

clarion



Mobile Navigation 2007



MAP770/670

**Großes Display
11 cm**



**Flach, kompakt, leicht und leistungsstark
das Clarion MAP770/670**

Schlank und elegant. Das Clarion MAP770 / 670 ist ein mobiles Navigationsgerät, das sich überall mitnehmen lässt. Mit seinen lediglich 20 mm können Sie es leicht im Fahrzeug verstauen. Sie können es aber auch für den Fall in der Hosentasche tragen, dass Sie es bei einem Spaziergang verwenden möchten.

Ultraleicht. Das Clarion MAP770 / 670 ist so mobil, wie Sie es noch nie erlebt haben. Mit seinem kompakten Format ist es kleiner als ein faltbarer Stadtplan und passt so in jede Handtasche oder in ein Hemd. Wechseln Sie wenn Sie zu Fuß unterwegs sind, in den Fußgängermodus und lassen Sie sich einfach mit der Routenführung direkt vor die Tür Ihres Ziels führen.



Leicht transportierbar wie ein Handy!!

Aktuelle sowie detaillierte Kartendaten, ein leistungsstarker Prozessor für eine schnelle Streckenberechnung, ein großes Touchscreen - und das alles in einem Gerät, das Sie wie Ihr Handy ganz einfach transportieren können.

Technische Daten

- 4,3"-Breitbild-Farb-LCD mit Touchpanel-Steuerung:
 - 65.536 brillante Farben
 - Exzellenter Kontrast
 - Anti-Reflexionsbildschirm zum Schutz vor Sonnenlicht
- 2 GB (MAP770) / 512 MB (MAP670) großer interner Speicher
- Extrem schnelle Routenberechnung mit dem 400 MHz starken Prozessor
- Integrierter RDS-TMC-Tuner für Verkehrsinformationen
- Integrierte Bluetooth 2.0-Schnittstelle mit Freisprech-Funktion
- Ausgezeichnete Präzision bei der Positionierung mit der SiRF III GPS-Antenne und dem 20-Kanal-Empfänger. Exzellenter Empfang auch durch UV-beschichtete Windschutzscheiben.
- MP3-/WMA-Wiedergabe, auch während dem Navigieren
- Picture Viewer: Damit können Sie Ihr persönliches Fotoalbum überall mitnehmen
- Externer Kopfhöreranschluss, der im Fußgängermodus äußerst nützlich ist
- USB-Anschluss 1.1 für Updates direkt über den PC
- Wieder aufladbarer Akku mit bis zu 4,5 Stunden Leistung im Full-Power Betrieb
- Microsoft Windows CE.Net 5.0 Core Version



Kompakte Größe, kleines Gewicht: Beide Clarion MAP-Navigationsysteme sind der ideale Reisbegleiter - sie sind einfach zu installieren und leicht zu tragen.



Mit dem eingebauten TMC-Empfänger erhalten Sie immer die aktuellsten Verkehrsinformationen.



Sie können es ganz einfach mit Ihrem Handy koppeln und über die Freisprech-Einrichtung Ihres Navigationssystems problemlos telefonieren, ganz ohne lästige Kabel.



Mit der intelligenten Smart-Zoom-Funktion wird Ihr Sichtfeld je nach Bedarf automatisch justiert, damit Sie schnell erkennen, wie Sie an der nächsten Kreuzung fahren müssen.



Auf dem großen 4,3"-Display können Sie alle Informationen klar und deutlich erkennen. Das Format 16:9 erhöht Ihren Fahrkomfort, da Sie alle nötigen Informationen auf einen Blick sehen können.



Mit der optionalen Halterung können Sie beide MAP-Systeme an das Lenkrohr eines Motorrads oder Fahrrads montieren.



Um Ihren Zielpunkt schnell und bequem einzugeben, können Sie einen Ort durch die einfache Eingabe der Postleitzahl ausfindig machen. So ersparen Sie sich die umständliche Eingabe von langen Städte- und Straßennamen.



Volle Kontrolle über das Touchscreen: Mit einem Fingerdruck können Sie Daten eingeben und sämtliche Einstellungen ändern.



Das Navigationssystem zeigt Ihnen immer die aktuell geltenden Geschwindigkeitsbegrenzungen an (falls diese Informationen verfügbar sind).



Mit dieser Funktion können Sie ganz einfach Daten auf dem Gerät installieren, mit denen Sie die Standorte von Verkehrskameras und Geschwindigkeitsbegrenzungen erkennen können. Die Verwendung sollte allerdings nur in Ländern erfolgen, in denen die Nutzung solcher Informationen gesetzlich erlaubt ist.



Legen Sie einfach eine SD-Karte mit Ihrer Lieblingsmusik ein (im MP3- oder WMA-Format) und das MAP-Navigationsgerät verwandelt sich in einen handlichen Musikplayer mit Touchscreen-Bedienung.



Erstellen Sie Ihr persönliches Fotoalbum! Sie können es immer mit sich tragen... legen Sie einfach eine SD-Karte mit den gespeicherten Bildern ein und starten Sie die Wiedergabe.

Hinsichtlich weiterer Informationen zum Navigationsmodus lesen Sie bitte Seite 4-5

MAP770/670

Bluetooth

Eine sichere und angenehme Fahrweise ist ein grundlegendes Gestaltungsprinzip von Clarion. Sowohl an das MAP770 als auch das MAP670 lässt sich Ihr Bluetoothfähiges Mobiltelefon einfach anbinden. Das telefonieren Sie können sich voll und ganz auf das Fahren konzentrieren.



Klicken Sie einmal auf das Bluetooth-Symbol.

Suchen Sie Ihren gewünschten Gesprächspartner im Verlauf aus oder wählen Sie eine Telefonnummer.

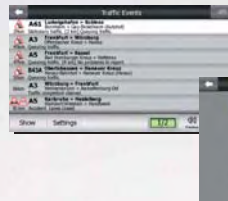


Und das war es schon! Unterhalten Sie sich über Ihr Navi mit Ihrem Gesprächspartner - dank des MAP770 / 670 brauchen Sie dazu die Hände nicht vom Steuer zu nehmen.

TMC

Mit dem eingebauten TMC-Empfänger erhalten Sie immer die aktuellsten Verkehrsinformationen.

Mit den Modellen MAP770 / MAP670 sind Sie immer über das aktuelle Verkehrsgeschehen informiert.



Klicken Sie einmal, um sämtliche Ereignisse in Echtzeit zu prüfen.

Nun können Sie entscheiden, ob Sie sich eine neue Strecke berechnen lassen.

MP3-/WMA-Player

Legen Sie einfach eine SD-Karte mit Ihrer Lieblingsmusik ein (im MP3- oder WMA-Format) und die mobile MAP verwandelt sich in einen handlichen Musikplayer mit Touchscreen-Bedienung.



Musikgenuss während der Navigation

Perfektes Zusammenspiel! Während der Navigationsanweisungen wird der Ton stumm geschaltet; die Straßenkarten werden jedoch auch während der Musikwiedergabe angezeigt. Optimal für den Fußgänger- und Fahrradmodus!

Picture Viewer

Erstellen Sie Ihr persönliches Fotoalbum! Sie können es immer mit sich tragen... legen Sie einfach eine SD-Karte mit den gespeicherten Bildern ein und starten Sie die Wiedergabe.



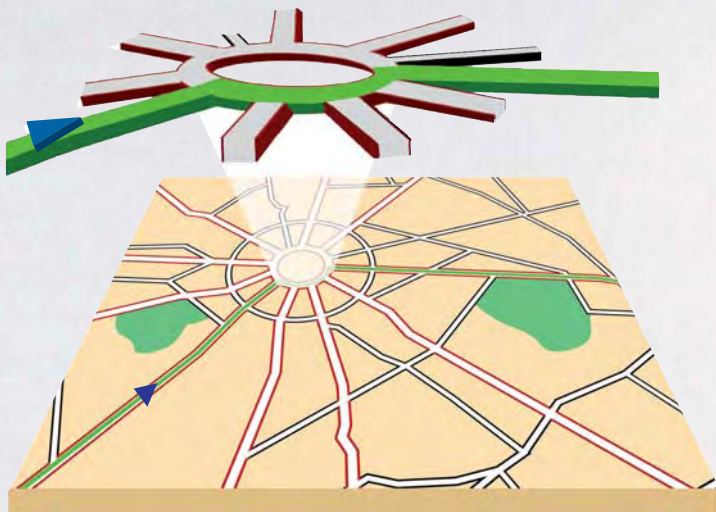
Clarion Navi Engine

Einzelheiten zur Software

Der Smart Zoom hat eine ganze Reihe von Funktionen, die über einen gewöhnlichen automatischen Zoom hinausgehen.

Wenn Sie sich während der Navigation einer Kreuzung nähern vergrößert der Smart Zoom den Sichtwinkel, damit Sie schnell erkennen, wie Sie den Abbiegepunkt befahren müssen. Befinden Sie sich jedoch noch weit von der Kreuzung entfernt, verkleinert der Smart Zoom den Winkel, damit Sie die Straße vor Ihnen im Überblick haben. Sie können aber auch in den Übersichtsmodus schalten, um so Ihre aktuelle Position auf der Karte zu verfolgen.

Wenn während des Fahrens kein Ziel eingegeben wurde, dann reagiert der Smart Zoom ebenfalls: Er verkleinert den Maßstab der Karte, wenn Sie langsam fahren und vergrößert den Maßstab, wenn Sie mit hoher Geschwindigkeit fahren, damit Sie den vollen Überblick Ihrer Position haben.



Nützliche POI-Informationen

Mit 10 Haupt- und 50 Unterkategorien bieten die neuen tragbaren Navigationsgeräte von Clarion Informationen zu jedem interessanten Ort in Ihrer Umgebung. Neben Tankstellen und Touristeninformationen können Sie sich Bars, Schwimmbäder, spezielle Geschäftsviertel, etc. anzeigen lassen. Selbstverständlich können Sie auch interessante Orte mit dem konkreten Namen suchen.

Und nicht zuletzt lassen sich mit der Funktion "Meine POI"- eigene POI-Orte mit Ihren beliebtesten Zielen erstellen.



POI



Unterhaltung



Sport & Erholung



Beförderung



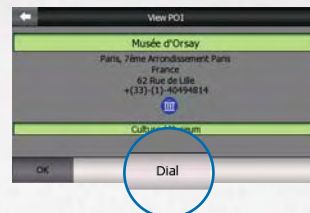
Kultur



Gesundheit & Offizielles

Wenn Sie den interessanten Ort gefunden haben, können Sie neben der genauen Adresse auch die Telefonnummer im Kartenspeicher aufrufen.

Bevor Sie Ihre Reise antreten, können Sie mit einem schnellen Anruf beispielsweise Öffnungszeiten oder die Verfügbarkeit von Hotelzimmern prüfen! Und mit dem Bluetooth-Modus können Sie direkt vom Mobile-MAP aus wählen. Das MAP770 / 670 ist der perfekte Reisebegleiter.



Blitzler kompatibel

Seit vielen Jahren ist Clarion auf Unterhaltungsmedien in Fahrzeugen spezialisiert, lässt aber auch die Sicherheit nicht aus dem Auge. Für den Fahrer sollten immer die vollständige Kontrolle über das Fahrzeug und die Einhaltung der Geschwindigkeitsbegrenzungen an erster Stelle stehen. Daher haben Sie mit Clarion die Möglichkeit, Ihr System einmal kostenlos zu aktualisieren, um sich die Positionen von Blitzern und den daraus folgenden Gefahrenstellen anzeigen lassen*. Tägliche Updates über das Internet sind ebenso möglich.



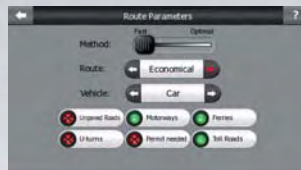
* Bitte beachten Sie, dass der Einsatz oder das betriebsbereite Mitführen eines Blitzlerwarners je nach Land ordnungswidrig oder verboten sein kann. Ihre mobile Navigation kann mit installierten Blitzler-Daten als Blitzlerwarner eingestuft werden.

Clarion Navi Engine

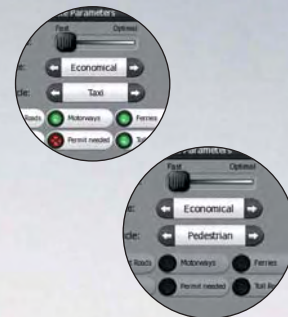
Ein Navigationssystem, das Sie dorthin leitet, wohin Sie möchten.

Ihr Navigationssystem hat eine Vielzahl an Möglichkeiten. Damit können Sie die Streckenführung voll und ganz an Ihre Bedürfnisse anpassen.

So können Sie beispielsweise mit Hilfe der Routenparameter wählen: zwischen der *kürzesten* (d.h. der geringsten Distanz aller möglichen Routen) und der *schnellsten* Strecke (d.h. der schnellst möglichen Route unter Berücksichtigung von Geschwindigkeitsbegrenzungen). Oder schalten Sie in den *Öko-Modus*: Damit erhalten Sie eine Kombination aus den beiden vorhergehenden Modi. Grundsätzlich wird immer der schnellste Weg gewählt. Gibt es jedoch eine Strecke, die zwar etwas länger dauert, doch kürzer ist, bietet Ihnen Clarion die kürzere Strecke an - denn damit sparen Sie Benzin.



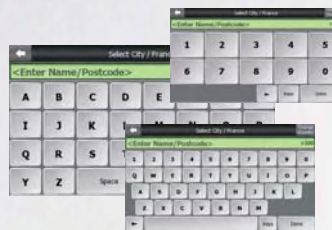
Fahren Sie ein *Taxi* oder einen *Notarztwagen* anstelle eines *normalen* Autos? Kein Problem. Sie können das System entsprechend einstellen und sämtliche Streckenberechnungen werden aufgrund Ihrer Beruflichen Anforderungen berechnet.



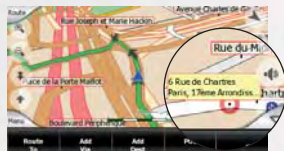
Haben Sie Ihr Auto bereits geparkt, befinden sich aber noch von Ihrem Ziel entfernt? Schalten Sie einfach in den *Fußgänger-Modus* und Sie werden auf dem kürzesten Weg direkt zu dem gewünschten Ort geleitet.

Passen Sie Ihr Navigationssystem an Ihre Bedürfnisse an - nicht umgekehrt!

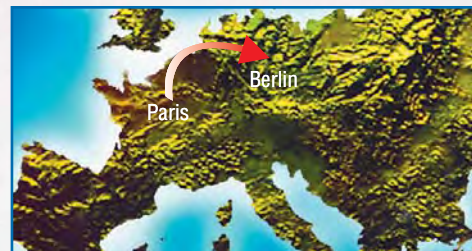
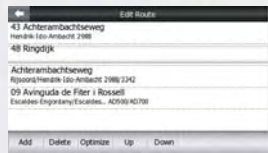
Natürlich können Sie auch den mitgelieferten Stift verwenden, um Suchkriterien einzugeben. Manchmal kann es jedoch schneller sein, Daten mit Ihrem Finger über das Touchscreen einzugeben. Wenn Ihnen die Tastatur zu klein erscheint, drücken Sie das "Tasten"-Feld, um einen größeren Anzeigemodus auszuwählen... oder schalten Sie Ihre Tastatur vom ABC-Modus zu QWERTY oder QZERTZ...



Sie kennen den Ort, an den Sie möchten, jedoch nicht seinen Namen? Kein Problem. Berühren Sie nur den Punkt auf der Karte und klicken Sie auf "Route berechnen". Das Ziel wird daraufhin gespeichert und die Navigation beginnt!



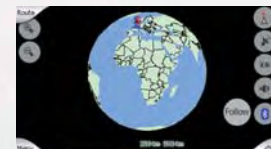
Planen Sie eine längere Reise? Stellen Sie das Reiseziel ein und Sie brauchen sich um nichts mehr zu kümmern. Sie können auf einfache Art und Weise Ziele oder Adressen im Voraus eingeben, indem Sie die Daten in den Routenotitionen eingeben. Sie haben aber auch die Möglichkeit, einzelne Streckenpunkte zu prüfen und zu ordnen. Darüber hinaus können Sie mit der "Optimieren"-Taste die Streckenpunkte automatisch anordnen, um sie alle optimal anzufahren. Ein idealer Begleiter für Touristen und Organisatoren von Touren.



Ein leistungsstarker Prozessor bringt Ihnen eine extrem schnelle Routenberechnung... auch beim Neuberechnen falls Sie doch einmal die Kreuzung verpassen. Paris - Berlin: In weniger als 10 Sekunden haben Sie die Strecke! Bereits kurz nach dem Start berücksichtigt das System örtliche Verkehrsvorkommnisse, wie unerwartete Straßenarbeiten, Unfälle, etc. So verschwenden Sie keine unnötige Zeit und irren nicht umher.

Welcher Kartenmaßstab kommt Ihnen entgegen?

Von 20 m bis zu 5000 km: Wählen Sie den Maßstab, der Ihnen den besten Überblick bietet.



MAP370



Mit dem Fußgängermodus finden Sie sich jederzeit in jeder Straße zurecht! Haben Sie Ihr Auto bereits geparkt, befinden sich aber noch von Ihrem Ziel entfernt? Schalten Sie einfach in den Fußgänger-Modus und Sie werden auf dem kürzesten Weg direkt zu dem gewünschten Ort geleitet.

Kompakt und praktisch

Kleines Format, große Leistung.

Planen Sie einen Urlaub oder eine Geschäftsreise in Europa? Dann ist das MAP370 von Clarion Ihr idealer Begleiter. Egal, welches Auto Sie fahren, Ihr eigenes oder einen Mietwagen: In Sekundenschnelle haben Sie das Navigationsgerät installiert. Die Ansage erfolgt in Ihrer Muttersprache und bietet Ihnen eine stressfreie Streckenführung, wo auch immer Sie hinreisen.

Technische Daten

- 3,5"-Farb-LCD mit Touchpanel-Steuerung
 - Mit einem Anti-Reflexionsbildschirm, damit die Sicht auf das Display zu keiner Zeit beeinträchtigt ist.
- 512 MB großer interner Speicher
- Schnelle Streckenberechnung mit dem 300 MHz Prozessor
- Unterstützt optionales RDS-TMC-Modul (FM9) für Verkehrsinformationen
- Ausgezeichnete Präzision bei der Positionierung mit der SiRF III GPS-Antenne und dem 20-Kanal-Empfänger. Exzellenter Empfang auch durch UV-beschichtete Windschutzscheiben.
- MP3-Wiedergabe, Picture Viewer
- Externer Kopfhöreranschluss, besonders nützlich im Fußgängermodus
- USB-Anschluss 1.1 für Updates vom PC
- Wieder aufladbare Batterie mit bis zu 4,5 Stunden Leistung
- Microsoft Windows CE.Net 4.2 Core Version



Kompakte Größe. Kleines Gewicht. Beide Clarion MAP-Navigationsgeräte sind der ideale Reisebegleiter - sie sind einfach zu installieren und leicht zu tragen.



Volle Kontrolle über das Touchscreen: Mit einem Fingerdruck können Sie Daten eingeben und sämtliche Einstellungen ändern.



Mit dieser Funktion können Sie ganz einfach Daten auf dem Gerät registrieren, mit denen Sie die Startorte von Verkehrsbehörden und Geschwindigkeitsbegrenzungen erkennen können. Die Verwendung sollte allerdings nur in Ländern erfolgen, in denen die Nutzung solcher Informationen gesetzlich erlaubt ist.



Mit der intelligenten Smart-Zoom Funktion wird Ihr Sichtfeld je nach Bedarf automatisch justiert, damit Sie schnell erkennen, wie Sie an der nächsten Kreuzung fahren müssen.



Das Navigationssystem zeigt Ihnen immer die aktuell geltenden Geschwindigkeitsbegrenzungen an (falls diese Informationen verfügbar sind).



Ist das Gerät an eine optionale Schnittstelle angeschlossen, können Sie Verkehrsinformationen über mautfreie Strecken (TMC) erhalten.



Um Ihnen Zahlen schnell und bequem abzurufen, können Sie einen Ort durch die einfache Eingabe der Postleitzahl ausfindig machen. So ersparen Sie sich die umständliche Eingabe von langen Städte- und Straßennamen.



Erstellen Sie Ihr persönliches Fotobuch! Sie können es immer mit sich tragen... legen Sie einfach eine SD-Karte mit den gespeicherten Bildern ein und starten Sie die Wiedergabe.



Legen Sie einfach eine SD-Karte mit Ihrer Lieblingsmusik ein und das MAP-Navigationsystem verbindet sich in einen handlichen MP3-Player mit Touchscreen-Bedienung.

Hinsichtlich weiterer Informationen zum Navigationsmodus lesen Sie bitte Seite 4-5

Zubehör - MAP770/670/370

GPA001: Externe GPS-Antenne, MAP770, MAP670, MAP370, MAP360, MAP560



PNC350: Tragetasche, MAP360, MAP560, MAP370



PNC430: Tragetasche auch für die Outdoor Verwendung geeignet., MAP670, MAP770



CMK001: Vibrationsfreies Befestigungssystem inkl. selbstklebendem "Saugeradapter" für festen Halt auf unebenen Stellen. MAP770, MAP670, MAP370, MAP360, MAP560
*PND-Fassung nicht enthalten



FM9: TMC-Empfänger mit Mini-USB-Anschluss, MAP360, MAP560, MAP370



PCC001: 12/24-Volt starker PND-Auto-Ladeadapter, MAP770, MAP670, MAP370, MAP360, MAP560



BMK001: Montagesatz für Zweiräder, MAP360, MAP560, MAP370, MAP670, MAP770



PBK350: PND-Fassung für CMK001, MAP360/ MAP560/MAP370



ESD670: Kartendaten von West- und Osteuropa auf SD-Karte (2 GB), MAP670



ESD560: 2007 Software Update auf 2GB SD-Karte für folgende Clarion Modelle: MAP360 und MAP560



ESD370: Kartendaten von West- und Osteuropa auf SD-Karte (2 GB), MAP370



TMC001: SD-Karte, um den Premium-TMC-Service für Frankreich (V-Traffic) und Großbritannien (iTIS) zu aktivieren, MAP370, MAP670, MAP770
Optionaler TMC-Empfänger für das Modell MAP370 erforderlich

PBK430: PND-Fassung für CMK001, MAP670/ MAP770



Model	Kartenumfang		
MAP370DEU MAP670DEU	Deutschland, Österreich, Niederlande	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
MAP370EEU MAP670EEU	Polen, Tschechische Republik, Ungarn, Slowakei, Türkei, Griechenland, Estland, Lettland, Litauen	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
MAP370FRA MAP670FRA	Frankreich, Belgien, Luxemburg, Niederlande	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
MAP370IBE MAP670IBE	Spanien, Portugal, Gibraltar, Andorra	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
MAP670ITA	Italien, Schweiz, Österreich	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
MAP370NOR MAP670NOR	Finnland, Norwegen, Schweden, Dänemark	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
MAP370UKI* ² MAP670UKI	Großbritannien, Irland	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
MAP770	Andorra, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, San Marino, Spanien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vatikan	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen
ESD370* ³ ESD670 ESD560	Andorra, Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, San Marino, Spanien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vatikan	+Hauptstraßen von West- und Osteuropa	+ Verbindungsstraßen

* MAP370/670DEU, MAP370/670FRA, MAP770 & ESD370/670/560: Die Funktion für die 6-stellige Postleitzahl in den Niederlanden ist Standard.

** MAP370/670UKI: Eine Funktion für die 7-stellige Postleitzahl in Großbritannien ist enthalten.

** ESD370/670/560: Eine Funktion für die 7-stellige Postleitzahl in Großbritannien ist enthalten.

Sprachführung & Bildschirmtext für die Navigationssoftware (25 Sprachen) **	Belgisch, Dänisch, Deutsch, Englisch (für Australien, die USA & und Großbritannien), Finnisch, Französisch, Griechisch, Hebräisch, Holländisch, Italienisch, Katalanisch, Kroatisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Slowakisch, Spanisch, Schwedisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
---	---

** Für das System- und Einstellungs-menü sind lediglich 18 Sprachen verfügbar



ÖSTERREICH
Jürgen Weilharter
Graf-Salm-Strasse 5
D-94127 Neuburg am Inn
info@clarion.de

Clarion Europa GmbH
Hessenring 19-21
64546 Mörfelden - Walldorf
DEUTSCHLAND

www.clarion.com

SCHWEIZ
Clarville SA
Courtils 44, B.P. 74
CH-2016 Cortaillod
clarville@clarville.ch

clarion

Mehr erfahren Sie bei Ihrem Clarion Händler