

MOBIL A2R

Unplugged



www.broncolor.com

Mobil A2R

Immer und überall

Sie suchen einen kleinen, netzunabhängigen Generator mit grosser Lichtleistung und hellem Einstelllicht? Ein handliches Blitzgerät mit kompaktem Leuchtenkopf, der Ihnen erlaubt, das grosse Sortiment von broncolor Reflektoren einzusetzen? Für Sie hat broncolor den Mobil A2R gebaut, einen Generator, der alles mitmacht, den Sie überall mitnehmen können. Ein broncolor Generator mit kurzer Ladezeit. Und er ist preiswert. Der broncolor Mobil A2R ist tragbar in jeder Beziehung!

IMMER DABEI

Der broncolor Generator Mobil A2R ist netzunabhängig. Er ist leicht und kompakt gebaut. So können Sie ihn auch bequem tragen. Dank Spezialverschluss und Auswurf-Federn wechseln Sie den Akku im Handumdrehen. Der Akku des Mobil A2R hat keinen Memory-Effekt und lässt sich lageunabhängig einsetzen. Beim Akku-Wechsel bleiben die Einstellwerte kurze Zeit erhalten.

Kanten lässt er sich mühelos transportieren. So wird Licht-machen „on location“ zum Vergnügen.

SYMMETRISCH UND ASYMMETRISCH

Die Leistungsverteilung ist auf Wunsch symmetrisch oder asymmetrisch einstellbar. In der asymmetrischen Version kann die Leistung zu 70/30% oder 80/20% verteilt werden.

VIEL POWER

Der Mobil A2R blitzt bei voller Leistung bis zu 130 x pro Ladung, bei Langsamladung sogar 170 x. Bei minimaler Blitzleistung sogar 2000 x. (ohne Einstelllicht) – Viel Spielraum für Ihre Kreativität.

GROSSER REGELBEREICH

Die Blitzenergie des Mobil A2R ist über 4 Blendenstufen in 1/10 Blendenwerten abstufbar, regelbar auf 1 oder 2 Leuchten verteilt. Damit können Sie das Licht auch schwierigen Situationen anpassen. Mit zwei Leuchten und Asymmetrie erreichen Sie einen Regelbereich bis zu 6 Blenden!

EIN LEICHTGEWICHT

Der Mobil A2R wiegt 9,2 kg und ist kleiner als ein Kamerakoffer. Durch seine durchdachte Konstruktion ohne vorstehende



Mobil A2R mit Mobilite 2





KURZE LADEZEITEN

Die Ladezeit des Mobil A2R beträgt bei voller Leistung 2,9 s. Wird die Leistung um eine Stufe reduziert, beträgt sie noch 2 s, bei minimaler Blitzleistung sogar nur 0,8 s.

KURZE BLITZZEITEN

Auch die Dauer der Blitzimpulse überzeugt: Selbst bei voller Leistung (1200J) dauert die Blitzentladung des Mobil A2R nicht länger als 1/680 s (t0.5).

AUCH IM STUDIO EINSETZBAR

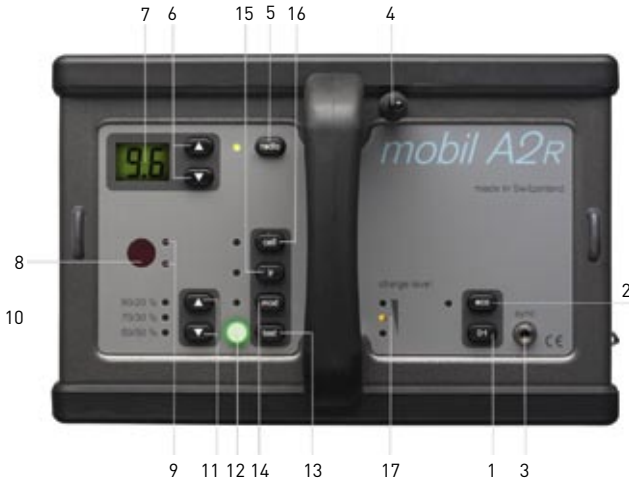
Sie können mit dem Blitzgerät gleichzeitig blitzen und die Batterie vom Netz nachladen. Wird die Leuchte Mobilite 2

angeschlossen, ist deren 12 V / 100 W Einstelllicht im Betrieb. Mobil A2R kann mit allen broncolor Leuchten bis 3200 J (ohne Einstelllicht) verwendet werden. Das broncolor Ladegerät erlaubt, Akkus über einen Stecker im Gerät oder ausserhalb des Generators aufzuladen.

KOMPATIBEL MIT DEM BRONCOLOR SORTIMENT

Mobil A2R ist kompatibel mit allen broncolor Generatoren, Kompaktgeräten und Leuchten. Der als Zubehör zur Mobilite 2 lieferbare Adapter erschliesst das grosse Reflektoren-Sortiment von broncolor: von offenen Reflektoren in

diversen Ausführungen über textile Flächenleuchten in verschiedenen Modellen und Grössen bis hin zu einer grossen Auswahl an Spezialleuchten bietet broncolor viele Beleuchtungsmöglichkeiten.



Anzeige- und Bedienelemente

1. Schalter „ein/aus“
2. „eco“-Schalter für Langsamladung
3. Synchronbuchse
4. Funk Antenne
5. Funk ein/aus
6. Hauptenergieregulation „auf/ab“
7. Leuchtziffernanzeige Energieregulation
8. IR Empfängerzelle
9. Fotozelle
10. Anzeige Leistungsverteilung
11. Leistungsverteilungstasten
12. Bereitschaftsanzeige grün
13. Testauslösung
14. Einstelllicht ein/aus
15. IR Empfänger ein/aus
16. Fotozelle ein/aus
17. Anzeige Ladezustand Akku
- 18.1. Leuchtenbuchse I
- 18.2. Leuchtenbuchse II
19. Ladebuchse für Akku am Generator
20. Plug-in Akku
21. Ladebuchse für Akku

VIEL BLITZ- UND EINSTELLICHT

Der Belichtungsmesser zeigt in 2 m Abstand einen Blendenwert von 22 4/10 bei einem Leuchtwinkel von 130°.

Mit einer Pulso G Leuchte und fokussiertem P70 Reflektor erreicht man über 2 Blenden mehr: 45 5/10! Die Einschaltzeitbegrenzung des Einstelllichts schont die Batterie. Die automatische Abschaltzeit, nach welcher das Gerät selbst abschaltet, ist einstellbar. Die Leistung des Einstelllichts der Mobilite 2 beträgt bis max. 100 W. Beim Betrieb mit 2 Leuchten können je 100 W gesteckt werden.

MIT FUNKAUSLÖSUNG

Die moderne Funkauslösung RFS (Radio Frequency System) zur Blitzauslösung über Distanzen bis ca. 200 m im Freien ist bereits im Mobil A2R eingebaut. Das Funksignal durchdringt dünnere Trennwände. Zum Auslösen mit Funk wird der broncolor RFS Sender eingesetzt.

Der Mobil A2R verfügt neben einem Synchronkabel-Anschluss und der Handauslösetaste auch über eine zuschaltbare Fotozelle. Bis zu einer Distanz von 10 Metern können Sie Blitze kabellos mit dem IRX2-Infrarot-Sender auslösen.

PREISWERT

Mobil A2R und Mobilite 2 sind eine preiswerte Alternative für viel Licht und wirkungsvolle Beleuchtung, weil sie sowohl im Studio als auch „on location“ eingesetzt werden können.

ANALOG UND DIGITAL

Dank der innerhalb von 0,5% stabilisierten Blitzspannung sind auch bei Multishot-Aufnahmen Fehlbelichtungen ausgeschlossen.

EINFACHE BEDIENUNG

Die übersichtliche Frontplatte mit staubdichter Silikontastatur und Digitalanzeige reduziert Bedienungsfehler und informiert exakt über die gewählten Leistungswerte. Verschleissfreie und unverwüstliche Tastenfelder und Schalter erhöhen die Funktionssicherheit. Die LCD-Anzeige gibt Auskunft über die gewählte Gesamtenergie. Die beleuchteten Tasten sind auch in dunkler Umgebung einwandfrei lesbar.

ZUBEHÖR

Schnellladegeräte (US-, Japan- und Europaversion) mit Tasche zu Mobil A2R Travel Kit.





Mobil A2R

Zubehörsortiment



MOBILITE 2 - DIE LEUCHE ZUM MOBIL A2R

Mobilite 2 misst nur knapp 20 cm in der Länge und 8 cm im Durchmesser. Trotzdem ist diese Kleinleuchte mit einer steckbaren Blitzröhre, einer 100 W Halogen-Einstelllampe, einem UV-beschichteten Schutzglas, einem integrierten Reflektor, einem Kühlgebläse und der notwendigen Elektronik ausgerüstet.

Das Einstelllicht (12 V 100W) kann auch an der Leuchte geschaltet werden.

Der Neigekopf mit Rasthebel und Schirmhalterung ist eingebaut. Das Kühlgebläse erlaubt lange Blitzserien. Der Thermoschutz überwacht die Elektronik. Der elegante Handgriff erleichtert die Lichtführung. Mobilite 2 ist auch an allen anderen broncolor Generatoren verwendbar (ohne Einstelllicht) und lässt sich bis 1600 J belasten.

KLEIN UND FEIN

Für Mobilite 2 ist spezielles Zubehör erhältlich: etwa der Fresnel-Spotvorsatz, der Projektionsvorsatz und die Picobox, die kleine Lichtbox mit einer Leuchtfläche von 15x25 cm.

Mit Hilfe des Pulso-Adapters lassen sich leichte Reflektoren und Zubehör aus dem broncolor Sortiment verwenden. Damit können Sie Ihre Kreativität auch on location ungehindert entfalten.



broncolor System

GENERATOREN



Grafit A2 / RFS
31.166.XX / 31.169.XX
Grafit A4 / RFS
31.176.XX / 31.179.XX



Verso A4 / RFS
31.032.XX / 31.033.XX
Verso A2 / RFS
31.030.XX / 31.031.XX
Power Dock
zu Verso A2 / A4 / RFS
36.124.00



Topas A2 / RFS
31.168.XX / 31.173.XX
Topas A4 / RFS
31.178.XX / 31.174.XX
Topas A8 Evolution / RFS
31.184.XX / 31.183.XX

LEUCHTEN



Pulso G
32.115.XX 1600 J
Pulso G
32.116.XX 3200 J
Unilite
32.113.XX 1600 J
Unilite
32.114.XX 3200 J
Pulso Twin
32.117.XX
Pulso 8
32.118.XX
Picolite-
Kleinleuchte
32.021.XX
Mobilite 2-
Kleinleuchte
32.012.00

Reflektoren nicht inbegriffen

EFFEKTLEUCHTEN



Ringflash C
32.462.XX
Ringflash P
32.461.XX
Litestick
32.451.00
Balloon
33.161.00

REFLEKTOREN UND VORSÄTZE



Normal-Reflektor P65
33.106.00
Normal-Reflektor P70
33.107.00

Reflektor P-Travel
33.103.00

Reflektor PAR
33.113.00

Neuer Softreflektor
zu Ringflash C
33.123.00

Projektionsvorsatz 150 mm
5500 K zu Pulso-Spot 4
33.620.55

Pulso-Adapter zu
Mobilite 2 / Picolite
33.501.00

Engstrahl-Reflektor P45
33.104.00
Engstrahl-Reflektor P50
33.105.00

Weichstrahl-Reflektor P
33.110.00

Weitwinkel-Reflektor P120
33.112.00

Projektionsvorsatz
33.640.00

Konus
33.120.00

Vorsatz mit 3 Wabenraster
2 Lochmasken zu Mobilite 2
33.204.00

SPEZIAL-REFLEKTOREN



Satellite Staro
33.151.00

Satellite Evolution
33.150.00

Mini-Satellite
33.152.00

Para 170 FB
33.484.00

Para 220 FB
33.485.00

Para 330 FB
33.486.00

Stativ nicht inbegriffen

SOFTBOXEN



Pulsoflex C
35 x 120
33.444.00

Pulsoflex C
60 x 100
33.443.00

Pulsoflex EM
30 x 110
33.424.00

Pulsoflex EM
35 x 60
33.415.00



Mobil A2R
31.011.XX

Nano 2
31.151.XX
Nano A4
31.172.XX

KOMPAKTGERÄTE



Minicom 40 / RFS
31.405.XX / 31.406.XX



Minicom 80 / RFS
31.415.XX / 31.416.XX



Minipuls C200
31.449.XX

Reflektoren sind nicht inbegriffen

SPEZIAL ZUBEHÖR



Sender RFS
36.130.00



Transceiver RFS
36.131.00



Infrarot-Sender IRX 2
36.116.00



Boxlite 40
32.341.XX



Picobox
33.128.00



Lightbar 120 Evolution
32.353.XX
Lightbar 60 Evolution
32.351.XX



Striplite 120 Evolution
32.303.XX
Striplite 60 Evolution
32.301.XX



Hazylight-Soft
33.513.00



broncolor Floorer
32.431.00



Pulso-Spot 4
32.425.XX



Projektionsvorsatz
zu Picolite
33.641.00



Abschirmklappe mit 4 Flügeln
zu P 65, P 45 und PAR
33.246.00
Abschirmklappe mit
4 Flügeln zu P 70
33.247.00



Abschirmklappe mit 4 Flügeln
zu Mobilite 2 / Picolite
33.244.00



Wabenvorsätze zu P 50,
Satz zu 3 Stück
33.205.00
Wabenvorsätze zu P 65, P45 und
PAR, Satz zu 3 Stück
33.206.00
Wabenvorsätze zu P 70,
Satz zu 3 Stück
33.207.00



Fresnel-Spotvorsatz
zu Mobilite 2 / Picolite
33.631.00



Abschirmklappe mit
2 Flügeln zu P 70
33.227.00



Sunlite-Set
33.162.00



Wabenvorsätze zu Ringflash C,
Satz zu 3 Stück
33.219.00



Wabenvorsätze zu P 50,
Satz zu 3 Stück
33.205.00
Wabenvorsätze zu P 65, P45 und
PAR, Satz zu 3 Stück
33.206.00
Wabenvorsätze zu P 70,
Satz zu 3 Stück
33.207.00



Pulsoflex C
70 x 70
33.441.00



Pulsoflex C
80 x 140
33.446.00



Pulsoflex C
100 x 100
33.442.00



Pulsoflex C
150 x 150
33.445.00

Adapterring und Stativ
nicht inbegriffen

SCHIRME



Schirm Silber 82 cm
33.459.00
Schirm Silber 102 cm
33.452.00
Schirm transparent 102 cm
33.454.00
Schirm weiss 82 cm
33.460.00
Schirm weiss 102 cm
33.453.00



Schirmreflektor
33.496.00



Pulsoflex EM
40 x 155
33.425.00
Pulsoflex EM
50 x 50
33.406.00
Pulsoflex EM
55 x 95
33.416.00
Pulsoflex EM
80 x 140
33.417.00
Pulsoflex EM
80 x 80
33.407.00
Pulsoflex EM
110 x 110
33.408.00



ZUBEHÖR MOBILITE 2



Mobilite 2 mit Abschirmklappe



Vorsatz mit 3 Wabenrastern
und 2 Lochblenden



Projektionsvorsatz



Fresnel-Spotvorsatz



Pulso-Adapter



Picobox



Verlängerungskabel zu
Mobilite 2, 3,5 m



MOBIL A2R TRAVEL KIT

- 1 Akku Generator Mobil A2R inkl. Akku
- 1 Leuchte Mobilite 2
- 1 Ladegerät
- 1 Traggurt
- 1 Synchronkabel
- 1 Tasche

DAS ZUBEHÖR:

EINZELN ODER ALS KIT

Damit Sie Mobil A2R Ihren Ansprüchen anpassen können, bietet broncolor nützliches Zubehör an: einen Netzadapter, einen Akku, ein Ladegerät inkl. Verbindungskabel sowie Kit-Tasche.

Mit dem Mobil A2R Travel Kit haben Sie alles dabei, was Sie für „on location“-Aufnahmen brauchen: den Akku-Generator Mobil A2R, die Mobilite 2, ein Synchronkabel sowie das Ladegerät, alles handlich in einer praktischen Transport-Tasche verpackt. Diese bietet sogar Platz für eine weitere Mobilite 2 oder einen zweiten Akku und weiteres Zubehör.

Technische Daten

Mobil A2R und Mobilite 2



Mobil A2R	
Blitzenergie	1200 J
Blende in 2 m Abstand, 100 ISO	Reflektor P70: 45 6/10, mit Mobilite 2: 22 4/10
Blitzdauer t 0.1 (t 0.5)	1 Leuchte 1/230 (1/680) s, 2 Leuchten 1/360 (1/1100) s bei symmetrischer Leistungsverteilung
Ladezeit (für 100% der gewählten Energie)	0,8 – 2,9 s Schnellladung 1,2 – 5 s Normalladung
Normalladung	Zur Schonung des Akku
Bereitschaftsanzeige	Optisch und akustisch (abschaltbar), erfolgt bei Erreichen von 100% der gewählten Energie
Leuchtenanschlüsse	2
Leistungsverteilung	Symmetrisch/asymmetrisch 50/50%, 70/30%, 80/20%
Regelbereich der Blitzenergie	Über 4 Blenden in 1/10-Blendenschritten (1:16), mit Asymmetrie über 6 Blenden
Einstelllicht (12V, Halogen)	1x100 W oder 2x100 W. Einschaltdauerbegrenzung 20 s zur Schonung des Akku. Auf Wunsch auch länger - bis zu 80 s.
Blitzauslösung	Handauslösetaste, Synchronkabel, FCM 2, FCC, IRX 2, IRQ, abschaltbare Fotozelle oder drahtlos über eingebauten, abschaltbaren Infrarot- und Funk-Empfänger
Funkauslösung	Einsatzdistanz aussen bis 50 m (mögliche Reichweite bis 200 m) Einsatzdistanz innen bis 30 m (mögliche Reichweite bis 200m)
Anzahl Blitze pro Akkuladung	Schnellladung: ca. 130, Normalladung: ca. 170
Stabilisierte Blitzspannung	+/- 0,5 %
Abmessungen	240x152x294 mm
Anschlusswerte	220-240 V / 50 Hz, 110-120 V / 60 Hz, 100 V / 50 Hz
Gewicht	9,2 kg



Mobilite 2	
Blitzenergie	max. 1600 J
Blende in 2 m Abstand, 100 ISO	1200 J : 22 4/10 bei Leuchtwinkel 130°. 1600 J : 22 9/10 bei Leuchtwinkel 130°
Einstelllicht (Sicherungswert)	12 V / 100 W Halogen (10 AF)
Kabellänge	3,5 m
Kühlung	Ventilator 12 V, schaltet nur bei Bedarf ein
Abmessungen	über alles 205x135 mm, Durchmesser 80 mm
Gewicht mit Kabel	1,25 kg
Stativaufnahme	für Bolzen broncolor und Manfrotto 16 mm
Zubehör (nicht im Lieferumfang inbegriffen)	Schutzglas mattiert, Abschirmklappe, Vorsatz mit 3 Wabenrastern und 2 Lochblenden, Pulso-Adapter, Fresnel-Spotvorsatz, Projektionsvorsatz, Picobox, Leuchtenverlängerungskabel 3,5 m, Halterung für Satellite Evolution.

Im Zuge der technischen Entwicklung bleiben Änderungen vorbehalten.

Mobil A2R-Generatoren und Mobilite 2 Kleinleuchte sind das Ergebnis der langjährigen Erfahrung und führenden Technologie von broncolor. Damit unsere Kunden von zukünftigen Entwicklungen profitieren können, bieten wir auf den Mobil A2R-Generatoren während der ganzen Lebensdauer einen Software-Update-Service über die broncolor Vertretung. Sorgfältig ausgesuchte Bauteile und die robuste Konstruktion gewährleisten auch unter schwierigen Voraussetzungen höchste Betriebs- und Funktionssicherheit. Wir gewähren 2 Jahre Werkgarantie. Generatoren von broncolor: Auf die Dauer Ihre beste Investition. Made in Switzerland.



Bron Elektronik AG
CH-4123 Allschwil / Switzerland
www.broncolor.com