

### **Produktbezeichnung**

**Generator Scoro A4**

Artikel-Nr. 31.042.XX

### **Produktbeschreibung**

Generator mit 3 Leuchtenanschlüssen, deren Steuerung über 3 individuelle Kanäle erfolgt (wie 3 Generatoren in einem). Blitzenergie max. 3200 J, min. 3 J. Individuelle (asymmetrische) Leistungsverteilung. Maximaler Regelbereich über 10 Blendenintervalle bzw. 11 Blendenstufen in ganzen oder 1/10-Blendenschritten. Sehr hohe Wiederholgenauigkeit. Automatische Stabilisierung der Farbtemperatur ECTC (Enhanced Colour Temperature Control) über den gesamten Regelbereich und bis zu 6 Blenden im Asymmetrie-Modus. Interne Entladung bei Leistungsreduktion. Fotozelle, Infrarot- und RFS-Empfänger zur Blitzauslösung (alle separat abschaltbar). Frontplatte mit moderner, dimmbarer LCD Menüführung, kratzfester, beleuchteter Silikontastatur und LED-Anzeigen. Blitzdauer wählbar. Einstelllicht mit 8 verschiedenen Proportionalitäts-Stufen, passend zu allen broncolor Generatoren und Kompaktgeräten. Eingebauter Funkempfänger als Standard. Optische und akustische Abblitzkontrolle durch Dim-Funktion des Einstelllichts während des Ladevorgangs sowie mittels verschiedenen Summtönen. Helle, grosse Bereitschaftsanzeige und Summer (abschaltbar). Umschaltbar auf Schnellladung. Ventilator Kühlung für lange Blitzserien und Thermoschutz. 8 Memory-Funktionen (beim Abschalten oder bei Stromausfall werden die eingegebenen Daten gespeichert). Robustes Aluminium-Gehäuse, Seitenwände mit Hartgummi-Komponenten bestückt. Automatische Anpassung an die jeweilige Netzspannung.

Zusatzfunktionen:

- Wahl der Blitzdauer
- Blitzauslöseverzögerung
- Sicherung der Zusatzfunktionen
- Sequenzen (Blitzserien)
- Wahl der Farbtemperatur-Verschiebung
- Intervalle
- Alternierend mit bis zu 4 Geräten
- Wahl verschiedener Ladezeiten (bei schwachen Netzen oder Motor-Generatoren)
- Wahl verschiedener Blitzauslöse-Modi
- Zuweisen von verschiedenen Arbeitsplätzen (RFS-Kanäle) und Geräteadressen
- Anpassung der Leistungsanzeige an andere Geräte mit abweichenden Leistungen
- Optische Bereitschaftsanzeige kann gedimmt werden
- Zuweisen von verschiedenen Bereitschaftstönen und Lautstärken
- 8 Speicher
- Blitzsequenzen von bis zu 50 Blitzen
- Empfindlichkeit der Fotozelle kann reduziert werden
- 10 zur Verfügung stehende Sprachen
- Dimmer
- Tages und Totalblitzzähler

### **Lieferumfang**

Generator mit Netzkabel, Bedienungsanleitung, Staubschutzhülle.

## Technische Daten

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  | Scoro A4*                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blitzenergie</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>3200 J</b>                                                                                                                                                              |
| Blende in 2 m Abstand 100 ISO, Reflektor P70                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  | 90 2/10                                                                                                                                                                    |
| Blitzdauer t 0.1 bei max. Energie<br>Variationsbereich Blitzdauer t 0.1<br>Variationsbereich Blitzdauer t 0.5 |                                                                                                                                                                                                                                  | 1/132 s<br>1/85 - 1/8000 s<br>1/240 - 1/12000 s<br>Automatische Regelung von Blitzdauer und -energie für optimale Farbtemperatur. Vorwahl der minimalen Blitzdauer möglich |
| Ladezeit                                                                                                      | 230 V                                                                                                                                                                                                                            | 0.03 - 2.2 s                                                                                                                                                               |
| (min. – max. Energie)                                                                                         | 120 V                                                                                                                                                                                                                            | 0.03 - 3.0 s                                                                                                                                                               |
|                                                                                                               | 100 V                                                                                                                                                                                                                            | 0.03 - 5.0 s                                                                                                                                                               |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  | Umschaltbar auf Langsamladung                                                                                                                                              |
| <b>Blitzenergie Speed Modus</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2400 J</b>                                                                                                                                                              |
| Blende in 2 m Abstand 100 ISO, Reflektor P70 speed Modus                                                      |                                                                                                                                                                                                                                  | 64 9/10                                                                                                                                                                    |
| Blitzdauer t 0.1 bei max. Energie<br>Variationsbereich Blitzdauer t 0.1                                       |                                                                                                                                                                                                                                  | 1/285 s<br>1/85 - 1/8000 s<br>Automatische Regelung von Blitzdauer und -energie für optimale Farbtemperatur. Vorwahl der minimalen Blitzdauer möglich                      |
| Ladezeit speed Modus                                                                                          | 230 V                                                                                                                                                                                                                            | 0.03 – 1.3 s                                                                                                                                                               |
| (min. – max. Energie)                                                                                         | 120 V                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                               | 100 V                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                          |
| Bereitschaftsanzeige                                                                                          | Optische und akustische (abschaltbar), erfolgt bei Erreichen von 100% der gewählten Energie                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |
| Leuchtenanschlüsse                                                                                            | 3 Anschlüsse mit Blitzabschaltung und ECTC                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                            |
| Leistungsverteilung                                                                                           | Symmetrische und individuell asymmetrische Leistungsverteilung                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                            |
| Bedienungselemente                                                                                            | Staub- und kratzfeste, beleuchtete Silikontastatur, Einstellungen drahtlos fernbedienbar                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |
| Regelbereich der Blitzenergie                                                                                 | über 10 Blenden<br>in 1/10 oder ganzen Blendenschritten. LCD Display wahlweise in Joules oder Prozenten.                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |
| Farbtemperatur                                                                                                | ECTC-Technologie (Enhanced Colour Temperature Control) für konstante, respektive gezielt veränderbare Farbtemperatur                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |
| Einstelllicht                                                                                                 | Halogen max. 3 x 650 W bei 200 - 240 V<br>Halogen max. 3 x 300 W bei 100 - 120 V<br>Proportional zur Blitzenergie sowie Voll- und Spar-Stellung.<br>Proportionalität anpassbar an andere broncolor Generatoren und Kompaktgeräte |                                                                                                                                                                            |
| Zusatzfunktionen                                                                                              | Sequenz, Delay, Intervall, t0.1, Farbtemp., Alternieren, Strobo, Memory, u.v.a.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
| Blitzauslösung                                                                                                | Handauslösetaste, abschaltbare Fotozelle, abschaltbarer Infrarot- und RFS-Empfänger, Synchronkabel, IRX2                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |
| Anzahl Synchronbuchsen                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| Computeranschluss für Fernbedienung                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                            |
| Stabilisierte Blitzspannung                                                                                   | +/- 0.5 %                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |
| Anschlusswerte                                                                                                | 230 V                                                                                                                                                                                                                            | 16.0 A                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                               | 120 V                                                                                                                                                                                                                            | 15.0 A                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                               | 100 V                                                                                                                                                                                                                            | 15.0 A                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen ohne Griff                                                                                        | 288 x 190 x 400 mm                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| Abmessungen inkl. Griff                                                                                       | 288 x 190 x 453 mm                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                                                                                                       | 11.3 kg                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| Normen                                                                                                        | EN 60065/A1, EN 55014, EN 300 220-1/-3, EN 50371, EN 60950, EN 301 489-1/-3, gemäss Bestimmungen der EEC-Richtlinien: 2006/95, 2004/108, 99/5, 96, 95                                                                            |                                                                                                                                                                            |

\* Betrieb 100V-120V mit Blende max. 9.0, kein Strobo und kein Speed Modus.

### **Besonderheiten**

- Automatische, verbesserte Farbtemperatur-Kontrolle, ECTC genannt
- Sehr grosser Regelbereich über 10 Blendenschritte bzw. 11 Blendenstufen in ganzen oder 1/10 Blendenstufen
- Alternierende Auslösung zur Reduktion der Blitzfolgezeit bei Verwendung von bis zu vier Generatoren (Ping-Pong-Auslösung)
- Ultraschnelle Stroboskopfolgen (auch als Quasi-Dauerlicht zur präzisen Beurteilung von Schattenkanten etc. verwendbar.
- Menüführung in 10 Sprachen
- Interaktives Menü mit hilfreichen Hilfetexten

### **Kompatibilität**

Alle broncolor Leuchten sind elektrisch kompatibel mit den Scoro A Generatoren. Die gängigsten Leuchten wie die der Pulso- und Unilite-Reihen, sowie Ringblitze (C & P) sind ohne Einschränkungen mit Scoro A Generatoren verwendbar.

Besonders für Kleinleuchten gibt es thermische Einschränkungen, welche bei Verwendung mit Scoro A Generatoren berücksichtigt werden müssen (siehe entsprechende max. J/Min.-Angaben).

### **Zubehör**

-

### **Anwendungsbereich**

Über die Eigenschaften und Möglichkeiten der herkömmlichen Geräte hinaus erlauben die Generatoren Scoro interessante Aufnahmen durch Kombination von Blitzsequenzen, Verzögerung etc. Damit eröffnet sich ein neuer Bereich der gestalterischen Tätigkeit, wie sie einzig mit den Generatoren Scoro durchführbar ist. Die bei reduzierter Blitzenergie sehr kurze Blitzdauer und Nachladezeit sowie die trotz kurzer Blitzdauer äusserst geringe Erwärmung machen den Generator Scoro geeignet für Modeaufnahmen mit langen Blitzserien.