

miniHomer™

Benutzerhandbuch



NAVIN *miniHomer* ist das weltweit am einfachsten zu benutzende GPS-Navigationsgerät, welches Ihnen hilft den Weg zurück zu zuvor markierten Orten zu finden. Nie wieder besorgt darüber, wo Sie ihr Auto am Einkaufszentrum oder Stadion geparkt haben, den Weg zurück zum Hotel in einer fremden Stadt zu finden, zurück zum Campingplatz beim Wandern im Wald oder den beliebten Angelplatz wieder finden...

miniHomer ist ein Schlüsselbund grosses "Rückwärts-Navigationsgerät", welches genau ist, einfach zu benutzen und Ihnen erlaubt ihren Kopf für die Freizeitaktivitäten freizuhalten.

*Niemals wieder im Freien verlaufen!
Den Rückweg mit 100%iger Sicherheit finden!*

ANZEIGE & TASTEN



VOR DER BENUTZUNG

Lieferumfang

Die *miniHomer*-Box enthält folgende Teile:

miniHomer Gerät

Handbuch

USB-Kabel zum Laden


Batterie laden

Es dauert ca. 3 Stunden um die interne Batterie vollständig zu laden. Öffnen Sie zuerst die Schutzkappe des USB-Anschlusses. Dann verbinden Sie den Mini-USB-Stecker des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss des *miniHomer*. Anschliessend den anderen USB-Stecker mit dem USB-Anschluss des PC oder Notebook. Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladestatus-Anzeige. Nachdem der *miniHomer* vollständig geladen ist erlischt die Ladestatus-Anzeige. Das USB-Kabel kann entfernt und die Schutzkappe des USB-Anschlusses wieder geschlossen werden.

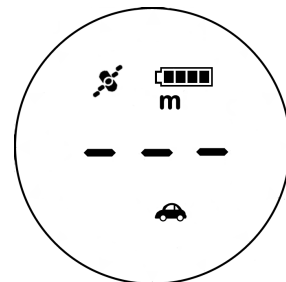
Einschalten


Der *miniHomer* ist im Freien zu benutzen, er funktioniert nicht innerhalb von Gebäuden.

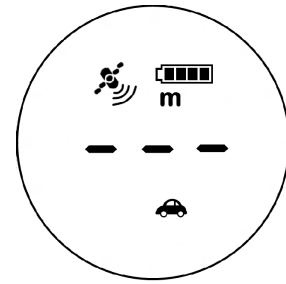
Drücken und halten Sie die Power/Modus-Taste für 2~3 Sekunden. Die Hintergrundbeleuchtung aktiviert sich und der LCD-Bildschirm angezeigt. Anschliessend bilden die Richtungspfeile einen Kreis und blinken zweimal. Dann

beginnt das Satelliten-Symbol  zu blinken, es wird keine

Entfernung angezeigt. Der *miniHomer* versucht nun ein Satelliten-Signal zu empfangen.



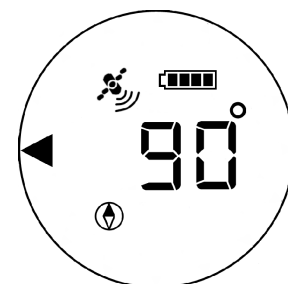
Wird ein Satelliten-Signal empfangen und Ihre aktuelle Position bestimmt zeigt der *miniHomer* ein nicht blinkendes Satelliten-Symbol mit Bögen ; je mehr Bögen desto besser die Signalqualität, durch Empfang mehrerer Satelliten wird eine höhere Genauigkeit erreicht. Der *miniHomer* kann nun genutzt werden.




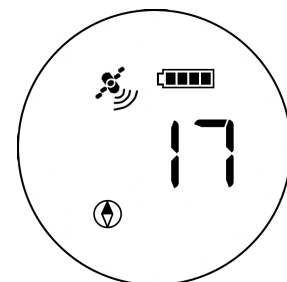
Die Zeit die benötigt wird um die aktuelle Position nach dem Einschalten zu bestimmen, nachdem das Gerät mehrere Stunden nicht genutzt wurde, kann in Abhängigkeit von der Umgebung zwischen 30 Sekunden und einigen Minuten schwanken. An Orten mit freiem Blick in den Himmel wird die aktuelle Position schneller gefunden. Hatte der *miniHomer* innerhalb der letzten 2 Stunden vor dem Wieder-Einschalten bereits die Position bestimmt, kann die aktuelle Position viel schneller bestimmt werden.

Kalibrieren des Digitalen Kompass

Der interne Kompass benötigt eine Kalibrierung wenn der *miniHomer* das erste Mal eingeschaltet wird oder wenn er mehr als 160 km (100 Meilen) vom Ort der letzten Kalibrierung entfernt genutzt werden soll.

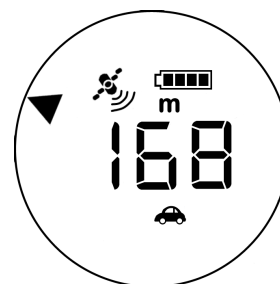


1. Legen Sie den *miniHomer* mit dem LCD nach oben auf eine ebene Fläche. Es darf sich kein metallischer Gegenstand in der Nähe befinden.
2. Drücken Sie die Power/Modus-Taste und wählen Sie den Kompass-Mode (Kompass-Symbol  wird angezeigt).
3. Drücken und halten Sie die Markieren-Taste für 2~3 Sekunden, das LCD zeigt einen 20 Sekunden-Countdown.
4. Drehen Sie den *miniHomer* innerhalb dieser 20 Sekunden zwei Mal um 360 Grad. Egal ob im oder gegen den Uhrzeigersinn.
5. Nachdem der Countdown beendet ist, zeigt das LCD einmalig einen Richtungspfeil und einen Winkel an.

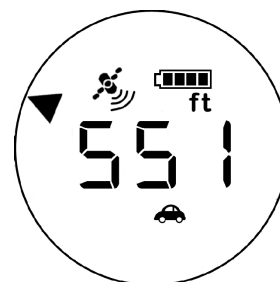


Einstellung: Entfernungseinheiten

Die Entfernungseinheiten für die Entfernung kann zwischen metrisch (Meter/Kilometer) und Englisch (Fuss/Meile) gewechselt werden.




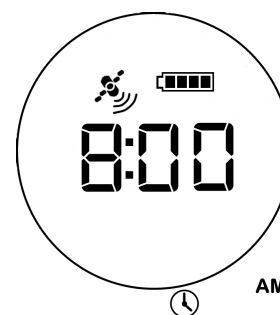
Drücken und halten Sie die Markieren- und Power/Modus-Taste gleichzeitig für 2~3 Sekunden und die Entfernungseinheiten wechselt.



Einstellung: Uhr

Der *miniHomer* ist in der Lage eine Minuten-genaue Satelliten-Zeit zu erzeugen. Abhängig von ihrer Zeitzone muss die Stunden-Einstellung eventuell angepasst werden.

1. Drücken Sie die Power/Modus-Taste und wählen Sie den Uhr-Modus, das Uhr-Symbol  wird angezeigt.
2. Drücken und halten Sie die Markieren-Taste um die Stunde zu stellen. Lassen Sie die Taste los, wenn die korrekte Stunde erreicht ist.







Ausschalten


Drücken und halten Sie die Power/Modus-Taste für 2~3 Sekunden um den *miniHomer* auszuschalten.

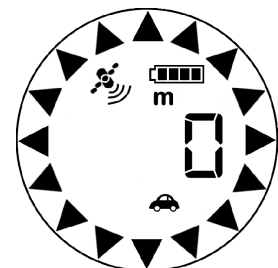
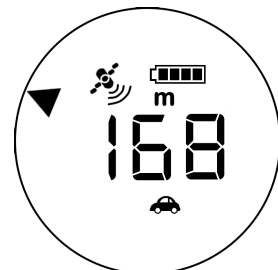
Den *miniHomer* benutzen

Nach dem Einschalten des *miniHomer* können Sie einen der vier verschiedenen Arbeits-Modi wählen, indem Sie wiederholt die Power/Modus-Taste drücken, bis der gewünschte Modus erreicht ist.


1. Heimkehr-Modus  : Nutzen Sie den *miniHomer* um zu einem von 5 möglichen Standorten ihrer Wahl zurückzukehren. Fünf verschiedene Symbole (Haus, Auto, Wegpunkt, Lieblingspunkt und Restaurant) erleichtern die Auswahl.
2. Kompass-Modus  : Nutzen Sie den *miniHomer* als Kompass.
3. Uhr-Modus  : Nutzen Sie den *miniHomer* als Zeitmesser.
4. Satelliten-Modus  : Nutzen Sie den *miniHomer* um ausführlichere Informationen über die empfangenen Satelliten zu erhalten.

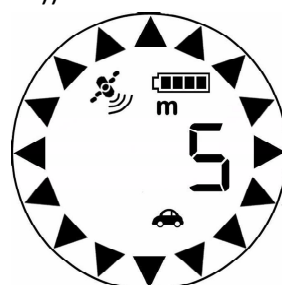
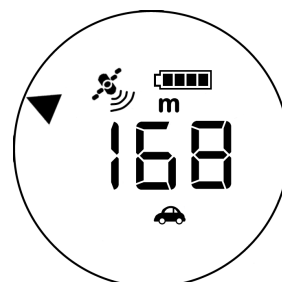
Markieren eines Ortes

1. Drücken Sie die Power/Modus-Taste um das Symbol (Haus, Auto, Wegpunkt, Lieblingspunkt und Restaurant) für den aktuellen, zu speichernden Ort auszuwählen.
2. Stellen Sie sicher, dass das Satelliten-Symbol  nicht blinkt.
3. Drücken und halten Sie die Markieren-Taste. Warten Sie bis der Kreis aus Richtungspfeilen angezeigt wird und lassen Sie die Taste wieder los.
4. Die aktuelle Position ist nun unter dem gewählten Symbol gespeichert.




Zurück zu einem Ort

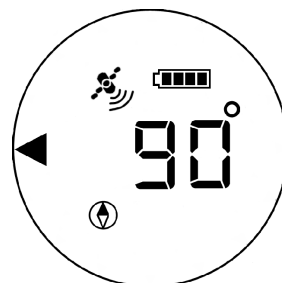
1. Drücken Sie die Power/Modus-Taste und wählen Sie das Symbol jenes Ortes zu dem Sie zurückkehren möchten.
2. Stellen Sie sicher das das Satelliten-Symbol  nicht blinkt.
3. Die angezeigte Zahl zeigt die Entfernung zum gewählten Ort. Der Richtungspfeil zeigt in die Richtung in welcher sich der Ort befindet.
4. Ist der Ziel-Ort erreicht (innerhalb von 5 Metern (20 Fuss)) wird ein kompletter Kreis aus Richtungspfeilen angezeigt.



Beachten Sie, das der interne digitale Kompass am besten arbeitet, wenn der *miniHomer* waagrecht gehalten wird.


Als Kompass benutzen

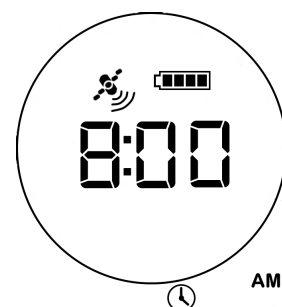
1. Drücken Sie die Power/Modus-Taste und wählen Sie das Kompass-Symbol .
2. Ein Pfeil zeigt in die Richtung des magnetischen Nordpols.
3. Die angezeigte Zahl gibt den Winkel der Bewegungsrichtung im Uhrzeigersinn vom magnetischen Nordpol aus an.



Beachten Sie, das Sie den Kompass in diesem Modus kalibrieren können.

Als Uhr benutzen

1. Drücken Sie die Power/Modus-Taste und wählen Sie das Uhr-Symbol .
2. Die aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.



Beachten Sie, das Sie die Lokalzeit in diesem Modus einstellen können.

Satelliten-Information (für technisch interessierte Benutzer)

1. Drücken Sie die Power/Modus-Taste und wählen Sie den Satelliten-Modus



2. Die Satelliten-Nummer (z.B. P28) und dessen Signalstärke (z.B. C36) jedes gefundenen Satelliten werden angezeigt.



3. Nachdem ihre aktuelle Position bestimmt wurde, werden Richtungspfeile angezeigt. Jeder dieser Pfeile zeigt einen empfangenen Satelliten. Sind die Pfeile über den ganzen Kreis verteilt, ist die Positions-Bestimmung genauer.

Satelliten, die für die Positionsbestimmung genutzt werden, werden durch einen Doppelpunkt gekennzeichnet. Zum Beispiel: P:28 und C:36.



ENERGIESPARFUNKTIONEN

Reduzierte Hintergrundbeleuchtung

Das Drücken der Power/Modus-Taste oder Markieren-Taste aktiviert die Hintergrundbeleuchtung für 15 Sekunden. Anschliessend schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch aus. Ist die aktuelle Zeit zwischen 17 Uhr Abends und 6 Uhr am Morgen (zwischen 5PM und 6AM), wird eine reduzierte Hintergrundbeleuchtung aktiviert, welche das Lesen des LCD bei minimalen Stromverbrauch ermöglicht.

Das Drücken der Markieren-Taste, bei nicht aktivem Uhr-Modus, schaltet das PM-Symbol ein und aus. Ist PM eingeschaltet ist eine hellere Hintergrundbeleuchtung durchgehend aktiviert. Dies kann nützlich sein, benötigt aber auch mehr Energie.

Autoabschaltung

Der miniHomer schaltet sich automatisch aus, wenn eine der folgenden Bedingungen auftritt:

1. Keine Bewegung des Gerätes in den letzten 2 Minuten.
2. Kein Satelliten-Signal in den letzten 2 Minuten empfangen und keine Taste gedrückt.
3. Keine Positionsbestimmung in den letzten 5 Minuten möglich und keine Taste gedrückt.

Wird das Gerät geladen ist die Autoabschaltung deaktiviert.

BATTERIEWARNUNG

Werden die folgenden Richtlinien nicht befolgt kann die interne Batterie beschädigt werden und möglicherweise auslaufen oder Feuer, Verätzungen und Verletzungen verursachen.

- Betreiben Sie das Gerät nicht ausserhalb eines Temperaturbereiches von -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) beim Entladen und 0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F) beim Laden.
- Lagern Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht ausserhalb eines Temperaturbereiches von -10°C ~ 45°C (14°F ~ 113°F).
- Entfernen Sie den Akku nicht aus dem Gerät.

LADE-ANFORDERUNGEN

Verwenden Sie nur die folgenden Stromquellen zum Aufladen des Gerätes:

- Standard Desktop-PC oder Notebook mit USB-Anschluss
- Kfz-USB-Ladeadapter: Eingang 12V, Ausgang 5.0V
- USB-Steckernetzteil: Eingang 110/220V, Ausgang 5.0V

FAQ

F1: Warum kann mein *miniHomer* die genaue Position nicht bestimmen?

A1: Stellen Sie sicher, dass der *miniHomer* im Freien mit dem LCD nach oben betrieben wird und ein freier Blick in den Himmel gewährleistet ist.

F2: Warum kann die Zeit um meine Position zu bestimmen variieren?

A2: Unter freiem Himmel wird die Positionsbestimmung sehr schnell erfolgen wenn der *miniHomer* vor kurzem benutzt wurde (innerhalb von 2 Stunden); ansonsten dauert es ca. 30 bis 40 Sekunden. Unter Bäumen oder neben hohen Gebäuden, wo das Satelliten-Signal gedämpft wird, kann es mehrere Minuten dauern bis die Position bestimmt ist.

F3: Warum kann mein *miniHomer* im Kompass-Modus nicht genau nach Norden zeigen?

A3: Stellen Sie sicher, dass der *miniHomer* kalibriert wurde und sich kein grösseres Metallteil in der Nähe befindet. Der digitale Kompass im *miniHomer* enthält einen Magnet-Sensor, dessen Genauigkeit durch Metallteile beeinflusst wird.

F4: Warum funktioniert der Richtungspfeil des *miniHomer* nicht richtig, wenn er in einem langsam fahrenden Auto verwendet wird?

A4: Bei Geschwindigkeiten unter 10 km/h nutzt der *miniHomer* den internen digitalen Kompass um die Richtung zum Zielort zu berechnen. Wenn Sie sich in einem Auto befinden, beeinflusst die Metallstruktur des Autos den internen digitalen Kompass und die Richtungsanzeige ist möglicherweise falsch. Wenn die Geschwindigkeit über 10 km/h liegt nutzt der *miniHomer* automatisch GPS um die Richtung zu berechnen. Solange die den *miniHomer* in Vorwärtsrichtung halten wird auch der Richtungspfeil in die richtige Richtung zeigen.

F5: Was stellen die Bögen am Satelliten-Symbol dar ?

A5: Die Bögen des Satelliten-Symbol verdeutlichen die Qualität der Positionsbestimmung. Mehr Bögen bedeuten mehr empfangene Satelliten und genauere Positionsbestimmung. In einer Umgebung mit schlechtem Empfang können Sie versuchen etwas länger zu warten ob sich der Empfang eventuell verbessert und sich dadurch die Positionsgenauigkeit verbessert.

F6: Wird sich mein *miniHomer* an die gespeicherten Orte erinnern, wenn er ausgeschaltet wurde?

A6: Sie können den *miniHomer* auszuschalten um den Akku zu schonen, dabei bleiben alle Einstellungen gespeichert. Wenn Sie ihn das nächste Mal einschalten, befinden Sie sich im zuletzt genutzten Modus und alle gespeicherten Orte stehen zur Verfügung. Der Speicher wird nicht gelöscht, auch wenn der Akku vollständig entleert wurde.

EINJÄHRIGE BESCHRÄNKTE GARANTIE

Der *miniHomer* hat 1 Jahr Garantie, ab Kaufdatum, für Defekte am Material und in der Verarbeitung. Im Fall eines Mangels im Rahmen dieser Garantie werden wir nach unserer Wahl das Produkt reparieren oder ersetzen, sofern das zurückgegebene Produkt vorfrankiert ist. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch Missbrauch verursacht wurden, durch unsachgemäße Handhabung, Installation oder Wartung durch jemand anderen als von Navin autorisiertes Service Center.

Um diese eingeschränkten Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen erhalten Sie eine Rücksendenummer (RMA) vor dem Versand durch Einreichen einer Reparatur-Anfrage über die Navin-Homepage (www.navin.com.tw). Verpacken Sie das Produkt sicher in einem Transportbehälter und der RMA-Nummer deutlich auf die Aussenseite der Verpackung geschrieben. Senden Sie das Produkt „Liefergebühr vorbezahlt“ an ein autorisiertes Navin Service-Center. Dessen Adresse erhalten Sie zusammen mit der RMA-Nummer. Fügen Sie jeder Rücksendung unter dieser Garantie folgende Unterlagen bei:

1. einen Scheck/Bargeld in Höhe von \$20 zur Deckung der Versand- und Verpackungskosten
2. Name und Anschrift an die das Produkt zurück gesendet werden soll
3. eine Beschreibung des Mangels
4. Quittung mit dem Kaufdatum oder den Kaufvertrag
5. Das Produkt sollte gut verpackt sein in einem stabilen Versandkarton um Transportschäden zu vermeiden. Versand mit Rückporto an folgende Adresse:

NAVIN Corporation (Hsinchu Branch)
Attn: Repair Service
3F, No.26, Minsiang Street, Hsinchu City, Taiwan

Ist keine Quittung vorhanden, unleserlich oder unvollständig oder wenn die Seriennummer verändert oder entfernt wurde, behält sich Navin das Recht für eine Servicegebühr vor. Navin ist nicht verantwortlich für irgendwelche Verluste oder Schäden am Produkt während des Transports. Das ersetzte oder reparierte Gerät hat eine 30-tägige Garantie ab Rücksendedatum oder entsprechend dem ursprünglichen Kaufdatum, je nachdem was länger ist. Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für Schäden die durch unsachgemäße Verwendung, Missbrauch, Fahrlässigkeit, Änderung oder Reparatur durch nicht von Navin autorisierte Personen.

Ihr ausschliessliches Rechtsmittel im Rahmen dieser schriftlichen Garantie beschränkt sich auf Reparatur oder Ersatz, nach Navin's Ermessen für jedes defekte Teil welches von dieser Garantie abgedeckt wird. In keinem Fall wird Navin für beiläufig entstandene, speziell oder indirekte oder Folgeschäden die sich aus Nutzung, dem Missbrauch oder der Unfähigkeit dieses Produkt zu benutzen verantwortlich sein. In keinem Fall wird Navin die Verantwortung für den Ersatz des Produktes übernehmen.

Diese Informationen sind zuverlässig und präzise wie möglich. Diese Materialien werden dem Kunden zur Verfügung gestellt und dürfen nur zu Informationszwecken verwendet werden. Es wird keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesen Materialien oder für den Inhalt übernommen. Änderungen der Spezifikationen können auftreten, jederzeit und ohne Ankündigung.

Diese Materialien sind "wie sie sind", ohne jegliche Garantie, weder ausdrücklich noch implizit in Bezug auf den Verkauf und/oder Verwendung einschließlich Haftung oder Gewährleistungen hinsichtlich der Eignung für einen bestimmten Zweck, Folgeschäden oder mittelbare Schäden, Verkäuflichkeit oder Verletzung eines Patents, Urheberrechte oder andere geistige Eigentumsrechte. Keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Information, Texte, Grafiken oder anderer Objekte in diesen Materialien. Es wird keine Haftung für besondere, indirekte, zufällige oder Folgeschäden übernommen, einschliesslich und ohne Einschränkung entgangener Einkünfte oder entgangenem Gewinn aus der Nutzung dieser Materialien.

Das Produkt ist nicht für den Einsatz in der Medizintechnik, Lebenserhaltungsgeräten oder Anwendungen, bei denen potentiell ein Risiko von Tod, Körperverletzung oder schweren Sachschäden im Falle des Versagens dieses Produktes besteht.