

# broncolor

*siros L*



Siros 800 L



Siros 400 L



# SIROS L – kabellos, kompakt, stark und schnell

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Siros L ist akkubetrieben</b> | Ein einzelner, vollgeladener Lithium-Ionen-Akku speichert genügend Energie, um einen Siros 400 L über 440 Mal blitzen zu lassen – und dies bei maximaler Leistung! Ein Wunder? Nein, Qualität!  |
| <b>Siros L ist schnell</b>       | Nur 0.03 Sekunden benötigt Ihr Siros L bis er wieder für Sie bereit steht. Die Blitzabbrennzeiten erreichen Werte von 1/9000 s (t0.1) bzw. 1/19'000 s (t0.5). Ein wahres Zeitwunder.  |
| <b>Siros L ist einfach</b>       | Die Bedienung erfolgt ganz leicht über einen einzigen Drehregler. Alternativ können Sie auch die fortschrittliche, intuitive App nutzen. So macht die Anwendung von Siros L richtig Spass.  |
| <b>Siros L ist stark</b>         | Die hohe Lichtleistung bis 800 J lässt keinen Fotografen im Dunkeln stehen und liefert selbst bei strahlendem Sonnenschein optimale Resultate.  |
| <b>Siros L ist LED</b>           | Bei geringer Leistungsaufnahme bietet das 25 Watt LED Modul ein helles Einstelllicht mit einer Farbtemperatur von 3000K. Die Lichtcharakteristik ist mit dem Einstelllicht des netzbetriebenen Siros S absolut vergleichbar.                            |
| <b>Siros ist Swiss</b>           | Sie legen Wert auf Qualität? Im Siros L finden Sie Schweizer Präzision und höchste Qualität – innen und aussen. Lassen Sie sich begeistern!   |
| <b>Siros L ist Familie</b>       | Bewährtes trifft Neues: Die akkubetriebenen Siros L und die Studiogeräte Siros und Siros S sind je in 400 und 800 Joules erhältlich. Ausgerüstet mit dem broncolor Bajonett sind sie Teil des weltweit besten Lichtsystems. Profitieren auch Sie davon! |

# Batteriepower ohne Ende

**Seit mehr als 50 Jahren steht broncolor als Synonym für Innovation und Kompromisslosigkeit bezüglich höchster Lichtqualität. So haben wir auch beim neuen Siros L keine Abstriche gemacht. Er ist ein echter broncolor.**

Modernste Lithium-Ionen-Technologie macht es möglich, dass ein Akku trotz der sehr kompakten Abmessungen und geringem Gewicht einen Siros 400 L bis zu 440 Mal auf volle Leistung auflädt! Reduzieren Sie die Leistung beispielsweise um nur 2 Blendenstufen, erreichen Sie über 1700 Blitze! Sie werden vom Ergebnis überzeugt sein. Die Batterie ist in einem sehr weiten Temperaturbereich von  $-10^{\circ}$  bis  $+60^{\circ}$  C einsetzbar. Damit sind Sie frei in der Wahl Ihrer Motive – ob am Nordpol oder in der Wüste, der Siros L ist Ihr zuverlässiger Begleiter.

Einmal entladen ist diese hochwertige Batterie nach nur 70 Minuten wieder komplett aufgeladen. Die von unseren High-End-Generatoren Scoro und Move bekannte ECTC Technologie kontrolliert auch im Siros L die Blitzabbrennkurve und ermöglicht Abbrennzeiten von  $1/19'000$  s (t0.5). Zusätzlich garantiert sie konstante Farbtemperatur über den gesamten Regelbereich.









## Bedienung: So einfach wie möglich für maximalen Komfort

Alle Grundfunktionen der Siros L können über die kostenlose «bronControl» App gesteuert werden. Sobald Siros L mit dem WiFi Netzwerk verbunden ist, können Sie mehrere Geräte mittels verschiedenfarbiger LEDs klar unterscheiden und über Smartphone oder Tablet steuern. Schwer zugängliche oder weit entfernte Einheiten lassen sich so bequem und einfach einstellen und kontrollieren. Siros L können unabhängig von bestehenden WiFi Umgebungen ein eigenes Netzwerk aufbauen.

Ein weiterer Vorteil: Die App steuert die Funktionen von bis zu 6 Siros L absolut übersichtlich und individuell. Aber auch ohne App ist die Bedienung der Geräte einfach und intuitiv. Mittels eines einzigen Drehreglers lässt sich die Leistung dank der «Twist-Funktion» schnell über mehrere Blenden oder ganz präzise in 1/10 Blendenschritten einstellen. Ein Druck auf denselben Knopf gewährt Zugang zum Menu und zu allen zusätzlichen Funktionen. Einfacher geht es nicht.



Zur Steuerung des Siros L mit iPhone, iPad oder Android-Geräten. App herunterladen vom App Store oder Google Play Store.



# broncolors bronControl App mit neuen grossartigen Funktionen erweitert

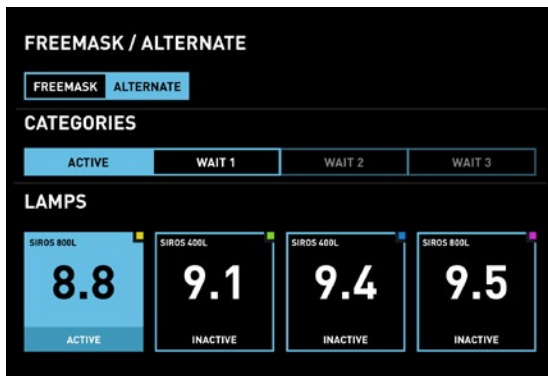
Mit der bronControl App lassen sich nicht nur die Grundfunktionen der Siros steuern, sondern deren Einsatzmöglichkeiten durch zusätzliche Funktionalitäten entscheidend erweitern:

Unterhalb der Leistungsanzeige der einzelnen Leuchte lässt sich deren Blitzabbrennzeit (t 0.1) ablesen. Diese steht in Abhängigkeit zur Leistung und entscheidet darüber, ob ein schnell bewegtes Objekt scharf abgebildet wird. Diese Blitzabbrennzeit lässt sich über die Funktion «speed» direkt am Gerät oder ebenfalls über die App zusätzlich verkürzen.

Es lassen sich mehrere Siros in Gruppen zusammenfassen. Die Leistung aller einer Gruppe angehörigen Siros lässt sich dann global verändern.

Das Einstelllicht lässt sich für alle Leuchten gleichzeitig oder an jedem Siros individuell ein- oder ausschalten. Jeder Siros kann zudem mit einer eigenen Blitzauslöseverzögerung (delay) belegt werden. Das passiert in sehr präzisen Schritten von 1/100 s.

Dank dem Enterprise Modus kann das mobile Gerät, das zur Steuerung der Siros verwendet wird, zudem online bleiben.



## Alternate

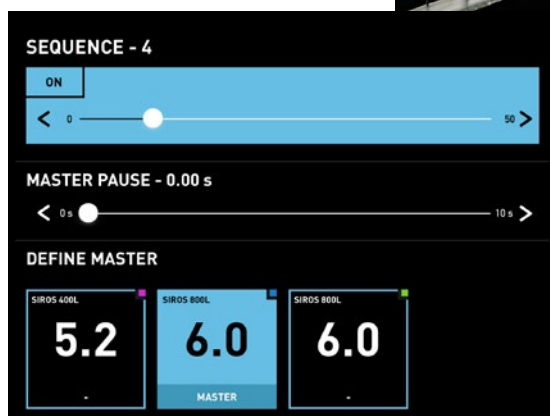
Bis zu 4 Siros (Einzelgeräte oder Gruppen) lassen sich alternierend auslösen. Unglaublich kurze Ladezeiten sind somit auch bei sehr hohen Leistungen möglich.





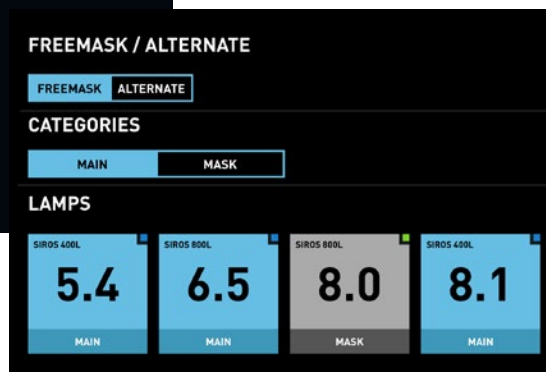
## Sync sequence

Mit Siros Geräten lässt sich eine bestimmte Anzahl Blitzauslösungen (Sequenz) vorprogrammieren. Bei den meisten Anwendungen ist es wichtig, dass die Blitze aller Geräte gleichzeitig auslösen - das stellt die Funktion «synchronized sequence» sicher.



## Freemask

Dank der Funktion «freemask» lassen sich auf einfachste Weise Masken (Konturbilder) erstellen, die dann in der späteren Bildbearbeitung das Freistellen enorm erleichtern.



# broncolor HS - blitzen mit kürzesten Verschlusszeiten

Alle Siros L sind mit der Funktion «HS» ausgerüstet. Diese erlaubt den Einsatz von Blitzlicht auch in Kombination mit kürzesten Verschlusszeiten seitens der Kamera. So kann z.B. das Umgebungslicht selbst bei weit geöffneter Blende (selektive Schärfe) mit einer 1/8000 s unterbelichtet werden, während Siros L dominante, kreative Lichtakzente setzt.



Erforderlich hierzu ist der Auslöser RFS 2.2, der für die Kamerasysteme von Nikon, Canon und Sony erhältlich ist. Zudem muss «HS» an allen Siros L Geräten aktiviert sein. Dies modifiziert die Blitzkurve und garantiert, in Kombination mit RFS 2.2, eine korrekte Belichtung ohne jegliche Einschränkung bei der Wahl der Verschlusszeit.

Siros L ist natürlich auch mit RFS 2 und 2.1 Sendern kompatibel - allerdings ohne HS-Funktionalität.



mit HS 1/8000 s, Brennweite 85, f/2



ohne HS 1/250 s, Brennweite 85, f/11

# Einfach, robust und ergonomisch

Das bewährte Design der Siros Studiogeräte wurde für die Akkuvariante optimiert. Die Lithium-Ionen-Batterie lässt sich leicht mit einer Hand entfernen und auch wieder einsetzen. Sie ist perfekt in das formschöne Gerät integriert – dank der leicht abgesetzten Entriegelung lässt sich der Akku auch im dunkelsten Studio sicher ertasten. Trotz der hohen gespeicherten Energie misst der Akku nur 8.5 × 11 × 5.5 cm und wiegt nicht mehr als 0.6 kg. Drei LEDs zeigen zuverlässig den Ladezustand des Akkus an. Die Aussenhülle besteht aus einem einteiligen Aluminiumgehäuse. Damit wird die fortschrittliche Technologie im Innern optimal geschützt und dem Siros L gleichzeitig ein elegantes Aussehen verliehen.

Die Stativaufnahme ist ebenfalls aus Aluminium gefertigt und so geformt, dass sie zusammen mit dem grosszügigen Griff als Bodenstativ eingesetzt werden kann. Gleich neben der Stativaufnahme befindet sich die Schirmhalterung. Diese erlaubt eine Fokussierung der Schirme über die gesamte Länge der Schirmstange.



# Perfektes Licht ohne Einschränkungen

Der Regelbereich erstreckt sich über volle 9 Blenden. Auch bei hohen Leistungen lässt sich damit sogar helles Tageslicht einfach «überblitzen». Tiefe Einstellungen erlauben das Fotografieren selbst mit weit geöffneten Blenden. Siros L schränkt den Fotografen bei der freien Wahl seiner Arbeitsblende garantiert nie ein.

Viele Lichtformer wie Softboxen, offene Reflektoren und vor allem auch Paras sind parabelförmig und garantieren nur dann eine optimale Lichtausbeute und -qualität, wenn sich die Lichtquelle möglichst nahe am Brennpunkt im Innern des Reflektors befindet. Konsequenterweise haben wir uns deshalb auch bei Siros L für eine externe Blitzröhre und damit für perfektes Licht ohne Kompromisse entschieden.

broncolor verfügt über das umfangreichste Lichtformer-Zubehörsystem und Siros L ist dank der kompatiblen Bauweise komplett in dieses integriert. Zudem wurden speziell für Siros zwei neue Reflektoren entwickelt:

Ein Schirmreflektor, der, mit Deckel versehen, auch als Transportschutz dient und ein grössenoptimierter Normal-Reflektor L40, der durch ein Snap-in-System mit Wabenrastern und einer Abschirmklappe mit Filterhalterung versehen werden kann.





## Kit für unterwegs

Die Lichtqualität der Siros Kompaktgeräte steht jener von herkömmlichen Generatoren in nichts nach. Farbkonstanz, extreme kurze Blitzabbrennzeiten und der sehr grosse Regelbereich sind typisch für alle broncolor Geräte. Somit können Sie Generatoren und Siros Kompaktgeräte optimal kombinieren und sich die Vorteile beider Systeme zunutze machen. Selbstverständlich ist das grosse Lichtformer-Sortiment kompatibel.

Um den Einstieg in die Welt von broncolor Siros L zu erleichtern, haben wir neben den Einzelgeräten noch ein Kit mit einer kompletten Ausrüstung zusammengestellt.





## Siros L



Für Sie der ideale Einstieg in die professionelle, akkubetriebene Fotografie und zudem perfekt, wenn vorhandenes Umgebungslicht mit Blitz ergänzt werden soll. Erhältlich mit 400 oder 800 Joules Leistung.

**31.710.XX Siros 400 L WiFi / RFS 2\***

**31.720.XX Siros 800 L WiFi / RFS 2\***

1 × Siros 400 L oder 1 × Siros 800 L, 1 × Ladegerät,  
1 × Lithium-Akku, 1 × Flash Bag 1.1

\* Funk-Sender ist nicht inbegriffen (siehe Zubehör Seite 21)

## Siros L Outdoor Kit 2



Die erweiterte Ausrüstung für anspruchsvolle Aufgaben und komplexere Lichtsituationen, erhältlich in zwei Leistungsstufen.

**31.750.XX Siros 400 L Outdoor Kit 2\***

**31.751.XX Siros 800 L Outdoor Kit 2\***

2 × Siros 400 L oder 2 × Siros 800 L, 1 × Ladegerät,  
2 × Lithium-Akku, 1 × Schirm Silber/schwarz, Ø 85 (cm),  
1 × Softbox 60 × 60 (cm) inkl. Adapterring,  
1 × Synchronkabel 5 m, 1 × Outdoor Trolley-Rucksack

\* Funk-Sender ist im Kit nicht inbegriffen (siehe Zubehör Seite 21)

# Innovative Technologien, Made in Switzerland

Die Leistungsfähigkeit und Robustheit sieht man dem Siros L schon von Weitem an. Doch so kraftvoll Siros L durch sein elegantes, schwarzes Aluminiumkleid auch wirkt, so leicht und einfach ist er im Einsatz.

Siros L wurde komplett in der Schweiz entwickelt und designt. Auch die Produktion und die Quali-

tätskontrolle bleiben immer konsequent im Hauptsitz der Bron Elektronik AG und garantieren dadurch den bekannt hohen Qualitätsanspruch an ein broncolor Gerät.

Die innovativen Technologien der preisgekrönten Generatoren Scoro und Move sind im Siros L eingeflossen.



## Abschaltechnologie

Blitzdauer und Lichtleistung sind zwei entscheidende Grössen der Lichtsteuerung. Siros L bietet Ihnen die Möglichkeit, die kürzeste Blitzdauer in Abhängigkeit zur eingestellten Energie durch einen Mikroprozessor berechnen zu lassen. Das ist Komfort!



## Konstante Farbe

Die zweite Generation der patentierten ECTC (Enhanced Colour Temperature Control) Technologie, die die Blitzspannung und Blitzdauer aufeinander abstimmt, garantiert eine konstante Farbtemperatur über den gesamten Regelbereich. Verlässlichkeit auf hohem Niveau.



## Enorm grosser Regelbereich

Mit Siros L Geräten können die gewünschten Blitzleistungen über 9 Blendenstufen frei gewählt werden – und das sogar bis auf 2 Joules. Fotografieren mit maximaler Freiheit.



## Speed Modus

Im Speed Modus bekommen schnelle Lade- und Blitzabbrennzeiten absolute Priorität. Die Berechnung der konstanten Farbe (ECTC) wird ausser Kraft gesetzt. Für schnelle Ergebnisse.



## Lithium-Ionen-Akku

Neueste Lithium-Ionen-Technologie in den Akkus ermöglicht noch nie dagewesene Ladezeiten und liefert Energie für über 440 komplette Ladungen auf volle Leistung – und dies bei nur 0.6 kg Gewicht. So wird das Fotografieren zum reinsten Vergnügen.



## HS

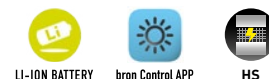
HS erlaubt den Einsatz von Blitzlicht auch in Kombination mit Verschlusszeiten bis 1/8000 s. So kann z.B. das Umgebungslicht selbst bei weit geöffneter Blende (selektive Schäfe) mit kurzer Belichtungszeit unterbelichtet werden, während Siros L dominante, kreative Lichtakzente setzt.

Überzeugen Sie sich jetzt selbst von der Leistung unserer Siros L!



**Siros L**

- Neueste Lithium-Ionen-Akku Technologie
- Enormer Regelbereich der Blitzenergie über 9 Blenden
- Fernsteuerung über «bronControl» App oder RFS 2.1 / 2.2
- Speed Modus für schnelle Abblitzzeiten
- Zusatzfunktion Blitzsequenz (Blitzserien)
- USB-Anschluss für Software Updates
- Komfortabler Drehregler und einfache Bedienung



|  | <b>Siros 400 L</b>   31.710.XX  | <b>Siros 800 L</b>   31.720.XX  |
|--|---|---------------------------------|
| <b>Blitzenergie</b>  | 400 J   | 800 J                           |
| <b>Blende in 2 m Abstand, 100 ISO</b>                            |   |                                 |
| mit Reflektor L40  | 22 <sup>5</sup> / <sub>10</sub>   | 32 <sup>8</sup> / <sub>10</sub> |
| mit Reflektor P70  | 32 <sup>5</sup> / <sub>10</sub>   | 45 <sup>8</sup> / <sub>10</sub> |
| <b>Blitzdauer t 0.1 (t 0.5)</b>                                  | mit optimaler Farbtemperatur  | mit optimaler Farbtemperatur    |
| min. Energie   | 1/6'200 s (1/11'300 s)  | 1/4'400 s (1/7'400 s)           |
| max. Energie   | 1/400 s (1/1'200 s)   | 1/250 s (1/700 s)               |
| <b>Ladezeit</b> (mit 28.8V)<br>(für 100 % der gewählten Energie) |   |                                 |
| Eco-Modus  | 0.04–1.9 s  | 0.05–4.3 s                      |
| Normal   | 0.03–1.2 s  | 0.03–2.7 s                      |
| <b>Anzahl Blitze pro Akkuladung</b>                              | 440 bei voller Energie  | 220 bei voller Energie          |
| <b>Regelbereich der Blitzenergie</b>                             | über 9 Blenden in 1/10 oder ganzen Blendenschritten<br>2–400 J  | 4–800 J                         |
| <b>Farbtemperatur</b>  |   |                                 |
| max. Energie/P70   | 5'500 K   | 5'500 K                         |
| <b>Einstelllicht</b>   | 25 W LED  | 25 W LED                        |
| <b>Farbtemperatur</b>  | 3'000 K   | 3'000 K                         |
| <b>Blitzauslösung</b>  | Handauslösetaste, Fotozelle, Synchronkabel, mit integriertem broncolor RFS 2  |                                 |
| <b>Fernbedienung</b>   | Über «bronControl» App für mobile Geräte oder RFS 2.1 / 2.2 Sender  |                                 |
| <b>Bereitschaftsanzeige</b>                                      | Optisch und akustisch (abschaltbar)   |                                 |
| <b>Diverses</b>  | Sequenzen (Blitzserien) bis zu 50 Blitzentladungen<br>Integrierte Schirmhalterung, Schirmreflektor im Lieferumfang enthalten<br>USB-Anschluss für Software Updates                                  |                                 |
| <b>Abmessungen (L × B × H)</b>                                   | 32 × 13 × 18 cm   | 36 × 13 × 18 cm                 |
| <b>Gewicht Gerät (ohne Akku)</b>                                 | 3.1 kg  | 3.7 kg                          |
| <b>Abmessungen (L × B × H) Akku</b>                              | 8.5 × 11 × 5.5 cm   | 8.5 × 11 × 5.5 cm               |
| <b>Gewicht Akku</b>  | 0.6 kg  | 0.6 kg                          |
| <b>Li-Ion-Akku</b>   | 28.8V / 2.5Ah / 72Wh  |                                 |
| <b>Temperatur Nutzungsbereich</b>                                | –10° C bis +60° C   |                                 |
| <b>Lieferumfang Einzelgerät</b>                                  | 1 × Siros 400 L oder 1 × Siros 800 L; 1 × Ladegerät; 1 × Akku; 1 × Flash Bag 1.1  |                                 |
| <b>Lieferumfang Outdoor Kit 2</b>                                | 2 × Siros 400 L oder 2 × Siros 800 L; 1 × Ladegerät; 2 × Akku;<br>1 × Schirm Silber/schwarz Ø 85 (cm); 1 × Softbox 60 × 60; 1 × Adapterring;<br>1 × Synchronkabel 5 m; 1 × Outdoor Trolley-Rucksack |                                 |

|                                    | <b>Siros 400 L</b>   31.710.XX  |                                    | <b>Siros 800 L</b>   31.720.XX |                                    |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>Speed Modus (Abblitzzeiten)</b> | <b>Stufe</b>  | <b>t 0.1 (t 0.5) – Speed Modus</b> | <b>Stufe</b>                   | <b>t 0.1 (t 0.5) – Speed Modus</b> |
|                                    | 2 (1 J)   | 1/9'000 s (1/19'000 s)             | 2 (3 J)                        | 1/8'700 s (1/18'000 s)             |
|                                    | 3 (3 J)   | 1/8'500 s (1/17'500 s)             | 3 (6 J)                        | 1/8'300 s (1/16'000 s)             |
|                                    | 4 (6 J)   | 1/8'200 s (1/16'000 s)             | 4 (13 J)                       | 1/7'800 s (1/14'500 s)             |
|                                    | 5 (12 J)  | 1/8'000 s (1/15'500 s)             | 5 (25 J)                       | 1/7'300 s (1/13'000 s)             |
|                                    | 6 (25 J)  | 1/7'200 s (1/12'000 s)             | 6 (50 J)                       | 1/5'000 s (1/7'200 s)              |
|                                    | 7 (50 J)  | 1/4'600 s (1/7'000 s)              | 7 (100 J)                      | 1/3'200 s (1/4'100 s)              |
|                                    | 8 (100 J)   | 1/3'000 s (1/3'600 s)              | 8 (200 J)                      | 1/1'800 s (1/2'100 s)              |
|                                    | 9 (200 J)   | 1/1'550 s (1/1'600 s)              | 9 (400 J)                      | 1/800 s (1/900 s)                  |
|                                    | 10 (400 J)  | 1/400 s (1/1'250 s)                | 10 (800 J)                     | 1/250 s (1/700 s)                  |
| <b>Zubehör zu Siros L</b>          | Normal-Reflektor L40  |                                    | 33.115.00                      |                                    |
|                                    | Wabenraster zu L40, Satz zu 3 St.   |                                    | 33.194.00                      |                                    |
|                                    | Abschirmklappe mit 4 Flügeln zu L40   |                                    | 33.119.00                      |                                    |
|                                    | Farbfilter assortiert zu Abschirmklappe zu L40, Satz zu 9 St.               |                                    | 33.318.00                      |                                    |
|                                    | Farbkorrektur- und Diffusionsfilter zu Abschirmklappe zu L40, Satz zu 8 St. |                                    | 33.319.00                      |                                    |
|                                    | Blitzröhre 400/800 J zu Siros L   |                                    | 34.362.00                      |                                    |
|                                    | Flash Bag 1.1 zu Siros L  |                                    | 36.536.00                      |                                    |
|                                    | Outdoor Trolley-Rucksack zu Siros L   |                                    | 36.524.00                      |                                    |
|                                    | Schirm Silber/schwarz Ø 85 (cm)   |                                    | 33.574.00                      |                                    |
|                                    | Schirm Silber/schwarz Ø 105 (cm)  |                                    | 33.570.00                      |                                    |
|                                    | Focus 110 Schirm Silber/schwarz Ø 110 (cm)                                  |                                    | 33.576.00                      |                                    |
|                                    | RFS 2.1 Sender  |                                    | 36.133.00                      |                                    |
|                                    | Synchronkabel 5 m   |                                    | 34.111.00                      |                                    |
|                                    | Adapting broncolor  |                                    | 33.401.00                      |                                    |
|                                    | Softbox 60×60   |                                    | 33.561.00                      |                                    |
|                                    | Ladegerät zu Siros L  |                                    | 36.157.XX                      |                                    |
|                                    | Li-Ion-Akku zu Siros L  |                                    | 36.155.00                      |                                    |
|                                    | Basic M Stativ  |                                    | 35.105.00                      |                                    |
|                                    | RFS 2.2 C Sender (Canon)  |                                    | 36.160.00                      |                                    |
|                                    | RFS 2.2 N Sender (Nikon)  |                                    | 36.161.00                      |                                    |
|                                    | RFS 2.2 S Sender (Sony)   |                                    | 36.162.00                      |                                    |

**GENERATOREN**



- Senso 1200 RFS 2  
31.050.XX
- Senso 2400 RFS 2  
31.051.XX
- Scoro 1600 S RFS 2  
31.044.XX
- Scoro 3200 S RFS 2  
31.045.XX
- Scoro 1600 E RFS 2  
31.062.XX
- Scoro 3200 E RFS 2  
31.063.XX

**BATTERIE-GENERATOR**



- Move 1200 L RFS 2  
31.016.XX

**HMI VORSCHALTGERÄTE**



- HMI 200  
41.103.XX
- HMI 400.575.800  
41.102.XX
- HMI 800.1600  
41.104.XX

**STUDIO-KOMPAKTGERÄTE**



- Siros 400 WiFi/RFS 2  
31.613.XX
- Siros 400 S WiFi/RFS 2  
31.623.XX
- Siros 800 WiFi/RFS 2  
31.631.XX
- Siros 800 S WiFi/RFS 2  
31.643.XX

Schirmreflektor inbegriffen

**BATTERIE-KOMPAKTGERÄTE**



- Siros 400 L WiFi/RFS 2  
31.710.XX
- Siros 800 L WiFi/RFS 2  
31.720.XX

Schirmreflektor inbegriffen

**LEUCHTEN**



- Pulso G  
32.115.XX 1600 J  
32.116.XX 3200 J
- Unilite  
32.113.XX 1600 J  
32.114.XX 3200 J
- Pulso Twin  
32.117.XX
- Picolite Kleinleuchte  
32.021.XX
- MobilLED  
32.013.00  
Litos  
32.030.XX

Reflektoren nur bei Litos und MobilLED inbegriffen

**REFLEKTOREN UND VORSÄTZE**



- Normal-Reflektor P65  
33.106.00
- Normal-Reflektor P70  
33.107.00
- Engstrahl-Reflektor P45  
33.104.00
- Engstrahl-Reflektor P50  
33.105.00

- Normal-Reflektor L40  
33.115.00
- P-Travel Reflektor  
33.103.00

- PAR Reflektor  
33.113.00

- UV-Vorsatz  
33.626.00
- Power-Reflektor zu Ringflash C  
33.125.00
- Beauty-Reflektor zu Ringflash C  
33.124.00
- Soft-Reflektor zu Ringflash C  
33.123.00

- Weichstrahl-Reflektor P  
33.110.00
- Beauty Dish mit Textildiffusor  
33.111.00
- Weitwinkel-Reflektor P120  
33.112.00
- Hintergrund-Reflektor  
33.114.00
- Projektionsvorsatz  
33.640.00
- Konus  
33.120.00

**PARA SYSTEME**



- Para 330 FB  
33.486.00

- Para 222 Kit ohne Adapter  
33.552.03
- Para 222 FT Kit  
41.178.00

- Para 177 Kit ohne Adapter  
33.551.03
- Para 177 FT Kit  
41.177.00

- Para 133 Reflektor  
33.550.00
- Para 133 HR Reflektor  
33.550.04
- Para 133 Kit ohne Adapter  
33.550.03
- Para 133 HR Kit ohne Adapter  
33.550.06
- Para 133 FT Kit  
41.175.00

- Para 88 Reflektor  
33.482.00
- Para 88 HR Reflektor  
33.482.04
- Para 88 Kit ohne Adapter  
33.483.03
- Para 88 HR Kit ohne Adapter  
33.483.06
- Para 88 FT Kit  
33.173.00

Stative und Leuchten nicht inbegriffen

**SPEZIAL-ZUBEHÖR**



- RFS 2.1 Sender  
36.133.00

- RFS 2.1 Empfänger  
36.134.00

- RFS 2.1 Sender/Empfänger  
36.135.00

- RFS 2.2 Sender  
36.160.00 Canon  
36.161.00 Nikon  
36.162.00 Sony

- Hot Shoe Adapter 2 in 1  
36.137.00

HMI DAUERLICHT



HMI FT800.1600  
Leuchtenkopf  
42.110.00  
Leuchtenkopf  
Tungsten FT  
42.112.XX



HMI FT800 Brenneinheit  
42.109.00  
HMI FT1600 Brenneinheit  
42.111.00  
FT1000 Brenneinheit Tungsten  
42.115.00  
FT2000 Brenneinheit Tungsten  
42.113.00



HMI F200  
Leuchtenkopf  
42.105.00  
HMI F400  
Leuchtenkopf  
42.106.00



HMI F575.800  
Leuchtenkopf  
42.104.00



HMI F800  
Leuchtenkopf  
42.107.00  
HMI F1600  
Leuchtenkopf  
42.108.00

HMI REFLEKTOREN



Open Face Reflektor zu  
HMI F200 43.104.00  
HMI F400 43.111.00



Open Face Reflektor zu  
HMI F1600 43.150.00



PAR Reflektor zu  
HMI F200 43.116.00  
HMI F400 43.117.00

PAR Reflektor  
zu HMI F575.800  
43.103.55 [5500 K]  
43.103.59 [5900 K]



PAR Reflektor zu  
HMI F1600 43.140.00

EFFEKTLICHTEN



Ringflash C  
32.462.XX



Ringflash P  
32.461.XX



Hazylight-Soft  
33.513.00



Balloon  
33.161.00



Picobox  
33.128.00  
Boxlite 40  
32.341.XX



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



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



Litestick  
32.451.00



Pulso-Spot 4  
32.425.XX  
broncolor Floorer  
32.431.00



Litpipe zu  
HMI F400  
43.118.00



Projektionsvorsatz 150 mm  
zu Pulso-Spot 4  
5500 K: 33.620.55  
5900 K: 33.620.59



Pulso-Adapter  
zu Picolite  
33.501.00



Projektionsvorsatz  
zu Picolite  
33.641.00



Abschirmklappe mit 4 Flügeln  
33.246.00 zu P65, P45 und PAR  
33.247.00 zu P70  
33.119.00 zu L40



Abschirmklappe mit  
4 Flügeln zu Picolite  
33.244.00



Wabenvorsätze, Satz zu 3 Stück  
33.219.00 zu Ringflash C  
33.189.00 zu Power-Reflektor



Vorsatz mit 3 Wabentrastern und  
2 Lochmasken zu Picolite  
33.204.00



Fresnel-Spotvorsatz  
zu Picolite  
33.631.00



Abschirmklappe mit  
2 Flügeln zu P70  
33.227.00



Sunlite-Set  
33.162.00



Wabenvorsätze, Satz zu 3 Stück  
33.205.00 zu P50  
33.206.00 zu P65, P45 und PAR  
33.211.00 extra eng zu P65, P45 und PAR (1 St.)  
33.207.00 zu P70  
33.194.00 zu L40

SPEZIAL-REFLEKTOREN



Mini-Satellite  
33.152.00  
Satellite Staro  
33.151.00



SOFTBOXEN / OCTABOXEN / BEAUTYBOX



Softbox  
33.560.00 35 x 60 cm  
33.561.00 60 x 60 cm  
33.562.00 60 x 100 cm  
33.563.00 100 x 100 cm  
33.564.00 30 x 120 cm  
33.565.00 90 x 120 cm  
33.566.00 120 x 180 cm  
33.567.00 30 x 180 cm



Octabox  
33.600.00 Ø 75 cm  
33.601.00 Ø 150 cm

Beautybox 65  
33.568.00 Ø 65 cm

Adapterringe und Stativ nicht inbegriffen

SCHIRME



33.576.00 Focus 110 Schirm Silber Ø 110 cm  
33.496.00 Schirmreflektor  
33.570.00 Silber/schwarz Ø 105 cm  
33.571.00 Weiss/schwarz Ø 105 cm  
33.572.00 Transparent Ø 105 cm  
33.573.00 Weiss/schwarz Ø 85 cm  
33.574.00 Silber/schwarz Ø 85 cm  
33.575.00 Transparent Ø 85 cm



Bron Elektronik AG  
CH-4123 Allschwil / Schweiz  
[www.broncolor.com](http://www.broncolor.com)