



# **PRODUKT- DATENBLATT**



## **GTS LIVE PRO**

GTS Live Pro ist eine digitale und mobil steuerbare Systemlösung mit integrierter Performance-Tracking-Technologie zur Live-Messung von biometrischen Daten in Verbindung mit einer Sport-Datenbrille.

Der in eine Sport-Datenbrille integrierte Premium Wearable Computer und eine innovative Tracking-Software mit höchster Präzision und Analyse-Tiefe erlauben ein ganz neues Level der Trainingsgestaltung: Biometrische Daten sorgen für ein Training konstant im optimalen Bereich, individuelle Messwerte unterstützen die Leistungskontrolle und das Streaming mittels HD-Kamera intensiviert die Interaktion zwischen Sportlern sowie mit Trainern und Fans. Das alles erfolgt live und ohne Ablenkung, da die Daten in der Brille projiziert werden.

GTS Live Pro verbindet sportliche Höchstleistung mit digitalem Lifestyle. Das innovative System kombiniert Google Glass, Apple Watch und GoPro in einem hochwertigen Design-Gerät und verknüpft dieses mit Cutting-Edge-Technologie.



## **WARUM SYSTEMLÖSUNG?**

- patentierte Technologie (designed in Deutschland, entwickelt in Österreich)
- ganzheitliches System mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten und perfekter Verknüpfung von neuester Hard- und Software
- modulares Softwarekonzept mit der Möglichkeit, weitere Features zu ergänzen und andere Anwendungsfelder zu erschließen
- langjährige Praxiserprobung und Optimierung im Galopprennsport
- spezialisierte Systemlösung ausgehend von anspruchsvollen Bedingungen des Galopprennsports (Beschleunigung und Geschwindigkeit, Erschütterung, Tiergesundheit)
- fast unbegrenzte Erweiterbarkeit der Anwendungsmöglichkeiten durch Schnittstellen und modulares Feature-Konzept für Anwendung im Profi- und Breitensport



# DIE SYSTEM-KOMPONENTEN

## BRILLE

### DESIGN

- hochwertiges, edles Design
- Outdoor-tauglich
- gepolstert für sicheren Sitz
- hoher Tragekomfort – zugeschnitten auf Einsatz im Sport
- Spritzwasserschutz
- austauschbare polarisierende Gläser in zwei Farben: Klarsicht oder Meteor-Grau aus bruch sicherem Polycarbonat
- 100% UV-Schutz, UV-Filter Kategorie: 3
- Behandlung Kondensationsschutz
- Gläser in Sehstärke über Clip verbindbar (Einsätze gesondert bestellbar)
- individuell einstellbares, elastisches Kopfband für Freizeit- und Extremsport
- Gewicht der Brille: 68g



### FUNKTION

- hochauflösendes Brillen-Display mit Infrared Gaze Detection, 640 x 360 px-Anzeige, individuell variiert und positionierbar
- intuitive Steuerung mittels Touchpad an der Seite oder Spracheingabe
- Kommunikation mit Trainer über eingebautes Mikrofon und Headset möglich
- austauschbare Akkus mit 5 Stunden Laufzeit – Aufladen via Mini-USB
- Prozessor unterstützt ein integriertes GPS und eine Reihe von Sensoren: Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Höhenmesser, Barometer und Magnetometer
- leistungsstarker Wearable Computer mit exakter Messtechnik: 1 GHz Dual Core CPU, 2 GB RAM
- Interner Speicher ab 16 GB
- HD-Kamera mit Mikrofon und Lautsprecher
- Datentransfer: USB, Bluetooth, Wifi, ANT+
- GPS-gesteuert, dadurch mobilfunkunabhängig nutzbar

Anmerkung:  
Änderungen und Anpassungen der oben genannten Systemkomponenten vorbehalten



# DIE SYSTEM-KOMPONENTEN

## PULS-GURT

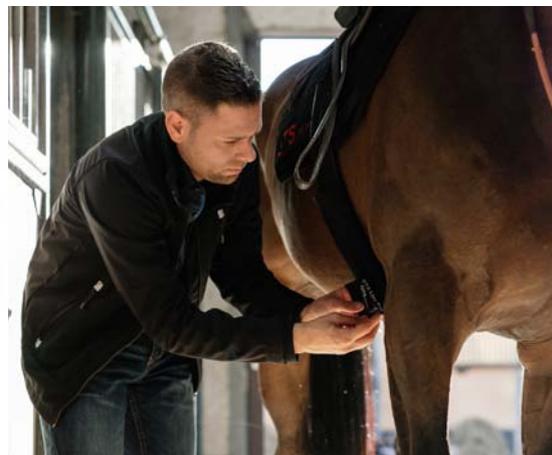
- Misst die präzise Herzfrequenz, zeichnet sie im internen Speicher auf und übermittelt sie in Echtzeit via Bluetooth an die Brille und an mobile Endgeräte.
- Enthält textile Elektroden aus leitenden, elastischen Fasern, die sich Bewegungen perfekt anpassen. Diese Elektroden beinhalten ein saugfähiges Polster, um einen dauerhaften Kontakt mit der Haut sicherzustellen.
- atmungsaktiv und schweißdurchlässig
- hautfreundlich
- textile Elektroden
- Material: 70% Polyester, 30% Baumwolle
- waschbar bis 30°C



Pulsgurt für Sportler



Pulsgurt / Sattelgurt von GTS Live Pro



Anmerkung:  
Änderungen und Anpassungen der oben genannten Systemkomponenten vorbehalten



# DIE SYSTEM-KOMPONENTEN

## APP

### KERN-FEATURES:

- Kompatibel mit Smartphone, Tablet, Computer
- Erfassung und Visualisierung der vom System aufgezeichneten Daten in Echtzeit
- Livestream via App ermöglicht Zugang für Dritte (Trainer, Fans, Veranstalter)
- Analysesoftware macht Trainings nach individuellen Parametern vergleichbar

### TRAININGSDATEN:

- Geschwindigkeit
- Herzfrequenz / Pulsrate
- Distanz
- Trittfrequenz
- Zeit
- Höhenmeter / Sprunghöhe
- Kalorien
- Durchschnittswerte zeit- und distanzbasiert
- Pace Pro Kilometer
- Wattmessung (Radsport)
- Wetterdaten

(Trainingsdaten sind modular und bedarfsgerecht anpass- und erweiterbar)



### EXTRA FEATURES:

- 3D-Kartenansicht
- Kompass
- Navigation
- Sturzwarmmelder
- HD-Kamera
- Multimedia-Player für MP3 / Video
- HD-Kamera Streaming live + Trainingsdaten live
- Handy Kopplung / Telefon Funktion / Nachrichten
- Internetzugang
- Sprachsteuerung / Brille
- Sprachtrainingscoaching / Sportler
- Telefon Coaching (Trainer)

(Extra Features sind modular und bedarfsgerecht anpass- und erweiterbar)

### CLOUDSERVICE:

- Automatische Speicherung in der Cloud macht Trainings vergleichbar und langfristig analysierbar
- Daten können ortsunabhängig jederzeit abgerufen und geteilt werden
- Daten können in andere Trainingssysteme wie z.B. Strava exportiert werden

Anmerkung:  
Änderungen und Anpassungen der oben genannten Systemkomponenten vorbehalten



GTS Live Pro GmbH  
Eugenia Str. 25  
47475 Kamp-Lintfort, Germany

Fabian Gladigau | Founder & CEO  
Email: [info@gtslivepro.com](mailto:info@gtslivepro.com)  
Tel: +49 (0) 157 - 36 46 75 69