

GARMIN®

# MINI-KARTENLESEGERÄT INSTALLATIONSANWEISUNGEN

## Wichtige Sicherheitsinformationen

### ⚠️ WARNUNG

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

Wenn Sie das Netzkabel anschließen, entfernen Sie nicht den leitungsinternen Sicherungshalter. Vermeiden Sie mögliche Verletzungen oder Produktschäden durch Feuer oder Überhitzung, indem Sie darauf achten, dass die richtige Sicherung eingesetzt ist (siehe technische Daten zum Produkt). Darüber hinaus erlischt die Garantie des Produkts, wenn Sie das Netzkabel anschließen und nicht die richtige Sicherung eingesetzt ist.

### ⚠️ ACHTUNG

Tragen Sie beim Bohren, Schneiden und Schleifen immer Schutzbrille, Gehörschutz und eine Staubschutzmaske.

### HINWEIS

Prüfen Sie beim Bohren oder Schneiden stets die andere Seite der zu bearbeitenden Fläche.

Halten Sie sich beim Einbau des Geräts an diese Anweisungen, um die bestmögliche Leistung zu erzielen und eine Beschädigung des Boots zu vermeiden.

Lesen Sie die gesamten Installationsanweisungen, bevor Sie mit der Installation beginnen. Sollten bei der Installation Probleme auftreten, wenden Sie sich an den Support von Garmin®.

### Erforderliches Werkzeug

- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrmaschine
- 2,7-mm-Bohrer ( $3/32$  Zoll)
- 38-mm-Lochsäge (1  $1/2$  Zoll)

## Hinweise zur Montage des Kartenlesers

### HINWEIS

Montieren Sie das Gerät an einem Ort, an dem es keinen extremen Temperaturen oder Umweltbedingungen ausgesetzt ist. Der Temperaturbereich für dieses Gerät ist in den technischen Daten zum Produkt aufgeführt. Eine längere Lagerung oder ein längerer Betrieb bei Temperaturen über dem angegebenen Temperaturbereich kann zu einem Versagen des Geräts führen. Schäden durch extreme Temperaturen und daraus resultierende Folgen sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Der Kartenleser kann unter Verwendung der mitgelieferten Montageteile bündig im Armaturenbrett montiert werden. Beachten Sie bei der Auswahl eines Montageorts folgende Hinweise.

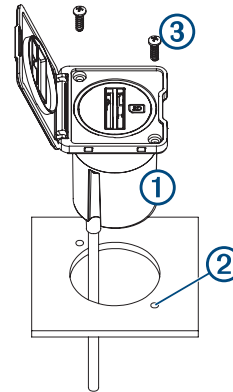
- Der Kartenleser sollte so montiert werden, dass er leicht zugänglich ist. Sie müssen bei Bedarf auf den Kartenleser zugreifen können, um Speicherkarten mit zusätzlichem

Kartenmaterial und Geräte-Updates einzulegen und zu entfernen und Benutzerdaten zu übertragen.

- Damit es nicht zu Interferenzen mit Magnetkompassen kommt, muss bei der Montage des Geräts der in den technischen Daten zum Produkt aufgeführte Sicherheitsabstand zum Kompass eingehalten werden.
- Der Montageort muss ausreichend Platz für die Verlegung und den Anschluss der Kabel bieten.

### Montieren des Kartenlesers

- 1 Wählen Sie einen geeigneten Montageort.
- 2 Schneiden Sie mit einer 38-mm-Lochsäge (1  $1/2$  Zoll) die Montagefläche zu.
- 3 Passen Sie den Durchmesser des Ausschnitts bei Bedarf mit Feile und Sandpapier an.
- 4 Platzieren Sie das Gerät **①** im Ausschnitt, und markieren Sie die Positionen der zwei Vorbohrungen **②**.



- 5 Nehmen Sie das Gerät aus dem Ausschnitt.
- 6 Bringen Sie die 2,7-mm-Vorbohrungen ( $3/32$  Zoll) an.
- 7 Setzen Sie das Gerät in den Ausschnitt ein, wobei das Logo von vorne lesbar sein muss.
- 8 Sichern Sie das Gerät mit den mitgelieferten Schrauben **③** an der Montagefläche.
- 9 Installieren Sie die Ferritperle am Kabel in der Nähe des Steckers, um Bestimmungen einzuhalten und Störgeräusche zu reduzieren.
- 10 Verlegen Sie das Kabel mit ausreichendem Abstand zu Störquellen.
- 11 Verbinden Sie das Kabel mit dem Anschluss USB OTG am kompatiblen Kartenplotter.

## Weitere Informationen

### Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	50,8 x 50,8 x 61 mm (2 x 2 x 2,4 Zoll) ohne Kabel
Gewicht	114 g (4,025 Unzen)
Temperaturbereich	-15 °C bis 70 °C (5 °F bis 158 °F)
Material	Vollständig abgedichteter, schlagfester Kunststoff
Wasserdichtigkeit	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Leistungsaufnahme	4,75 bis 5,25 V Gleichspannung
Sicherung	7,5 A, 42 V, flink
Maximale Leistungsaufnahme bei 5 V Gleichspannung	2,5 W

<sup>1</sup> Das Gerät ist bis zu einer Tiefe von 1 Meter 30 Minuten wasserdicht. Weitere Informationen finden Sie unter [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

Typische Stromaufnahme bei 5 V Gleichspannung	100 mA
Maximale Stromaufnahme bei 5 V Gleichspannung	500 mA
Sicherheitsabstand zum Kompass	53,3 cm (21 Zoll)