

broncolor

siros





SIROS : LE flash compact

Siros est rapide	Des durées d'éclair maximales de 1/8'500 s (t 0.1) respectivement 1/19'000 s (t0.5) dans le mode Speed et des temps de charge à partir de 0,02 s permettent de flasher au moment idéal.
Siros est simple	La commande est intuitive, via un seul bouton de réglage ou via une appli moderne.
Siros est puissant	Une puissance lumineuse élevée, jusqu'à 800 joules, dans un boîtier robuste ne laissera jamais un photographe dans l'obscurité.
Siros est Suisse	Précision et qualité suisse – à l'intérieur et à l'extérieur.
Siros est une famille	Disponible sous forme de variante de base ou de variante S, en 400 et 800 joules.



Pas de compromis

broncolor est connu depuis plus de 50 ans pour son intransigeance en matière de qualité de la lumière. Et Siros est un vrai broncolor dans ce sens.

La technologie ECTC (contrôle de la température de couleur amélioré) bien connue de nos générateurs haut de gamme Scoro et Move, pilote également Siros S dans la courbe de déclenchements et offre une durée d'éclair minimale de 1/19'000s (t0.5) dans le mode Speed ainsi qu'une température de couleur constante sur toute la plage de réglage.

Cette énorme plage de réglage, allant jusqu'à 9 diaphragmes et au minimum 2 joules, ne limite pas le photographe dans son choix de l'ouverture. Et des temps de charge rapides comme l'éclair de 0,02 à 0,9s à 400 joules lui permettent

également de réagir instantanément.

broncolor dispose d'une des plus vastes gammes de modeleurs de lumière au monde et Siros est complètement intégré dans ce système aux possibilités de création illimitées. Mais ce n'est pas tout! Deux réflecteurs ont été spécialement développés pour Siros. Un réflecteur parapluie muni d'un capuchon qui sert également de protection pour le transport et un réflecteur L40 optimisé au niveau de la taille, pouvant être équipé de nids d'abeilles et d'un coupe-flux à 4 volets grâce à un système d'encliquetage.







Commande via l'appli „bronControl”

Toutes les fonctions de base de Siros peuvent être contrôlées via l'appli „bronControl”. Dès que Siros est connecté au réseau Wi-Fi, il est possible de différencier clairement plusieurs appareils installés dans le studio à l'aide de LEDs de couleurs différentes et de les commander via un smartphone ou une tablette numérique.

A distance, le photographe peut procéder confortablement et facilement à tous les réglages des flashes à partir de sa caméra et ceci de manière centralisée avec la tablette numérique. Le photographe peut ainsi gagner du temps et se concentrer avec encore plus d'attention sur son travail.



Pour piloter le Siros avec iPhone, iPad ou appareils Android. App à disposition sur App Store et Google Play Store.





RECONNECT STUDIO 7

AUDIO SEQ 10 SPEED ECO

< 6.0 >

0.0 MIN 2.0 4.0 MAX 10.0

MOD. LIGHT TEST STANDBY MORE

LAMPS

5.0 MORE	5.0 MORE	5.0 MORE
-------------	-------------	-------------

Facile à manier et ergonomique

L'équipe de designers de broncolor s'est concentrée sur un point particulier lors du développement de Siros : l'essentiel. L'idée d'une commande simple et intuitive étant ici au premier plan de leurs préoccupations. Un boîtier monobloc en aluminium constitue l'enveloppe extérieure de Siros et protège efficacement les technologies avancées qu'il renferme tout en donnant au Siros son aspect d'élégance et de légèreté.

Les commandes de Siros s'effectuent principalement par un seul bouton multifonctions. L'énergie du flash, par exemple, peut être choisie par pas de 1/10 de diaphragme par une légère rotation ou par diaphragmes entiers à l'aide de la nouvelle fonction „twist”.

La poignée est composée d'une pièce en matière synthétique à double paroi et munie d'un revêtement spécial très solide, particulièrement agréable à manier. La fixation pour trépied en aluminium peut être utilisée comme support au sol, en combinaison avec la poignée spécialement conçue à cet effet.









Utilisation universelle

Siros a été développé pour la gamme complète des modeleurs de lumière broncolor ! Ce qui fait de Siros le flash compact le plus polyvalent du marché. La position ouverte du tube-éclair garantit en outre un éclairage optimal pour tous les modeleurs de lumière.

broncolor propose toujours une solution appropriée à tous les problèmes d'ambiance lumineuse, de photographie ou de créativité. Tout ce que vous aurez investi en accessoires et modeleurs de lumière restera utilisable sans aucune restrictions grâce à la compatibilité de Siros avec l'ensemble du système broncolor, même après que vous aurez, le cas échéant, élargi votre équipement broncolor de générateurs de studio ou à accumulateur.

Siros est compatible avec le système radio RFS 2.1 de broncolor. Le câble de synchronisation ou la cellule photoélectrique sont également disponibles pour assurer la synchronisation.



broncolor
softbox 30x180

broncolor
siros

broncolor
siros

bro

broncolor
siros



Kits individuels

Grâce à la qualité exceptionnelle de la lumière fournie, les flashes compacts Siros constituent le complément parfait des systèmes de flash de studio déjà installés.

Les flashes compacts sont traditionnellement les appareils d'entrée de gamme de la photographie de studio au flash et c'est précisément pour faciliter ces débuts que Siros est disponible en kits complets, adaptés à l'utilisation correspondante.

Tous les kits sont fournis avec un sac à roulette (Flash Bag). Des accessoires, tels que trépieds, boîtes à lumière ou parapluies, peuvent se ranger dans le sac d'accessoires spécialement conçu à cet effet et attaché sur le Flash Bag.



Siros Basic Kits –

Pour une entrée idéale dans la photographie professionnelle

31.661.XX Siros 400 Basic Kit 2 RFS 2.1**31.681.XX Siros 800 Basic Kit 2 RFS 2.1**

2×Siros 400 ou 800 WiFi/RFS 2.1,
2×parapluies argentés 85 cm, 1×câble synchro 5 m,
1×émetteur RFS 2.1, 2×pieds Basic M, 1×Flash Bag 2,
1×Accessory Bag

**Siros Expert Kits –**

L'équipement étendu pour le photographe ambitieux

31.663.XX Siros 400 S Expert Kit 2 RFS 2.1**31.683.XX Siros 800 S Expert Kit 2 RFS 2.1**

2×Siros 400 S ou 800 S WiFi/RFS 2.1, 1×parapluie 85 cm,
1×Softbox 60×60(cm) y compris bague d'adaptation,
1×câble synchro 5 m, 2×pieds Basic M,
1×émetteur RFS 2.1, 1×Flash Bag 2, 1×Accessory Bag

**Siros Pro Kits –**

L'équipement complet pour des prises de vue de haut niveau en studio ou en extérieurs

31.693.XX Siros 800 S Pro Kit 3 RFS 2.1

3×Siros 800 S WiFi/RFS 2.1, 1×Softbox 60×60 (cm) y compris bague d'adaptation, 1×Octabox 75 (cm) y compris bague d'adaptation, 2×réflecteurs L40, 1×câble synchro 5 m, 3×pieds Basic M, 1×émetteur RFS 2.1 1×Flash Bag 3, 1×Accessory Bag







pmi Handschuh

9

SEL

B*

Karl Handbucher AG, Regau

Handbucher AG, Regau

Handbucher AG, Regau

Abordable, robuste et fabriqué en Suisse

La puissance et la robustesse de Siros se voient déjà de loin. Mais si puissant qu'ait l'air Siros avec son élégant habillage d'aluminium noir, son utilisation est d'une simplicité exceptionnelle.

Siros a été entièrement conçu et développé en Suisse. Son montage et les contrôles de qualité se déroulent donc logiquement au siège social de la société Bron Elektronik AG également. Ceci garantit le respect absolu des exigences de qualité les plus strictes auxquelles doit répondre un appareil broncolor.

Technologies innovantes

Les technologies innovantes des générateurs Scoro et Move, couronnés de nombreux prix, ont été intégrées au flash compact Siros S.



Technologie de coupure

La durée d'éclair et la puissance lumineuse sont deux paramètres déterminants de la commande de la lumière. Le flash compact Siros vous offre la possibilité de faire calculer par un microprocesseur la durée d'éclair la plus courte possible pour l'énergie réglée. Il est ainsi possible d'obtenir des séquences d'éclairs rapides allant jusqu'à 50 éclairs par seconde.



Température de couleur constante – ECTC

La deuxième génération de la technologie brevetée ECTC (Enhanced Colour Temperature Control/contrôle de la température de couleur amélioré), qui harmonise la tension d'éclair et la durée d'éclair, permet d'obtenir une température de couleur constante sur toute la plage de puissance.



Énorme plage de réglage

L'énergie d'éclair des flashes compacts Siros S peut être sélectionnée librement sur 9 valeurs de diaphragme et cela jusqu'au minimum de 2 joules.



Mode speed

Lorsque l'instant compte, il est temps de passer au mode speed ! En effet, en mode speed, vous mettez la priorité exclusivement sur la durée d'éclair la plus rapide. Le calcul de la température de couleur constante (ECTC) est ici mis hors service.





Siros

- Énorme plage de réglage de l'énergie d'éclair, jusqu'à 7 diaphragmes
- Radiocommande via appli „bronControl” ou RFS 2.1
- Fonction additionnelle : séquence d'éclairs (séries d'éclairs)
- Connexion USB pour mises à jour de logiciel
- Bouton de réglage facile à utiliser et maniement des plus simples



	Siros 400 WiFi/RFS 2.1 31.613.XX	Siros 800 WiFi/RFS 2.1 31.631.XX		
Energie d'éclair	400 J	800 J		
Diaphragme à 2 m de distance, 100 ISO				
avec réflecteur L40	22 ⁵ / ₁₀	32 ⁸ / ₁₀		
avec réflecteur P70	32 ⁵ / ₁₀	45 ⁶ / ₁₀		
Durée d'éclair t 0.1 (t 0.5)				
energie min.	1/350 s (1/1'000 s)	1/150 s (1/500 s)		
energie max.	1/700 s (1/2'100 s)	1/350 s (1/1'000 s)		
Temps de charge (100% de l'énergie sélectionnée)				
230 V/50 Hz	0.1–0.95 s	0.2–1.9 s		
120 V/60 Hz	0.1–0.95 s	0.14–1.9 s		
100 V/50 Hz	0.1–1.45 s	0.18–3.1 s		
Plage de réglage de l'énergie d'éclair	sur 7 diaphragmes par 1/10 d'intervalle ou diaphragme entier 6.5–400 J	13–800 J		
Température de couleur				
energie max./réflecteur P70	5'500 K	5'500 K		
Valeurs de raccordement	Adaptation automatique à la tension de réseau 100–120 V/50–60 Hz : 5.5 A, 200–240V/50–60Hz: 3.5 A Opération indépendante du réseau possible à travers un convertisseur de batterie externe			
Lumière de mise au point	Halogène max. 300 W/120 V, réglable : arrêt, proportionnelle à l'énergie d'éclair ou pleine puissance			
Déclenchement de l'éclair	Touche manuelle, cellule photoélectrique, câble de synchronisation, avec RFS 2.1 intégré			
Télécommande	Via l'appli „bronControl” pour smartphone ou tablette numérique ou émetteur RFS 2.1			
Indicateur de disponibilité	Optique et acoustique (déclenchable)			
Divers	- Séquences (séries d'éclair) jusqu'à 50 déclenchements d'éclair - Réflecteur pour parapluie y compris dans la livraison - Raccordement USB pour mises à jour du logiciel			
Refroidissement	Ventilateur pour la régulation de température			
Dimensions (l × l × h)	32 × 13 × 18 cm			
Poids	3.2 kg	3.6 kg		
Accessoires spéciaux pour Siros et Siros S	Réflecteur normal L40	33.115.00	Pieds Basic M	35.105.00
	Nid d'abeilles pour L40, set de 3 pces.	33.194.00	Parapluie argenté 85 cm	33.574.00
	Coupe-flux à 4 volets pour L40	33.119.00	Parapluie argenté 105 cm	33.570.00
	Tube-éclair 400/800 J pour Siros	34.360.00	Accessory Bag	36.535.00
	Flash Bag 1	36.531.00		
	Flash Bag 2	36.532.00		
	Flash Bag 3	36.533.00		



Siros S

- Énorme plage de réglage de l'énergie d'éclair, jusqu'à 9 diaphragmes
- Radiocommande via appli „bronControl” ou RFS 2.1
- Mode speed pour des durées d'éclair réduites
- Fonction additionnelle : séquence d'éclairs (séries d'éclairs)
- USB pour mises à jour de logiciel
- Bouton de réglage facile à utiliser et maniement des plus simples



	Siros 400 S WiFi/RFS 2.1 31.623.XX	Siros 800 S WiFi/RFS 2.1 31.643.XX
Energie d'éclair	400J	800J
Diaphragme à 2 m de distance, 100 ISO		
avec réflecteur L40	22 ⁵ / ₁₀	32 ⁸ / ₁₀
avec réflecteur P70	32 ⁵ / ₁₀	45 ⁶ / ₁₀
Durée d'éclair t 0.1 (t 0.5)		
énergie min.	1/5'500s (1/11'000s)	1/4'000s (1/8'000s)
énergie max.	1/700s (1/2'100s)	1/350s (1/1'000s)
Temps de charge (100% de l'énergie sélectionnée)		
230 V/50 Hz	0.02–0.95s	0.07–1.9s
120 V/60 Hz	0.02–0.95s	0.04–1.9s
100 V/50 Hz	0.02–1.4s	0.08–2.9s
Plage de réglage de l'énergie d'éclair	sur 9 diaphragmes par 1/10 d'intervalle ou intervalles de diaphragme entier	
	2–400J	4–800J
Température de couleur énergie max./réflecteur P70	Technologie ECTC (Enhanced Colour Temperature Control) pour température de couleur constante	
Valeurs de raccordement	Adaptation automatique à la tension de réseau 100–120 V/50–60 Hz : 5.5 A, 200–240 V/50–60 Hz 3.5 A. Opération indépendante du réseau possible à travers un convertisseur de batterie externe	
Lumière de mise au point	Halogène max. 300 W/120 V, réglable : arrêt, proportionnelle à l'énergie d'éclair ou pleine puissance	
Déclenchement de l'éclair	Touche manuelle, cellule photoélectrique, câble de synchronisation, avec RFS 2.1 intégré	
Télécommande	Via l'appli „bronControl” pour smartphone ou tablette numérique ou émetteur RFS 2.1	
Indicateur de disponibilité	Optique et acoustique (déclenchable)	
Divers	<ul style="list-style-type: none"> - Séquences (séries d'éclair) jusqu'à 50 déclenchements d'éclair - Réflecteur pour parapluie y compris dans la livraison - Raccordement USB pour mises à jour du logiciel 	
Mode Speed (Durée d'éclair)	Siros 400 S	Siros 800 S
	Niveau	Niveau
	t 0.1 (t 0.5) - Mode Speed	t 0.1 (t 0.5) - Mode Speed
	2 (1 J)	2 (3 J)
	1/8'500 s (1/19'000 s)	1/8'500 s (1/19'000 s)
	3 (3 J)	3 (6 J)
	1/8'500 s (1/17'000 s)	1/8'000 s (1/18'000 s)
	4 (6 J)	4 (13 J)
	1/8'000 s (1/17'000 s)	1/8'000 s (1/17'000 s)
	5 (12 J)	5 (25 J)
	1/8'000 s (1/17'000 s)	1/8'000 s (1/15'000 s)
	6 (25 J)	6 (50 J)
	1/7'500 s (1/15'000 s)	1/7'500 s (1/13'000 s)
	7 (50 J)	7 (100 J)
	1/6'500 s (1/10'000 s)	1/4'000 s (1/7'000 s)
	8 (100 J)	8 (200 J)
	1/4'000 s (1/6'000 s)	1/3'000 s (1/4'000 s)
	9 (200 J)	9 (400 J)
	1/2'500 s (1/3'000 s)	1/1'500 s (1/1'700 s)
	10 (400 J)	10 (800 J)
	1/700 s (1/2'100 s)	1/350 s (1/1'000 s)
Refroidissement	Ventilateur pour la régulation de température	
Dimensions (l × l × h)	32 × 13 × 18 cm	
Poids	3.2kg	3.6kg
Accessoires spéciaux pour Siros S à la page 20		

GÉNÉRATEURS



- Senso 1200 RFS 2
31.050.XX
- Senso 2400 RFS 2
31.051.XX
- Scoro 1600 S RFS
31.041.XX
- Scoro 1600 S RFS 2.1
31.044.XX
- Scoro 3200 S RFS
31.043.XX
- Scoro 3200 S RFS 2.1
31.045.XX
- Scoro 1600 E RFS
31.060.XX
- Scoro 1600 E RFS 2.1
31.062.XX
- Scoro 3200 E RFS
31.061.XX
- Scoro 3200 E RFS 2.1
31.063.XX

GÉNÉRATEUR ACCU



- Move 1200 L RFS 2.1
31.016.XX

RÉGULATEURS ÉLECTRONIQUES HMI



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

FLASHES COMPACTS



- Siros 400 WiFi/RFS 2.1
31.613.XX
- Siros 400 S WiFi/RFS 2.1
31.623.XX
- Siros 800 WiFi/RFS 2.1
31.631.XX
- Siros 800 S WiFi/RFS 2.1
31.643.XX

Réflecteur pour parapluie inclu

TORCHES



- 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
- Picolite
Petite torche
32.021.XX
- Litos
32.030.XX
- MobilLED
32.013.00

Réflecteurs inclus avec Litos et MobilLED

RÉFLECTEURS / ADAPTATEURS



- Réflecteur normal P45
33.106.00
- Réflecteur normal P70
33.107.00
- Réflecteur normal L40
33.115.00
- Réflecteur P-Travel
33.103.00
- Réflecteur PAR
33.113.00
- Adaptateur UV
33.626.00
- Réflecteur Power pour Ringflash C
33.125.00
- Réflecteur Beauty pour Ringflash C
33.124.00
- Réflecteur Soft pour Ringflash C
33.123.00
- Réflecteur petit angle P45
33.104.00
- Réflecteur petit angle P50
33.105.00
- Réflecteur diffusant P-Soft
33.110.00
- Beauty Dish avec diffuseur en textile
33.111.00
- Réflecteur grand angle P120
33.112.00
- Réflecteur pour fond
33.114.00
- Adaptateur de projection
33.640.00
- Cône
33.120.00

SYSTÈME PARA



- Para 330 FB
33.486.00
- Para 222 Kit sans adaptateur
33.552.03
- Para 222 FT Kit
41.178.00
- Para 177 Kit sans adaptateur
33.551.03
- Para 177 FT Kit
41.177.00
- Réflecteur Para 133 Kit
33.550.00
- Réflecteur Para 133 HR
33.550.04
- Para 133 Kit sans adaptateur
33.550.03
- Para 133 HR Kit sans adaptateur
33.550.06
- Para 133 FT Kit
41.175.00
- Para 88 réflecteur
33.482.00
- Para 88 HR réflecteur
33.482.04
- Para 88 Kit sans adaptateur
33.483.03
- Para 88 HR Kit sans adaptateur
33.483.06
- Para 88 FT Kit
33.173.00

Pieds et torches pas inclus

ACCESSOIRES SPÉCIAUX



- Emetteur RFS
36.130.00
- Émetteur RFS 2.1
36.133.00
- Transceiver RFS
36.131.00
- Récepteur RFS 2.1
36.134.00
- IRX 2
Emetteur infrarouge
36.116.00
- RFS 2.1
Kit émetteur/récepteur
36.135.00
- Adaptateur Hot Shoe 2 en 1
36.137.00

LUMIÈRE CONTINUE HMI



Tête de torche HMI FT800.1600
42.110.00
Tête de torche Tungsten FT
42.112.XX



Ensemble lampe HMI FT800
42.109.00
Ensemble lampe HMI FT1600
42.111.00
Ensemble lampe Tungsten FT1000
42.115.00
Ensemble lampe Tungsten FT2000
42.113.00



Tête de torche HMI F200
42.105.00
Tête de torche HMI F400
42.106.00



Tête de torche HMI F575.800
42.104.00



Tête de torche HMI F800
42.107.00
Tête de torche HMI F1600
42.108.00

RÉFLECTEURS HMI



Réflecteur Open Face pour HMI F200 43.104.00
HMI F400 43.111.00



Réflecteur Open Face pour HMI F1600 43.150.00



Réflecteur PAR pour HMI F200 43.116.00
HMI F400 43.117.00

Réflecteur PAR pour HMI F575.800 43.103.55 [5500 K]
43.103.59 [5900 K]



Réflecteur PAR pour HMI F1600 43.140.00

TORCHES À EFFETS



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 Flooter 32.431.00



Litepipe pour HMI F400 43.118.00



Adaptateur de projection pour Pulso-Spot 4 5500 K: 33.620.55
5900 K: 33.620.59



Adaptateur Pulso pour Picolite 33.501.00



Adaptateur de projection pour Picolite 33.641.00



Coupe-flux à 4 volets 33.246.00 pour P65, P45 et PAR
33.247.00 pour P70
33.119.00 pour L40



Coupe-flux à 4 volets pour Picolite 33.244.00



Nid d'abeilles, set de 3 pcs. 33.219.00 pour Ringflash C
33.189.00 pour réflecteur Power



Adaptateur avec 3 nids d'abeilles et 2 masques à trou pour Picolite 33.204.00



Adaptateur Spot Fresnel pour Picolite 33.631.00



Coupe-flux à 2 volets pour P70 33.227.00



Sunlite-Set 33.162.00



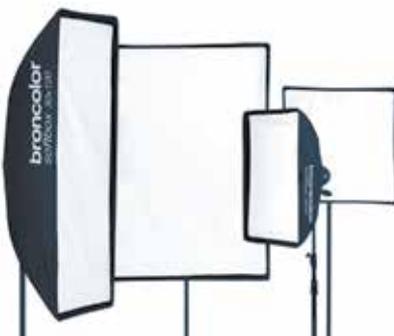
Nid d'abeilles, set de 3 pcs. 33.205.00 pour P50
33.206.00 pour P65, P45 et PAR
33.211.00 extra-étroit pour P65, P45 et PAR (1 pce)
33.207.00 pour P70
33.194.00 pour L40

RÉFLECTEURS SPÉCIAUX



Mini-Satellite 33.152.00
Satellite Staro 33.151.00

BOÎTES À LUMIÈRE



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

PARAPLUIES



33.496.00 Réflecteur pour parapluie
33.570.00 Argenté Ø 105 cm
33.571.00 Blanc Ø 105 cm
33.572.00 Transparent Ø 105 cm
33.573.00 Blanc Ø 85 cm
33.574.00 Argenté Ø 85 cm
33.575.00 Transparent Ø 85 cm

