

# T PRO Strobobrille

**Präzise, datengestützte Erfassung,  
Verbesserung der Effizienz im Fußballtraining**



## 1 Produkteinführung

Die GS-Serie ist eine intelligente Trainingsbrille, die speziell für präzises Training und individuelle Leistungssteigerung entwickelt wurde. Sie dient nicht nur der Fehlerkorrektur und überwacht und korrigiert Ihre Trainingshaltung in Echtzeit, um präzise und fehlerfreie Bewegungen zu gewährleisten, sondern ist gleichzeitig auch eine Sportbrille mit visueller Barriere. Durch ihr einzigartiges Design erhöht sie den Schwierigkeitsgrad Ihres Trainings, fördert Ihr Potenzial und fordert Sie zu Höchstleistungen heraus.



### 1. Produktmerkmale:

#### Head-up-Modus:

Die Brillen der GS-Serie nutzen fortschrittliche Sensortechnologie und intelligente Algorithmen, die Ihre Trainingshaltung präzise erkennen und Ihnen Feedback geben. Sobald eine falsche Bewegung erkannt wird, verdunkelt sich das Glas sofort, um Sie an die Problematik der Trainingshaltung zu erinnern. So können Sie schnell die richtige Haltung einnehmen und Fehler während des Trainings reduzieren.

### 2. Sehbehinderung:

Eine weitere Funktion der Brille ist die „Sehbeeinträchtigung“. In diesem Modus wechselt die Brille kontinuierlich zwischen Schwarz und Transparent und erzeugt so zeitweise Sehbeeinträchtigungen. Dieses Design zielt darauf ab, Ihr Gehirn zu trainieren, Entscheidungen und Urteile in kürzerer Zeit zu treffen und Ihr Urteilsvermögen deutlich zu verbessern.



## 2 Verwendung

Die Brillen der GS-Serie sind einfach zu bedienen. Nach dem Aufsetzen können Sie das Training starten, indem Sie den Knopf an der Brille drücken und sich mit der Reflex Glasses App verbinden. Während des Trainings überwacht die Brille Ihre Haltung in Echtzeit und korrigiert Fehler. Gleichzeitig bietet sie Übungen zur Anpassung an Sehbeeinträchtigungen, die auf dem eingestellten Schwierigkeitsgrad basieren. Sie können die Trainingsparameter an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



## 3 App-Einführung

### 1. App-Download

Suchen Sie im Apple Store oder Google Play Store nach „Reflex Glasses“.



### 2. Ein-/Ausschalten der Brille

GS01: Kurz drücken zum Einschalten, lange drücken zum Ausschalten

GS05: Kurz berühren zum Einschalten, lange berühren zum Ausschalten

GS06: Schütteln zum Einschalten, 5 Sekunden flach hinlegen zum Ausschalten

### 3. Verwendung der Brille

Vor Gebrauch aufladen. Nach 1 Stunde Ladezeit beträgt die Nutzungsdauer 5 Stunde

### 4. App

Wenn die App die Brille verbindet, überprüfen Sie die Positionsbestimmung der App und ob das Smartphone eingeschaltet ist.

Wählen Sie in der App einen beliebigen Modus für die automatische Verbindung.



**Der Onlineshop für den  
modernen Trainer !**

Service-Kontakt:  
[info@teamsportbedarf.de](mailto:info@teamsportbedarf.de)

**TEAMSPORTBEDARF.DE**

Trainingsunterlagen24 GmbH, Ramstedter Straße 24, 39326 Zielitz  
[www.teamsportbedarf.de](http://www.teamsportbedarf.de)

# T PRO Strobobrille

**Präzise, datengestützte Erfassung,  
Verbesserung der Effizienz im Fußballtraining**



## 3 App-Einführung

Die Parameter der Brille lassen sich in der App einstellen. Die Brille funktioniert offline und die App bietet neun verschiedene Modi. Nach dem Auswählen und Herunterladen ist die Brille sofort einsatzbereit. Sie können die Blinkfrequenz und den Neigungswinkel des Kopfes anpassen.

**Sprache wechseln** (Language switch)

**Verbindungsstatus** (Connection status)

**Blickmodus: Die Brille wird schwarz, wenn Sie den Kopf senken.** (Look mode: The glasses turn black when you tilt your head down.)

**Kombination aus Verdunkelung durch Senken und Linseninterferenz** (Combination of darkening by tilting and lens interference)

**Links blinkt, rechts bleibt die Brille dunkel.** (Left side blinks, right side remains dark.)

**Die linke Seite blinkt, die rechte Seite ist dunkel und transparent.** (The left side blinks, the right side is dark and transparent.)

**Verzögerte Blinkdauer** (Delayed blink duration)

**Dauer des Flackerns der linken Seite** (Duration of the left side's flickering)

**Brille Power** (Glasses Power)

**Die beiden Linsen flackern zusammen, und die Flackerfrequenz ist einstellbar.** (Both lenses flicker together, and the flicker frequency is adjustable.)

**Manuell in der App auf dunkel und transparent tippen, um umzuschalten.** (Manually tap in the app to switch between dark and transparent.)

**Wechselndes Flackern (links/rechts)** (Alternating flickering (left/right))

**Die rechte Seite blinkt, die linke Seite ist dunkel.** (The right side blinks, the left side is dark.)

**Die rechte Seite blinkt, die linke Seite ist transparent.** (The right side blinks, the left side is transparent.)

**Einstellung des Abdunklungswinkels bei nach unten geneigtem Kopf** (Setting of the darkening angle when the head is tilted down)

**Dauer des Flackerns rechts** (Duration of the right side's flickering)

**Brille erneut verbinden** (Reconnect glasses)

**Parameter speichern** (Save parameters)

## 4 Produktparameter

Die Produktparameter umfassen wichtige Informationen wie Lichtreaktionszeit, Anzahl der Trainingsmodi, Bluetooth-Verbindungsreichweite, Akkulaufzeit, Gerätegröße und -gewicht, um Ihnen eine möglichst genaue Produktleistungsbeschreibung zu gewährleisten.

GS05 Brillenbandmodell

Brillengröße: 177 (L) x 45 (H) x verstellbar (B)

Brillengewicht: 56,2 g

Brillenfarbe: Schwarz

Lademodus: Magnetisches Laden

Akkukapazität: 100 mAh

1 Stunde Ladezeit für 5 Stunden Nutzung

Tönung der Gläser: 90 %

Ein-/Ausschalten: Kurzes Antippen zum Einschalten, langes Antippen zum Ausschalten



**Der Onlineshop für den  
modernen Trainer !**

Service-Kontakt:  
[info@teamsportbedarf.de](mailto:info@teamsportbedarf.de)

**TEAMSPORTBEDARF.DE**

Trainingsunterlagen24 GmbH, Ramstedter Straße 24, 39326 Zielitz  
[www.teamsportbedarf.de](http://www.teamsportbedarf.de)

## T PRO Strobobrille

**Präzise, datengestützte Erfassung,  
Verbesserung der Effizienz im Fußballtraining**



### 5 Anmerkungen

Um die Sicherheit und Effektivität Ihres Trainings zu gewährleisten, haben wir sorgfältig eine Reihe von Vorbereitungshinweisen, Vorsichtsmaßnahmen während des Betriebs und Empfehlungen zur täglichen Wartung zusammengestellt. Bitte lesen und befolgen Sie diese Hinweise sorgfältig.

1. Die Brillengläser bestehen aus Flüssigkristallmaterial und sind nicht stoßfest.
2. Vor Gebrauch muss die Schutzfolie von den Gläsern entfernt werden.
3. Die drei Brillen haben die gleichen Funktionen; die Unterschiede beziehen sich auf die Produktparameter.
4. Die Brillen funktionieren offline und benötigen keine Verbindung zu einer mobilen App. Für den normalen Betrieb müssen lediglich die Parameter in der App eingestellt werden.
5. Die Gläser sind nicht vollständig abgedunkelt und bieten daher keinen vollständigen Sichtschutz.
6. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED rot. Nach vollständiger Aufladung leuchtet sie grün. Die Brillen schalten sich bei Nichtgebrauch automatisch aus. Bitte verwenden Sie die Brillen nicht während des Ladevorgangs.
7. Falls keine Verbindung hergestellt werden kann, überprüfen Sie bitte, ob Bluetooth und GPS auf Ihrem Smartphone aktiviert sind.
8. Die Brillen sind nicht wasserdicht. Bitte verwenden Sie sie nicht bei Regen.
9. Das linke und rechte Auge der Linse können unabhängig voneinander funktionieren.



### 6 Erweiterte Funktionalität

Wählen Sie in Kombination mit dem Reaktionstrainingslicht den Speicherraummodus in der ReactionX-Anwendung für das räumliche Wahrnehmungstraining.

#### Raumerkennungstraining

Starten Sie die Anwendung: Öffnen Sie zunächst die ReactionX-Anwendung auf einem unterstützten Gerät und wählen Sie den Speichermodus.

Beobachten Sie die Lichtsequenz: Nach dem Start der Anwendung leuchten die Reaktionstrainingslichter in der vorgegebenen Reihenfolge auf.

Beobachten Sie die Position und die Leuchtsequenz dieser Lichter genau.

Brille verdunkelt sich: Nach Beobachtung der Leuchtsequenz verdunkelt sich die Brille, um eine dunkle Umgebung zu simulieren.

Dieser Schritt erhöht den Schwierigkeitsgrad des Trainings, da die Nutzer sich auf ihr Gedächtnis verlassen müssen, um die zuvor leuchtenden Lichter ohne direkte visuelle Referenz wiederzufinden.

Suche nach Lichtern: Nachdem sich die Brille verdunkelt hat, müssen die Nutzer versuchen, die Position und die Reihenfolge der zuvor leuchtenden Lichter im Dunkeln anhand ihres Gedächtnisses zu finden und zu bestätigen. Dies erfordert möglicherweise etwas Ausprobieren, aber genau dieser Prozess trägt zur Verbesserung der räumlichen Wahrnehmung und des Gedächtnisses bei.

#### Trainingseffektivität und -vorteile:

Verbesserung der räumlichen Wahrnehmung: Durch die Simulation der Lichtlokalisierung in dunklen Umgebungen kann dieses Training die räumliche Wahrnehmungsfähigkeit der Nutzer unter komplexen oder schwachen Lichtverhältnissen deutlich verbessern. Gedächtnis verbessern: Sich die Reihenfolge und Position der Lichter zu merken, erfordert ein gutes Gedächtnis. Dieses Training kann Nutzern helfen, ihre Gedächtnisleistung und -genauigkeit zu verbessern.

Reaktionsgeschwindigkeit verbessern: In einer Umgebung mit schnellen Reaktionen kann dieses Training auch die Reaktionsgeschwindigkeit und die Entscheidungsfähigkeit der Nutzer trainieren.

