GARMIN




# APPROACH® G20

## Benutzerhandbuch

© 2025 Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften

Alle Rechte vorbehalten. Gemäß Urheberrechten darf dieses Handbuch ohne die schriftliche Genehmigung von Garmin weder ganz noch teilweise kopiert werden. Garmin behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen an seinen Produkten vorzunehmen und den Inhalt dieses Handbuchs zu ändern, ohne Personen oder Organisationen über solche Änderungen oder Verbesserungen informieren zu müssen. Unter www.garmin.com finden Sie aktuelle Updates sowie zusätzliche Informationen zur Verwendung dieses Produkts.

Garmin®, das Garmin Logo und Approach® sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften und sind in den USA und anderen Ländern eingetragen. Garmin Connect™, Garmin Express™ und Garmin Golf™ sind Marken von Garmin Ltd. oder deren Tochtergesellschaften. Diese Marken dürfen nur mit ausdrücklicher Genehmigung von Garmin verwendet werden.

Die Wortmarke BLUETOOTH® und die Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Garmin ausschließlich unter Lizenz verwendet. Weitere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

M/N: A04769

# Inhaltsverzeichnis


**Einführung ..... 1**
- Übersicht über das Gerät ..... 1
- Erste Schritte ..... 2
- Koppeln eines Smartphones ..... 2
- Hauptmenü ..... 2
- Aufladen des Geräts ..... 3
- Einschaltmenü ..... 3
  - Sperren und Entsperren der Tasten ..... 4
- Solarladung ..... 4
  - Solarladung bei ausgeschaltetem Gerät ..... 4
- Verwenden des Clips ..... 5

**Golfspielen ..... 5**
- Ansicht des Lochs ..... 6
  - Ansicht des Lochs im Modus für große Zahlen ..... 6
- Golfmenü ..... 7
  - Golfeinstellungen ..... 7
- Anzeigen des Grüns ..... 8
- Ändern des Grüns ..... 8
- Messen der Schlagweite ..... 8
- Anzeigen von Golfplatzmerkmalen ..... 9
- Ändern von Löchern ..... 9
- Aktivieren des Handicap-Scoring ..... 9
- Scoreeingabe ..... 9
  - Aktivieren der Statistikverfolgung ..... 10
  - Aufzeichnen von Statistiken ..... 10
- Anzeigen von Windgeschwindigkeit und -richtung ..... 10
- Beenden einer Runde ..... 10

**Bluetooth Online-Funktionen ..... 11**
- Deaktivieren der Bluetooth Smartphone-Verbindung ..... 11
- Garmin Golf App ..... 11
  - Automatische Updates von Golfplatzkarten ..... 11
- Produkt-Updates ..... 11
  - Aktualisieren der Software mithilfe von Garmin Express ..... 12
  - Einrichten von Garmin Express ..... 12

**Anpassen des Geräts ..... 12**
- Systemeinstellungen ..... 12
  - Ändern der Maßeinheiten ..... 12
  - Zeiteinstellungen ..... 12
  - Satelliteneinstellungen ..... 13

**Geräteinformationen ..... 13**
- Technische Daten ..... 13
- Pflege des Geräts ..... 13
  - Reinigen des Geräts ..... 14
  - Reinigen des USB-Anschlusses ..... 14
  - Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum ..... 14
- Anzeigen von Geräteinformationen ..... 14
  - Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen ..... 14

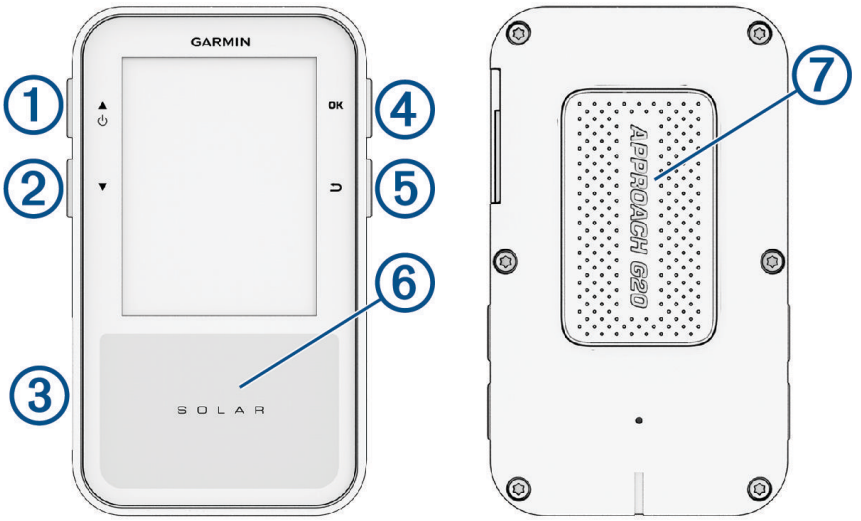
**Fehlerbehebung ..... 14**
- Mein Gerät findet keine Golfplätze in der Nähe ..... 14
- Das Smartphone stellt keine Verbindung mit dem Gerät her ..... 15
- Mein Gerät zeigt die falsche Sprache an ..... 15
- Mein Gerät zeigt die falschen Maßeinheiten an ..... 15
- Mein Gerät zeigt nicht die richtige Uhrzeit bzw. das richtige Datum an ..... 15
- Neustart des Geräts ..... 15
- Wiederherstellen aller Standardeinstellungen ..... 16
- Erfassen von Satellitensignalen ..... 16
  - Verbessern des GPS-Satellitenempfangs ..... 16
- Weitere Informationsquellen ..... 16

# Einführung

**⚠ WARNUNG**

Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "*Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*", die dem Produkt beiliegt.

## Übersicht über das Gerät




① ▲ ⏻: Halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.

Halten Sie die Taste gedrückt, um das Einschaltmenü zu öffnen (*Einschaltmenü*, Seite 3).

Drücken Sie die Taste, um Menüs, Optionen und Einstellungen zu durchblättern.

Drücken Sie die Taste während des Spiels, um Hindernisse, Layups und Doglegs u.v.m. zu durchblättern.

② ▼: Drücken Sie die Taste, um Menüs, Optionen und Einstellungen zu durchblättern.

Drücken Sie die Taste während des Spiels, um Hindernisse, Layups und Doglegs u.v.m. zu durchblättern.

③ **USB-Anschluss (unter der Schutzkappe)**: Heben Sie die Schutzkappe an, um das Gerät aufzuladen oder mit einem Computer zu verbinden (*Aufladen des Geräts*, Seite 3).

Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf, um Schäden am USB-Anschluss zu vermeiden (*Reinigen des USB-Anschlusses*, Seite 14).

④ **OK**: Drücken Sie die Taste, um eine Golfrunde zu starten (*Golfspielen*, Seite 5).

Drücken Sie die Taste, um eine Option zu wählen oder das Menü für eine Seite zu öffnen.

Drücken Sie die Taste während des Spiels, um auf bestimmte Funktionen während der Runde zuzugreifen.

⑤ ⮌: Drücken Sie die Taste, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

⑥ **Solarladung**: Richten Sie das Gerät auf Sonnenlicht aus, um die Akkulaufzeit zu verlängern (*Solarladung*, Seite 4).

⑦ **Magnet**: Setzen Sie die Rückseite des Geräts auf den magnetischen Clip oder auf eine Oberfläche aus Metall an einem Golfwagen (*Verwenden des Clips*, Seite 5).

## Erste Schritte

Führen Sie bei der ersten Verwendung des Geräts folgende Schritte aus, um es einzurichten und die grundlegenden Funktionen kennenzulernen.

1. Halten Sie ⏻ gedrückt, um das Gerät einzuschalten (*Übersicht über das Gerät*, Seite 1).
2. Beantworten Sie die Fragen des Geräts bezüglich Ihrer Präferenzen für Sprache und Maßeinheiten.
3. Koppeln Sie das Smartphone (*Koppeln eines Smartphones*, Seite 2).

   Durch die Kopplung des Smartphones erhalten Sie Zugriff auf die Scorecard-Synchronisierung, Updates von Golfplatzkarten, Live-Scoring in der Garmin Golf™ App, Software-Updates und mehr.
4. Laden Sie das Gerät vollständig auf, damit die Akkuladung für eine Runde Golf ausreicht (*Aufladen des Geräts*, Seite 3).

## Koppeln eines Smartphones

Zur Verwendung der Online-Funktionen des Approach Golfgeräts muss es direkt über die Garmin Golf App gekoppelt werden und nicht über die Bluetooth® Einstellungen des Smartphones.

1. Wählen Sie während der Vornahme der Grundeinstellungen auf dem Gerät die Option **Erste Schritte**, wenn Sie zur Kopplung mit dem Smartphone aufgefordert werden.

   **HINWEIS:** Falls Sie die Kopplung zuvor übersprungen haben, können Sie **Einstell.** > **Tel. kop.** wählen.
2. Scannen Sie den QR-Code mit dem Smartphone.

   **HINWEIS:** Falls Sie die Garmin Golf App nicht auf dem Smartphone installiert haben, werden Sie dazu aufgefordert, sie aus dem App-Shop zu installieren.
3. Öffnen Sie die Garmin Golf App.
4. Wählen Sie **Gerät hinzufügen** und folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Kopplung abzuschließen.

## Hauptmenü

Drücken Sie im Hauptmenü die Taste ▲ bzw. ▼, um die Menüoptionen auf dem Gerät zu durchblättern.

**Golf spielen**: Wählen Sie die Option, um eine Golfrunde zu starten (*Golfspielen*, Seite 5).

**Einstell.**: Ermöglicht es Ihnen, die Golf- und Systemeinstellungen anzupassen (*Golfeinstellungen*, Seite 7) (*Systemeinstellungen*, Seite 12).

**Solar**: Zeigt eine Grafik der Intensität der Solarladung und der gewonnenen Akkuminuten an (*Solarladung*, Seite 4).

**So.auf-/-unt.g.**: Zeigt basierend auf Ihrer GPS-Position Zeiten für Sonnenaufgang und Sonnenuntergang an.

## Aufladen des Geräts

**⚠ WARNUNG**

Dieses Gerät ist mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgestattet. Lesen Sie alle Produktwarnungen und sonstigen wichtigen Informationen der Anleitung "*Wichtige Sicherheits- und Produktinformationen*", die dem Produkt beiliegt.

Das Gerät enthält einen Magnet. In bestimmten Fällen können Magnete zu Störungen bestimmter medizinischer Geräte führen, darunter Herzschrittmacher und Insulinpumpen. Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht in die Nähe derartiger medizinischer Geräte kommt.

***HINWEIS***

Zum Schutz vor Korrosion sollten Sie den USB-Anschluss, die Schutzkappe und den umliegenden Bereich vor dem Aufladen oder dem Anschließen an einen Computer sorgfältig abtrocknen.

Das Gerät enthält einen Magnet. In bestimmten Fällen können Magnete bestimmte elektronische Geräte beschädigen, darunter Festplatten in Laptops. Seien Sie vorsichtig, wenn sich das Gerät in der Nähe elektronischer Geräte befindet.

Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über einen Lithium-Ionen-Akku, der über eine Steckdose oder einen USB-Anschluss am Computer aufgeladen werden kann. Optionale Zubehör- und Ersatzteile erhalten Sie unter buy.garmin.com. Sie können sich auch an Ihren Garmin® Händler wenden.

1 Heben Sie die Schutzkappe über dem USB-Anschluss an.
2 Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss des Geräts an.




3 Schließen Sie das andere Ende des USB-Kabels an einen AC-Netzadapter (5V minimum output power) oder einen USB-Anschluss am Computer an.
4 Schließen Sie bei Bedarf den AC-Netzadapter an eine Steckdose an.
   Wenn Sie das Gerät an eine Stromquelle anschließen, schaltet es sich ein.
5 Laden Sie den Akku vollständig auf.

Setzen Sie die Schutzkappe nach dem Aufladen des Geräts wieder auf.

## Einschaltmenü

Halten Sie ⏻ gedrückt, um das Einschaltmenü zu öffnen.

**Ausschalten**: Schaltet das Gerät aus.

**Tasten sperren**: Sperrt die Tasten des Geräts, um versehentliche Tastenbetätigungen zu verhindern.

### Sperren und Entsperren der Tasten

Sie können die Tasten sperren, um versehentliche Tastenbetätigungen zu verhindern.

1. Halten Sie ⏻ gedrückt, um das Einschaltmenü zu öffnen.
2. Wählen Sie **Tasten sperren**.
3. Halten Sie ⏻ gedrückt, um die Tasten zu entsperren.

## Solarladung

Die Solarladung kann dabei helfen, die Akkulaufzeit zu optimieren und zu verlängern. Die Solarladung erfolgt immer, wenn das Gerät Sonnenlicht erkennt, und sogar auch dann, wenn es ausgeschaltet ist.

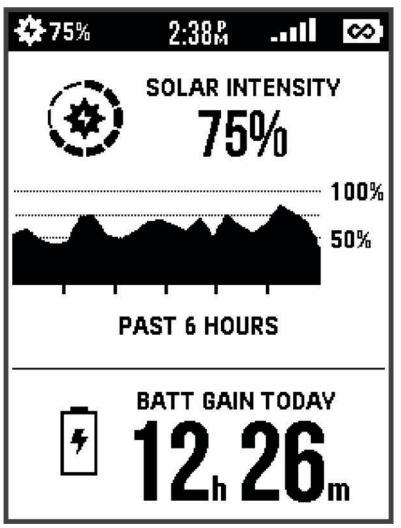
- Eine regelmäßige Verwendung im freien bei Sonne kann die Akkulaufzeit verlängern.
- Richten Sie das Display auf Sonnenlicht aus, um einen maximalen Solargewinn zu erzielen.
- Vermeiden Sie übermäßige Hitze, die den Ladevorgang verhindern kann.

  **HINWEIS:** Das Gerät schützt sich vor sehr kalten und sehr heißen Temperaturen und stoppt den Ladevorgang bei extremen Temperaturen automatisch.

  **HINWEIS:** Das Gerät wird nicht über Solar aufgeladen, wenn es mit einer externen Stromquelle verbunden oder der Akku voll ist.

### Solarladung bei ausgeschaltetem Gerät

1. Legen Sie das Gerät an einen sonnigen Ort.
2. Halten Sie ⏻ gedrückt, um das Einschaltmenü zu öffnen.
3. Wählen Sie **Ausschalten**.




Das Gerät wechselt in einen Akkulademodus mit geringem Stromverbrauch und eine Seite mit Statistiken zur Solarladung wird angezeigt. Das Display schaltet sich automatisch aus, wenn kein Sonnenlicht mehr erkannt wird.

**HINWEIS:** Sie können die Solarladeseite in den Systemeinstellungen aktivieren oder deaktivieren (*Systemeinstellungen*, Seite 12).

## Verwenden des Clips

**⚠ WARNUNG**

Sowohl das Gerät als auch der Clip enthalten Magnete. In bestimmten Fällen können Magnete zu Störungen bestimmter medizinischer Geräte führen, darunter Herzschrittmacher und Insulinpumpen. Geräte und Zubehörteile mit Magneten sollten nicht in die Nähe derartiger medizinischer Geräte kommen.

***HINWEIS***

Sowohl das Gerät als auch der Clip enthalten Magnete. In bestimmten Fällen können Magnete bestimmte elektronische Geräte beschädigen, darunter Festplatten in Laptops. Seien Sie vorsichtig, wenn sich Geräte und Zubehörteile mit Magneten in der Nähe elektronischer Geräte befinden.

Sie können das Gerät mithilfe des magnetischen Clips am Gürtel, an der Hosentasche oder an einer Tasche befestigen.

**HINWEIS:** Besuchen Sie www.garmin.com/golf, um Zubehör für das Gerät zu erwerben.

1 Setzen Sie die magnetische Rückseite des Geräts in den Clip ein, bis sie einrastet.




2 Entnehmen Sie das Gerät, indem Sie es vorsichtig aus dem Clip ziehen.

# Golfspielen

Bevor Sie mit dem Golfspiel beginnen können, müssen Sie warten, bis das Gerät Satellitensignale erfasst hat. Dies kann 30 bis 60 Sekunden dauern.

1 Wählen Sie **Golf spielen**.

Das Gerät erfasst Satelliten, berechnet Ihre Position und wählt einen Platz aus, wenn sich nur ein Platz in der Nähe befindet.

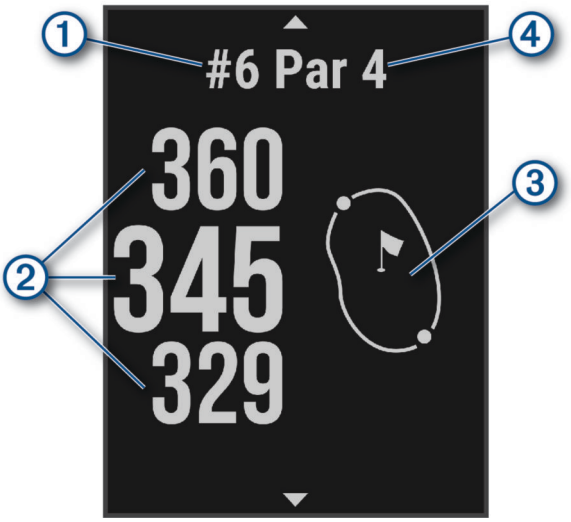
2 Wenn die Golfplatzliste angezeigt wird, wählen Sie einen Platz aus der Liste aus.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um die Einrichtung abzuschließen und eine Runde zu beginnen.

## Ansicht des Lochs

Auf dem Gerät wird das aktuelle Loch angezeigt, das Sie spielen. Zudem führt das Gerät den Übergang zum neuen Loch automatisch durch.

**HINWEIS:** Da sich die Position der Fahne ändert, berechnet das Gerät die Distanz zum vorderen, mittleren und hinteren Bereich des Grüns, jedoch nicht die eigentliche Position der Fahne.

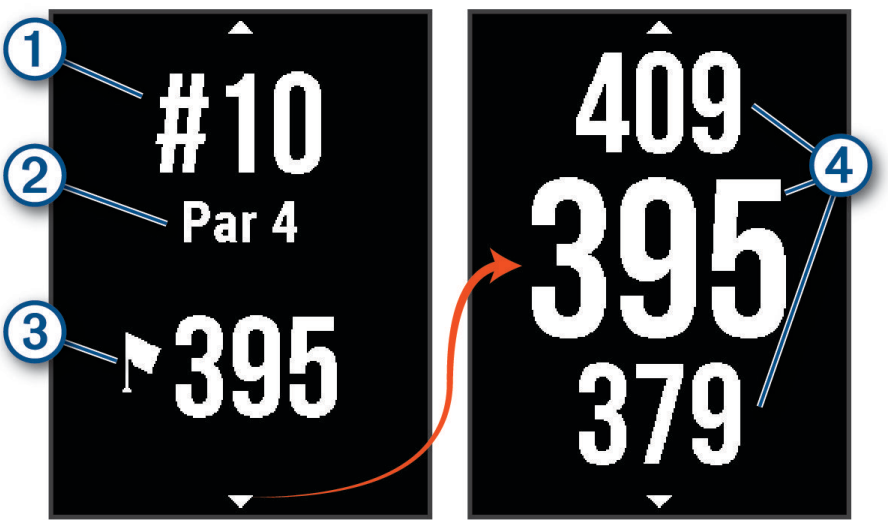



①: Nummer des aktuellen Lochs.
②: Distanzen zum vorderen, mittleren und hinteren Bereich des Grüns.
③: Ungefähre Ansicht des Grüns. Sie können die Fahne verschieben (*Golfmenü*, Seite 7).
④: Par für das Loch.

### Ansicht des Lochs im Modus für große Zahlen

Sie können die Größe der Nummern ändern, die in der Ansicht des Lochs angezeigt werden.

Drücken Sie **OK**, und wählen Sie **Golfeinstellungen** > **Große Ziffern**.




①: Nummer des aktuellen Lochs.
②: Par für das Loch.
③: Distanz zur Mitte des Grüns.
**HINWEIS:** Drücken Sie ▼, um alle Distanzen zum Grün anzuzeigen.
④: Distanzen zum vorderen, mittleren und hinteren Bereich des Grüns.

## Golfmenü

Während einer Runde können Sie **OK** drücken, um auf zusätzliche Funktionen im Golfmenü zuzugreifen.

**Loch ändern**: Ermöglicht es Ihnen, manuell das Loch zu ändern (*Ändern von Löchern*, Seite 9).

**Grün ändern**: Ermöglicht es Ihnen, das Grün zu ändern, wenn mehr als ein Grün für ein Loch verfügbar ist (*Ändern des Grüns*, Seite 8).

**Fahne versch.**: Ermöglicht es Ihnen, die Position der Fahne zu verschieben, um genauere Distanzmessungen zu erhalten (*Anzeigen des Grüns*, Seite 8).

**Schlagw. messen**: Ermöglicht es Ihnen, die Distanz zum Ball zu messen (*Messen der Schlagweite*, Seite 8).

**Scorecard**: Öffnet die Scorecard für die Runde (*Scoreeingabe*, Seite 9).

**Wind**: Öffnet einen Zeiger, der die Windrichtung und -geschwindigkeit relativ zur Fahne anzeigt (*Anzeigen von Windgeschwindigkeit und -richtung*, Seite 10).

**Solarstatus**: Zeigt eine Grafik der Intensität der Solarladung und der gewonnenen Akkuminuten an (*Solarladung*, Seite 4).

**So.auf-/-unt.g.**: Zeigt für den aktuellen Tag die Zeiten für Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Dämmerung an.

**Golfeinstellungen**: Ermöglicht es Ihnen, Golfeinstellungen und -funktionen anzupassen (*Golfeinstellungen*, Seite 7).

**Hintere 9 hinzu**: Ermöglicht es Ihnen, der Golfrunde die hinteren neun Löcher hinzuzufügen.

**Runde beenden**: Beendet die aktuelle Runde (*Beenden einer Runde*, Seite 10).

### Golfeinstellungen

Wählen Sie **Einstell.** > **Golfeinstellungen**, um die Geräteeinstellungen und -funktionen anzupassen.

**Hintergrundfarbe**: Richtet eine schwarze oder weiße Hintergrundfarbe ein.

**Scoring**: Aktiviert das Scoring (*Scoreeingabe*, Seite 9).

**Statist. verf.**: Aktiviert die detaillierte Statistikverfolgung während des Golfspiels (*Aktivieren der Statistikverfolgung*, Seite 10).

**Strafschläge**: Aktiviert die Strafschlagverfolgung.

**Große Ziffern**: Ändert die Größe der Zahlen auf der Seite der Ansicht des Lochs (*Ansicht des Lochs im Modus für große Zahlen*, Seite 6).

**Distanz beim Golf**: Legt die Maßeinheiten für die Distanz fest, die während des Golfspiels verwendet werden.

**Golf: Windgeschw.**: Legt die Maßeinheiten für die Windgeschwindigkeit fest, die während des Golfspiels verwendet werden (*Anzeigen von Windgeschwindigkeit und -richtung*, Seite 10).

**Handicap-Scoring**: Aktiviert das Handicap-Scoring (*Aktivieren des Handicap-Scoring*, Seite 9).

**Golfsensoren**: Ermöglicht es Ihnen, Ihre kompatiblen Golfsensoren einzurichten.

**Entfernungsmesser koppeln**: Ermöglicht es Ihnen, das Gerät mit Ihrem kompatiblen Entfernungsmesser zu koppeln.

#### Golfsensoren

Das Gerät ist mit Approach Golfsensoren kompatibel. Wenn das Gerät mit einen vollständigen Satz Golfsensoren gekoppelt ist und diese Sensoren an allen Golfschlägern montiert sind, können Sie Ihre Golfschläge, einschließlich Position, Distanz und Schlägerart, automatisch speichern. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch der Golfsensoren (garmin.com/manuals/ApproachCT10).

## Anzeigen des Grüns

Während einer Runde können Sie sich das Grün näher ansehen und die Position der Fahne verschieben, um eine genauere Distanzmessung zu erhalten.

1. Drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Fahne versch.**.
3. Drücken Sie ▲ bzw. ▼, um die Position der Fahne zu verschieben.

   Die Distanzen auf der Seite der Ansicht des Grüns werden aktualisiert, um die neue Position der Fahne anzugeben. Die Position der Fahne wird nur für die aktuelle Runde gespeichert.

## Ändern des Grüns

Wenn Sie ein Loch mit mehreren Grüns spielen, können Sie das Grün ändern.

1. Drücken Sie während des Golfspiels die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **Grün ändern**.
3. Wählen Sie ein Grün.

## Messen der Schlagweite

1. Drücken Sie während des Golfspiels die Taste **OK**.
2. Wählen Sie **Schlagw. messen**.
3. Gehen Sie zum Golfball.

   **TIPP:** Drücken Sie ▼, um die Messung zurückzusetzen.

   Wenn Sie mit Approach Golfsensoren spielen, drücken Sie ▼, um die vorherigen Golfschläge anzuzeigen.

## Anzeigen von Golfplatzmerkmalen

Sie können Distanzen zu Golfplatzmerkmalen für Löcher mit Par 4 und 5 anzeigen, z. B. zu Hindernissen, Layups und Doglegs.

Drücken Sie während des Golfspiels die Taste ▲ bzw. ▼, um die für das Loch anstehenden Merkmale zu durchblättern.




①: Für große Hindernisse werden auf dem Display die Distanzen zum vorderen und hinteren Bereich des Hindernisses angezeigt. Für kleine Hindernisse, Layups und Doglegs wird die Distanz zum Merkmal angezeigt.

②: Die Art des Merkmals wird auf der Seite angezeigt.

③: Das Grün wird als Halbkreis oben auf der Seite angezeigt. Die Linie unter dem Grün kennzeichnet die Mitte des Fairways.

④: Merkmale für das aktuelle Loch werden unter dem Grün in den ungefähren Positionen in Relation zum Fairway angezeigt. Hindernisse werden entsprechend der Distanz zum Abschlag durch aufeinanderfolgende Buchstaben identifiziert.

## Ändern von Löchern

Sie können das Loch manuell über die Seite der Ansicht des Lochs ändern.

1. Drücken Sie **OK**.
2. Wählen Sie **Loch ändern**.
3. Wählen Sie ein Loch.

## Aktivieren des Handicap-Scoring

Sie können die Garmin Golf App verwenden, um das Handicap der einzelnen Spieler zu konfigurieren.

Wählen Sie **Einstell.** > **Golfeinstellungen** > **Handicap-Scoring** > **Garmin Golf verw.**.

## Scoreeingabe

Wenn das Scoring aktiviert ist, werden Sie zur Eingabe des Scores aufgefordert, wenn Sie sich in der Nähe des Grüns befinden. Sie können den Score während des Spiels jederzeit manuell anpassen.

1. Drücken Sie während des Golfspiels die Taste **OK**.
2. Wählen Sie eine Option:
   - Wenn das Scoring nicht aktiviert ist, wählen Sie **Scoring starten**.
   - Wenn das Scoring aktiviert ist, wählen Sie **Scorecard**.
3. Drücken Sie bei Bedarf ▲ bzw. ▼, um ein Loch auszuwählen, und drücken Sie **OK**.
4. Drücken Sie ▲ bzw. ▼, um den Score einzugeben, und drücken Sie **OK**.

### Aktivieren der Statistikverfolgung

Wenn Sie auf dem Gerät die Statistikverfolgung aktivieren, können Sie Ihre Statistiken für die aktuelle Runde anzeigen. Mit der Garmin Golf App können Sie Runden vergleichen und Verbesserungen verfolgen.

1 Wählen Sie **Einstell.** > **Golfeinstellungen** > **Statist. verf.** > **Ein**.

2 Wählen Sie **Strafschläge**, um die Strafschlagverfolgung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### Aufzeichnen von Statistiken

Zum Aufzeichnen von Statistiken müssen Sie zunächst die Statistikverfolgung aktivieren (*Aktivieren der Statistikverfolgung*, Seite 10).

1 Wählen Sie auf der Scorecard ein Loch aus.

2 Geben Sie die Gesamtanzahl der Schläge ein, einschließlich Putts, und drücken Sie **OK**.

3 Geben Sie die Anzahl der Putts ein, und drücken Sie **OK**.

**HINWEIS:** Die Anzahl der Putts wird nur für die Statistikverfolgung verwendet und führt nicht zu einer Erhöhung des Scores.

4 Wählen Sie bei Bedarf eine Option aus:

**HINWEIS:** Wenn Sie ein Par-3-Loch spielen oder Approach CT10 Sensoren verwenden, werden keine Fairway-Informationen angezeigt.

- Wenn der Ball das Fairway getroffen hat, wählen Sie **Im Fairway**.
- Wenn der Ball das Fairway nicht getroffen hat, wählen Sie **Zu weit links** bzw. **Zu weit re.**.

5 Geben Sie bei Bedarf die Anzahl der Strafschläge ein.

## Anzeigen von Windgeschwindigkeit und -richtung

Bei der Windfunktion handelt es sich um einen Zeiger, der die Windgeschwindigkeit und -richtung relativ zur Fahne anzeigt. Für die Windfunktion ist eine Verbindung mit der Garmin Golf App erforderlich.

1 Drücken Sie während des Golfspiels die Taste **OK**.

2 Wählen Sie **Wind**.




Der Pfeil zeigt in die Windrichtung relativ zur Fahne.

## Beenden einer Runde

1 Drücken Sie **OK**.

2 Wählen Sie **Runde beenden**.

# Bluetooth Online-Funktionen

Das Gerät bietet unter Verwendung der Garmin Golf App verschiedene Bluetooth Online-Funktionen für Ihr kompatibles Mobilgerät.

**Hochladen von Scorecards in Garmin Golf**: Scorecards werden automatisch an die Garmin Golf App gesendet, wenn Sie das Gerät synchronisieren. Auf diese Weise können Sie detaillierte Statistiken anzeigen und an Online-Bestenlisten teilnehmen.

**Software-Updates**: Ermöglicht es Ihnen, über die Garmin Golf App Updates für die Gerätesoftware zu erhalten.

**Updates von Golfplatzkarten**: Ermöglicht es Ihnen, über die Garmin Golf App aktuelle Updates von Golfplatzkarten zu erhalten.

**Mein Garmin-Gerät suchen**: Ermöglicht es Ihnen, das Gerät mit der Garmin Golf App zu finden. Dabei wird die letzte bekannte Position des Geräts verwendet.

## Deaktivieren der Bluetooth Smartphone-Verbindung

1. Wählen Sie **Einstell.** > **Telefon**.
2. Wählen Sie den Umschalter **Status**, um die Bluetooth Smartphone-Verbindung auf dem Approach Golfgerät zu deaktivieren.
3. Öffnen Sie die Bluetooth Einstellungen auf dem Smartphone, um das Approach Golfgerät zu trennen.

   Informationen zum Deaktivieren der Bluetooth Technologie auf dem Smartphone finden Sie im Benutzerhandbuch des Smartphones.

## Garmin Golf App

Mit der Garmin Golf App können Sie Scorecards vom Approach G20 Gerät hochladen, um sich detaillierte Statistiken und Golfschlaganalysen anzusehen. Golfer können unter Verwendung der Garmin Golf App auf verschiedenen Golfplätzen gegeneinander antreten. Für mehr als 43.000 Golfplätze sind Bestenlisten verfügbar, an denen jeder teilnehmen kann. Sie können ein Turnier einrichten und Spieler zur Teilnahme einladen. Mit einer Garmin Golf Mitgliedschaft können Sie auf dem Smartphone Daten zu den Konturen des Grüns anzeigen.

Die Garmin Golf App synchronisiert die Daten mit Ihrem Garmin Connect™ Konto. Laden Sie die Garmin Golf App im App-Shop des Smartphones heruntergarmin.com/golfapp.

### Automatische Updates von Golfplatzkarten

Das Approach Golfgerät unterstützt automatische Updates von Golfplatzkarten mit der Garmin Golf App. Wenn Sie das Golfgerät mit dem Smartphone verbinden, werden die am häufigsten verwendeten Golfplätze automatisch aktualisiert.

## Produkt-Updates

Installieren Sie auf dem Computer Garmin Express™ (www.garmin.com/express). Installieren Sie auf dem Smartphone die Garmin Golf App.

So erhalten Sie einfachen Zugriff auf folgende Dienste für Garmin Geräte:

- Software-Updates
- Updates von Golfplatzkarten
- Hochladen von Daten in Garmin Golf
- Produktregistrierung

### Aktualisieren der Software mithilfe von Garmin Express

Zum Aktualisieren der Gerätesoftware müssen Sie die Garmin Express Anwendung herunterladen und installieren und Ihr Gerät hinzufügen.

1 Schließen Sie das Gerät mit dem USB-Kabel an den Computer an.

   Wenn neue Software verfügbar ist, wird sie von Garmin Express an das Gerät gesendet.

2 Nachdem das Update von der Garmin Express Anwendung gesendet wurde, trennen Sie das Gerät vom Computer.

   Das Update wird vom Gerät installiert.

### Einrichten von Garmin Express

1 Verbinden Sie das Gerät per USB-Kabel mit dem Computer.

2 Rufen Sie die Website garmin.com/express auf.

3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

# Anpassen des Geräts

## Systemeinstellungen

Wählen Sie **Einstell.** > **System**, um die Systemeinstellungen anzupassen.

**Sprache**: Stellt die Gerätesprache ein.

**Einheiten**: Richtet die auf dem Gerät verwendeten Maßeinheiten ein (*Ändern der Maßeinheiten*, Seite 12).

**Zeit**: Passt die Zeiteinstellungen an (*Zeiteinstellungen*, Seite 12).

**USB-Modus**: Richtet das Gerät so ein, dass MTP (Media Transfer Protocol) oder der Garmin Modus verwendet wird, wenn eine Verbindung mit dem Computer besteht.

**Auto-Ein b. So.**: Zeigt eine Seite mit Statistiken zur Solarladung an, wenn das Gerät ausgeschaltet ist und Sonnenlicht erkennt.

**Akku in %**: Zeigt die verbleibende Akkulaufzeit als Prozentsatz an.

**Satelliten**: Ermöglicht es Ihnen, die bevorzugte Quelle für GPS-Daten auszuwählen (*Satelliteneinstellungen*, Seite 13).

**Reset**: Ermöglicht es Ihnen, Benutzerdaten und Einstellungen zurückzusetzen (*Wiederherstellen aller Standardeinstellungen*, Seite 16).

### Ändern der Maßeinheiten

Sie können die Maßeinheiten für das Gerät anpassen.

1 Wählen Sie **Einstell.** > **System** > **Einheiten**.

2 Wählen Sie **Tempo/Distanz** oder **Temperatur**.

3 Wählen Sie eine Maßeinheit.

### Zeiteinstellungen

Wählen Sie **Einstell.** > **System** > **Zeit**, um die Zeiteinstellungen anzupassen.

**Zeitformat**: Legt fest, ob die Zeit vom Gerät im 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format angezeigt wird.

**Uhrzeit einst.**: Ermöglicht es Ihnen, die Zeit manuell oder automatisch abhängig vom gekoppelten Smartphone oder der GPS-Position einzustellen.

**Über GPS synchr.**: Ermöglicht es Ihnen, die Zeit manuell zu synchronisieren, wenn Sie in eine andere Zeitzone wechseln oder um die Uhrzeit auf die Sommerzeit einzustellen.

### Manuelles Einrichten der Zeit

Die Zeit wird standardmäßig automatisch eingestellt, wenn das Gerät Satellitensignale erfasst oder mit dem Smartphone gekoppelt ist.

1 Wählen Sie **Einstell.** > **System** > **Zeit** > **Uhrzeit einst.** > **Manuell** > **Zeit**.
2 Wählen Sie ▲ bzw. ▼, um die Stunden, die Minuten sowie AM oder PM einzurichten.
3 Drücken Sie **OK**.

### Satelliteneinstellungen

Sie können die vom Gerät verwendeten Satellitensysteme ändern. Weitere Informationen zu Satellitensystemen finden Sie unter www.garmin.com/aboutGPS.

Wählen Sie **Einstell.** > **System** > **Satelliten**.

**Nur GPS**: Aktiviert das GPS-Satellitensystem.

**Multi-GNSS**: Aktiviert mehrere Satellitensysteme. Die gemeinsame Verwendung mehrerer Satellitensysteme bietet in schwierigen Umgebungen eine bessere Leistung und erfasst die Position schneller als bei der ausschließlichen Verwendung des GPS. Allerdings kann bei der Verwendung mehrerer Systeme die Akku-Laufzeit kürzer sein als bei der ausschließlichen Verwendung des GPS.

# Geräteinformationen

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Akkutyp | Lithium-Ionen-Akku |
| Akkulaufzeit | Bis zu 180 Stunden<br>**HINWEIS:** Die Betriebsdauer eines vollständig aufgeladenen Akkus hängt davon ab, wie lange Sie das GPS verwenden. Wenn das Gerät sehr niedrigen Temperaturen ausgesetzt wird, führt dies ebenfalls zu einer Reduzierung der Akkulebensdauer.<br>Unbegrenzt bei Verwendung im Freien bei 75.000 Lux |
| Wasserdichtigkeit | IEC 60529 IPX7[1] |
| Betriebs- und Lagertemperaturbereich | -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F) |
| Ladetemperaturbereich (USB) | 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) |
| EU-Funkfrequenz/Protokoll | 2,4 GHz bei 8,9 dBm (maximal) |

## Pflege des Geräts

| *HINWEIS* |
|---|
| Bewahren Sie das Gerät nicht an Orten auf, an denen es über längere Zeit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sein kann, da dies zu Schäden am Gerät führen kann. |
| Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel, Lösungsmittel, Sonnenschutzmittel oder Insektenschutzmittel, die die Kunststoffteile oder die Oberfläche beschädigen könnten. |
| Bringen Sie die Schutzkappe sicher an, um Schäden am USB-Anschluss zu vermeiden. |
| Setzen Sie das Gerät keinen starken Erschütterungen aus, und verwenden Sie es sorgsam. Andernfalls kann die Lebensdauer des Produkts eingeschränkt sein. |

[1] Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 m bis zu 30 Minuten lang wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter www.garmin.com/waterrating.

### Reinigen des Geräts

1 Wischen Sie das Gerät mit einem Tuch ab, das mit einer milden Reinigungslösung befeuchtet ist.
2 Wischen Sie das Gerät trocken.

Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung vollständig trocknen.

### Reinigen des USB-Anschlusses

1 Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es von der Stromversorgung.
2 Reinigen Sie den USB-Anschluss mit einem weichen, sauberen und fusselfreien Tuch oder mit einem Wattestäbchen.

**HINWEIS:** Bei Bedarf können Sie das Tuch oder das Wattestäbchen leicht mit Isopropanol befeuchten.

3 Lassen Sie das Gerät vollständig trocknen, bevor Sie es mit der Stromversorgung verbinden.

### Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum

Wenn Sie das Approach G20 Gerät voraussichtlich mehrere Monate lang nicht verwenden, sollte der Akku vor der Aufbewahrung eine Restladung von mindestens 50 % aufweisen. Sie sollten das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren, an dem die Temperaturen normalen Haushaltsbedingungen entsprechen. Nach der Aufbewahrung sollten Sie das Gerät vor der Verwendung vollständig aufladen.

## Anzeigen von Geräteinformationen

Sie können Geräteinformationen anzeigen, z. B. die Geräte-ID, die Softwareversion, aufsichtsrechtliche Informationen und die Lizenzvereinbarung.

Wählen Sie **Einstell.** > **Info**.

### Anzeigen aufsichtsrechtlicher E-Label- und Compliance-Informationen

Das Etikett für dieses Gerät wird in elektronischer Form bereitgestellt. Das E-Label kann aufsichtsrechtliche Informationen enthalten, beispielsweise von der FCC ausgestellte Identifizierungsnummern oder regionale Compliance-Zeichen, und auch anwendbare Produkt- und Lizenzinformationen bieten.

1 Wählen Sie **Einstell.**.
2 Wählen Sie **Info**.

# Fehlerbehebung

## Mein Gerät findet keine Golfplätze in der Nähe

Falls ein Golfkarten-Update unterbrochen oder abgebrochen wird, bevor es abgeschlossen wurde, fehlen evtl. Golfplatzdaten auf dem Gerät. Zum Reparieren fehlender Golfplatzdaten müssen Sie die Golfplätze erneut aktualisieren.

1 Verwenden Sie die Anwendung Garmin Express, um Golfkarten-Updates herunterzuladen und zu installieren (*Aktualisieren der Software mithilfe von Garmin Express*, Seite 12).
2 Trennen Sie das Gerät sicher vom Computer.
3 Gehen Sie nach draußen, und starten Sie eine Golfrunde, um zu überprüfen, ob das Gerät Golfplätze in der Nähe findet.

## Das Smartphone stellt keine Verbindung mit dem Gerät her

Falls das Smartphone keine Verbindung mit dem Gerät herstellt, versuchen Sie es mit diesen Tipps.

- Schalten Sie das Smartphone und das Gerät aus und schalten Sie beide Geräte wieder ein.
- Aktivieren Sie auf dem Smartphone die Bluetooth Technologie.
- Aktualisieren Sie die Garmin Golf App auf die aktuelle Version.
- Entfernen Sie das Gerät aus der Garmin Golf App und den Bluetooth Einstellungen des Smartphones, um die Kopplung erneut durchzuführen.
- Wenn Sie ein neues Smartphone erworben haben, entfernen Sie das Gerät aus der Garmin Golf App auf dem Smartphone, das Sie nicht mehr verwenden werden.
- Achten Sie darauf, dass Smartphone und Gerät nicht weiter als 10 m (33 Fuß) voneinander entfernt sind.
- Öffnen Sie auf dem Smartphone die Garmin Golf App und wählen Sie **Profil** > **Meine Geräte** > **Gerät hinzufügen**, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.
- Wählen Sie **Einstell.** > **Tel. kop.**, um den Kopplungsmodus manuell zu aktivieren.

## Mein Gerät zeigt die falsche Sprache an

1. Drücken Sie im Hauptmenü einmal die Taste ▼.
2. Drücken Sie **OK**.
3. Drücken Sie zweimal die Taste ▼.
4. Drücken Sie zweimal die Taste **OK**.
5. Wählen Sie die Sprache.

## Mein Gerät zeigt die falschen Maßeinheiten an

- Stellen Sie sicher, dass auf dem Gerät die richtigen Maßeinheiten ausgewählt sind (*Ändern der Maßeinheiten*, Seite 12).
- Stellen Sie sicher, dass im Garmin Golf Konto die richtigen Maßeinheiten ausgewählt sind.

  Falls die Maßeinheiten auf dem Gerät nicht denen im Garmin Golf Konto entsprechen, werden die Geräteeinstellungen u. U. beim Synchronisieren des Geräts überschrieben.

## Mein Gerät zeigt nicht die richtige Uhrzeit bzw. das richtige Datum an

Das Gerät aktualisiert die Uhrzeit und das Datum, wenn es GPS-Signale erfasst oder wenn Sie ein Smartphone gekoppelt haben. Starten Sie eine Runde Golf, um GPS-Signale zu erfassen oder das Gerät mit der Garmin Golf App zu synchronisieren. Wenn das Gerät GPS-Signale erfasst oder mit der Garmin Golf App synchronisiert wird, erhalten Sie beim Wechseln in eine andere Zeitzone oder beim Aktualisieren auf Sommerzeit die richtige Uhrzeit.

**HINWEIS:** Die Uhrzeit wird nicht automatisch aktualisiert, wenn Sie sie manuell eingestellt haben (*Zeiteinstellungen*, Seite 12).

## Neustart des Geräts

1. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.
2. Halten Sie die Taste ⏻ gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

## Wiederherstellen aller Standardeinstellungen

Vor dem Zurücksetzen des Golfgeräts sollten Sie es mit der Garmin Golf App synchronisieren, um Scorecards hochzuladen.

Sie können alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Wählen Sie **Einstell.** > **System** > **Reset**.
2. Wählen Sie eine Option:
   - Wählen Sie **Reset: Alle Werte**, um alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und alle vom Benutzer eingegebenen Daten und Scorecards zu speichern.
   - Wählen Sie **Alle löschen**, um alle Geräteeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen und alle vom Benutzer eingegebenen Daten und Scorecards zu löschen.
3. Wählen Sie **Bestätigen**.

## Erfassen von Satellitensignalen

Das Gerät benötigt möglicherweise eine ungehinderte Sicht zum Himmel, um Satellitensignale zu erfassen. Uhrzeit und Datum werden automatisch basierend auf der GPS-Position eingerichtet.

**TIPP:** Weitere Informationen zu GPS finden Sie unter www.garmin.com/aboutGPS.

1. Begeben Sie sich im Freien an eine für den Empfang geeignete Stelle.

   Die Vorderseite des Geräts sollte gen Himmel gerichtet sein.
2. Warten Sie, während das Gerät Satelliten erfasst.

   Es kann 30 bis 60 Sekunden dauern, bis Satellitensignale erfasst werden.

### Verbessern des GPS-Satellitenempfangs

- Synchronisieren Sie das Gerät regelmäßig mit Ihrem Garmin Konto:
  - Stellen Sie über das mitgelieferte USB-Kabel und die Anwendung Garmin Express eine Verbindung zwischen Gerät und Computer her.
  - Verbinden Sie das Gerät über das Bluetooth fähige Smartphone mit der Garmin Golf App.

  Während das Gerät mit dem Garmin Konto verbunden ist, lädt es Satellitendaten von mehreren Tagen herunter, damit es schnell Satellitensignale erfassen kann.
- Begeben Sie sich mit dem Gerät im Freien an eine Stelle, an der weder hohe Gebäude noch Bäume den Empfang stören.
- Behalten Sie Ihre Position für einige Minuten bei.

## Weitere Informationsquellen

Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Garmin Website.

- Unter support.garmin.com finden Sie zusätzliche Handbücher, Artikel und Software-Updates.
- Rufen Sie die Website buy.garmin.com auf, oder wenden Sie sich an einen Garmin Händler, wenn Sie weitere Informationen zu optionalen Zubehör- bzw. Ersatzteilen benötigen.