerCon



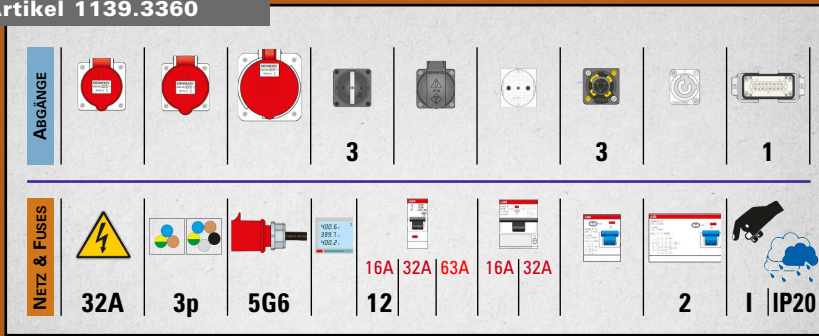
Artikel 1139.3355



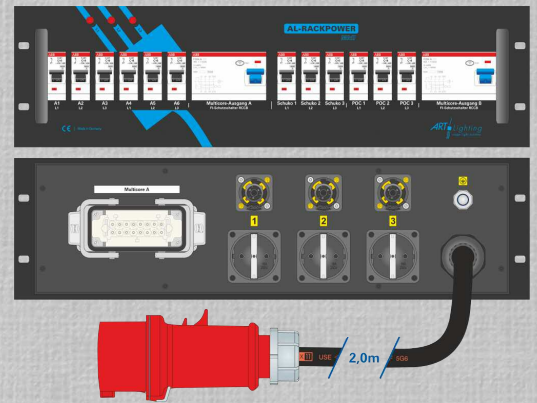
mit 2x Multicore-Ausgang



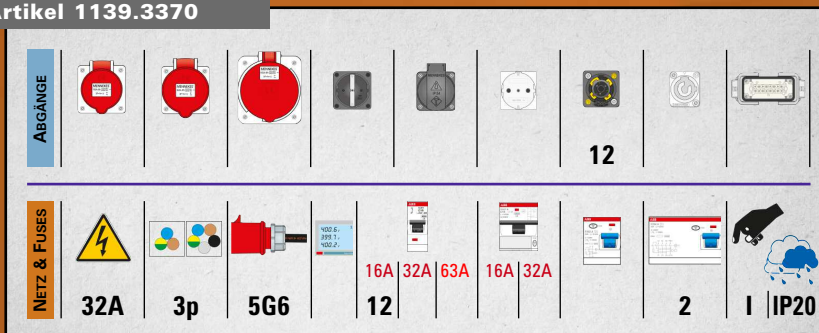
Artikel 1139.3360



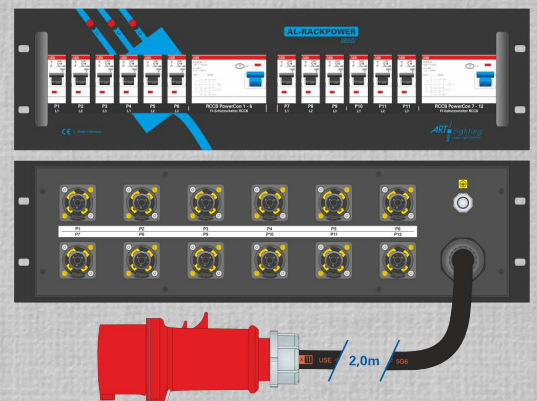
mit Multicore, PowerCon T1 & Schukos



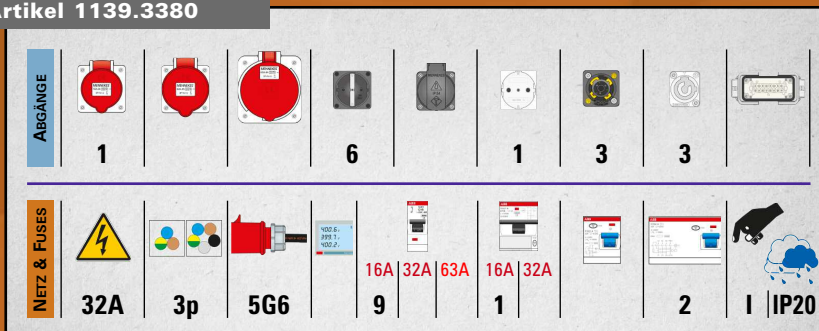
Artikel 1139.3370



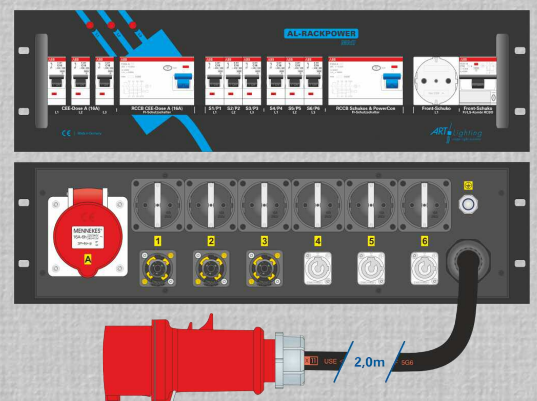
mit 12x PowerCon T1



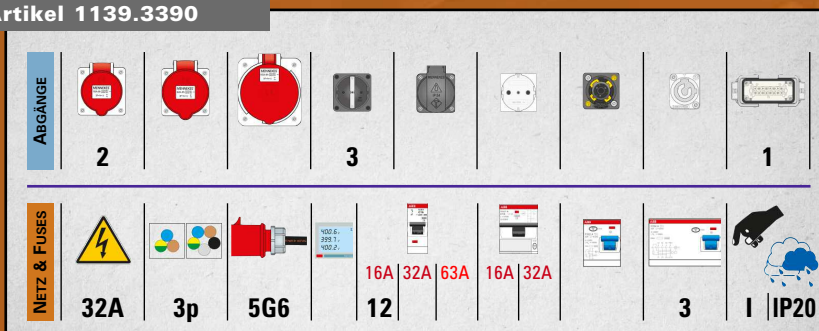
Artikel 1139.3380



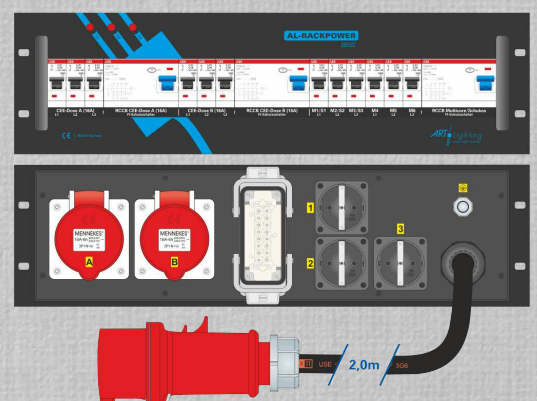
mit CEE 16A rot, PowerCon & Schukos



Artikel 1139.3390



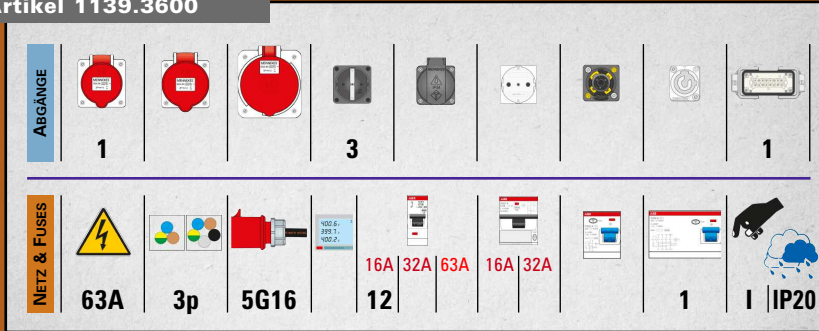
mit 2x CEE 16A rot, Multicore & Schukos



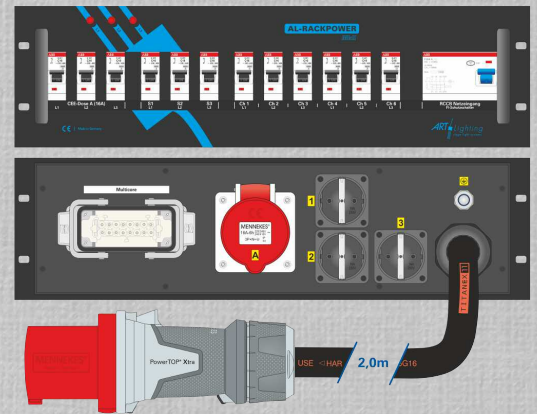
Schukodosen parallel auf die Sicherungen der PowerCon-Steckverbinder verdrahtet

Schukodosen parallel auf die Sicherungen der Multicore-Kreise 1 bis 3 verdrahtet

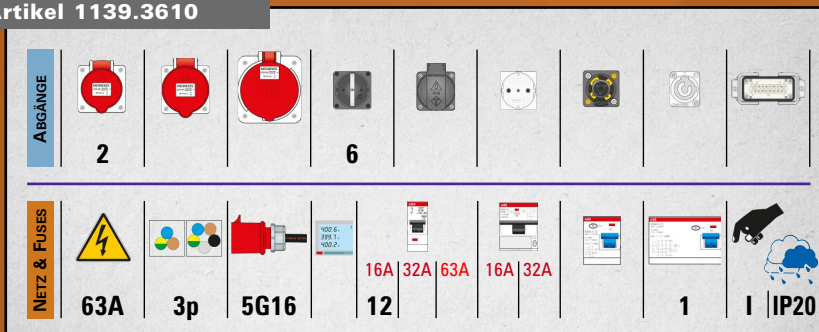
Artikel 1139.3600



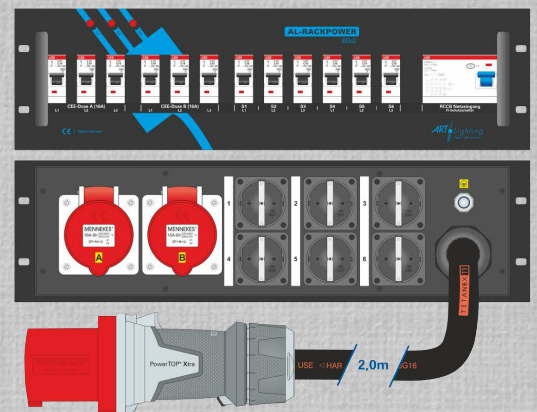
mit Multicore, CEE 16A rot & Schukos



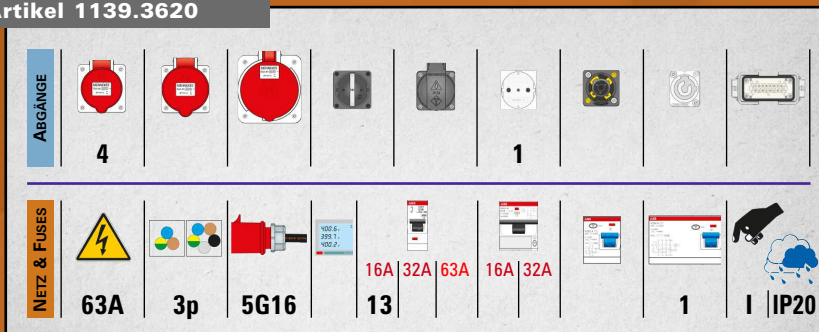
Artikel 1139.3610



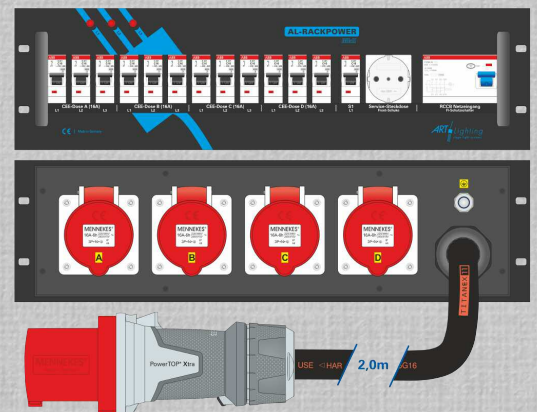
mit 2x CEE 16A rot & 6x Schukodose



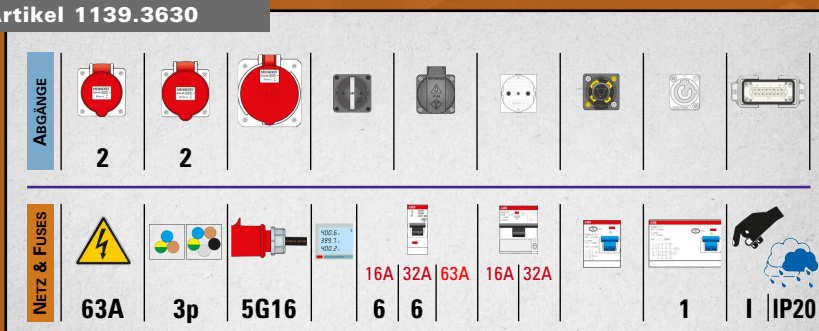
Artikel 1139.3620



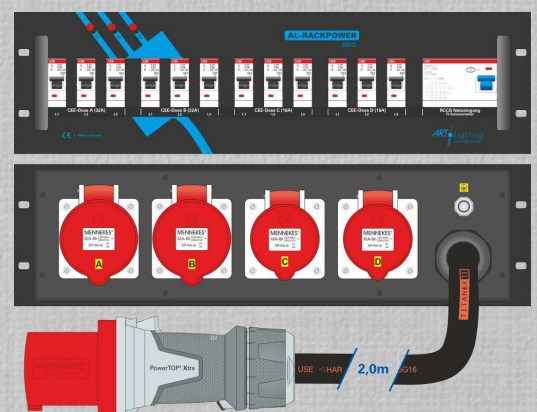
mit 4x CEE 16A rot & Schukodose



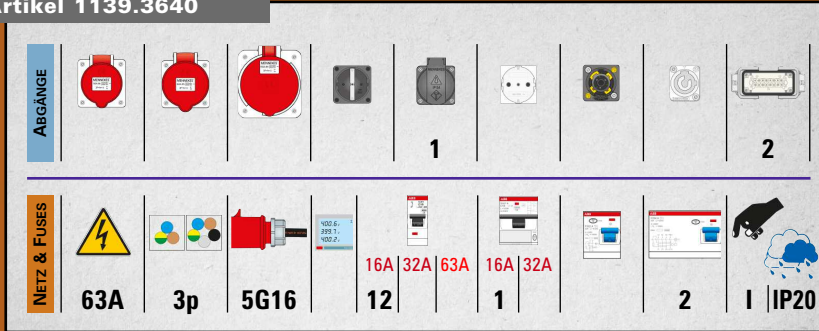
Artikel 1139.3630



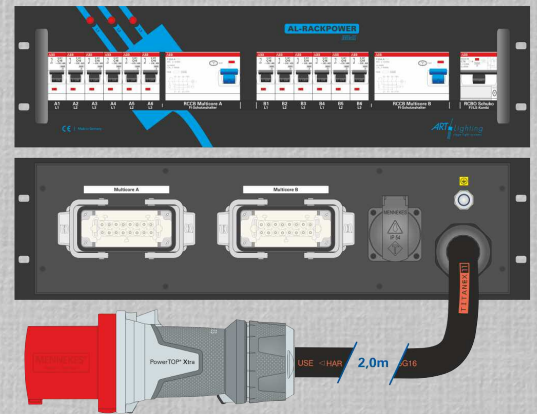
mit 2x CEE 32A rot & 2x CEE 16A rot



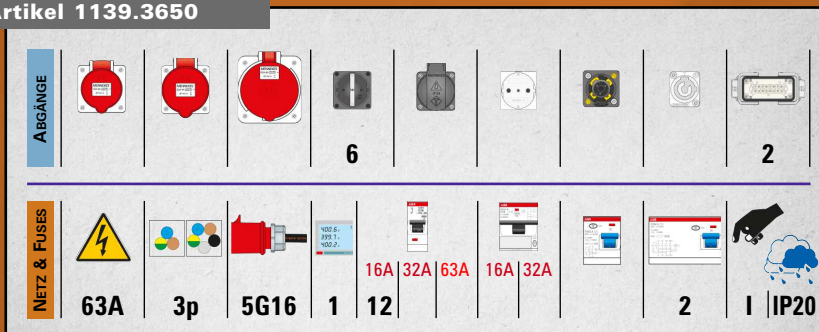
Artikel 1139.3640



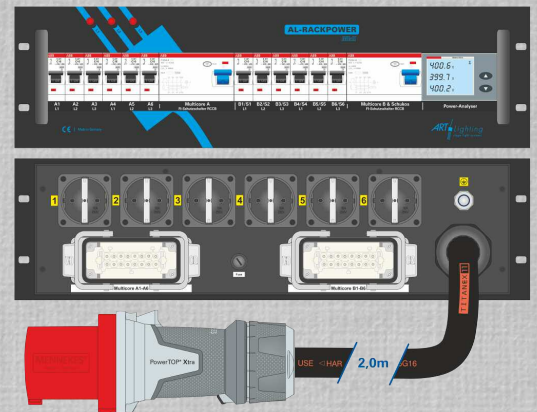
mit 2x Multicore-Ausgang & Schukodose



Artikel 1139.3650

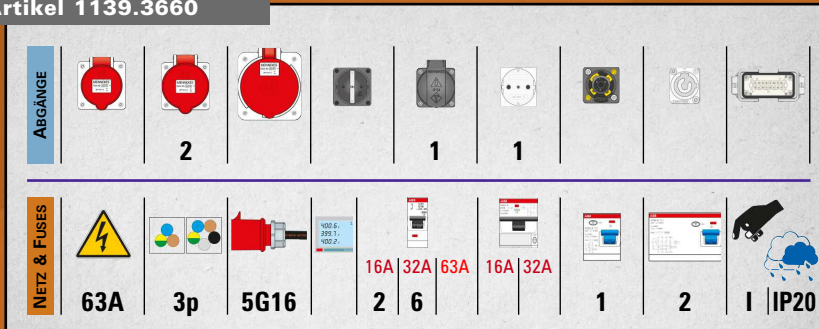


mit 2x Multicore, Schukos & Messgerät

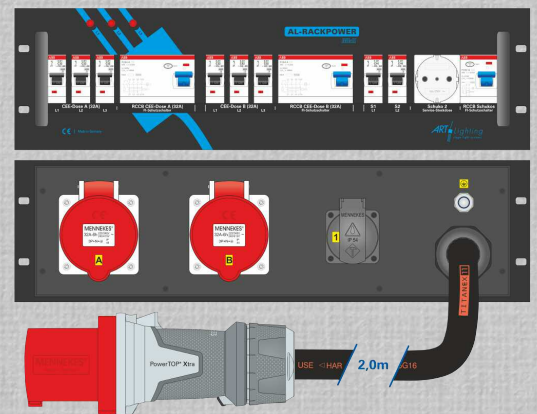


Schukodosen parallel auf die Sicherungen des zweiten Multicore-Ausgang verdrahtet

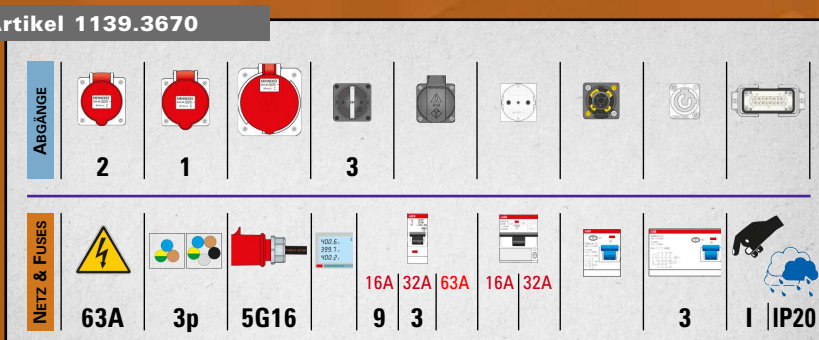
Artikel 1139.3660



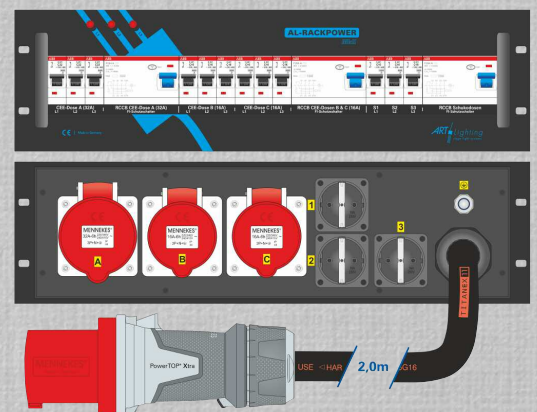
mit 2x CEE 32A rot & 2x Schukodose



Artikel 1139.3670



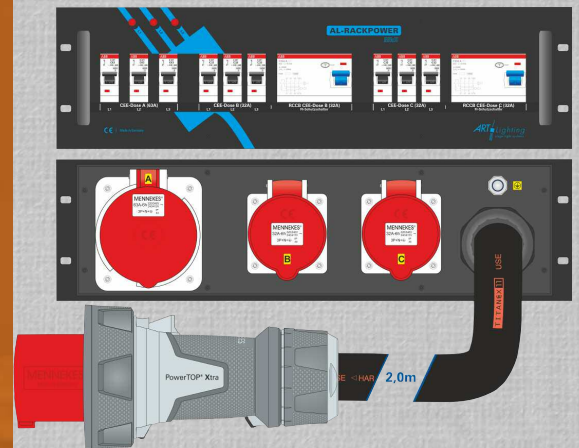
mit CEE 32A, 2x CEE 16A & 3x Schuko



Artikel 1139.3100

Abgänge									
	2	1							
Netz & Fuses									
	125A	3p	5G35		16A 32A 63A	16A 32A			
					6	3			
							2		
								I	IP20

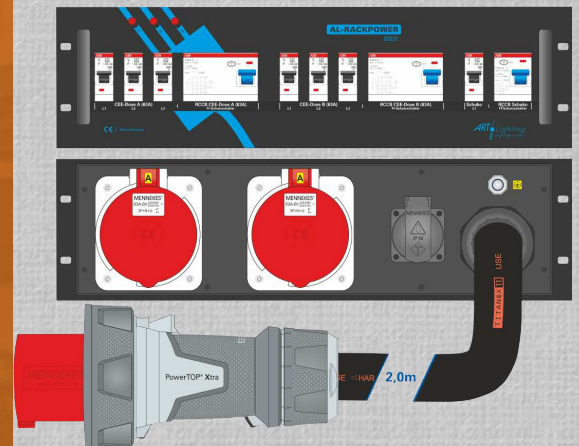
mit CEE 63A rot & 2x CEE 32A rot



Artikel 1139.3110

Abgänge									
	2	1							
Netz & Fuses									
	125A	3p	5G35		16A 32A 63A	16A 32A			
					1	6			
							1		
							2		
								I	IP20

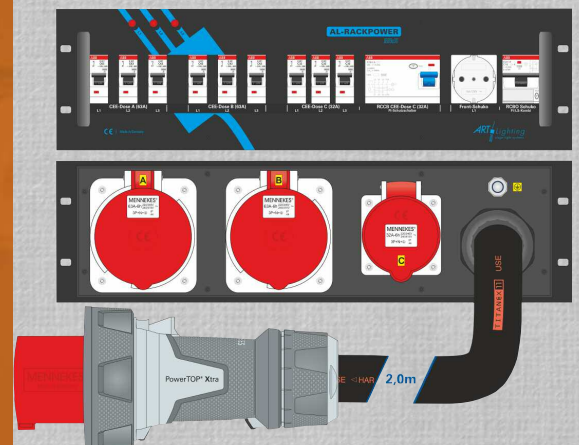
mit 2x CEE 63A rot & Schukodose



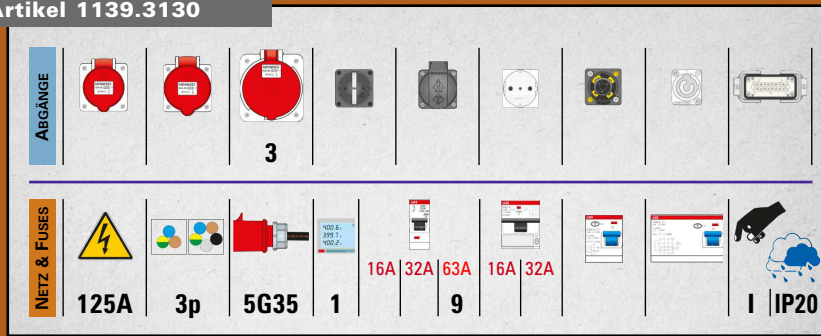
Artikel 1139.3120

Abgänge									
	1	2							
Netz & Fuses									
	125A	3p	5G35		16A 32A 63A	16A 32A			
					3	6	1		
								1	
									I
									IP20

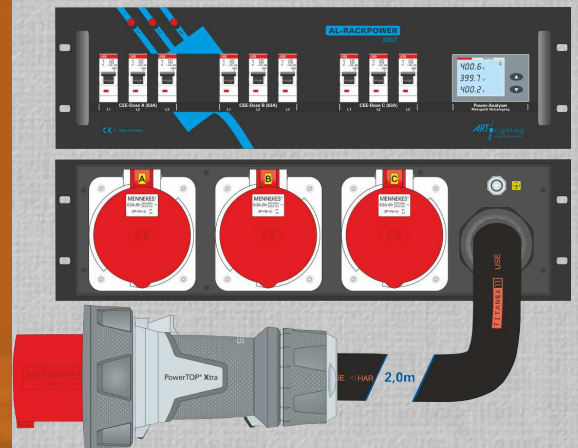
mit 2x CEE 63A, CEE 32A & Schukodose



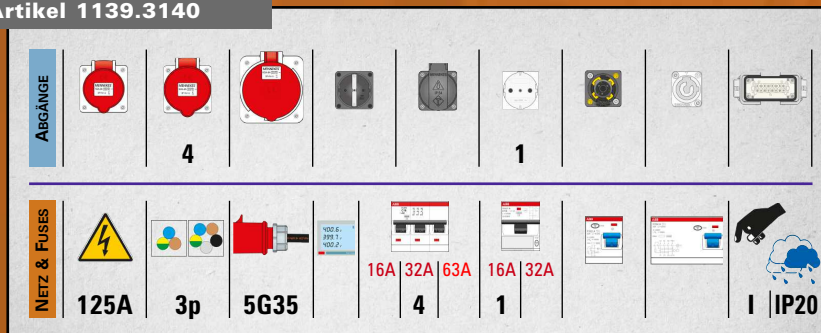
Artikel 1139.3130



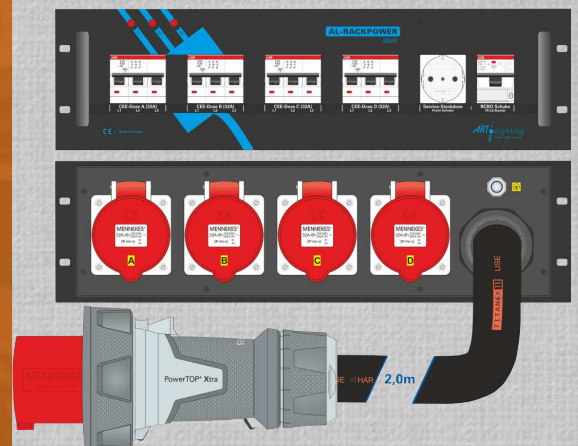
mit 3x CEE 63A rot & Messgerät



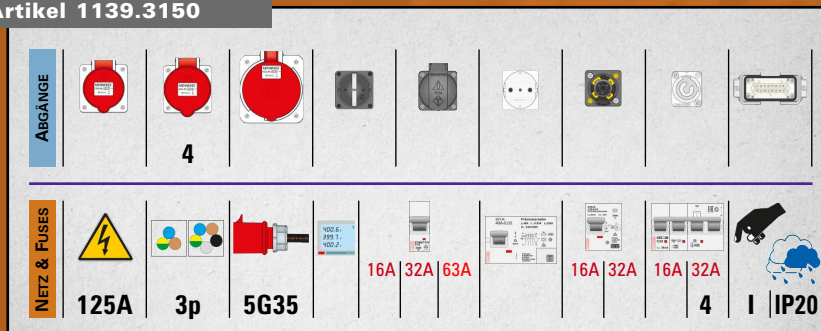
Artikel 1139.3140



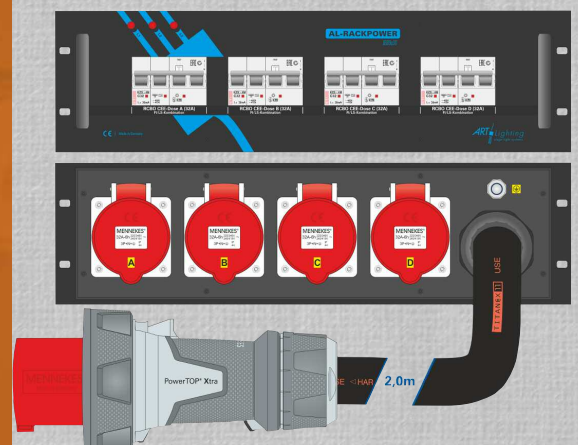
mit 4x CEE 32A rot & Schukodose



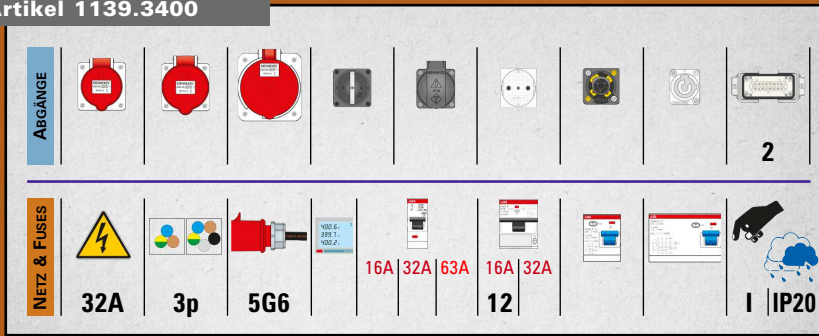
Artikel 1139.3150



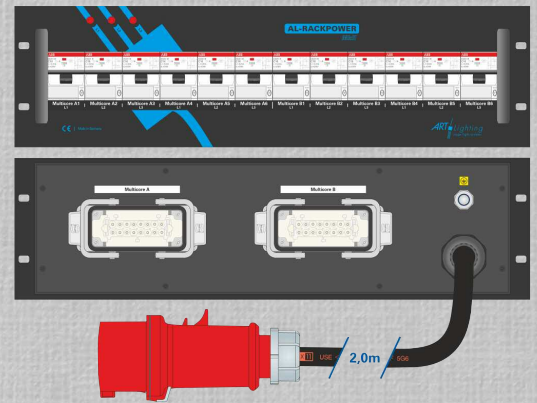
mit 4x CEE 32A rot & RCBOs



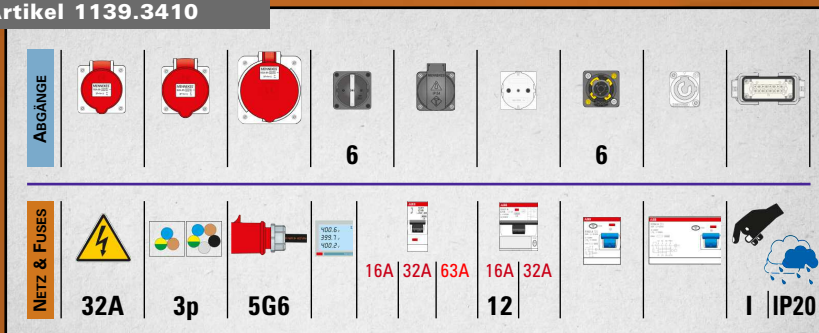
Artikel 1139.3400



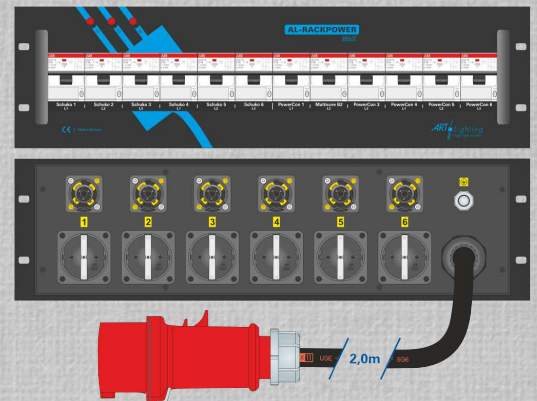
mit 2x Multicore-Ausgang



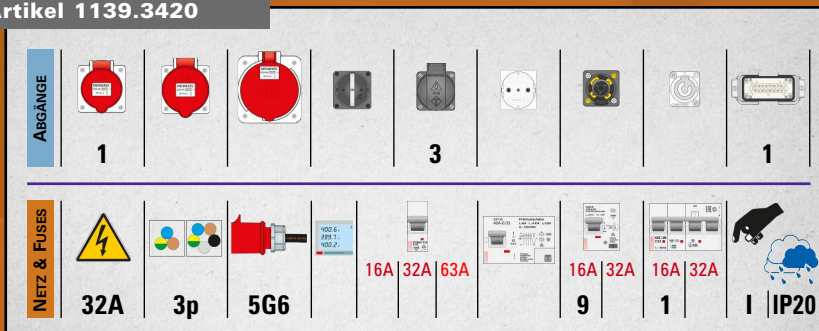
Artikel 1139.3410



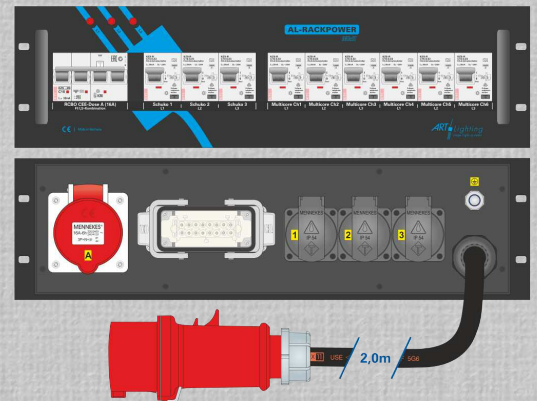
mit 6x Schukodose & 6x PowerCon T1



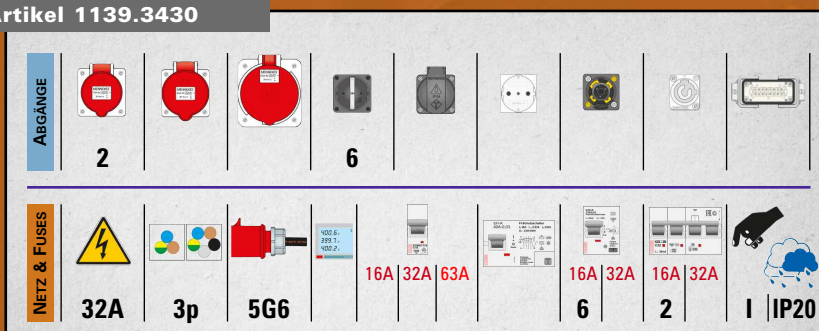
Artikel 1139.3420



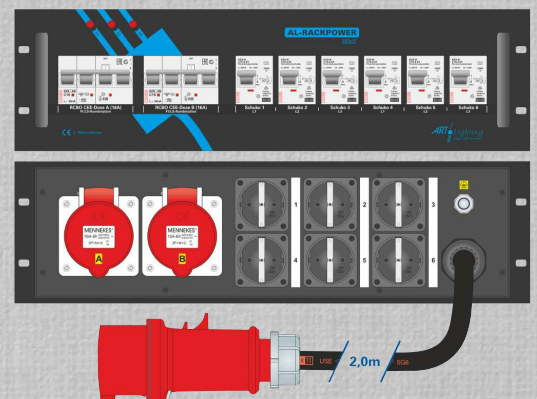
mit CEE 16A rot, Multicore & Schukodosen



Artikel 1139.3430



mit 2x CEE 16A rot & 6x Schukodose



Artikel 1139.3700

ABGÄNGE									
NETZ & FUSES									
	63A	3p	5G16	16A 32A 63A	16A 32A	16A 32A	16A 32A	16A 32A	I IP20

Schukodose parallel auf die Sicherung von Multicore-Abgang B6 verdrahtet

Artikel 1139.3710

ABGÄNGE									
NETZ & FUSES									
	63A	3p	5G16	16A 32A 63A	6	1	1	2	I IP20

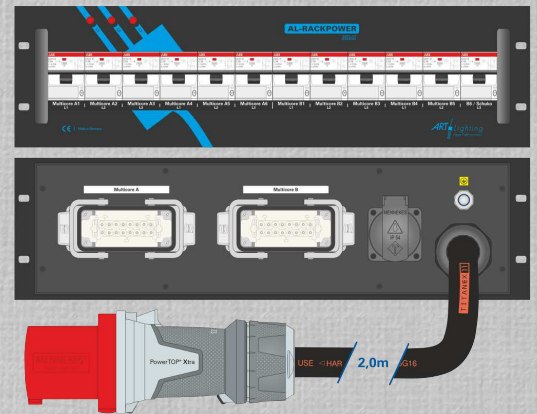
Artikel 1139.3720

ABGÄNGE									
NETZ & FUSES									
	63A	3p	5G16	16A 32A 63A	3	1	3	3	I IP20

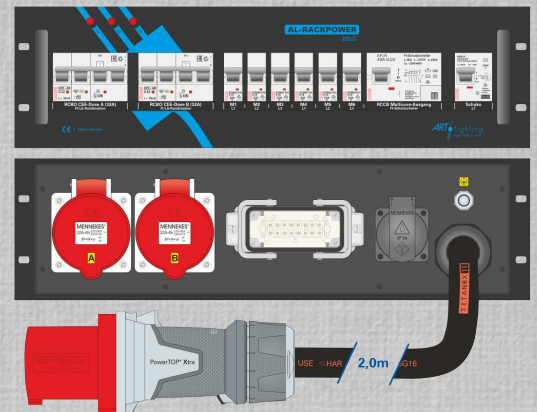
Artikel 1139.3730

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

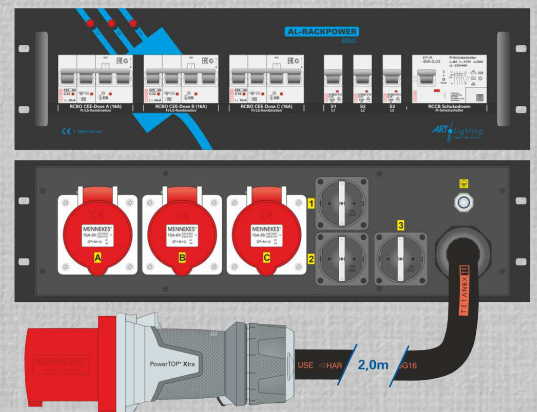
mit 2x Multicore-Ausgang & Schuko



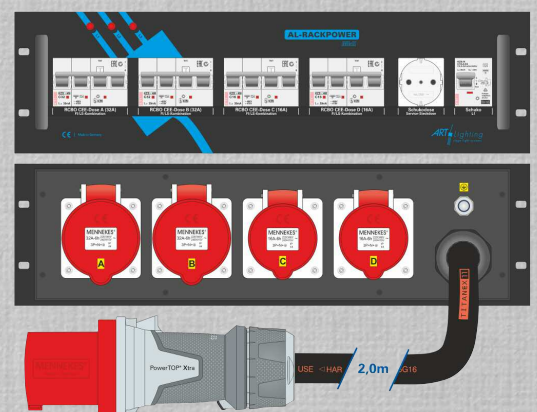
mit 2x CEE 32A rot, Multicore & Schuko



mit 3x CEE 16A rot & 3x Schukodose



mit 2x CEE 32A, 2x CEE 16A & Schuko



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

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.3300	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 16A/400V, 6x Schuko, 1x Front-Schuko, 10x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3310	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 12x Schuko IP20, 12x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3320	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x HAN 16E, 12x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3325	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x HAN 16E, 6x Schuko IP20 parallel, 12x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3330	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x CEE 16A/400V, 6x Schuko IP20, 12x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3340	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 4x CEE 16A/400V, 12x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3350	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 16A/400V, 3x CEE 16A/230V, 3x Schuko IP20, 3x PowerCon NAC3MPB, 12x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3355	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x HAN 16E, 12x LS 16A C, 2x FI 40A
1139.3360	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x HAN 16E, 3x Schuko IP20, 3x PowerCon True1 NAC3FPX, 12x LS 16A C, 2x FI 40A
1139.3370	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 12x PowerCon True1 NAC3FPX, 12x LS 16A C, 2x FI 40A
1139.3380	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 16A/400V, 3x PowerCon True1 NAC3FPX, 3x PowerCon NAC3MPB, 6x Schuko IP20 parallel, 1x Front-Schuko, 9x LS 16A C, 1x RCBO 16A C, 2x FI 40A
1139.3390	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x CEE 16A/400V, 1x HAN 16E, 3x Schuko IP20 parallel, 12x LS 16A C, 3x FI 40A

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

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.3600	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 16A/400V, 1x HAN 16E, 3x Schuko IP20, 12x LS 16A C, 1x FI 63A
1139.3610	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 16A/400V, 6x Schuko IP20, 12x LS 16A C, 1x FI 63A
1139.3615	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 6x Schuko IP20, 6x LS 32A C, 6x LS 16A C, 1x FI 63A
1139.3620	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 4x CEE 16A/400V, 1x Front-Schuko, 13x LS 16A C, 1x FI 63A
1139.3625	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 4x CEE 32A/400V, 1x Front-Schuko, 12x LS 32A C, 1x LS 16A C, 1x FI 63A
1139.3630	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 6x LS 32A C, 6x LS 16A C, 1x FI 63A
1139.3640	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x HAN 16E, 1x Schuko, 12x LS 16A C, 1x RCBO 16A C, 2x FI 40A
1139.3650	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x HAN 16E, 6x Schuko IP20 parallel, 12x LS 16A C, 2x FI 40A, Power-Analyser mit Wandlern
1139.3660	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 1x Schuko, 1x Front-Schuko, 6x LS 32A C, 2x LS 16A C, 3x FI 40A
1139.3670	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 1x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 3x Schuko IP20, 3x LS 32A C, 9x LS 16A C, 3x FI 40A

AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 3HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.3100	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 1x CEE 63A/400V, 2x CEE 32A/400V, 3x LS 63A C, 6x LS 32A C, 2x FI 40A
1139.3110	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 2x CEE 63A/400V, 1x Schuko, 6x LS 63A C, 1x LS 16A C, 2x FI 63A, 1x FI 25A
1139.3120	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 2x CEE 63A/400V, CEE 32A/400V, 1x Front-Schuko, 6x LS 63A C, 3x LS 32A C, 1x RCBO 16A C, 1x FI 40A
1139.3130	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 3x CEE 63A/400V, 9x LS 63A C, Power-Analyser mit Wandlern
1139.3140	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 4x CEE 32A/400V, 1x Front-Schuko, 4x LS 32A C 3-pol., 1x RCBO 16A C

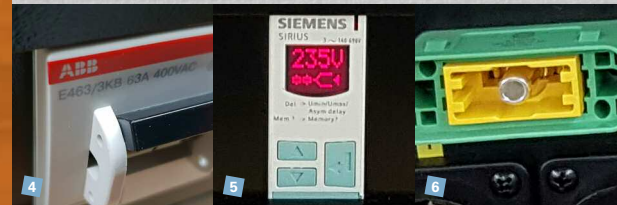
AL-RACKPOWER MkII mit RCBOs, 3HE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1139.3400	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x HAN 16E, 12x RCBO 16A C
1139.3410	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 6x Schuko IP20, 6x PowerCon True1 NAC3FPX, 12x RCBO 16A C
1139.3420	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 1x CEE 16A/400V, 1x HAN 16E, 3x Schuko, 10x RCBO 16A C
1139.3430	AL-RACKPOWER MkII 32A/400V, 5G6, Ausg.: 2x CEE 16A/400V, 6x Schuko IP20, 8x RCBO 16A C
1139.3700	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x HAN 16E, 1x Schuko parallel, 12x RCBO 16A C
1139.3710	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 1x HAN 16E, 1x Schuko, 2x RCBO 32A C, 1x RCBO 16A C, 6x LS 16A C, 1x FI 40A
1139.3720	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 3x CEE 16A/400V, 3x Schuko IP20, 3x RCBO 16A C, 3x LS 16A C, 1x FI 25A
1139.3730	AL-RACKPOWER MkII 63A/400V, 5G16, Ausg.: 2x CEE 32A/400V, 2x CEE 16A/400V, 1x Front-Schuko, 2x RCBO 32A C, 3x RCBO 16A C
1139.3150	AL-RACKPOWER MkII 125A/400V, 5G35, Ausg.: 4x CEE 32A/400V, 4x RCBO 32A C

Mögliche Sonderausstattungen



- 1 Multifunktionelle Messgeräte
- 2 USB-Ladebuchse 2A/5V DC
- 3 Blitzschutz-Einrichtungen



- 4 Hauptschalter
- 5 Überwachungsmodule mit Abschalt-Einrichtungen
- 6 Steckbarer Potentialausgleich HAN GND (baugleich cPOT)



- 7 In schwarz gehaltene Steckverbinder
- 8 DMX-Steuerung von Stromkreisen
- 9 Steckverbinder in Sondernorm

Funktionen Power-Analyser

- Phasenspannung (Phase gegen Neutralleiter)
- Verkettete Spannung (Phase gegen Phase)
- Phasenströme I1 / I2 / I3
- Phasenwirkleistung P1 / P2 / P3
- Phasenblindleistung Q1 / Q2 / Q3
- Dreiphasige Wirkleistung, Blindleistung & Scheinleistung
- Neutralleiterstrom
- Frequenz, dreiphasiger Leistungsfaktor, mittlere Leistung
- Mittlere Phasenströme und maximale mittlere Phasenströme (Phasenstromspitzen)
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Phasenfolge (Drehfeld)

Verteilerlegende

	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
	PowerCon NAC3MPB		HAN 16E 16-polig		Leistungsklasse
	Anzahl Phasen (Netz)		Kabeltyp Netzeingang		Leitungsschutzschalter 1-polig, Typ ABB
	FI/LS-Kombi RCBO 2-polig 30mA, Typ ABB		FI-Schutzschalter RCCB 2-polig 30mA, Typ ABB		FI-Schutzschalter RCCB 4-polig 30mA, Typ ABB
	Leitungsschutzschalter 1-polig, Typ ETI		FI/LS-Kombi RCBO 2-polig 30mA, Typ ETI		FI-Schutzschalter RCCB 4-polig 30mA, Typ ETI
	FI/LS-Kombi RCBO 4-polig 30mA, Typ ETI		LCD Power-Analyser mit Stromwandlern		Schutzklasse/Schutzart

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 00-00 ■ Fax: 05 61 / 202 90 00-20 ■ info@artlighting.de