



# STARTGERÄTE

## Startuhr ASC3

Die Startuhr ASC3 ist ein wichtiges Gerät für die professionelle Abwicklung des Starts. Sie ist mit der neuesten LED Technologie ausgestattet und liefert exakte Startinformationen für die Teilnehmer und den Startrichter. Die ASC3 ist bei jeder

Tages- und Nachtzeit optimal leserlich. Die batteriebetriebene Startuhr wird für verschiedene Sportarten, wie Ski Alpin, Langlauf, Biathlon, Rallye usw. eingesetzt.

### Fakten zur Startuhr ASC3

- LED-Technologie
- grüne LED zur Anzeige der Tageszeit in Std., Min. und Sek.
- Ziffernhöhe der Tageszeitanzeige: 5,5 cm
- Anzeige der 3-stelligen Startnummer - gelbe LEDs
- Ziffernhöhe der Startnummer: 7 cm
- Anzeige des Countdowns mit drei Digits in Minuten und Sekunden - rote LEDs
- Ziffernhöhe der Countdownanzeige: 7 cm
- Startampel in rot, gelb und grün
- integrierter Lautsprecher mit Lautstärkereglern
- RS232 Schnittstelle für PC oder Drucker (Parameter der ASC3 können am PC eingestellt werden)
- zwei interne Taster für die Geräteeinstellungen
- Starteingang (Bananenbuchse)
- Sync. Eingang oder Countdownstart (Bananenbuchse)

- potenzialfreier Impulsausgang (Bananenbuchse)
- Ausgang für externen Lautsprecher (4 - 8 S)
- Einlesen und Speichern von Startlisten möglich
- externe Stromversorgung (12 - 16 VDC oder 85 - 264 VAC)
- LED-Kontrolllampen zur Anzeige des Lade- bzw. Batteriezustands
- Flash-Speicher ermöglicht Update der Firmware
- Fernbedienung ASC3-RC mit 10 m Kabel
- PC Steuerungssoftware



Fernbedienung ASC3-RC

### Technische Daten

Zeitauflösung:	1/1.000 Sekunde
Messbereich:	23 Stunden, 59 Minuten, 59,999 Sekunden
Frequenzabweichung:	+/- 0,3 ppm (+/- 0,001 s/h)
Zeitfrequenz:	temperaturkompensierte Real Time Clock
Anzeige:	extra helle LEDs für Außenanwendung, Helligkeit einstellbar 8-Digit LED-Anzeige, Ziffernhöhe 55 mm, für Tageszeit 3-Digit LED-Anzeige, Ziffernhöhe 70 mm, für Startnummer 3-Digit LED-Anzeige, Ziffernhöhe 70 mm, für Countdown Startampel mit rotem, gelbem und grünem LED-Cluster, je 35 mm Durchmesser
Temperatur Einsatzbereich:	-25 °C bis +65 °C
Stromversorgung:	interner Powerpack (aufladbarer Bleiakku, 12 VDC / 12 Ah mit eingebautem Ladegerät), externer Batterieanschluss (12 - 16 VDC) oder Netzbetrieb (85 - 264 VAC)
Betriebsdauer:	ca. 20 Stunden von interner Batterie bei 30 Sekunden Countdown Intervall bei 20 °C (höchste Helligkeitsstufe der LEDs, auf volle Lautstärke für Countdownlautsprecher)
Gehäuse:	beschichtetes Aluminiumgehäuse mit Plexiglasfront, zwei Aufhängelaschen sowie 3/8" Gewinde für Stativ (Stativ nicht inkludiert)
Abmessungen:	L x H x T = 445 x 280 x 115 mm (ohne Aufhängelasche und Griff)
Gewicht:	8,4 kg

