



TAGHeuer
PROFESSIONAL TIMING

STARTUHR HL 940



Startuhr HL 940

Nichts weniger als das hoch leistungsfähigste Startgerät das jemals entwickelt wurde, **repräsentiert die neue HL940 TAG Heuer Startuhr einen Durchbruch in der Welt der Zeitmessung**, indem es ein analoges Digitalzifferblatt mit einem LED Farbdisplay kombiniert um beispiellose Präzision und Praktikabilität in der Vorreiter Tradition von TAG Heuer zu liefern.

Diese neue und einzigartige Architektur, inspiriert durch die wohlbekanntes original TAG Heuer Startuhr - das unangefochten führende Zeitmessgerät im der internationalen Rallye Scene – repräsentiert **eine neue Generation der Startuhren**, frei von jeglichen Einschränkungen mit Anzeige der Zeitmessdaten und Informationen in der logischsten und elegantesten Weise die möglich ist.

Innovative Eigenschaften

- Integrierte GPS Antenne
- Zweistellige Anzeige für den Countdown (Einfarbig, H 120mm)
- LED Startlampe (bis 64 Farben)
- 2 Lichtreflektierende Zeiger für die Stunden und Minuten
- dreifarbige Sekunden Anzeige
- Integrierter Lautsprecher
- 2 Zeitmessarten: PTB sequenziell und Split (Eingabe der Teilnehmernummer möglich)
- Speicherung von bis zu 50 verschiedenen Startabläufe
- Bedienpaneel für Einstellungen an der Seite der Startuhr
- 2 Eingänge für Lichtschranken, Starttor oder andere potentialfreie Schalter
- 3 Serielle Schnittstellen (RS232/RS485) für Computer, Drucker (HL200) oder Anzeigelinie (HL970, HL975) usw.
- 1 Eingang Start / Stop / Reset
- 1 Ausgang "Top Minute" für die Synchronisierung anderer Zeitmessgeräte
- 1 Ausgang "Top Synchro", Ausgangssignal der idealen Startzeit (+/- 0)
- 1 Anschluss für externe GPS Antenne
- 1 Anschluss für externen Lautsprecher
- 3 Slots für optionale Module (Ethernet, GPRS usw...)
- Regelkonformes Protocoll "THCOM-08"
- TAG Heuer Software-kompatibel

Technische Daten

General:

- Das integrierte GPS-Modul ermöglicht die exakte Synchronisation der offiziellen Tageszeit am jeweiligen Standort.
- Eine weitere Anzeige signalisiert über eine Drehscheibe mit den Farben rot, grün und gelb den jeweiligen Startstatus.
- Ein Pieps Ton ergänzt die Anzeige der Startuhr beim Count-Down.

Zeitbasis

- 16 MHz thermokompensierter Quarz
- +/- 0.5 ppm bei 20°C
- +/- 2.5 ppm von -30°C bis 65°C

Temperaturbereich

- von -25°C bis 65°C

Stromversorgung

- Intern: 12VDC Akkus
- Extern: 12-18 VDC

Betriebsdauer

- 15 Stunden bei 20°C
- 8 Stunden bei -20°C

Masse / Gewicht

- Gewicht: 6kg (11,6 kg mit Transportkoffer)
- Masse: 320 x 500 x 115 mm
- Zifferblatt Durchmesser: 270mm
- Ziffernhöhe: 110mm



TAGHeuer
PROFESSIONAL TIMING