

Parkling — Benutzerhandbuch

Version: 1.7.1

Plattformen: iPhone, Apple Watch, CarPlay, Widgets & Bedienelemente, Siri

Inhaltsverzeichnis

1. [Was ist Parkling?](#)
 2. [Voraussetzungen](#)
 3. [Willkommen & Berechtigungen](#)
 4. [Erste Schritte](#)
 5. [Parkzeit auf dem iPhone einstellen](#)
 6. [Parkstandort & automatischer Start/Stop](#)
 7. [„Geparkt?“ — Automatische Parkerkennung](#)
 8. [Mitteilungen](#)
 9. [Live-Aktivität und Dynamic Island](#)
 10. [Siri & Kurzbefehle](#)
 11. [CarPlay](#)
 12. [Apple Watch Begleit-App](#)
 13. [Widgets, Sperrbildschirm & Kontrollzentrum](#)
 14. [Einstellungen](#)
 15. [Szenarien Schritt für Schritt](#)
 16. [Häufige Fragen](#)
-

1. Was ist Parkling?

Parkling ist eine Park-Timer-App, die dir hilft, den Überblick zu behalten, wie lange dein Auto schon parkt. Wenn dein bezahltes oder zeitlich begrenztes Parken bald abläuft, schickt dir Parkling rechtzeitig Mitteilungen, damit dich am Auto nie wieder ein Strafzettel erwartet.

Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick:

Funktion	Beschreibung
Park-Timer	Beliebige Dauer von 1 Minute bis 23 Stunden 59 Minuten einstellen
Mitteilungen	Hinweise zur Halbzeit, kurz vor Ablauf und wenn die Zeit um ist
GPS-Autostart / -Autostopp	Der Timer startet automatisch, wenn du an deinem Platz ankommst, und stoppt, wenn du wegfährst
„Geparkt?“-Erkennung	Bietet einen Timer an, wenn die App bemerkt, dass du gerade geparkt hast — mit oder ohne CarPlay
Siri & Kurzbefehle	Timer starten, beenden und abfragen, ganz ohne Hände
Live-Aktivität	Ein Countdown auf dem Sperrbildschirm und in der Dynamic Island (optional)
CarPlay	Timer über den eingebauten Bildschirm im Auto starten und beenden
Apple Watch	Countdown im Blick behalten und den Timer vom Handgelenk aus steuern
Widgets & Bedienelemente	Sperrbildschirm-Widgets, Watch-Komplikationen und ein Start/Stopp-Bedienelement im Kontrollzentrum

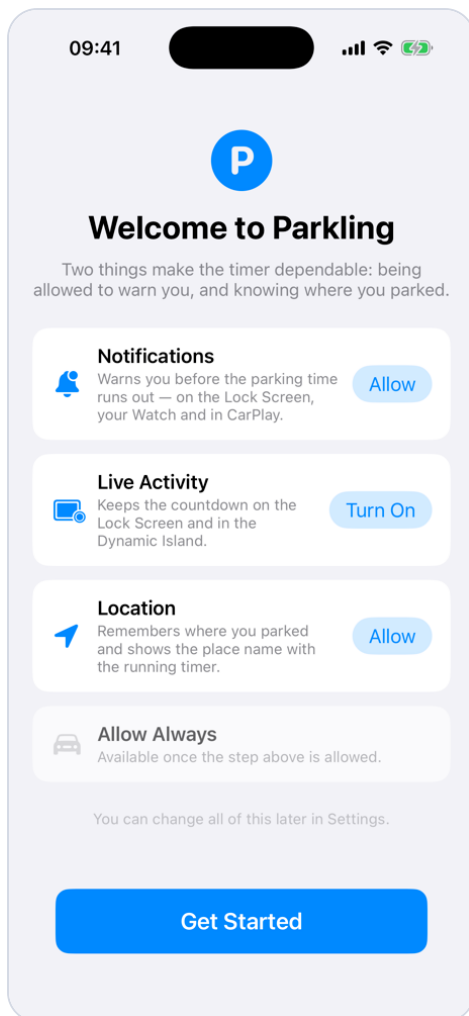
2. Voraussetzungen

Voraussetzung	Mindestversion
iPhone	iOS 26.0 oder neuer
Apple Watch (optional)	watchOS 26.0 oder neuer
CarPlay (optional)	Unterstütztes Fahrzeug mit Apple CarPlay

Auf iPhone-Modellen mit **Dynamic Island** (iPhone 14 Pro und neuer) ist der Live-Aktivität-Countdown immer oben am Bildschirm sichtbar; auf anderen Modellen erscheint er auf dem Sperrbildschirm.

3. Willkommen & Berechtigungen

Beim ersten Öffnen begrüßt dich Parkling mit einem einzigen **Willkommensbildschirm**, der alles auflistet, was die App nutzen kann — jeweils mit eigenem Button. Nichts wird automatisch angefragt: Du entscheidest Karte für Karte.



Die Karten erscheinen in fester Reihenfolge, weil jeder Schritt auf dem darüber aufbaut:

1. **Mitteilungen** — „Warnt dich, bevor die Parkzeit abläuft — auf dem Sperrbildschirm, der Uhr und in CarPlay.“ Tippe auf **Erlauben**, um die Mitteilungs-berechtigung zu erteilen.
2. **Live-Aktivität** — „Zeigt den Countdown auf dem Sperrbildschirm und in der Dynamic Island.“ Das ist eine App-Einstellung, keine System-berechtigung; tippe auf **Einschalten**, um sie zu aktivieren.
3. **Standort** — „Merkt sich, wo du geparkt hast, und zeigt den Ortsnamen zum laufenden Timer.“ Tippe auf **Erlauben** und wähle im Systemdialog **Beim Verwenden der App erlauben**.
4. **Immer erlauben** — „Lässt den Timer starten, wenn du ankommst, und stoppen, wenn du wegfährst — auch bei geschlossener App.“ Wird nach Schritt 3 freigeschaltet. Beim Tippen auf **Erlauben** zeigt iOS die Nachfrage „Auf ‚Immer erlauben‘ ändern“.
5. **Bewegung & Fitness (Optional)** — „Erkennt das Parken auch in einem Auto ohne CarPlay, damit ein Timer angeboten werden kann.“ Erscheint, wenn die Parkerkennung ohne CarPlay aktiviert ist; wird nach „Immer erlauben“ freigeschaltet.

Wichtig — die „Immer“-Nachfrage gibt es nur einmal: iOS zeigt die Nachfrage „Auf ‚Immer erlauben‘ ändern“ nur **einmal pro Installation**. Wenn du sie wegtippst, bietet die Karte stattdessen einen Button **Einstellungen**, der dich zur Parkling-Seite in den iOS-Einstellungen bringt, wo du **Immer** von Hand auswählen kannst.

Der Bildschirm warnt außerdem vor zwei „erlaubt, aber wirkungslos“-Zuständen — mit orangem Symbol und einer Abkürzung zu den **Einstellungen**:

- „Zeitkritische Mitteilungen sind aus — ein Fokus kann den Ablauf-Alarm zurückhalten.“
- „Präziser Standort ist aus — automatisches Starten und Stoppen braucht ihn.“

Wann der Bildschirm erscheint:

- **Beim ersten Start:** als Vollbild mit dem Titel „Willkommen bei Parkling“ und einem Button **Los geht's**.
- **Nach einem Update** von einer Version ohne diesen Bildschirm: einmalig als Übersicht mit dem Titel „Alles erlaubt?“.
- **Als Erinnerung:** Fehlen Mitteilungen oder der Standort „Immer“, erscheint ein Fenster mit dem Titel „Es fehlt noch etwas“ — höchstens einmal pro App-Start. Tippe auf **Nicht mehr anzeigen**, um diese Erinnerungen dauerhaft abzustellen.
- **Jederzeit von Hand:** **Einstellungen > Willkommen & Berechtigungen > Anzeigen**.

Alles lässt sich später ändern — die Fußzeile sagt es am besten: „Du kannst das alles später in den Einstellungen ändern.“

4. Erste Schritte

1. Öffne **Parkling** auf deinem iPhone.
2. Erlaube auf dem Willkommensbildschirm die **Mitteilungen** (und alles Weitere, was du möchtest), und tippe dann auf **Los geht's**.
3. Wähle mit den Stunden- und Minutenrädern deine Parkdauer.
4. Tippe auf **Starten** — der Timer läuft los.
5. Geh deinen Dingen nach. Parkling meldet sich, bevor die Zeit abläuft.
6. Wenn du zum Auto zurückkommst, tippe auf **Beenden**, oder lass den Timer bis null herunterzählen.

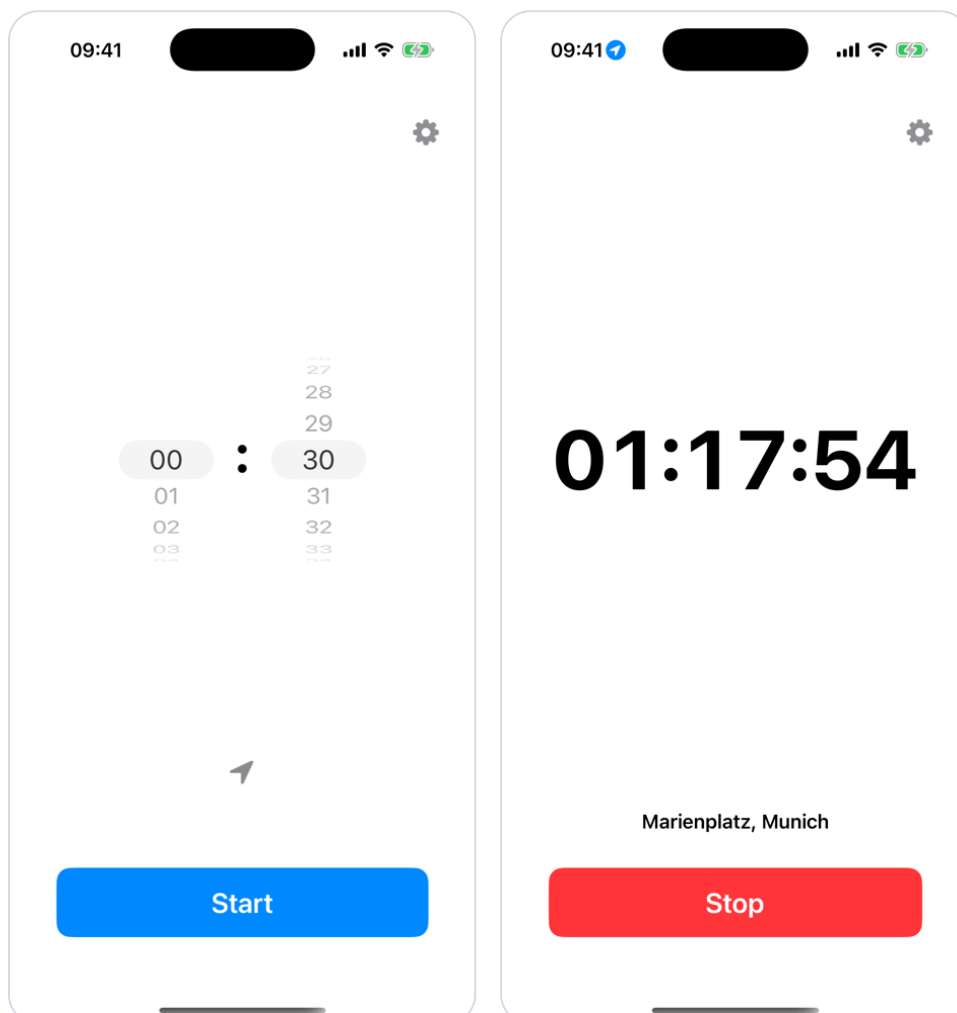
Mehr brauchst du für die Grundfunktionen nicht. Die folgenden Abschnitte beschreiben die optionalen Funktionen im Detail.

5. Parkzeit auf dem iPhone einstellen

5.1 Hauptbildschirm im Überblick

Wenn kein Timer läuft, siehst du:

- **Stunden- und Minutenräder** — scrolle, um die Dauer zu wählen (anfangs 00:30; die zuletzt genutzte Dauer wird gemerkt).
- **Standortzeile** — zeigt deinen gespeicherten Parkplatz, siehe [Abschnitt 6](#).
- **Standort-Pfeiltaste** — ein einmaliger Schalter, der *die Standortaktualisierung beim nächsten Start überspringt* (durchgestrichener Pfeil = der nächste Timer verschiebt deinen gespeicherten Parkplatz nicht). Dieser Schalter ist mit Apple Watch und CarPlay synchronisiert.
- **Starten-Button** (blau) — startet den Timer.
- **Einstellungen-Button** (Zahnrad, oben rechts) — öffnet die Einstellungen.



5.2 Den Timer starten

1. Scrolle das Stundenrad auf 0–23 Stunden.
2. Scrolle das Minutenrad auf 0–59 Minuten.

3. Tippe auf **Starten**.

Die Räder werden durch eine große Countdown-Anzeige ersetzt, darunter der Name des Parkstandorts. Aus dem Starten-Button wird ein roter **Beenden**-Button.

5.3 Den Timer vorzeitig beenden

Tippe jederzeit auf den roten **Beenden**-Button, um das Parken zu beenden. Alle noch ausstehenden Mitteilungen werden gelöscht und die Live-Aktivität endet. Für manuelles Starten oder Beenden wird keine Mitteilung geschickt.

5.4 Timer nach einem Neustart der App

Wenn du Parkling bei laufendem Timer schließt und wieder öffnest, wird das laufende Parken automatisch wiederhergestellt. Der Countdown läuft mit der korrekten Restzeit weiter.

6. Parkstandort & automatischer Start/Stop

Parkling kann sich merken, wo du geparkt hast, und den Timer per stromsparendem Geofencing für dich starten und stoppen. Dafür muss die Standortberechtigung auf **Immer** stehen und **Genauer Standort** eingeschaltet sein.

6.1 Die Standortzeile

Es gibt keinen separaten GPS-Schalter — die Standortzeile auf dem Hauptbildschirm spiegelt deinen aktuellen Berechtigungsstatus wider:

Berechtigungsstatus	Die Zeile zeigt	Beim Tippen
Noch nicht entschieden	„Dein Standort wird beim Start hinzugefügt“	Fragt nach der Standortberechtigung
Abgelehnt	„Tippen, um Standort in den Einstellungen zu erlauben“	Öffnet die iOS-Einstellungen
Nur „Beim Verwenden“	Gespeicherter Ortsname, dazu ein oranger Hinweis „Immer erlauben, um beim Wegfahren automatisch zu stoppen“	Öffnet die Kartenauswahl (der Hinweis öffnet die iOS-Einstellungen)
Immer	Gespeicherter Ortsname	Öffnet die Kartenauswahl

6.2 Wie der Parkplatz gespeichert wird

Wenn du auf **Starten** tippst, macht Parkling Folgendes:

1. Es holt deine aktuelle GPS-Position.
2. Es ermittelt per Rückwärts-Geocodierung den Namen des Orts oder der Straße in der Nähe.
3. Es speichert die Position als deinen Parkplatz und zeigt den Ortsnamen zum laufenden Timer.

Wenn du den Schalter *Standortaktualisierung überspringen* aktiviert hast ([Abschnitt 5.1](#)), bleibt stattdessen der zuvor gespeicherte Platz erhalten. Auch ein Start über Siri verschiebt den gespeicherten Platz nie.

6.3 Die Kartenauswahl

Tippe auf dem Hauptbildschirm auf den Ortsnamen (oder auf **Einstellungen > Parkstandort > Auf der Karte anzeigen**), um die Karte „**Parkstandort**“ zu öffnen:

- Zieh die blaue Nadel, um den Platz anzupassen („*Nadel ziehen zum Anpassen*“).
- Suche nach einem Ort oder einer Adresse („*Ort oder Adresse suchen*“).
- Tippe auf **Aktueller Standort**, um die Nadel auf deine GPS-Position zu setzen.
- Der Ankunftsradius wird als blauer Kreis um die Nadel gezeichnet.
- Tippe auf **Standort festlegen**, um zu bestätigen — der Geofence für den Autostart wird am gewählten Platz neu scharfgeschaltet, und ein laufender Timer wird dorthin umgehängt.

6.4 Automatischer Start bei der Ankunft

Wenn du wieder in den **Ankunftsradius** (Standard 100 m) deines gespeicherten Platzes kommst, reagiert Parkling entsprechend der Einstellung **Autostartverzögerung** (Standard 3 Minuten):

- **Mit Verzögerung:** Es erscheint eine Mitteilung — „**Angekommen**“: „*Sie sind bei {Ort} angekommen und ein {N}-Min.-Timer startet automatisch, wenn Sie {D} Min. hier bleiben.*“ Sie hat zwei Buttons: **Jetzt starten** (sofort starten) und **Nicht starten** (abbrechen; Parkling fragt erst wieder, wenn du weg warst und zurückkommst). Wenn du einfach wartest, startet der Timer nach der Verzögerung.
- **Ohne Verzögerung (0 Minuten):** Der Timer startet sofort, bestätigt durch „**Parken gestartet**“: „*Sie sind bei {Ort} angekommen und ein {N}-Min.-Timer wurde automatisch gestartet.*“
- **Wegfahren während der Verzögerung** bricht den geplanten Start still ab.

Der Timer wird auf deine Ankunft zurückdatiert. Die Endzeit wird immer ab dem Moment berechnet, in dem du den Geofence betreten hast, nicht ab dem Ablauf der Verzögerung. Kommst du um 10:00 an, bei 3 Minuten Verzögerung und einem 1-Stunden-Timer, endet der Timer um 11:00 — nicht um 11:03.

6.5 Automatischer Stopp beim Wegfahren

Jedes Mal, wenn ein Timer startet, schaltet Parkling einen zweiten Geofence scharf — den **Abfahrtsradius** (Standard 700 m) — rund um die Stelle, an der das Auto tatsächlich steht. Fährst du darüber hinaus, stoppt der Timer automatisch und du wirst benachrichtigt: „**Parken gestoppt**“ — „*Dein {Dauer} Parken wurde beendet, weil du {Ort} verlassen hast.*“ Alle verbleibenden Hinweise werden gelöscht.

Beide Radien lassen sich in den [Einstellungen](#) anpassen.

7. „Geparkt?“ – Automatische Parkerkennung

Auch ohne gespeicherten Parkplatz kann Parkling bemerken, dass du gerade geparkt hast, und einen Timer anbieten. Dann bekommst du:

„**Geparkt?**“ – „*Tippe auf ‚Jetzt starten‘, um einen Park-Timer zu beginnen.*“

mit den Buttons **Jetzt starten** (startet einen Timer mit deiner Standarddauer, verankert an deiner aktuellen Position) und **Nicht starten**. Beide funktionieren direkt vom Sperrbildschirm aus, ohne die App zu öffnen.

Auf zwei Wegen wird das Parken erkannt:

1. **CarPlay-Trennung:** Wenn sich dein iPhone von CarPlay trennt und weder ein Timer läuft noch einer geplant ist, kommt die Nachfrage etwa eine Minute später — dann hast du das Auto meist schon verlassen. (War bereits ein verzögerter Autostart geplant, aktiviert die Trennung stattdessen sofort diesen Timer — siehe [Abschnitt 11.4.](#))
2. **Ohne CarPlay:** Mit Apples Besuchserkennung und der jüngsten Bewegungshistorie des Telefons erkennt Parkling das Muster „war unterwegs, steht jetzt“ — selbst bei geschlossener App. Dafür sind der Zugriff auf **Bewegung & Fitness** und der Standort auf **Immer** nötig. Bluetooth und WLAN werden bewusst nicht genutzt.

Parkling achtet darauf, nicht zu nerven: Es fragt nie zweimal innerhalb von 15 Minuten und bleibt still, solange ein Timer läuft, ein automatischer Start geplant ist oder du am aktuellen Platz auf **Nicht starten** getippt hast.

Beide Erkennungen lassen sich in den Einstellungen abschalten: „**Beim Aussteigen fragen**“ (Hauptschalter) und „**Auch ohne CarPlay**“ (der bewegungsbasierte Teil). Beide sind standardmäßig an.

8. Mitteilungen

Parkling verschickt mehrere Arten von Mitteilungen. Alle nutzen die Stufe **zeitkritisch**, sodass sie durch die meisten Fokus-Modi durchdringen — auch durch den Fahrt-Fokus, der oft genau dann aktiv ist, wenn du parkst.

8.1 Mitteilungen zum Timer-Verlauf

Diese werden geplant, sobald ein Timer startet. Welche es gibt, hängt von der Gesamtdauer ab:

Dauer	Mitteilungen
Unter 2 Minuten	Halbzeit, Ablauf
2 – 10 Minuten	Halbzeit, 1 Minute vor Ende, Ablauf
10 – 60 Minuten	Halbzeit, 10 Minuten vor Ende, Ablauf
1 Stunde oder länger	Halbzeit, 15 Minuten vor Ende, Ablauf

Die einzelnen Mitteilungen:

Mitteilung	Titel	Text
Halbzeit	50% verbleibend	„Dein Parken endet in {X} Minuten.“
1 Minute	Noch eine Minute	„Dein Parken endet in einer Minute.“
10 Minuten	Noch 10 Minuten	„Dein Parken endet in 10 Minuten.“
15 Minuten	Noch 15 Minuten	„Dein Parken endet in 15 Minuten.“
Ablauf	Parken beendet	„Dein Parken ist beendet“

Beispiel — 2-Stunden-Timer: Start um 10:00, *50% verbleibend* um 11:00, *Noch 15 Minuten* um 11:45, *Parken beendet* um 12:00.

Hinweis zur Ablauf-Mitteilung: *Parken beendet* nutzt einen stärkeren Alarm mit dreifacher Vibration, damit du ihn nicht verpasst. Auf einer gekoppelten Apple Watch kommt er als haptisches Tippen an.

Es gibt genau **eine** letzte Warnung — Parkling schickt nach Ablauf keine wiederholten Erinnerungen. Wenn du den Timer von Hand beendest, werden alle ausstehenden Mitteilungen gelöscht.

8.2 Standortbezogene Mitteilungen

Auslöser	Titel	Text	Aktionen
Ankunft am gespeicherten Platz (Verzögerung > 0)	Angekommen	„Sie sind bei {Ort} angekommen und ein {N}-Min.-Timer startet automatisch, wenn Sie {D} Min. hier bleiben.“	Jetzt starten / Nicht starten
Autostart nach der Verzögerung	Parken gestartet	„Ein Timer wurde nach {D} Min. gestartet und endet in {R} Min.“	—
Autostart ohne Verzögerung	Parken gestartet	„Sie sind bei {Ort} angekommen und ein {N}-Min.-Timer wurde automatisch gestartet.“	—
Wegfahren über den Abfahrtsradius hinaus	Parken gestoppt	„Dein {Dauer} Parken wurde beendet, weil du {Ort} verlassen hast.“	—
Parken erkannt	Geparkt?	„Tippe auf ‚Jetzt starten‘, um einen Park-Timer zu beginnen.“	Jetzt starten / Nicht starten

Manuelles Starten und Beenden (App, Watch, CarPlay, Siri, Kontrollzentrum) erzeugt nie eine Mitteilung.

9. Live-Aktivität und Dynamic Island

Während ein Timer läuft, kann Parkling eine **Live-Aktivität** anzeigen — einen dauerhaften Countdown in Echtzeit, der sich ohne Öffnen der App aktualisiert.

Standardmäßig aus. Schalte sie über die Karte **Live-Aktivität** auf dem Willkommensbildschirm oder über **Einstellungen > Live-Aktivitäten aktivieren** ein. Erscheint sie trotzdem nicht, prüfe, ob Live-Aktivitäten für Parkling in den iOS-Einstellungen erlaubt sind.

9.1 Sperrbildschirm

Die Live-Aktivität erscheint als Karte auf dem Sperrbildschirm mit dem Parkling-Symbol, der Überschrift „Parkzeit“, dem laufenden Countdown, deinem Parkstandort und der genauen Endzeit („Endet um {Zeit}“).

9.2 Dynamic Island (iPhone 14 Pro und neuer)

- **Kompakt:** das Parkling-Symbol und der laufende Countdown in der Pille.
- **Erweitert** (gedrückt halten): Countdown plus Standort und Endzeit.
- **Minimal:** nur das Parkling-Symbol.

9.3 Wenn die Live-Aktivität endet

Die Live-Aktivität zeigt **00:00**, sobald der Timer abgelaufen ist, und verschwindet, wenn du das Parken beendest oder sie wegwischst.

10. Siri & Kurzbefehle

Parkling unterstützt drei vollständig freihändige Sprachbefehle. Die App öffnet sich dabei nie — Siri antwortet direkt, was auch bei aktivem CarPlay funktioniert.

Siri erkennt die App als „**Parkling**“ und außerdem unter den natürlicheren Namen „**Parken**“ und „**Parking**“.

10.1 Parken starten

„*Starte das Parken in Parkling*“ / „*Starte den Timer in Parkling*“ / „*Siri, starte das Parken*“
„*Starte das Parken für 30 Minuten in Parkling*“
Englisch: „*Start parking in Parkling*“ / „*Start parking for 30 minutes in Parkling*“

Ohne Dauerangabe wird deine Standarddauer verwendet — Siri fragt nicht nach. Verfügbare Dauern: 1–20 Minuten in 1-Minuten-Schritten, 30 / 45 / 90 Minuten sowie 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 oder 24 Stunden. Siri bestätigt: „*Parken gestartet. Der Timer endet um {Zeit}*.“ Läuft bereits ein Timer, sagt Siri das stattdessen. Ein Start per Sprache verschiebt deinen gespeicherten Parkplatz nie.

10.2 Parken beenden

„*Beende das Parken in Parkling*“ / „*Beende den Timer in Parkling*“
Englisch: „*End parking in Parkling*“

Beendet den laufenden Timer („*Parken beendet*.“). Zählt noch ein automatischer Start seine Verzögerung herunter, wird dieser abgesagt („*Der automatische Start wurde abgesagt*.“).

10.3 Parkzeit prüfen

„*Wie lange läuft das Parken in Parkling noch*“ / „*Wie viel Parkzeit habe ich in Parkling noch*“
Englisch: „*How much parking time is left in Parkling*“

Siri antwortet mit der Restzeit und der Endzeit. In der App **Kurzbefehle** gibt diese Aktion die *verbleibenden Minuten* außerdem als Wert zurück, sodass du Automationen bauen kannst wie „wenn unter 15 Minuten, erinnere mich“.

Alle drei Aktionen erscheinen in der Kurzbefehle-App und in Spotlight als **Parken starten**, **Parken beenden** und **Parkzeit prüfen**.

11. CarPlay

Parkling ist in Apple CarPlay eingebunden, sodass du deinen Park-Timer über den eingebauten Bildschirm im Auto steuern kannst — ohne dein iPhone anzufassen.

11.1 Verbindung mit CarPlay

Verbinde dein iPhone wie gewohnt mit dem Auto (USB-Kabel oder drahtloses CarPlay). Parkling erscheint automatisch in der CarPlay-App-Liste.

11.2 Der CarPlay-Hauptbildschirm

Wenn kein Timer läuft:

- **Schnelldauern** — 15 Minuten bis 3 Stunden in 15-Minuten-Schritten. Tippe eine an, um zu starten (eine Bestätigung erscheint). Anzeige als **Raster** von Buttons oder als **Liste** — umschaltbar direkt auf dem CarPlay-Bildschirm oder über **Einstellungen > CarPlay-Layout** auf dem iPhone.
- **Eigene Parkdauer auswählen** — beliebige Kombination aus Stunden und Minuten über Auswahlräder.
- **Optionen** — Standortnutzung ein- oder ausschalten, die nächste Standortaktualisierung überspringen und den Ankunftsort aus Orten **In der Nähe** oder über **Aktuelle Position übernehmen** festlegen.
- **Über Parkling** — App-Name und Version.

Wenn ein Timer läuft:

- „**Parken endet um {Zeit}**“ — antippen, um den Timer zu beenden (eine Bestätigung erscheint).
- Der gespeicherte Parkstandort.

11.3 Ankunftshinweise in CarPlay

Kommst du bei bestehender Verbindung an deinem gespeicherten Platz an, erscheint das Ankunftsangebot auch als CarPlay-Hinweis mit den Buttons **Jetzt starten** und **Nicht starten**.

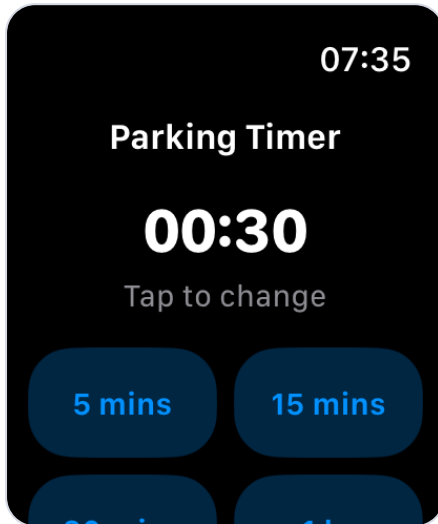
11.4 Was beim Trennen von CarPlay passiert

Wenn du CarPlay trennst (Kabel abziehen, Auto ausschalten):

- **Ein laufender Timer** läuft auf dem iPhone einfach weiter, mit allen geplanten Mitteilungen.
 - **Ein geplanter, verzögerter Autostart** wird *sofort* aktiviert — das Trennen gilt als „ich habe geparkt und das Auto verlassen“, damit du nicht ohne laufenden Timer dastehst.
 - **Nichts läuft und nichts ist geplant?** Etwa eine Minute später erscheint die Nachfrage „**Geparkt?**“ auf deinem iPhone ([Abschnitt 7](#)).
-

12. Apple Watch Begleit-App

Mit der Parkling-Watch-App behältst du den Timer im Blick und startest ein neues Parken direkt vom Handgelenk aus.



12.1 Hauptbildschirm der Watch-App

Wenn kein Timer läuft:

- Anzeige der aktuellen Dauer (z. B. „00:30“) — „Tippen zum Ändern“ öffnet eine Auswahl für Stunden und Minuten.
- Schnellauswahl: **5 Min, 15 Min, 30 Min, 1 Std, 1,5 Std, 2 Std.**
- Ein Schalter **Standort-Update überspringen** — derselbe einmalige Schalter wie auf iPhone und CarPlay, synchron gehalten.
- Button **Starten**.

Wenn ein Timer läuft:

- Großer Countdown (wird unter 5 Minuten orange, unter 2 Minuten rot).
- Kreisförmiger Fortschrittsring mit dem verbleibenden Prozentanteil.
- Name des Parkstandorts.
- Button **Beenden** (rot).

12.2 Abgleich mit dem iPhone

Das iPhone ist die maßgebliche Quelle; die Watch schickt Befehle dorthin und aktualisiert sich, wenn du das Handgelenk hebst oder die App öffnest. Starten oder Beenden auf einem Gerät zeigt sich innerhalb von Sekunden auf dem anderen, und eine auf der Watch geänderte Dauer aktualisiert die Standarddauer des iPhones.

12.3 Haptik

Die Watch tippt dir aufs Handgelenk, wenn die Restzeit unter 5 Minuten fällt, bei jeder vollen Stunde längerer Timer und wenn der Timer abläuft.

12.4 Komplikationen

Parkling bietet Zifferblatt-Komplikationen in vier Stilen — inline („P 22 Min verbleibend“), Ecke (gebogener Countdown mit Anzeige), rund (Anzeigering, der rot wird, wenn weniger als ein Viertel der Zeit übrig ist) und rechteckig (Countdown, Anzeigebalken und Standort). Während ein Timer läuft, aktualisiert die Watch sie im Hintergrund etwa alle 15 Minuten und stellt sie genau zum Timer-Ende auf Ruhe um.

13. Widgets, Sperrbildschirm & Kontrollzentrum

13.1 Sperrbildschirm-Widgets (iPhone)

Füge Parkling-Widgets zum Sperrbildschirm hinzu (Sperrbildschirm gedrückt halten > **Anpassen**):

Stil	Zeigt
Inline (über der Uhr)	„P 22 Min“ Restzeit oder „P Kein aktiver Timer“
Rund	Anzeigering mit der kompakten Restzeit
Rechteckig	Live-Countdown, Fortschrittsbalken und „P {Ort}“

Die Widgets aktualisieren sich minütlich und wechseln genau zum Timer-Ende auf Ruhe.

13.2 Bedienelement im Kontrollzentrum

Parkling stellt ein Bedienelement „**Timer**“ bereit — einen Schalter, der den Timer-Zustand zeigt (An/Aus):

- Schalte **an**, um einen Timer mit deiner Standarddauer zu starten.
- Schalte **aus**, um den laufenden Timer zu beenden.

Füge es im **Kontrollzentrum** hinzu (gedrückt halten > Bedienelement hinzufügen > nach „Parkling“ suchen), auf dem **Sperrbildschirm**, oder leg es auf die **Aktionstaste**. Es durchläuft dieselbe Logik wie die App, sodass Mitteilungen, Widgets, Live-Aktivität und Watch synchron bleiben.

14. Einstellungen

Tippe auf das **Zahnrad** oben rechts auf dem Hauptbildschirm. Änderungen wirken sofort.

Einstellung	Was sie bewirkt	Werte	Standard
Ankunftsradius	Der Autostart-Bereich um deinen Parkplatz	10 – 500 m in Stufen	100 m
Autostartverzögerung	Wartezeit nach der Ankunft, bevor der Timer startet	Keine Verzögerung – 10 Minuten	3 Minuten
Abfahrtsradius	Wie weit du fahren musst, damit automatisch gestoppt wird	100 m – 5 km in Stufen	700 m
Parkstandort	Auf der Karte anzeigen öffnet die Kartenauswahl (Abschnitt 6.3)	—	—
Live-Aktivitäten aktivieren	Countdown auf dem Sperrbildschirm / in der Dynamic Island	ein / aus	aus
Beim Aussteigen fragen	Die „Geparkt?“-Nachfrage (Abschnitt 7)	ein / aus	ein
Auch ohne CarPlay	Bewegungsbasierte Parkerkennung; braucht Bewegung & Fitness und Standort „Immer“	ein / aus	ein
CarPlay-Layout	Schnelldauern als Raster oder als Liste	Liste / Raster	Raster
Diagnoseprotokoll	Zeichnet 7 Tage lang Aktivitäten auf, um Probleme einzugrenzen; Log per E-Mail senden / Log löschen	ein / aus	aus
Willkommen & Berechtigungen	Anzeigen öffnet den Willkommensbildschirm erneut (Abschnitt 3)	—	—
Info	App-Name und Version	—	—

Nimm einen **kleineren Ankunftsradius**, wenn die App nur ganz nah an deinem genauen Platz reagieren soll; einen **größeren Abfahrtsradius**, wenn dein Parkbereich ein großes Areal ist. Der Abfahrtsradius sollte immer größer sein als der Ankunftsradius.

Tipp: Deine Standarddauer steht nicht in den Einstellungen — sie ist schlicht die zuletzt auf den Rädern des Hauptbildschirms (oder auf der Watch) eingestellte Dauer, und genau sie nutzen Autostarts, Siri und das Bedienelement im Kontrollzentrum.

15. Szenarien Schritt für Schritt

Szenario A — Timer von Hand

1. Öffne Parkling, scrolle die Räder z. B. auf 1 Stunde 30 Minuten und tippe auf **Starten**.

2. Parkling meldet sich: *50% verbleibend* nach 45 Minuten, *Noch 15 Minuten* bei 1:15, *Parken beendet* bei 1:30.
3. Geh zurück zum Auto und tippe auf **Beenden**, oder lass den Timer ablaufen.

Szenario B — Ankunft am gespeicherten Platz (mit Verzögerung)

1. Du parkst innerhalb des Ankunftsradius deines gespeicherten Platzes.
2. Mitteilung: „**Angekommen — Sie sind bei Marienplatz angekommen und ein 90-Min.-Timer startet automatisch, wenn Sie 3 Min. hier bleiben.**“
3. Warte 3 Minuten, und der Timer startet, zurückdatiert auf deine Ankunft. Oder tippe auf **Jetzt starten** — oder auf **Nicht starten**, um diesen Besuch zu überspringen.

Szenario C — Ankunft ohne Verzögerung

1. Die Autostartverzögerung steht auf „Keine Verzögerung“.
2. In dem Moment, in dem du den Ankunftsradius betrittst: „**Parken gestartet — Sie sind bei Marienplatz angekommen und ein 90-Min.-Timer wurde automatisch gestartet.**“

Szenario D — Wegfahren bei laufendem Timer

1. Du kommst zum Auto zurück und fährst los.
2. Jenseits des Abfahrtsradius stoppt der Timer: „**Parken gestoppt — Dein 1 Std 30 Min Parken wurde beendet, weil du Marienplatz verlassen hast.**“ Alle verbleibenden Hinweise werden gelöscht.

Szenario E — Wegfahren während der Autostart-Verzögerung

1. Die Ankunftsmitteilung kam, die Verzögerung zählt herunter.
2. Du fährst weg, bevor sie abgelaufen ist: Der geplante Start wird still abgebrochen. Kein Timer, keine Mitteilungen.

Szenario F — Parken mit CarPlay

1. Du fährst mit verbundenem CarPlay und parkst an einer neuen Stelle (kein gespeicherter Platz in der Nähe).
2. Du schaltest das Auto aus und gehst weg. Etwa eine Minute später: „**Geparkt? — „Tippe auf ‚Jetzt starten‘, um einen Park-Timer zu beginnen.**“
3. Tippe auf dem Sperrbildschirm auf **Jetzt starten** — ein Timer mit deiner Standarddauer startet, verankert dort, wo das Auto steht.

Szenario G — Parken ohne CarPlay

1. Du fährst irgendwohin, parkst und gehst weg — Telefon in der Tasche, App geschlossen.
2. Die Parkerkennung von Parkling (Besuche und Bewegungshistorie) bemerkt die gerade beendete Fahrt.

3. Es erscheint dieselbe Nachfrage „**Geparkt?**“. Dafür sind der Zugriff auf Bewegung & Fitness und der Standort „Immer“ nötig.

Szenario H — Freihändig per Siri

1. Beim Parken: „*Siri, starte das Parken für 45 Minuten in Parkling.*“
2. Siri: „*Parken gestartet. Der Timer endet um 14:45.*“ — die App öffnet sich nie.
3. Später: „*Wie lange läuft das Parken in Parkling noch?*“ und Siri antwortet: „*Das Parken läuft noch 12 Minuten, bis 14:45.*“
4. Beim Wegfahren beendet der Abfahrtsradius den Timer automatisch — oder sage „*Beende das Parken in Parkling.*“

16. Häufige Fragen

F: Kommen Mitteilungen an, wenn mein iPhone in einem Fokus-Modus oder auf lautlos ist?

A: Alle Mitteilungen von Parkling sind *zeitkritisch* und dringen durch die meisten Fokus-Modi — auch durch den Fahrt-Fokus. Wenn du zeitkritische Mitteilungen für Parkling in einem Fokus deaktiviert hast, können Hinweise zurückgehalten werden; der Bildschirm „Willkommen & Berechtigungen“ warnt dich davor.

F: Verbraucht die GPS-Funktion viel Batterie?

A: Nein. Parkling nutzt die Regionsüberwachung (Geofencing) und die Besuchserkennung von iOS — stromsparende Systemdienste. Die Ortungshardware deines iPhones läuft nicht dauerhaft; iOS weckt die App nur, wenn etwas passiert.

F: Warum sehe ich keinen Countdown auf meinem Sperrbildschirm?

A: Die Live-Aktivität ist **standardmäßig aus**. Schalte sie in den Einstellungen unter **Live-Aktivitäten aktivieren** ein (oder auf dem Willkommensbildschirm), und stelle sicher, dass Live-Aktivitäten für Parkling in den iOS-Einstellungen erlaubt sind.

F: Was brauchen die automatischen Funktionen, um zu funktionieren?

A: Die Standortberechtigung **Immer** mit eingeschaltetem **Genauen Standort**. Nur mit „Beim Verwenden“ kannst du deinen Platz weiterhin speichern und den Ortsnamen sehen, aber Autostart, Autostopp und Parkerkennung bleiben aus. Die Erkennung ohne CarPlay braucht zusätzlich **Bewegung & Fitness**. Ganz ohne Standortberechtigung funktioniert der Timer vollständig von Hand.

F: Mein Timer ist „zu spät gestartet“, endete aber früher als erwartet. Warum?

A: Bei einer Autostart-Verzögerung wird der Timer auf den Moment zurückdatiert, in dem du den

Geofence *betreten* hast, nicht auf das Ende der Verzögerung. Kommst du um 10:00 an, bei 3 Minuten Verzögerung und einem 1-Stunden-Timer — dann endet der Timer um 11:00, nicht um 11:03.

F: Ich habe den Button „Jetzt starten“ verpasst. Kann ich noch von Hand starten?

A: Ja — über die App, die Watch, CarPlay, das Bedienelement im Kontrollzentrum oder per Siri.

F: Der Timer hat sich von selbst beendet. Warum?

A: Sehr wahrscheinlich bist du über den Abfahrtsradius hinausgefahren; Parkling beendet dann den Timer und schickt eine Mitteilung „*Parken gestoppt*“, die das erklärt. Schau in deine Mitteilungsübersicht.

F: Kann ich Parkling ohne Datenverbindung nutzen?

A: Ja. Der Timer und alle Mitteilungen laufen vollständig auf dem Gerät. Nur die Rückwärts-Geocodierung (Koordinaten in einen Ortsnamen umwandeln) braucht das Internet — ohne sie werden stattdessen Koordinaten angezeigt.

F: Sammelt oder speichert Parkling meine Standortdaten?

A: Es verlassen keine Daten dein Gerät. Der Parkstandort wird nur lokal gespeichert und mit der App gelöscht. Das optionale Diagnoseprotokoll bleibt auf deinem Telefon, bis *du* dich entscheidest, es per E-Mail zu schicken.

(c) 2026 Michael Schwarz. Alle Rechte vorbehalten.