

APOLLO PLUS Serie DIMMERKOFFER



Apollo Plus 350C CEE



Apollo Plus 625C CEE



Apollo Plus 616C SCH



Apollo Plus 716C HRT



Rückseite

Produktion:
TÜV CERT DIN ISO 9001

APOLLO PLUS SERIE SPEZIFIKATIONEN

Portable digitale Dimmerkoffer der Spitzenklasse. Der ideale Dimmer für professionellen Einsatz im Theater sowie Studio und Touring. Ein praktischer Tragegriff ermöglicht den leichten Transport, außerdem sind auch Wand-, 19"- und Truss-Montage möglich. Alle Dimmer sind mit einem Schieberegler pro Kreis und einem Masterregler ausgestattet.

- Dimmerkoffer von 3x25A über 3x 63A, 6x25A und 6x16A bis 12x16A
- Konvektionskühlung mit unterstützendem leisen temperaturgesteuerten
- Lüfter
- Ansteuerung: DMX-512 und 0-10V
- Softstart, 4 Dimmerkurven und Vorheizung pro Kanal einstellbar
- 24 Szenen, 12 freie und 12 werkseitige Sequenzen, Loop
- 1 Schieberegler pro Kreis und 1 Master-Regler
- Übertemperaturschutz (APC) mit automatischer Leistungsreduzierung
- Last-Abgänge frontseitig (IP44)

Lieferbare Modelle

- Apollo Plus 350C CEE Dimmerpack 3x50A, 3x CEE 3/63A Dose
- Apollo Plus 363C CEE Dimmerpack 3x63A, 3x CEE 3/63A Dose
- Apollo Plus 625C CEE Dimmerpack 6x25A, 6x CEE 3/32A Dose
- Apollo Plus 616C HRT Dimmerpack 6x16A, 2x 16pol Harting
- Apollo Plus 616C SCH Dimmerpack 6x16A, 6x Schuko
- Apollo Plus 616C CEE Dimmerpack 6x16A, 6x CEE 3/16A Dose
- Apollo Plus 716C HRT Dimmerpack 12x16A, 2x 16pol Harting

Montagemöglichkeiten



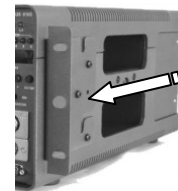
Tragbarer Koffer



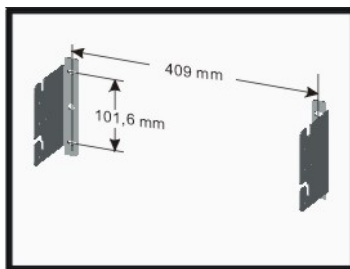
Tragegriff



Traversenmontage



19" Rackmontage



Wandmontage

Spezifikationen

Technische Spezifikationen	Dimmer Modell	Beschreibung
Anzahl Dimmerkreise (Dimmerkanäle)	APOLLO PLUS 7***_*** *****	12
	APOLLO PLUS 6***_*** *****	6
	APOLLO PLUS 3***_*** *****	3
Mindestlast pro Kreis	APOLLO PLUS 7***_*** *****	46 W (0.2 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 6***_*** *****	46 W (0.2 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 3***_*** *****	115 W (0.5 A @ 230V~)
Maximale Last pro Kreis	APOLLO PLUS 710*_*** *****0	2.300 W (10 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 715*-GBS *****0	3.450 W (15 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 716*_*** *****0	3.680 W (16 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 610*_*** *****0	2.300 W (10 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 615*-GBS *****0	3.450 W (15 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 616*_*** *****0	3.680 W (16 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 625C-*** *****0	5.750 W (25 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 350C-*** *****0	11.500 W (50 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 363C-*** *****0	14.490 W (63 A @ 230V~)
Maximale Gesamtlast	APOLLO PLUS 710*_*** *****0	9.200 W / Phase (40 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 715*-GBS *****0	13.800 W / Phase (60 A @ 230V~)

Technische Spezifikationen	Dimmer Modell	Beschreibung
	APOLLO PLUS 716*-*** ****0	14.490 W / Phase (63 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 610*-*** ****0	4.600 W / Phase (20 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 615*-GBS ****0	6.900 W / Phase (30 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 616*-*** ****0	7.360 W / Phase (32 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 625C-*** ****0	11.500 W / Phase (50 A @ 230V~)
	APOLLO PLUS 350C-*** ****0	
	APOLLO PLUS 363C-*** ****0	14.490 W / Phase (63 A @ 230V~)
Triac Ansteuerung	APOLLO PLUS 7***-*** ****0	Elektronische Nulldurchgangsregelung (DC Gate Spannung)
	APOLLO PLUS 6***-*** ****0	
Thyristor Ansteuerung	APOLLO PLUS 3***-*** ****0	
Kennlinien	Alle Modelle	Linear, Halogen, Leuchtstoff, Non-Dim
Lastarten	Alle Modelle	Halogenlampen, ohmsche und induktive Lasten, Eisenkerntrafos für Niedervoltlampen, Leuchtstofflampen (Rapid Start)
Ausgangssicherung	APOLLO PLUS 610S-*** ****0	10 A /250V~ (5 x 20 mm) slow (träge) HBC Sicherung
	APOLLO PLUS 710S-*** ****0	
	APOLLO PLUS 610C-*** ****0	Sicherungsautomat (MCB) C10A
	APOLLO PLUS 710C-*** ****0	
	APOLLO PLUS 715S-GBS ****0	16 A /250V~ (6,3 x 32 mm) slow (time-lag) HBC Sicherung
	APOLLO PLUS 615S-GBS ****0	
	APOLLO PLUS 716S-*** ****0	
	APOLLO PLUS 616S-*** ****0	Sicherungsautomat (MCB) C16A
	APOLLO PLUS 715C-GBS ****0	
	APOLLO PLUS 615C-GBS ****0	
	APOLLO PLUS 715C-*** ****0	
	APOLLO PLUS 616C-*** ****0	Sicherungsautomat (MCB) C25A
	APOLLO PLUS 625C-*** ****0	Sicherungsautomat (MCB) C50A
	APOLLO PLUS 350C-*** ****0	Sicherungsautomat (MCB) C63A
APOLLO PLUS 363C-*** ****0		
Drossel / Filter	APOLLO PLUS 7***-*** 05**0	50 µs
	APOLLO PLUS 610*-*** 05**0	
	APOLLO PLUS 616*-*** 05**0	
	APOLLO PLUS 7***-*** 10**0	100 µs
	APOLLO PLUS 6***-*** 10**0	
	APOLLO PLUS 625C-*** 20**0	200 µs
APOLLO PLUS 3**C-*** 20**0		
Ausgangsanzeige	APOLLO PLUS ****-*** ****0	1 LED / Kreis

Technische Spezifikationen	Dimmer Modell	Beschreibung
Lastausgänge	APOLLO PLUS 7**S-SCH **1*0	1 Schuko

APOLLO PLUS

APOLLO PLUS 6**C-SCH **1*0	
APOLLO PLUS 6**S-SCH **2*0	2 Schuko
APOLLO PLUS 7**S-CEE **1*0	1 Dose CEE-17 (3x16A)
APOLLO PLUS 6**C-CEE **1*0	
APOLLO PLUS 625C-CEE **1*0	1 Dose CEE-17 (3x32A)
APOLLO PLUS 3**C-CEE **1*0	1 Dose CEE-17 (3x63A)
APOLLO PLUS 6**S-CEE **2*0	2 Dosen CEE-17 (3x16A)
APOLLO PLUS 7**S-GBS **1*0	1 Dose GB 15A
APOLLO PLUS 6**C-GBS **1*0	
APOLLO PLUS 6**S-GBS **2*0	2 Dosen GB 15A
APOLLO PLUS 7**S-FRS **1*0	1 French Dose
APOLLO PLUS 6**C-FRS **1*0	
APOLLO PLUS 6**S-FRS **2*0	2 French Dosen
APOLLO PLUS 710S-DNS **1*0	1 Danish Dose
APOLLO PLUS 610C-DNS **1*0	
APOLLO PLUS 610S-DNS **2*0	2 Danish Dosen
APOLLO PLUS 710S-SWS **1*0	1 Swiss Dose
APOLLO PLUS 610C-SWS **1*0	
APOLLO PLUS 610S-SWS **2*0	2 Swiss Dosen
APOLLO PLUS 7**C-IEC **1*0	1 IEC Buchse
APOLLO PLUS 7**S-IEC **2*0	2 IEC Buchsen
APOLLO PLUS 610S-IEC **2*0	
APOLLO PLUS 6**C-IEC **2*0	3 IEC Buchsen
APOLLO PLUS 6**S-IEC **3*0	
APOLLO PLUS 7**C-POC **1*0	1 Power Connector (Power Con)
APOLLO PLUS 7**S-POC **2*0	2 Power Connectors (Power Con)
APOLLO PLUS 610S-POC **2*0	
APOLLO PLUS 6**C-POC **2*0	3 Power Connectors (Power Con)
APOLLO PLUS 6**S-POC **3*0	
APOLLO PLUS 7**C-WLD **1*0	1 ST 18/3 (Wieland)
APOLLO PLUS 7**S-WLD **2*0	2 ST 18/3 (Wieland)
APOLLO PLUS 610S-WLD **2*0	
APOLLO PLUS 6**C-WLD **2*0	3 ST 18/3 (Wieland)
APOLLO PLUS 7**S-WLD **3*0	
APOLLO PLUS 610S-WLD **3*0	4 ST 18/3 (Wieland)
APOLLO PLUS 6**C-WLD **3*0	
APOLLO PLUS 616S-WLD **4*0	

Technische Spezifikationen	Dimmer Modell	Beschreibung
Lastausgänge	APOLLO PLUS 7**C-SCP **1*0	2 x 19 pin Socapex (1 für 1-6 ch. und 1 für 7-12 ch.)
	APOLLO PLUS 7**S-SCP **2*0	4 x 19 pin Socapex plugs (2 für 1-6 ch. und 2 für 7-12 ch.)
	APOLLO PLUS 610S-SCP **2*0	2 x 19 pin Socapex
	APOLLO PLUS 6**C-SCP **2*0	

	APOLLO PLUS 616S-SCP **4*0	4 x 19 pin Socapex
	APOLLO PLUS 7**C-HRT **1*0	2 x 16 pin Harting (1 für 1-6 ch. und 1 für 7-12 ch.)
	APOLLO PLUS 7**S-HRT **2*0	4 x 16 pin Harting (2 für 1-6 ch. und 2 für 7-12 ch.)
	APOLLO PLUS 610S-HRT **2*0	2 x 16 pin Harting
	APOLLO PLUS 6**C-HRT **2*0	
	APOLLO PLUS 616S-HRT **4*0	4 x 16 pin Harting
Analoger Steuereingang	APOLLO PLUS 7***-*** *****	12 Kanäle 0 - 10VDC
	APOLLO PLUS 6***-*** *****	6 Kanäle 0 - 10VDC
	APOLLO PLUS 3***-*** *****	3 Kanäle 0 - 10VDC
Analoger Steckverbinder	All Models, except APOLLO PLUS 6***-GBS ****0	9 pin D-sub (male)
	APOLLO PLUS 6***-GBS ****0	DIN Locking 8 pin (female)
Analoger Eingangswiderstand	Alle Modelle	50 kΩ (min.)
Versorgungsspannung	Alle Modelle	20VDC / 50 mA
Integrierte Steuerung	APOLLO PLUS 7**C-*** ****0	12 Kanäle (Regler) + Master
	APOLLO PLUS 6**C-*** ****0	6 Kanäle (Regler) + Master
	APOLLO PLUS 3***-*** *****	3 Kanäle (Regler) + Master
Digitaler Eingang	Alle Modelle	DMX-512 / 1990
Digitaler Ausgang	Alle Modelle	DMX-512 / 1990 Buffered
Anzeige DMX-512 Signal	Alle Modelle	LED Display
Programmierbare Startadresse	Alle Modelle	Von 0 bis 254 und 0 - 1 zusammen
Signal Termination Schalter	Alle Modelle	
Programmierbares Verhalten bei DMX-512 Ausfall	Alle Modelle	Hold, Blackout, Szene 24 Aktivierung
Digital Signal Steckverbinder	Alle Modelle	Male 5 pin XLR: Input Female 5 pin XLR: Output
Programmierbare Lampen - Vorheizung	Alle Modelle	Unabhängig pro Kreis[0-50%]
Programmierbares Maximallevel	Alle Modelle	Unabhängig pro Kreis [50%-100%]
Programmierbarer Softstart	Alle Modelle	Unabhängig pro Kreis [0-2,5sec]
Regler Zuweisung	APOLLO PLUS ***C-*** ****0	<u>Belegungsoptionen:</u> Szenen, User Chaser, User Chaser Rate, Factory Chaser, Factory Chaser Rate.
8 Remote Befehle	Alle Modelle	
3 Funktionstasten	Alle Modelle	<u>Steuerungsoptionen:</u> Szenen, User Chaser, Factory Chaser.
24 Lichtszenen	Alle Modelle	Mit unabhängig programmierbarer fade-in und fade-out Zeit
12 User Chaser	Alle Modelle	Mit unabhängig programmierbarem Ausgangswert und Geschwindigkeit
Technische Spezifikationen	Dimmer Modell	Beschreibung
12 Factory Chaser	Alle Modelle	Mit unabhängig programmierbarer Geschwindigkeit
60 Step Loop	Alle Modelle	Eine Szene pro Step
Passwort Schutz	Alle Modelle	Passwort Schutz für das Programmiermenu
Selbstdiagnose Tests	Alle Modelle	Lastausgang Microcontroller Check, Display Driver Microcontroller Check, Memory Check, Lüfter Check
Lüftergeschwindigkeit	Alle Modelle	Temperaturgeregelt für leisen Betrieb

Lastbegrenzung bei Überhitzung	Alle Modelle	Automatische Lastreduzierung auf sichere Betriebstemperatur
Installation	APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*0 Außer Dimmer Modelle APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*30 und APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*30 die das Wandmontageset von ELECTRON benötigen.	Tragbarer Dimmerkoffer für horizontale und vertikale Aufstellung, Traversen- und Zugmontage, 19"- und Wandmontage
	APOLLO PLUS 7**C-*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 625C-*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 350C-*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 363C-*_*_*_*_*_*0	Tragbarer Dimmerkoffer für horizontale und vertikale Aufstellung, Traversen- und Zugmontage, 19"- und Wandmontage, aber keine Wandmontage.
Betriebsspannung	APOLLO PLUS ****_*_*_*_*_*20 APOLLO PLUS ****_*_*_*_*_*30	400 / 230 V~ 3 / N / PE / 50 Hz (Star Models)
	APOLLO PLUS 6***_*_*_*_*_*50 APOLLO PLUS 6***_*_*_*_*_*60	230 V~ 3 / PE / 50 Hz (Delta Models)
Spannungsbegrenzung	Alle Modelle	Betrieb stoppt über <u>250V~</u> mit automatischem Neustart unter 240V~ <u>und</u> unter <u>150V~</u> mit automatischem Neustart über 170V~.
Netzanschluss	APOLLO PLUS 710*_*_*_*_*_*20 APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*20 APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*20	5 x 10qmm DIN Rail Schraubanschluss
	APOLLO PLUS 716*_*_*_*_*_*20 APOLLO PLUS 625*_*_*_*_*_*20 APOLLO PLUS 3**C-*_*_*_*_*_*20	5 x 16 qmm DIN Rail Schraubanschluss
	APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*30 APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*30	CEE-17 (5 x 32A)
	APOLLO PLUS 7***_*_*_*_*_*30 APOLLO PLUS 625*_*_*_*_*_*30 APOLLO PLUS 3**C-*_*_*_*_*_*30	CEE-17 (5 x 63A)
	APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*50 APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*50	6 pole Harting Plug (6 x 35A)
	APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*60 APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*60	7 x 10 qmm DIN Rail Schraubanschluss
Mindestverbrauch	APOLLO PLUS 6***_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 3***_*_*_*_*_*0	10 W / Phase (ohne Last)
	APOLLO PLUS 7***_*_*_*_*_*0	15 W / Phase (ohne Last)

Technische Spezifikationen	Dimmer Modell	Beschreibung
Maximale Leistung unter maximaler Last	APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*0	13.830 W
	APOLLO PLUS 615*-GBS ****0	20.730 W
	APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*0	22.110 W
	APOLLO PLUS 710*_*_*_*_*_*0	27.645 W
	APOLLO PLUS 625C-*_*_*_*_*_*0	34.530 W
	APOLLO PLUS 350C-*_*_*_*_*_*0	34.530 W
	APOLLO PLUS 363C-*_*_*_*_*_*0	43.500 W
Umgebungstemperatur	APOLLO PLUS 716*_*_*_*_*_*0	43.515 W
	Alle Modelle	35° C

APOLLO PLUS

Abmessungen (BxHxT)	APOLLO PLUS 610*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 616*_*_*_*_*_*0	432 mm x 177 mm x 350 mm
	APOLLO PLUS 7**_*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 625C-*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 350C-*_*_*_*_*_*0 APOLLO PLUS 363C-*_*_*_*_*_*0	432 mm x 220 mm x 400 mm
Normen	Alle Modelle	EN 60669-1 / 1995 EN 61000-3-2 / 1995 EN 61000-4-2 / 1995 EN 55014 / 1993

Änderungen ohne Vorankündigung möglich. © 2009 Feiner Lichttechnik GmbH