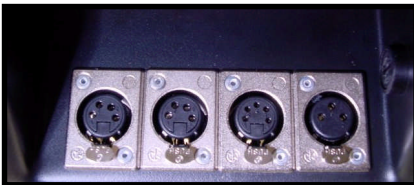


BIG PACK POWER



Es ist **BIG PACK** Zeit. Die kompakten Gehäuse mit allem drin und allem dran, sind fast unverwüstlich und vor allem mit Power bis zum Abwinken! Mit **BIG PACK** sind Sie auf jeden Fall auf der sicheren Seite. Sie haben nicht nur das Bild im Sucher, sondern sind auch im Bilde, durch die eingebaute digitale

LCD Anzeige (optional), die genau anzeigt was noch drin ist und das während der gesamten Arbeit. Damit Sie auch ganz genau wissen, wann Schluss ist.

Ob für Kamera oder Licht **BIG PACK** ist mit bis zu vier Ausgängen lieferbar oder auch mit zwei verschiedene Ausgangsspannungen, damit auch alles versorgt werden kann. Und das eingebaute vollautomatische Ladegerät WR900-25 oder WR1800-12 kümmert sich darum, daß am nächsten Tag wieder alles problemlos weitergehen kann. Optional gibt es natürlich den bewährten eingebauten Tiefentladeschutz oder Dimmer Control mit Tiefentladeschutz.

BIG PACK sind, wie auch alle anderen AVC Akkus mit [Thermal-Detektor](#) ausgerüstet.

DAS GEHÄUSE



BIG PACK sind aus einem massiven unzerbrechlichem Polyäthylen Gehäuse gefertigt. Das Gehäuse ist innen mit einem 2mm starkem Aluminiumrahmen verstärkt und schützt somit Akkus und alles was drin steckt. Und das kann sich auch sehen lassen. Optional ist dieses Kraftpaket mit Tiefentladeschutz oder Dimmer-Control mit Tiefentladeschutz und mit LCD Monitor lieferbar. Der Ausgang ist wahlweise mit 3- 4- oder 5-pol. XLR Connector ausgestattet. Als Akku's werden nur Hochleistungszellen verwendet .



BIG PACK gibt es bis 28,8V/14Ah und mit getrennt schaltbaren Ausgängen für 2 unterschiedliche Spannungen (z.B. 28,8V/14,4V) oder mit simultanem Dual Volt Ausgang (z.B. 28,8V/14Ah + 12V).

Bei DUAL VOLT Betrieb können gleichzeitig zwei Geräte mit unterschiedlicher Spannung betrieben werden.

z.B. Kamerabetrieb mit 28V und Zubehör mit 12V Versorgung.

z.B. zum Betrieb für SONY F23 oder F35 Kamera und Zubehör.

Dafür ist ein Standard Ausgang XLR und ein Lemo 8 Connector vorgesehen.

BIG PACK XL werden nur mit simultanem Dual Volt Ausgang gefertigt.

5428283 BIG PACK XL 28,8V/28Ah
(800Wh) + 12V simultan

DIE STEURUNGS-ELEKTRONIK

BIG PACK sind außerdem optional mit verschiedenen elektronischen Steuerungen erhältlich. Damit der Akku nicht tief entladen werden kann, gibt es den elektronischen Tiefentladeschutz oder Dimmer Control mit integriertem Tiefentladeschutz.

DAS EINGEBAUTE LADEGERÄT

Alle **BIG PACK** sind mit dem Einbau-Ladegerät WR900-25 oder WR1800-12 ausgerüstet. Das Ladekabel ist ebenfalls integriert. Dadurch sind Ladegerät und Akku immer zusammen.

BIG PACK können auch mit einem externen Ladegerät/Schnell-Ladegerät über die extra dafür belegte Ausgangsbuchse zu laden.

DIE EXTERNEN LADEGERÄTE

Selbstverständlich haben wir auch externe Ladegeräte in unserem Lieferprogramm, die zum Laden unserer Power Pack's und Power Gürtel oder auch zum Laden für andere Akkus geeignet sind. Die Spezifikationen dazu finden Sie unter WR900-25 oder WR1800-12.

DER CONNECTOR

BIG PACK sind serienmäßig mit 2 XLR Ausgangsbuchsen versehen. Optional kann auch eine dritte und sogar vierte Ausgangsbuchse eingebaut werden.

DIE SCHALTKONSOLE

Alle Akkus mit Einbauladegeräte oder mit Tiefentladeschutz oder mit Dimmer Control mit Tiefentladeschutz sind mit der Schaltkonsole und dem 3-Positionen-Schalter ausgerüstet. Zum Entladen wird der Schalter in Stellung BATT (BATTERIE) geschaltet. In der Mittelstellung IC (CHARGE = LADEN) ist der Akku ausgeschaltet und von der Steuerungselektronik getrennt, falls vorhanden. Gleichzeitig wird der Akku in der Stellung IC mit dem eingebauten Ladegerät verbunden. Die Stellung EXC ist zum Entladen mit der höheren Spannung vorgesehen. Außerdem ist in dieser Schalterstellung bei einigen Modellen das Laden mit einem externen Ladegerät möglich. BIG PACK XL werden zum Entladen für beide Spannungen in Stellung BATT geschaltet.

DIE BIG PACK SPEZIFIKATIONEN

Die 24V – 28,8V BIG PACK können mit insgesamt bis zu 4 Stck. XLR Ausgängen bestückt werden. Es können somit, gerade wichtig für den Verleihbetrieb, die Ausgänge so belegt werden, damit eine große Zahl von Geräten mit ein und demselben Akku betrieben werden können. Die Umschaltung von 12-14,4V auf 24-28,8V erfolgt durch einen Schalter.

z.B.	XLR 4 für 12-14,4V	1= minus / 4= minus	(elektronische Kameras)
	XLR 5 für 12-14,4V	1= minus / 3= plus	(Filmkameras)
	XLR 4 für 24-28,8V	1= minus / 2= plus	(Batterie-Licht, div. Geräte)
	XLR 3 für 24-28,8V + 30V	1= minus / 2= plus	(Batterie-Licht, div. Geräte)

Durch die Steckerbelegung, besteht auch bei einem versehentlichen Einstecken in die Buchse mit der höheren Spannung, keine Gefahr für Geräte, die mit einer niedrigeren Spannung z.B. 12V betrieben werden. Die LCD Anzeige zeigt die gerade eingeschaltete Spannung, während des Betriebes, unter LAST an.

Das Gehäuse wird aus Polyäthylen gefertigt und ist unzerbrechlich. Die Gehäuseteile sind mittels Schrauben an einem Alu-Rahmen befestigt. Die Zellen sind stoss- und kältegeschützt. Der Akku ist sehr servicefreundlich. Durch lösen von 10/12 Schrauben kann das Gehäuse geöffnet werden. Die Ladegeräte und Akkus sind für Servicezwecke sofort leicht zugänglich.

MODELLÜBERSICHT

BEZEICHNUNG	VOLT	Ah	TYP	EINBAU- LADEGERÄT	LEMO 8	2x XLR	TIEFENT- LADESCHUTZ	LCD MONITOR	+2x XLR	MABE (mm)	GEWICHT (kg) ca.
5424120	12/24	28/14	NiMh	•		•	*1	*	*	275x140x180	7
5426120	13,2/26,4	28/14	NiMh	•		•	*1	*	*	275x140x180	7,5
5428120	14,4/28,8	28/14	NiMh	•		•	*	*	*	275x140x180	8
5430120	30	14	NiMh	•		*	*	*	*	275x140x180	8,5
5428121	28,8	14	NiMh	•		•	•		*	275x140x206	8,5
5428123	28,8	14	NiMh	•	•	•	•		*	275x140x206	8,5
5426281	26,4	28	NiMh	•		•	•		*	275x140x271	14,7
5428281	28,8	28	NiMh	•	•	•	•		*	275x140x271	15,5
5428282	28,8	28	NiMh	•		•(3x)	•		*	275x140x271	15,5
5428283	28,8	28	NiMh	•		•	•		*	275x140x271	15,5
5430281	30V	28	NiMh	•		•(1x)	*	*	*	275x140x271	16

- ja
- * optional

Alle Angaben sind ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit! Technische Änderungen vorbehalten!