SKYTRAK™



STPRO

HANDBUCH

Einrichtung, Verbindung und Software für
Ihren persönlichen Launch Monitor.

BESSER GOLFEN. JEDERZEIT. ÜBERALL.

BITTE ZUERST LESEN

WICHTIG

Lesen Sie die Sicherheits- und Produktinformationen zum SKYTRAK ST PRO, bevor Sie das SKYTRAK ST PRO™ System einrichten oder verwenden. Wer die Sicherheits- und Produktinformationen nicht liest und befolgt, riskiert schwere oder tödliche Verletzungen.

Technische Daten und Funktionen des SKYTRAK ST PRO werden ständig weiterentwickelt; wir können das ST PRO System ganz oder teilweise ohne Ankündigung aktualisieren oder ändern. Solche Updates können nötig sein, damit Sie neue Funktionen nutzen, auf neue Plätze oder Features zugreifen oder bestehende weiter verwenden können.

Die auf dem ST PRO verfügbaren Plätze und Funktionen ändern sich von Zeit zu Zeit; nicht alle bisher angebotenen Plätze oder Funktionen bleiben verfügbar. Einige Funktionen erfordern ein Jahresabonnement.

Die Software im ST PRO System wird Ihnen lizenziert, nicht verkauft, und unterliegt der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung in den Sicherheits- und Produktinformationen zum ST PRO.

INHALT

Produktübersicht 03

ST PRO aufladen 03

Erste Schritte 04

Ein- und Ausschalten 05

Platzbedarf und Aufbau 05

Ballpositionierung 06

Pflegehinweise 07

LED-Farbcodes 07

Fehlerbehebung 08

Registrierung und Mitgliedschaften 09

Netzwerkverbindung 10

USB- und Ethernet-Modus 11

Software-Anleitung 12

Anschluss an TV oder Beamer 19

DER ST PRO IM ÜBERBLICK



LIEFERUMFANG

01	SKYTRAK ST PRO Personal Launch Monitor
02	2 USB-C-Kabel
03	Netzteil
04	Ethernet-Kabel
05	Schnellstartanleitung, Produkt- und Sicherheitsinfos

ST PRO AUFLADEN

AKKULAUFZEIT

6 Std.

Bis zu, bei voller Ladung

ERSTE LADUNG

6 Std.

Mindestens, vor Erstgebrauch

Der ST PRO hat einen wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku. Halten Sie ihn gut geladen: Eine vollständige Entladung kann seine Lebensdauer verkürzen. Laden Sie das Gerät, sobald die SKYTRAK App einen niedrigen Akkustand anzeigt.

EINRICHTUNG IN 3 SCHRITTEN

1

APP HERUNTERLADEN

Laden Sie SKYTRAK aus dem Apple® App Store℠ oder die SKYTRAK PC-Anwendung unter **skytrakgolf.com/pages/downloads** herunter.

2

ST PRO REGISTRIEREN

Rufen Sie **clubhouse.skytrakgolf.com** auf. Melden Sie sich an oder wählen Sie Create Account, um ein SKYTRAK Konto anzulegen.

Wählen Sie My Device, geben Sie Ihre Seriennummer und dann Ihren Prepaid-Code ein oder tippen Sie auf Activate Now für Ihre 14-tägige Testphase.

3

GERÄT KOPPELN

Verbinden Sie den ST PRO mit dem Mobilgerät oder PC, auf dem SKYTRAK läuft. Empfohlen wird der Netzwerkmodus: Der ST PRO kommuniziert über Ihren Router mit der App, und Ihr Gerät behält seine Internetverbindung.

MIT EINEM MOBILGERÄT KOPPELN

MODUS	SO GEHT'S
Netzwerk EMPFOHLEN	Verbinden Sie den ST PRO mit Ihrem WLAN-Router. Siehe Netzwerkverbindung, Seite 10.
Direkt-WLAN	Wählen Sie in den WLAN-Einstellungen STPRO_XXXX und verbinden Sie sich. Passwort: **skytrakpro**

MIT EINEM PC KOPPELN

MODUS	SO GEHT'S
Netzwerk	Den ST PRO mit dem WLAN-Router verbinden. Siehe Seite 10.
Direkt-WLAN	Wählen Sie im WLAN-Menü STPRO_XXXX und verbinden Sie sich. Passwort: **skytrakpro**
USB-C	Kabel vom mittleren Anschluss des ST PRO zu einem USB-C-Anschluss am PC. Nur Windows.
Ethernet	Kabel vom rechten Anschluss des ST PRO zum PC. Nur Windows.

Ihr ST PRO muss innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf registriert werden. Der ST PRO bietet ab Werk Grundfunktionen und ggf. Testfunktionen, sodass Sie sofort loslegen können. Erweiterte Funktionen erfordern eine SKYTRAK Jahresmitgliedschaft, erhältlich unter skytrakgolf.com. Bleiben Sie bei Verbindung per USB-Kabel mit Ihrem WLAN verbunden.

EINRICHTUNGSTIPP

Sobald der ST PRO eingerichtet und mit der App verbunden ist, leuchten alle 3 LEDs grün und auf Ihrer Abschlagfläche erscheint ein roter Laserpunkt.

EINSCHALTEN. PLATZ SCHAFFEN.

EIN- UND AUSSCHALTEN

1. **Einschalten.** Halten Sie die Ein/Aus-Taste 3 Sekunden gedrückt, bis die Power-LED grün leuchtet.
2. **Direktmodus.** Ist der ST PRO vollständig eingeschaltet, leuchten Power grün, WLAN rot und Häkchen rot. Der ST PRO ist im Direktmodus und bereit zur Verbindung mit Ihrem Mobilgerät oder PC.
3. **Ausschalten.** Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis auf dem Display „Shutting down“ erscheint.

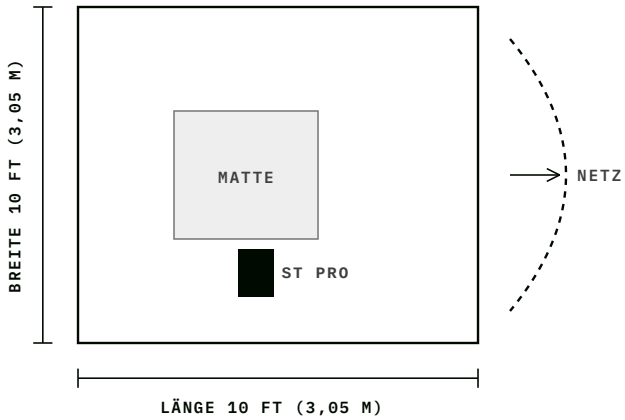
EINRICHTUNGSTIPP

Folgen Sie den WLAN-Einrichtungsschritten in der SKYTRAK App, um Ihren Verbindungsmodus zu wählen. Zum späteren Ändern öffnen Sie den Connection Wizard unten im Haupt-Dashboard.

PLATZBEDARF UND AUFBAU

Stellen Sie den ST PRO nach den folgenden Richtlinien auf, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden. Sorgen Sie für genug Platz zum sicheren Spielen und beachten Sie stets alle Sicherheitsvorkehrungen.

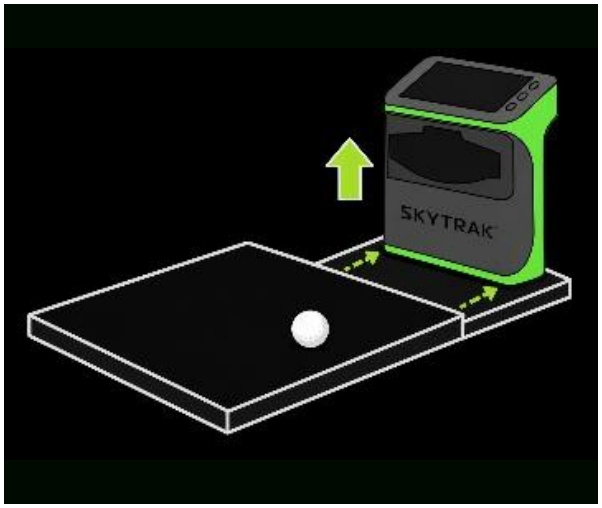
LÄNGE	BREITE	DECKENHÖHE
10 ft 3,05 m	10 ft 3,05 m	Variabel Abhängig von Körpergröße und Schlägerlänge



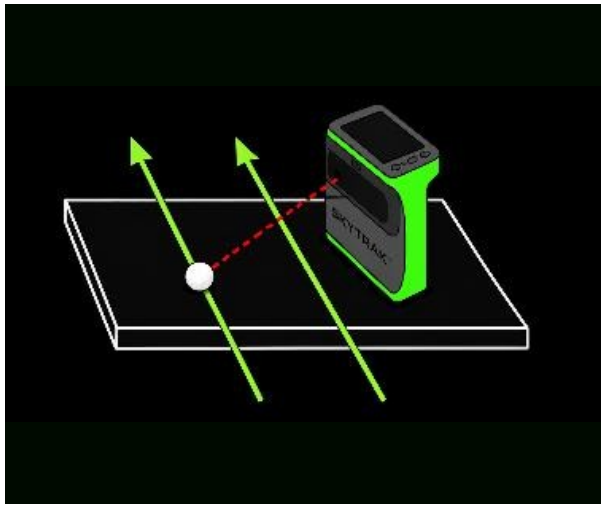
WARNUNG

Verwenden Sie immer ein Sicherheitsnetz und eine golfspezifische Abschlagmatte, wenn der Schlag- oder Flugbereich begrenzt ist, etwa in Innenräumen oder im Garten.

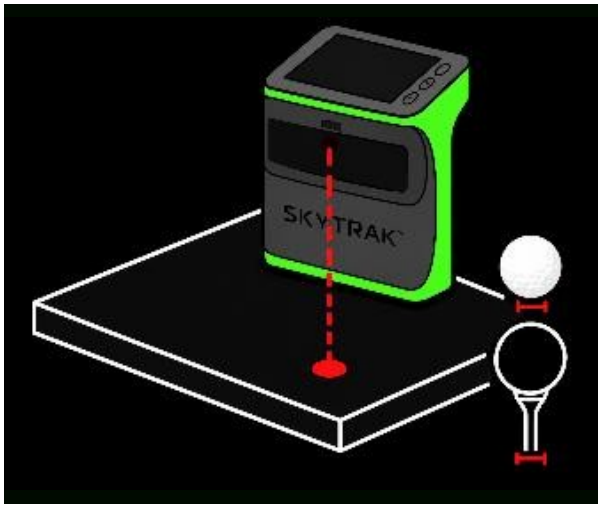
BALL PLATZIEREN. LINIE AUSRICHTEN.



01 **Auf Mattenhöhe.** Stellen Sie den ST PRO so hoch, dass er auf Höhe der Abschlagfläche steht.



02 **Parallel zur Spiellinie.** Stellen Sie den ST PRO parallel zu Ihrer geplanten Spiellinie auf. Je nach Aufbau liegt Ihr Ziel nicht unbedingt in der Netzmitte.



03 **Ball auf den Punkt.** Nach dem Verbinden projiziert der ST PRO einen roten Laserpunkt. Legen Sie einen sauberen, weißen Golfball oder den Fuß Ihres Tees auf den Punkt.

AUSRICHTUNG PRÜFEN

Für eine genaue Schlagsimulation sollte Ihre Ziellinie parallel zum ST PRO verlaufen. Prüfen Sie die Linie mit Alignment Sticks oder Golfschlägern und markieren Sie sie auf dem Boden oder am Netz, damit Sie bei jeder Session richtig ausgerichtet sind.

EINRICHTUNGSTIPP

Steht das Gerät zu hoch oder zu tief zur Abschlagfläche, kann das die Schlagerfassung und die Ballflugdaten beeinträchtigen.

PFLEGE UND LED-CODES

PFLEGEHINWEISE

- Der ST PRO misst mit hochwertiger Optik hinter seiner Linse. Kratzer, Staub oder andere Beeinträchtigungen der Linse können den Betrieb stören. Halten Sie sie sauber und kratzerfrei – für genaue Daten und lange Lebensdauer.
- Reinigen Sie die Linse in einem Zug mit einem sauberen, feuchten Baumwolltuch. **Verwenden Sie keine Chemikalien auf der Linse.**
- Vermeiden Sie extreme Hitze und Kälte; beides mindert die Leistung.
- Halten Sie den ST PRO trocken.
- Lassen Sie den ST PRO nicht fallen; treffen Sie ihn nicht mit Schläger oder Ball.
- Die Kompatibilität mit Mobilgeräten wie Tablets hängt von Gerät, Betriebssystem und Display ab, die sich häufig ändern. Nicht alle Mobilgeräte sind kompatibel. Die aktuelle Liste finden Sie unter skytrakgolf.com.
- **Laden Sie den Akku vor dem Spielen vollständig auf.**

LED-FARBCODES

LED	FARBE	BEDEUTUNG
Power	**Grün, einmalig**	Akku 100 %
	Grün pulsierend	Lädt
	Grün dauerhaft	Eingeschaltet
WLAN	**Rot**	Wartet auf Kabel- oder Direktmodus-Verbindung
	Gelb blinkend	Verbindet mit Netzwerk
	Gelb dauerhaft	Mit Netzwerk verbunden
	Grün dauerhaft	Mit der App verbunden
Häkchen	**Rot**	Standby
	Blau	Bereit, wartet auf Ball
	Grün	Ball erkannt, schlagbereit
	Lila	Schlag wird berechnet

FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNG
Die Power-LED leuchtet beim Laden nicht.	Halten Sie die Ein/Aus-Taste 5 Sekunden gedrückt. Prüfen Sie, ob das USB-Kabel Strom liefert, und testen Sie es möglichst an einem anderen Gerät. Ist weiterhin kein Strom da, lassen Sie das Kabel 40 Minuten eingesteckt und versuchen Sie es erneut.
Alle 3 LEDs leuchten rot und das Gerät schaltet sich nach 15 Sekunden aus.	Der Akku ist schwach. Schließen Sie das USB-Kabel an und laden Sie das Gerät. Die Power-LED erlischt, sobald der ST PRO vollständig geladen ist.
Die WLAN-LED wird nicht grün.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit der SKYTRAK App im selben WLAN ist wie der ST PRO. Starten Sie die App neu und lassen Sie sie laden. Hilft das nicht, gehen Sie näher an den Router oder starten Sie Modem und Router neu.
WLAN- und Power-LED sind grün, die Häkchen-LED aber lila.	Ein Waggle oder eine andere Schlägerbewegung hat den ST PRO womöglich ausgelöst. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED grün wird. Falls nicht, starten Sie eine Übungssession oder einen Platz, um ihn neu scharf zu schalten. Hilft das nicht, wechseln Sie in den Linkshändermodus und zurück.
Die Ergebnisse wirken ungenau.	Legen Sie den Ball auf oder nahe den roten Punkt, damit die Kamera ihn sieht, und stellen Sie das Gerät auf Höhe der Abschlagfläche. Mit Tee kommt dessen Fuß auf den Punkt. Siehe Ballpositionierung, Seite 06.

Brauchen Sie weitere Hilfe? Besuchen Sie die FAQ unter **resources.skytrakgolf.com**.

MITGLIEDSCHAFT UPGRADEN

Premium-Funktionen wie Challenges und volles Course Play mit unseren Simulator-Partnern gibt es mit einer höheren Mitgliedschaft. Alle Optionen: `clubhouse.skytrakgolf.com/memberships`.

MITGLIEDSCHAFTSSTUFEN

BASIC	ESSENTIAL	CORE FORESIGHT	CORE TRACKMAN	ELITE

HINWEIS

Ihr ST PRO muss innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf registriert werden. Registrieren Sie sich unter clubhouse.skytrakgolf.com, wählen Sie dann My Device und geben Sie Ihre Seriennummer ein.

SO FUNKTIONIERT DAS UPGRADE

1. Melden Sie sich unter `clubhouse.skytrakgolf.com` an.
2. Öffnen Sie My Membership.
3. Klicken Sie auf Upgrade Plan.
4. Wählen Sie: Essential, Core Foresight, Core Trackman oder Elite.
5. Bestätigen Sie, dass Ihr Gerät die Anforderungen erfüllt.
6. Schließen Sie den Kauf ab und aktivieren Sie bei Bedarf Auto Renew.
7. Schließen und öffnen Sie die SKYTRAK App erneut, damit sie Ihre Lizenzdateien prüft und die neuen Funktionen freischaltet.

MIT DEM NETZWERK VERBINDEN

1 · IM DIREKTMODUS VERBINDEN

1. Schalten Sie Ihren ST PRO ein.
2. Öffnen Sie die WLAN-Einstellungen Ihres Mobilgeräts oder Computers.
3. Wählen Sie das Netzwerk STPRO_XXXXXXXXXXXX, Passwort **skytrakpro**. Die Meldung „Keine Internetverbindung“ ist normal.
4. Öffnen Sie die SKYTRAK App oder kehren Sie zu ihr zurück.
5. Die App stellt eine Verbindung im Direktmodus her. Das kann einige Minuten dauern. Sie sind bereit, wenn oben rechts „Connected in direct mode“ erscheint.

2 · IN DEN NETZWERKMODUS WECHSELN

1. Wählen Sie in der SKYTRAK App oben rechts Connection HUB.
2. Wählen Sie ST PRO und dann Wireless.
3. Steht die Direktverbindung, wählen Sie Proceed to Network Mode.
4. Wählen Sie Ihr Netzwerk und geben Sie das Passwort ein. Findet der Scan es nicht, fügen Sie das Netzwerk manuell hinzu.
5. Klicken Sie auf Connect to Network.
6. Zeigen die LEDs Grün, Gelb, Rot, warten Sie, bis die App „Not Connected“ und dann „Looking for connection“ anzeigt. Nach erfolgreicher Verbindung leuchten alle LEDs grün. Starten Sie die SKYTRAK App neu.

LEUCHTET WEITER DAUERHAFT GELB?

Prüfen Sie, ob Ihr Gerät wieder mit Ihrem eigenen WLAN verbunden ist, und starten Sie dann den ST PRO, die SKYTRAK App oder beides neu.

KABELVERBINDUNGEN



NUR STROM | USB | ETHERNET

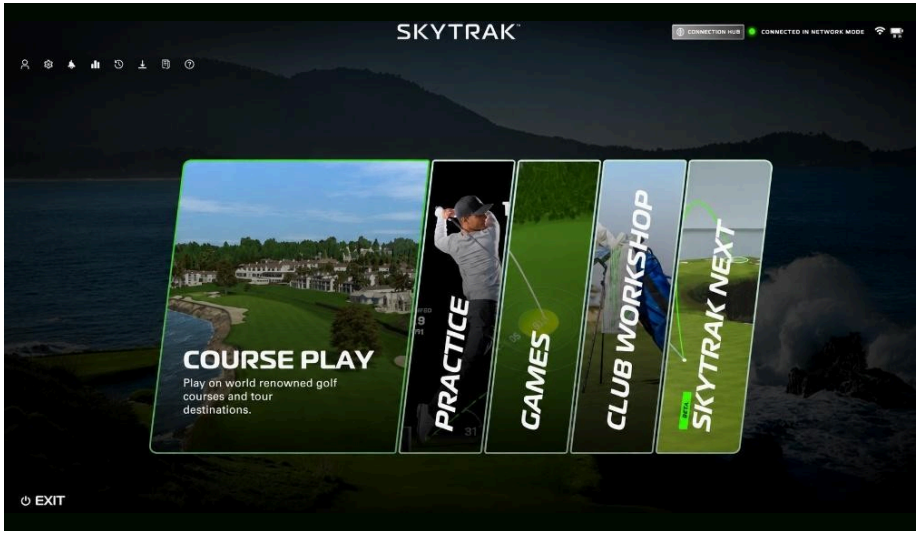
1. **Strom.** Linken Port an ein USB-C-Netzteil anschließen.
2. **USB, unter 4,5 m.** Mittleren Port mit einem USB-C-Port am PC verbinden. Nur Windows.
3. **Ethernet, über 4,5 m.** Rechten Port per Ethernet verbinden. Nur Windows.

Der USB-Modus ist für macOS- und iOS-Geräte nicht verfügbar.

NETZWERK-FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNG
ST PRO verbindet sich nicht mit dem Netzwerk (mittlere LED leuchtet oder blinkt rot).	Prüfen Sie, ob Netzwerkname und Passwort korrekt eingegeben wurden – ohne Sonderzeichen und mit richtiger Groß- und Kleinschreibung.
ST PRO ohne Verbindung zur App (mittlere LED leuchtet dauerhaft gelb).	Nutzen Sie kein Gastnetzwerk; es blockiert die Kommunikation zwischen Geräten. Bei mehreren Netzwerken prüfen Sie, ob Ihr Gerät im richtigen ist: Es muss dasselbe sein, das Sie im ST PRO eingerichtet haben.
ST PRO erscheint nicht in der Liste der WLAN-Netzwerke.	Der ST PRO ist vermutlich im Netzwerkmodus (normal). Zum Direktmodus: App öffnen, verbinden lassen, in den Geräteverbindungen Direct Mode wählen. Oder zurücksetzen: per USB oder Netzwerk verbinden, dann Device > Reset neben der Seriennummer.
ST PRO verpasst Schläge im Netzwerkmodus.	Prüfen Sie das WLAN-Signal. Eventuell brauchen Sie einen Repeater zur Verstärkung.
Ich finde mein Netzwerkpasswort nicht oder will es ändern.	Router sind zu unterschiedlich eingerichtet, um hier Support zu leisten. Bitte wenden Sie sich an einen Netzwerkfachmann.

HAUPT-DASHBOARD UND COURSE PLAY



HAUPT-DASHBOARD

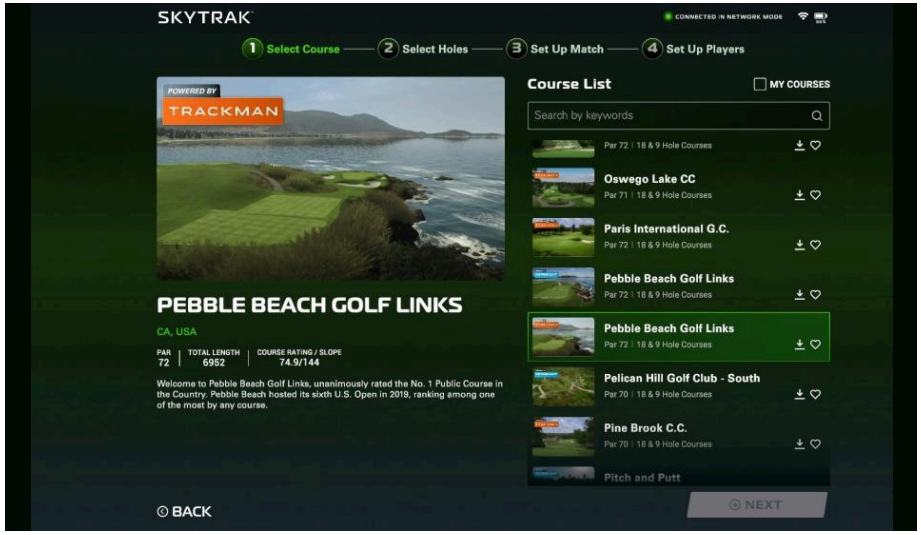
A **Course Play** – Spielen Sie echte Plätze weltweit mit einer Core Foresight-, Core Trackman- oder Elite-Mitgliedschaft.

B **Practice** – Course-Play-Training, Ranges, Speed-Training und Leistungsbewertung.

C **Games** – Target Practice, Long Drive, Closest to Pin und PinSeeker.

D **Club Workshop** – Bag Mapping, Wedge Matrix und My Bag.

E **SKYTRAK NEXT** – Hier erscheinen neue und kommende App-Funktionen zum Betatest.



PLATZ AUSWÄHLEN

A **My Courses** – Zeigt nur Plätze, auf die Sie Zugriff haben (oben rechts).

B **Download** – Laden Sie jeden Platz vor dem Spielen herunter.

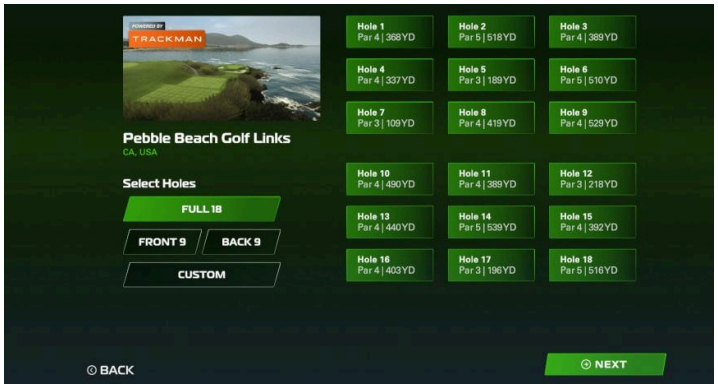
C **Favorite** – Markieren Sie einen Platz mit dem Herz, um ihn oben anzuheften.

D **More (···)** – Löschen Sie einzelne Plätze, um Speicher freizugeben.

E **Next** – Wählen Sie die zu spielenden Löcher.

Laden Sie Plätze im Netzwerk- oder USB-Modus herunter. Im Direktmodus klappt das nur, wenn Ihr PC per Ethernet angeschlossen oder über einen USB-Netzwerkadapter mit einem zweiten Netzwerk verbunden ist.

LÖCHER UND SPIELEINSTELLUNGEN



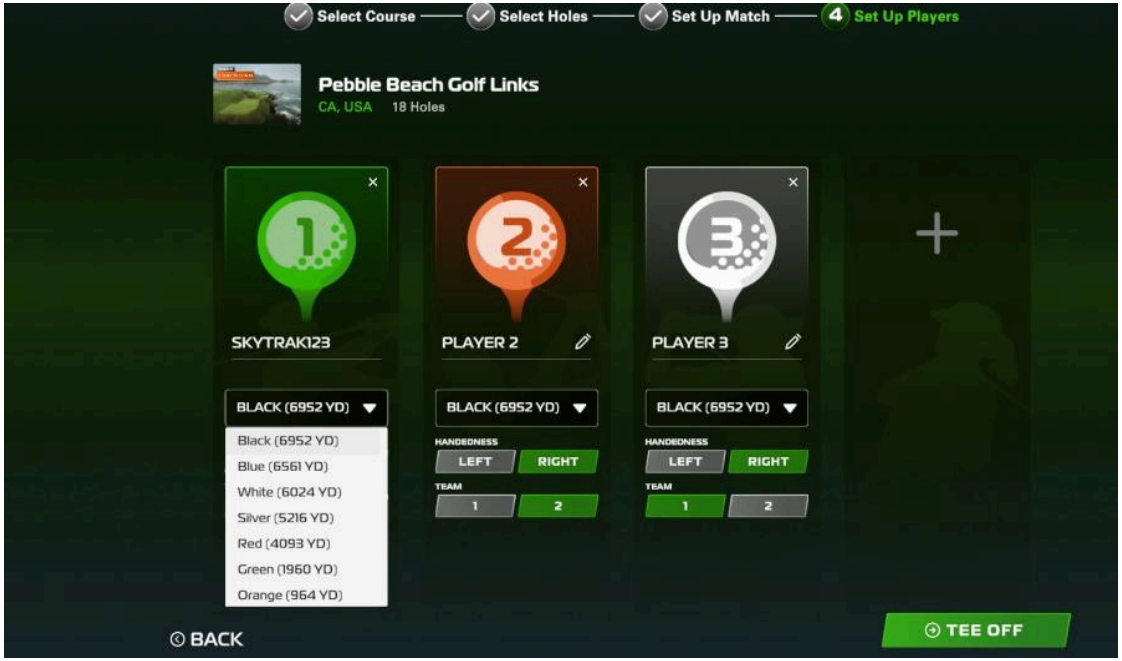
- **A** **Full 18** – Alle 18 Löcher spielen.
- **B** **Front 9** – Löcher 1–9.
- **C** **Back 9** – Löcher 10–18.
- **D** **Custom** – Beliebige Löcher wählen, z. B. alle Par 5.
- **E** **Next** – Spiel einrichten.



SPIELEINSTELLUNGEN

	EINSTELLUNG	OPTIONEN
A	**Spielmodus**	Match Play, Stroke Play, Scramble (1 Team mit bis zu 4), Scramble (2 gegen 2)
B	**Max. Score**	Max. Schläge/Loch: Double Bogey, Triple Bogey, Double Par, tatsächl. Score
C	**Mulligans**	1, 2, 3, Unbegrenzt, Aus
D	**Fahnenposition**	Easy, Medium, Challenging, Difficult, Hard, Extreme
E	**Lage-Malus**	Passt Kraft und Spin an die Lage an: Off, Normal, Tournament, Major
F	**Putten**	Auto Putt (Tour-Durchschnitt von Ihrer Position), Putt It Out, Manual Input, Auto Fixed (1, 2 oder 3 Putts), Auto Two Putt
G	**Gimmes**	Mit Putt It Out: 0, 3, 5 oder 10 ft
H	**Höhenlage**	Höhe des Platzes oder Custom (Home, 0–9.999 ft)
I	**Grüntempo**	Slow, Normal, Fast, Lightning
J	**Wind**	An oder aus
K	**Reihenfolge**	Normal oder Play Through (jeder Spieler beendet das Loch)
L	**Next**	Weiter zur Spielereinrichtung

SPIELER EINRICHTEN



A **Abschlag** – Wählen Sie die Abschläge je Spieler. Orange ist Chip & Putt, Grün ist Par 3, Rot ist für Junioren.

B **Spielhand** – Links oder rechts. Kann während der Runde nicht geändert werden.

C **Teams** – Teams für Scramble oder Match Play zuweisen.

D **Entfernen (×)** – Spieler aus der Liste entfernen.

E **Bearbeiten (Stift)** – Spielernamen bearbeiten.

F **Hinzufügen (+)** – Standardspieler oder angemeldetes Unterkonto hinzufügen.

G **Tee Off** – Runde starten.

WÄHREND DER RUNDE



01 Menü

02 Spieler

03 Score

04 Loch

05 Schlag

06 Lochinformationen

07 Entfernung

08 Gefälle

09 Entfernung ausblenden

10 Plays like: an Gefälle angepasste Entfernung

11 Karte ausblenden

12 Ansicht vergrößern

13 Bäume ausblenden

14 Wind

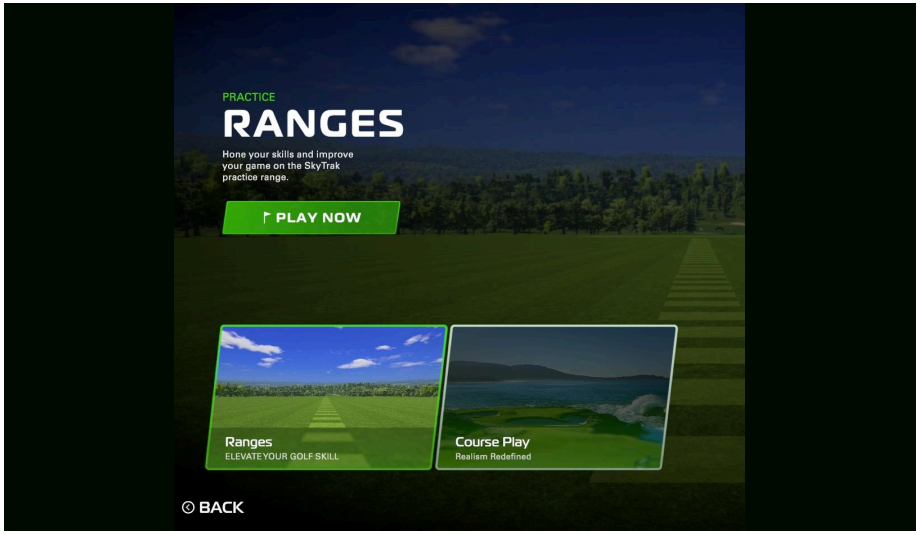
15 Lage-Malus

16 Platzansichten: Flyover, Drone, Green, Tee Pos

17 Schlagdaten, Mulligan, Rehit, Skip Shot

18 Schlägerwahl

TRAINING UND PINSEEKER

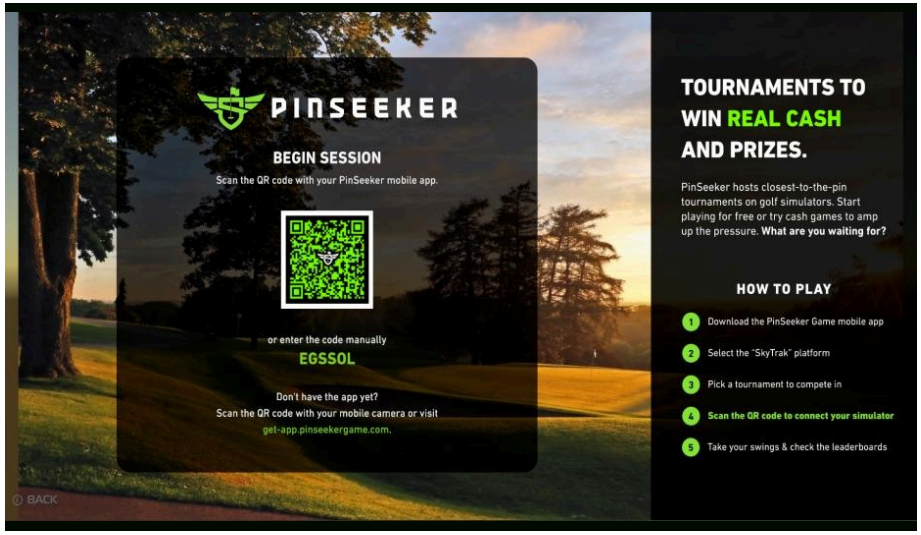


PRACTICE

A **Ranges** – Die Standard-Driving-Range, dazu Trainings-Ranges ab einer Essential-Mitgliedschaft.

B **Course-Play-Training** – Droppen Sie einen Ball auf jedem Loch jedes Platzes, mit aktiver Core Foresight-, Core Trackman- oder Elite-Mitgliedschaft.

C **Back** – Zurück zum Haupt-Dashboard.



PINSEEKER

A **QR-Code** – Laden und öffnen Sie die PinSeeker App auf Ihrem Mobilgerät und scannen Sie dann diesen Code.

B **Back** – Zurück zum Haupt-Dashboard.

AUF DER DRIVING RANGE



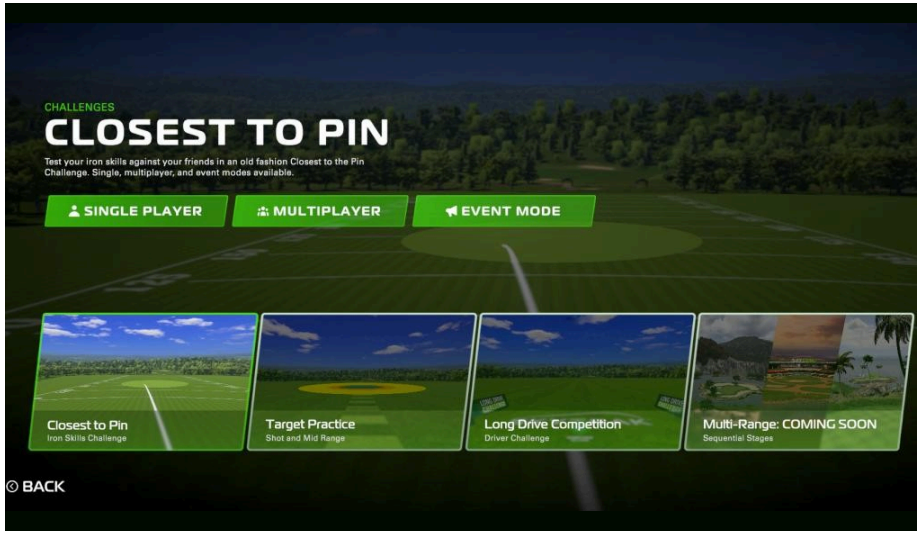
01	Trainingsart
02	Schlagzähler
03	Gesamtweite, Carry und Durchschnitt
04	Treffpunkt
05	Ansicht wechseln
06	Ausblenden
07	Schläger
08	Spielhand wechseln
09	Heatmap zurücksetzen
10	Heatmap
11	Schlägeransicht
12	Schwungbahn und Schlagfläche zum Ziel
13	Messwert-Kacheln: Details über ?

CLUB WORKSHOP UND GAMES



CLUB WORKSHOP

- **A** **Bag Mapping** – Lernen Sie Ihre Weiten mit jedem Schläger und spielen Sie den Platz klüger.
- **B** **Wedge Matrix** – Mit dem Clock Drill die Wedge-Distanzen perfektionieren.
- **C** **My Bag** – Schläger hinzufügen und den Schlagverlauf je Schläger verfolgen.
- **D** **Back** – Zurück zum Haupt-Dashboard.



GAMES

- **A** **Closest to Pin** – Zielentfernung wählen. Der fahnennächste Schlag gewinnt.
- **B** **Target Practice** – Zielentfernung wählen. Die meisten Punkte gewinnen.
- **C** **Long Drive Competition** – Der längste Drive gewinnt.
- **D** **Multi-Range** – Demnächst verfügbar.
- **E** **Spieleroptionen** – Single Player, Multiplayer (lokal) oder Event Mode mit laufender Liste der Herausforderer.
- **F** **Back** – Zurück zum Haupt-Dashboard.

AB AUF DEN GROSSEN BILDSCHIRM



IPAD AN TV ODER BEAMER

1. Schließen Sie den Lightning Digital AV Adapter an Ihr iPad an.
2. Verbinden Sie Adapter und TV oder Beamer mit einem HDMI-Kabel.



PC AN TV ODER BEAMER

1. Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem PC.
2. Schließen Sie das andere Ende an Ihren TV oder Beamer an.



IPAD PER AIRPLAY

1. Schließen Sie ein Apple TV oder anderes AirPlay-Gerät an den TV an.
2. Öffnen Sie auf dem iPad per Wischgeste das Kontrollzentrum und wählen Sie AirPlay.
3. Wählen Sie Apple TV. Der iPad-Bildschirm wird auf dem TV gespiegelt.

TIPP

Schließen Sie bei längeren Sessions das Lightning-Ladegerät an den Adapter oder bei AirPlay direkt an Ihr iPad an.



SKYTRAK™

MITTEN IM SPIEL.

SUPPORT UND FAQ
resources.skytrakggolf.com

KONTO UND MITGLIEDSCHAFTEN
clubhouse.skytrakgolf.com

DOWNLOADS
skytrakgolf.com/pages/downloads

POWERED BY
GOLFTEC · Rapsodo

©2026 SKYTRAK, LLC. Alle Rechte vorbehalten. SKYTRAK™ und SKYTRAK+ sind Marken der GOLFTEC ST LLC d/b/a („GTST"). iPad und Apple® App Store sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Andere Marken und Handelsnamen gehören ihren jeweiligen Inhabern. Die Nutzung von Marken, die nicht SKYTRAK gehören, erfolgt unter Lizenz. Alle Inhalte dieses Handbuchs sind urheberrechtlich durch SKYTRAK geschützt und dürfen ohne Genehmigung nicht nachgedruckt werden. Der Inhalt dieses Handbuchs dient nur zu Informationszwecken, kann ohne Ankündigung geändert werden und ist nicht als Verpflichtung von SKYTRAK auszulegen. SKYTRAK übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Ungenauigkeiten in diesem Handbuch. Stand 022823.