

DATENBLATT

# EDGE® 540 / 840 SERIE



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Entfalte dein ganzes Potential. Mit den neuen Fahrradcomputern **Edge® 540** mit Tastenbedienung und **Edge® 840** mit Touch- und Tastenbedienung. Neueste Solartechnologie gibt dir die Extrapower für ausgiebige Radfahrten. Mit der neuen ClimbPro™ Funktion teilst du dir deine Kräfte bei Anstiegen optimal ein – jetzt auch ohne vorher geladene Strecke. Deinen Kräfteinsatz steuerst du dank Power Guide Funktion und Stamina über die gesamte Route und behältst so deinen Energieverbrauch im Blick. Entdecke mit Popularity Karten beliebte Trainingsstrecken und vergleiche die Anforderungen einer Route mit deinen Stärken. Dabei bleibst du immer präzise auf Kurs – mit vorinstallierten Garmin Fahrradkarten, beim Edge 840 speziell auch für Mountainbiker, und Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme.

## PRODUKTABBILDUNG



EDGE® 840 Serie

EDGE® 540 Serie



GARMIN®

## HIGHLIGHTS

- EDGE 840 Serie: Fahrradcomputer mit 2,6 Zoll Touchdisplay und Tastenbedienung im leichten und kompakten Design
- EDGE 540 Serie: Fahrradcomputer mit 2,6 Zoll Display und Tastenbedienung im leichten und kompakten Design
- EDGE 540 / 840 SOLAR mit Solar-Technologie und einer Akkulaufzeit im GPS-Modus von bis zu 32 Stunden<sup>1</sup>
- ClimbPro™ auch ohne vorher geladene Strecke
- Physiologische Messwerte und Strecken-spezifisches Leistungsmanagement mit Power Guide<sup>2</sup> und Stamina
- Umfangreiche Navigationsfunktionen mit Trendline Popularity Karten-Overlay
- Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme
- Einfache Einstellung direkt am Edge oder über das Smartphone



## FEATURE ÜBERSICHT

<b>DESIGN</b>	Leichtes und kompaktes Design mit immer gut lesbaren, 2,6“ (66 mm) Display. Tastenbedienung bei der Edge 540 Serie und Touch- und Tastenbedienung bei der Edge 840 Serie.
<b>POWER GLASS™ SOLAR-LADELINSE</b>	Die Edge 540 und 840 Solar Modelle bieten eine Power Glass™ Solar-Ladelinse, welche die Sonnenenergie nutzt, um die Akkulaufzeit <sup>3</sup> zu verlängern. Bis zu 32 Stunden <sup>1</sup> GPS-Akkulaufzeit und bis zu 60 Stunden <sup>1</sup> im Energiesparmodus – genug für neue Ziele und noch längere Abenteuer auf dem Rad.
<b>LANGE AKKULAUFZEIT<sup>3</sup></b>	Bis zu 26 Stunden GPS-Akkulaufzeit beim Edge 540 und 840 bei Kopplung mit Sensoren und Smartphone sowie aktiver Navigation und bis zu 42 Stunden im Energiesparmodus.
<b>MULTI-FREQUENZ</b>	Hochpräzise Streckenaufzeichnung durch Multi-Frequenz Empfang globaler Satellitensysteme (GPS, GLONASS, GALILEO) – selbst in engen Bergtälern oder Häuserschluchten.
<b>CLIMBPRO™</b>	Die bewährte ClimbPro Funktion kannst du ab sofort auch ohne vorher geladene Strecke nutzen. Erhalte Informationen über bevorstehende Anstiege mit Details zu Steigung, verbleibender Distanz und Höhenmeter des Anstiegs und teile dir deine Kräfte perfekt ein.
<b>EINSTELLUNG PER APP</b>	Geräteeinstellungen – inklusive Datenfelder – sind direkt auf dem Edge oder via Smartphone in der Garmin Connect App mit Echtzeitsynchronisierung einfach vorzunehmen.
<b>NEUE BENUTZER- OBERFLÄCHE</b>	Die neue Benutzeroberfläche mit Übersichten, die du schnell durch Wischen nach oben erreichst, hilft dir, immer den Überblick zu behalten.
<b>POWER GUIDE<sup>2</sup></b>	Power Guide hilft dir, den optimalen Krafteinsatz für deine Strecke und dessen Höhenprofil zu finden, um eine Leistungsstrategie für deine Strecke zu erstellen.
<b>STAMINA RESTENERGIE<sup>2</sup></b>	Stamina verfolgt deine Leistung beim Radtraining und zeigt dir die verfügbare Energie, die dir während deiner körperlichen Aktivität zur Verfügung steht. So kannst du deinen Energieverbrauch während deiner Aktivität optimieren und eine vorzeitige Erschöpfung vermeiden.
<b>RADFAHRVERMÖGEN</b>	Erfahre deine Stärken als Radfahrer und vergleiche diese mit den Anforderungen an eine Strecke, damit du abschätzen kannst, was auf dich zu kommt.
<b>FAHRRAD-NAVIGATION</b>	Umfangreiche Navigationsfunktionen auf der vorinstallierten Garmin Fahrradkarte. Optimierte Neuberechnung der Route auf den beliebtesten Straßen und Wegen direkt auf dem Gerät.
<b>TRENDLINE™ POPULARITY KARTE</b>	Das Trendline™ Popularity Karten-Overlay nutzt Milliarden von Kilometern an Garmin Connect™-Daten, die dir helfen, die populärsten Strecken für deine Aktivität zu finden. Die Informationen der Heatmap kannst du dir direkt auf der Karte deines Edge anzeigen lassen.

## FEATURE ÜBERSICHT

## STRECKENPLANUNG

Streckenplanung und Synchronisierung auf dem Gerät und in Garmin Connect. Automatische Routensynchronisation von Plattformen wie Strava und Komoot.

PERFORMANCE-ANALYSE<sup>2</sup>

Kontrolliere deinen Trainingszustand, deine Trainingsbelastung und den Belastungsfokus, Höhen- und Wärmeakklimatisierung sowie Flüssigkeits- und Nahrungsaufnahme.

ERHOLUNGSZEIT<sup>2</sup>

Nach jedem Training gibt dir die Erholungszeit an, wann du für deine nächste Aktivität bereit bist.

## TRAININGSPLANUNG

Einfache Trainingsplansynchronisierung mit Garmin Connect, TrainingPeaks® oder TrainerRoad mit Aufforderung zum Nachholen von verpassten Workouts. Alternativ erhältst du täglich individuelle Trainingsvorschläge direkt auf dem Edge.

## VORINSTALLIERTE TRAILFORKS KARTE

Nutze die vorinstallierte Trailforks MTB-Karte auf der Edge 840 Serie, um neue Trails mit der richtigen Schwierigkeit zu finden. Die MTB-Karte ist auf der Edge 540 Serie optional installierbar.

## MTB DYNAMICS

Grit-, Flow- & Sprunganalysen – die neuen MTB-Dynamics bieten alle Daten, die Mountainbike-Fahrer benötigen, um Sprünge und Abfahrten zu analysieren.

## VARIATM

## KOMPATIBILITÄT

Kopple dein Varia Radar für mehr Sicherheit beim Radfahren. Damit kannst du Fahrzeuge aus einer Distanz von bis zu 140 Metern erkennen und mit dem hellen Rücklicht auf dich aufmerksam machen.

CONNECTED FEATURES<sup>4</sup>

Musiksteuerung des Smartphones, Smart Notifications, Wetterinformationen, Fahrer-zu-Fahrer-Nachrichten, Live- & GroupTrack, sowie Individualisierungsmöglichkeiten über Connect IQ.

BIKE ALARM & FIND MY EDGE<sup>4</sup>

Werde alarmiert, wenn dein Fahrrad während deiner Abwesenheit bewegt wird und die Option, die letzte Position deines Edge wiederzufinden, falls es bei einem Sturz verloren geht.

## INREACH® KOMPATIBEL

Bleibe auch ohne Mobilfunkempfang immer im Kontakt mit deinen Freunden. Teile deine Position oder sende einen SOS-Notruf über das Iridium Satellitennetzwerk an das 24/7 besetzte IERCC Notrufzentrum.

## SCREENSHOTS



BENUTZEROBERFLÄCHE



SOLAR

STAMINA<sup>2</sup>POWER GUIDE<sup>2</sup>

RADFAHRVERMÖGEN



WORKOUTS



NAVIGATION



STRECKEN-ÜBERSICHT



CLIMBPRO



VARIARADAR OVERLAY



MTB DYNAMICS



INREACH KOMPATIBILITÄT

VERGLEICHSTABELLE	EDGE 530   830	EDGE 540   SOLAR	EDGE 840   SOLAR	EDGE 1040   SOLAR
Größe	50,0 x 82,0 x 20,0 mm	57,8 x 85,1 x 19,6 mm	57,8 x 85,1 x 19,6 mm	59,3 x 117,6 x 20,0 mm
Gewicht	75,8   79,1 g	80,3   84,9 g	84,8   88,9 g	126   133 g
Display	2,6" (66 mm) MIP-Farbdisplay	2,6" (66 mm) MIP-Farbdisplay	2,6" (66 mm) MIP-Farbdisplay	3,5" (88,9 mm) MIP-Farbdisplay
Displayauflösung	246 x 322 Pixel	246 x 322 Pixel	246 x 322 Pixel	282 x 470 Pixel
Bedienung	Taste   Touch	Taste	Touch & Taste	Touch
Akkulaufzeit GPS-Modus <sup>3</sup>	Bis zu 20 Stunden	Bis zu 26   32 <sup>1</sup> h	Bis zu 26   32 <sup>1</sup> h	Bis zu 35   45 <sup>1</sup> h
Energiesparmodus	Bis zu 48 Stunden	Bis zu 42   60 <sup>1</sup> h	Bis zu 42   60 <sup>1</sup> h	Bis zu 70   100 <sup>1</sup> h
Solar-Technologie	-	-   ●	-   ●	-   ●
GPS   GLONASS   Galileo   BeiDou	●   ●   ●   -	●   ●   ●   ●	●   ●   ●   ●	●   ●   ●   ●
Multi-Frequenz Empfang	-	●	●	●
Barometrischer Höhenmesser	●	●	●	●
Bewegungssensor	●	●	●	●
Magnetometer	●	●	●	●
Lichtsensor	●	●	●	●
ANT+   BLE   WLAN	●	●	●	●
Einrichtung am Smartphone inkl. Echtzeitsync.	-	●	●	●
Auto Pause   Auto Lap   Alarme	●	●	●	●
Persönliche Rekorde	●	●	●	●
Stamina Restenergie <sup>2</sup>	-	●	●	●
Power Guide <sup>2</sup>	-	●	●	●
Radfahrvermögen & Streckenanforderung	-	●	●	●
Physiologische Messwerte & Erholungszeiten <sup>2</sup>	●	●	●	●
Erweiterte Leistungsanalyse	●	●	●	●
Smart Nutrition	●	●	●	●
MTB Dynamics	●	●	●	●
Indoor Trainer Steuerung	●	●	●	●
Leistungsmesser kompatibel	●	●	●	●
Elektronische Schaltung kompatibel	●	●	●	●
Trainingspläne	●	●	●	●
Aufforderung zum Nachholen von Trainings	-	●	●	●
Tägliche Trainingsvorschläge	-	●	●	●
Segmente	●	●	●	●
ClimbPro	●	● (ohne geladene Strecke)	● (ohne geladene Strecke)	●
Vorinstallierte Karten	●	●	●	●
Interner Speicher	16 GB	16 GB	32 GB	32   64 GB
Trendline Popularity Karten	●	●	●	●
Trailforks MTB-Karte	installierbar   vorinstalliert	installierbar	vorinstalliert	vorinstalliert
Turn-by-turn Navigation	●	●	●	●
Strecken-Neuberechnung am Gerät	●	●	●	●
Back to Start am Gerät	●	●	●	●
Streckenplanung / Roundtrip Routing	●	●	●	●
LiveTrack / GroupTrack <sup>4</sup>	●	●	●	●
Connected Features <sup>4</sup>	●	●	●	●
Connect IQ <sup>4</sup>	●	●	●	●
Unfallbenachrichtigung <sup>4</sup>	●	●	●	●
Unfallerkennung	Straße	Straße & Gelände	Straße & Gelände	Straße
Varia Kompatibilität	●	●	●	●
inReach Kompatibilität	●	●	●	●
Musiksteuerung des Smartphones	-	●	●	●
Audioansagen <sup>4</sup>	●	●	●	●
Fahrradalarm <sup>4</sup>	●	●	●	●
Find My Edge <sup>4</sup>	●	●	●	●
Datenübertragung von Gerät zu Gerät	●	●	●	●

DATENBLATT

# EDGE® 540 / 840 SERIE

## PRODUKTPORTFOLIO



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN
010-02695-21	EDGE® 840 SOLAR	0753759300012



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN
010-02695-01	EDGE® 840	0753759299934
010-02695-11	EDGE® 840 BUNDLE	0753759299972



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN
010-02694-21	EDGE® 540 SOLAR	0753759299897



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	EAN
010-02694-01	EDGE® 540	0753759299811
010-02694-11	EDGE® 540 BUNDLE	0753759299859



**GARMIN®**

# EDGE® 540 / 840 SERIE

## LIEFERUMFANG



EDGE 540 / 840   SOLAR	EDGE 540 / 840 BUNDLE
1x EDGE 540 / 840   SOLAR	1x EDGE 540 / 840 BUNDLE
1x Standardhalterung	1x Standardhalterung
1x Aero-Lenkerhalterung	1x Aero-Lenkerhalterung
1x Befestigungsband	1x Befestigungsband
1x Lade-/ Datenkabel (USB-C)	1x Lade-/ Datenkabel (USB-C)
1x Dokumentation	1x Dokumentation
	1x Geschwindigkeitssensor
	1x Trittfrequenzsensor
	1x HRM-Dual™

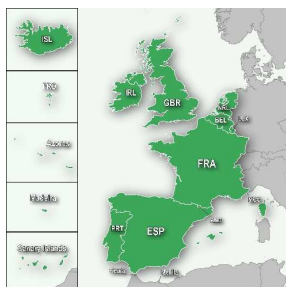
## LOGISTIKDATEN

	EDGE 540 / 840   SOLAR	EDGE 540 / 840 BUNDLE
Verpackungsabmessungen	13,9 x 13,7 x 5,8 cm	13,9 x 13,9 x 6,9 cm
Verpackungsgewicht	330 g	435 g
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück
Master Carton Abmessungen	30,0 x 29,5 x 37,1 cm	30,0 x 44,0 x 45,0 cm
Master Carton Gewicht	9,5 kg	17,3 kg
Master Carton Menge	24 Stück	36 Stück
Zolltarifnummer	8526918090	
Herstellungsland	Taiwan	

## KARTEN

### EDGE 840 Serie

### EDGE 540 Serie



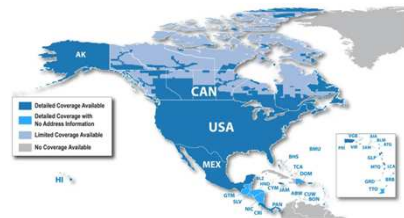
Westeuropa



Mitteleuropa



Osteuropa



Nordamerika





















Trailforks MTB-Karte

Kartenabdeckungen der Garmin Fahrradkarten (Westeuropa, Mitteleuropa, Osteuropa und Nordamerika) können über Garmin Express kostenfrei gewechselt und installiert werden.

DATENBLATT

# EDGE® 540 / 840 SERIE

## KOMPATIBLE GERÄTE UND PASSENDES ZUBEHÖR

Produktbezeichnung	Artikelnummer	EAN	Abbildung
VARIA™ RCT716 StVZO	010-02477-00	0753759279820	
RALLY™ RS200	010-02388-02	0753759262815	
RALLY™ Wattmess-Pedalsysteme für MTB und Gravel	010-02388-04	0753759262846	
TACX® NEO 2T SMART	T2875.61	08714895058405	
Silikonhülle Schwarz	010-13264-00	0753759315313	
Silikonhülle Rot	010-13264-01	0753759315320	
Silikonhülle Blau	010-13264-02	0753759315337	
Silikonhülle Moosgrün	010-13264-03	0753759315344	
Silikonhülle Sandstein	010-13264-04	0753759315351	
Silikonhülle Weiß	010-13264-05	0753759315368	
Silikonhülle Orange	010-13264-06	0753759315375	
Silikonhülle Kieselgrau	010-13264-07	0753759317232	
HRM™-PRO PLUS	010-13118-00	0753759300883	
HRM-DUAL Premium-Herzfrequenz-Brustgurt	010-12883-00	0753759223137	
Lade-/ Datenkabel (USB-A auf USB-C)	010-13199-00	0753759291204	
Geschwindigkeitssensor 2	010-12843-00	0753759222536	
Trittfrequenzsensor 2	010-12844-00	0753759222543	
Triathlon Halterung	010-11807-01	0753759230043	

Weiteres Zubehör unter [Garmin.com](https://www.garmin.com)

<sup>1</sup>Ausgehend von einer Outdoor-Nutzung bei 75.000 LUX Lichtverhältnissen (ein wolkenfreier Sonnentag erreicht bis zu 100.000 LUX, ein bewölkter Himmel ca. 20.000 LUX).

<sup>2</sup>Nur in Verbindung mit optionalen Sensoren.

<sup>3</sup>Akkulaufzeit ist abhängig von der Nutzung und den getroffenen Einstellungen.

<sup>4</sup>In Verbindung mit einem kompatiblen Smartphone. Für Sicherheits- und Tracking-Features gelten Anforderungen und Einschränkungen, Details unter [Garmin.com/safety](https://www.garmin.com/safety)

HINWEIS: Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Garmin steht unter Lizenz.

Wi-Fi® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Wi-Fi Alliance.

**GARMIN®**