



GPS LAP TIMER



LT-9000S

Schnellstartanleitung

WAS IST IN DER BOX



Qstarz Gerät



USB-Typ-C Kabel

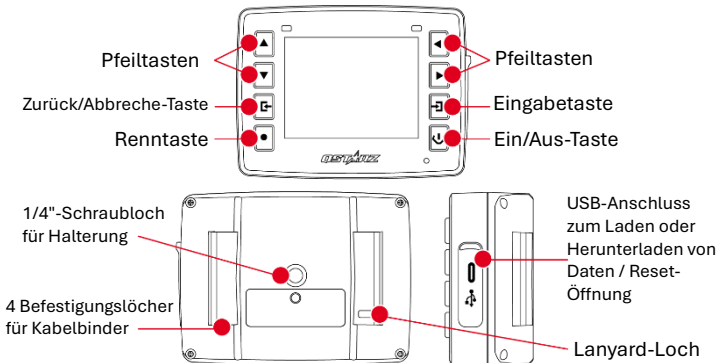


3M Dual Lock set x2



Kabelbinder x4

LOS GEHT'S



***Aufladen Ihres Geräts:** Verwenden Sie das mitgelieferte USB-C-Kabel zum Aufladen über einen Computer oder ein kompatibles USB-Netzteil. (Hinweis: Einige Schnellladeadapter mit Powerline-Unterstützung sind möglicherweise nicht kompatibel.) Der integrierte Akku benötigt ca. 4 Stunden, um vollständig aufgeladen zu werden.

***Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.**

Montagevorrichtung

Verwenden Sie die beiden mitgelieferten 3M-Doppelkarabiner oder die beiden Kabelbinder, um den GPS-Rundenzeitmesser je nach Ihren Vorlieben oder dem Zustand Ihres Fahrzeugs zu befestigen. Achten Sie darauf, dass die Oberseite des Geräts nach oben zeigt, um einen besseren GPS-Empfang zu gewährleisten!

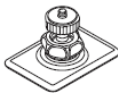


OPTIONALES ZUBEHÖR

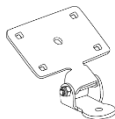
Für ein optimales Fahrerlebnis können Sie Ihr Qstarz-Gerät auch mit dem optionalen Halterungsset befestigen. Wir empfehlen außerdem den Kauf der optionalen Schutzhülle, die Ihr Gerät bei Aktivitäten schützt.



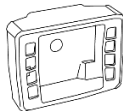
Autohalter



3M-Klebeband
Motorradhalterung



CNC-
Motorradhalter



Silikonhülle

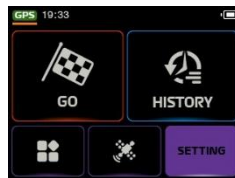
GO RACE



Hauptmenü



Drag/Circuit/Logger-Modus



Renngeschichte im Überblick Anwendung/GNSS/Einstellungen

Sobald das GPS-Symbol auf dem Gerätebildschirm grün leuchtet, können Sie mit dem Rennen beginnen!

CIRCUIT RACE



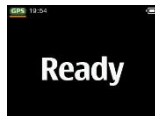
1. Wählen Sie den Rennstreckenmodus mit den Pfeiltasten aus.

2. Wählen Sie einen Modus über das Schnellmenü aus.



3. Nachdem das GPS fixiert ist, wählen Sie eine der nahe gelegenen Rennstrecken aus.

4. Anzeigebereich 1 und 2 sind konfigurierbar.



5. Verschiedene Bedingungen

6. Sobald "READY" angezeigt wird, können Sie die Renttaste drücken, um die Rundenzeitmessung zu starten.

DRAW RACE



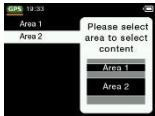
1. Wählen Sie den Drag-modus mithilfe der Pfeiltasten aus.

2. Wählen Sie je nach Testbedingung einen anderen Modus.



3. Primäre Test- und Datensegmentierung festlegen.

4. Vergleich anhand verschiedener kundenspezifischer Bedingungen.



5. Anzeigebereich 1 und 2 sind konfigurierbar.

6. Überprüfen Sie die Drag-Ergebnisse nach jedem Durchlauf.

Hinweis: Die Abbildung dient nur zur Veranschaulichung und kann je nach Geräteversion und -spezifikation abweichen.

LED-BENACHRICHTIGUNG



KONTEXT	LED	STATUS
Der Akku des Geräts wird geladen	Nr. 3 Power LED	Grünes Dauerlicht AN
Der Akku des Geräts ist vollständig geladen.	Nr. 3 Power LED	AUS
Niedriger Akkustand des Geräts (<15 %)	Nr. 3 Power LED	Rot Dauerlicht EIN
Energiesparmodus (Hintergrundbeleuchtung aus)	Nr. 3 Power LED	Grün blinkend
Runden-/Zwischenzeit schneller als im Vergleichszustand (Circuit-modus)	Nr. 1 Grüne LED	6-mal blinken (Split) 12-mal blinken (Finish)
Runden-/Zwischenzeit langsamer als im Vergleichszustand (Circuit-modus)	Nr. 2 Rote LED	6-mal blinken (Split) 12-mal blinken (Finish)
Schneller oder langsamer als die vorhergesagte Rundenzeit (Prediction-modus)	Nr. 1 grüne oder Nr. 2 rote LED	Schneller: Grün AN Langsamer: Rot AN
Alle aktivierten Bedingungen wurden erfüllt, bevor die Höchstgeschwindigkeit erreicht wurde (Drag-Modus)	Nr. 1 grüne oder Nr. 2 rote LED	Grüne und rote LED blinken gleichzeitig
GPS-Geschwindigkeit über der eingestellten Geschwindigkeit (Logger- oder Geschwindigkeitsmessermodus)	Nr. 2 Rote LED	Gleichmäßig AN

QRACING PC-ANALYSE



**Session
Record**



Decelerate



Accelerate



Speed



Die QRacing-PC-Software wurde für die erweiterte Analyse im Motorsport entwickelt. Sie können den Beschleunigungs-/Bremspunkt, die Geschwindigkeit und die Position analysieren, um die Fahrleistung zu verbessern.

- Laden Sie Ihre Sitzungsdaten herunter
- Erweiterte Analysesitzungsaufzeichnungen
- Automatische Aktualisierung der Geräte-Trackmap/Firmware und der QRacing-PC-Software
- Unterstützt den Export von RCN/KML/GPX/CSV/VBO-Dateien

Registrieren Sie Ihr eigenes Konto von QRacing Web online. Sie erhalten einen neuen QRacing-Softwareschlüssel mit Ihrem persönlichen Konto. (<https://qws.qstarz.com>)

Scannen Sie den QR-Code, um die Registrierungsanleitung zu lesen.



DATEN IN DIE QRACING-SOFTWARE HERUNTERLADEN

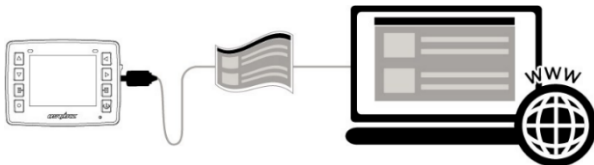
Laden Sie die neueste QRacing-PC-Analysesoftware von der Qstarz-Website herunter.

<http://racing.qstarz.com/Products/QRacing/QRacing-History.html>

(Hinweis: Der QRacing-Softwareschlüssel muss beim ersten Mal eingegeben werden.)

Schalten Sie Ihren Laptimer ein und verwenden Sie das Qstarz USB Type-C-Kabel, um Ihr Gerät mit dem Computer zu verbinden. Während der Datenübertragung entfernen Sie bitte NICHT das USB-Kabel. Dies kann dazu führen, dass die Dateien beschädigt werden oder verloren gehen.

* QRacing-PC-Software kann nur innerhalb eines Microsoft Windows-Systems installiert werden.



TECHNISCHE DATEN

Modell: LT-9000S

GNSS: 25Hz GPS/GLONASS/Galileo/Beidou/QZSS

Anzeige: 2,3-Zoll-Farb-LCD (320 x 240 Pixel)

Speicher: 8GB

Batterietyp und Batterielaufzeit: Wiederaufladbar, Lithium-Ionen, bis zu 14 Stunden

Sensor: Beschleunigungsmesser und Gyroskop

Antenne: Integriert

Tasten und LEDs: 8 Funktionstasten und 3 LEDs

Summer: Ja (System-/Timing-/Tastenton konfigurierbar)

Ladeanschluss: USB Typ C

Befestigungsanschluss: 1/4-Zoll-Schraubgewinde, 4 Kabelbinder-Befestigungslöcher

Eingang: DC 5V, 750 mA

Wasserdichtigkeit: IPX5 wasserfest

Abmessungen und Gewicht: 7.9 x 6.1x 3.0cm, 114 Gramm

Betriebs-/Ladetemperatur: - 10 bis 60 °C / 0 bis 45 °C

Hinweis: Regelmäßige Datensicherung und -formatierung des Gerätespeichers gewährleisten die einwandfreie Funktion Ihres Geräts.
(Speicher vor der Formatierung sichern)

PRODUKTSICHERHEIT UND ZUGANGSINFORMATIONEN

- High-temperature conditions might cause your device to change its behavior to regulate its temperature. Using your device in very hot conditions can permanently shorten battery life and cause damage.
- For safety purpose, please do not place your device might obstruct while driving/riding.
- Do NOT take apart the device otherwise the warranty would be invalidated.

Zugriff auf die neuesten Download-Ressourcen für Ihr Gerät.

LT-9000S



Wenn Ihr Gerät die von Ihnen gefahrene Strecke nicht automatisch erkennt, aktualisieren Sie bitte auf die neueste Trackmap-Version. Sie können einen benutzerdefinierten Track einrichten oder uns kontaktieren, um einen neuen Track per E-Mail anzufordern (info@qstarz.com).

Die Zulassungsinformationen des LT-9000S werden unter Einstellung > Zulassungsinformationen angezeigt.



<FCC For Class B device >

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

CAUTION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

Declaration of Conformity (RE Directive 2014/53/EU)

EU DECLARATION OF CONFORMITY

The simplified EU declaration of conformity referred to in Article 10(9) shall be provided as follows:

Hereby, Qstarz International Co., Ltd. address at 6F-2, No. 160, Ming Chuan E. Rd, Sec. 6, Taipei, Taiwan, declares that the radio equipment type LT-9000S GPS Lap timer is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<http://racing.qstarz.com/Download.html>

CE RF exposure

RF Exposure information: This device meets the EU requirements (2014/53/EU) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

QSTARZ INTERNATIONAL CO., LTD.

Address: 6F-2, No. 160, Ming Chuan E. Rd., Sec. 6, Taipei 114, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886-2-2792-0061 / Service Email: info@qstarz.com



DE Ver. A 2026-06