

Ergänzungsband zum Benutzerhandbuch

Verbinden mit einem Netzwerk

Eine 3G-Verbindung aufbauen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Netzwerkverbindung über ein 3G-USB-Modem aufzubauen.

► HINWEIS

Um eine 3G-Verbindung aufzubauen, müssen Sie zunächst unter Systemsteuerung – Erweiterte Einstellungen – Anwendungsmanager das *Aktualisierungspaket 2.3 (Update Pack 2.3, UP2.3)* installieren. Informationen zur Aktualisierung/Installation der Software finden Sie im Benutzerhandbuch in den Kapiteln 7 bis 9 (Anwendungsmanager). Das Benutzerhandbuch ist auf der Support-Seite verfügbar (Seite 1, erster Absatz).

1 WICHTIG!

Nach der Installation des *UP2.3* **schalten Sie zunächst das ClarionMiND in den Bereitschaftsbetrieb, bevor Sie ein 3G-USB-Modem anschließen.**

► HINWEIS

- Durch kurzes Drücken des Einschaltknopfs (weniger als vier Sekunden) bei eingeschaltetem Gerät schaltet das ClarionMiND auf Bereitschaftsbetrieb. Durch erneutes kurzes Drücken des Einschaltknopfs wird das Gerät wieder eingeschaltet.
- In der nachfolgenden Tabelle werden die unterschiedlichen Optionen zur Energieverwaltung beschrieben.

Bildschirmanzeige aus	Bei Nichtbenutzung des Geräts wird die Bildschirmanzeige nach einem bestimmten Zeitintervall (festgelegt unter Systemsteuerung – Energiemanagement – Bildschirmanzeige bei Nichtbenutzung abschalten) ausgeschaltet. One Touch-Tasten bleiben eingeschaltet.
Bereitschaftsbetrieb	Durch kurzes Drücken des Einschaltknopfs (weniger als vier Sekunden) bei eingeschaltetem Gerät schaltet dieses auf

	Bereitschaftsbetrieb und die Bildschirmanzeige wird ausgeschaltet. Dies geschieht auch dann, wenn das Gerät innerhalb eines bestimmten Zeitintervalls (festgelegt unter Systemsteuerung – Energiemanagement – Bereitschaftsbetrieb bei Nichtbenutzung) nicht benutzt wird. Die One Touch-Tasten werden ausgeschaltet.
Ausschalten	Durch langes Drücken des Einschaltknopfs (mindestens vier Sekunden) wird das Gerät ausgeschaltet.

- Beim Anschluss eines 3G-USB-Modems werden WiFi-Verbindungen und Bluetooth-Wählverbindungen automatisch deaktiviert.






2 Schalten Sie das Gerät wieder ein.

► HINWEIS

- Wenn [AUTO] (automatische Verbindung) auf [EIN] gestellt ist, wird automatisch eine Verbindung zu einem 3G-Netzwerk aufgebaut.



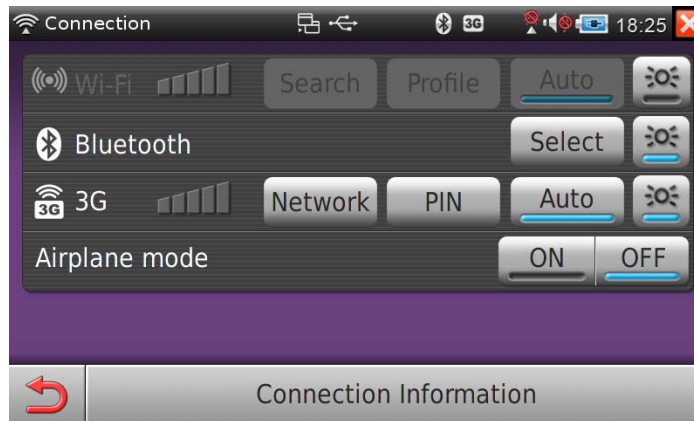
Der Verbindungsstatus wird folgendermaßen angezeigt:

	Verbindung zu einem 3G-Netzwerk aufgebaut.
	Verbindung zu einem EDGE-Netzwerk aufgebaut.
	3G-USB-Modem erkannt. Keine Verbindung zu einem 3G-Netzwerk.
<blank>	Kein Modem.
	Zeigt während der Verbindung zu einem Netzwerk den Status und die Stärke der 3G-/EDGE-Verbindung an.
	Zeigt die 3G-/EDGE-Signalstärke an, wenn keine Netzwerkverbindung aufgebaut ist.



1 3G-Verbindungseinstellungen

Netzwerk-Verbindungseinstellungen müssen Sie nur beim ersten Verbindungsaufbau festlegen. In diesem Abschnitt wird der Aufbau einer 3G-/EDGE-Verbindung dargestellt.

- 1 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf [Verbindung]. Dies zeigt den Verbindungs-Bildschirm an.



Die Funktionen der Schaltflächen auf diesem Bildschirm werden nachfolgend beschrieben.

Netz	Netzwerkeinstellungen konfigurieren.
PIN	PIN-Code-Einstellungen konfigurieren.
	Sucht bei Netzwerkbenutzung einen verfügbaren Zugangspunkt und stellt automatisch eine Verbindung her.
	Schaltet die 3G-Verbindung ein und aus.

► HINWEIS

- [Netz] und [PIN] können nur dann ausgewählt werden, wenn ein 3G-USB-Modem angeschlossen ist und eine gültige SIM-Karte erkannt wurde.

1-1 Netzwerkeinstellungen konfigurieren

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Einstellungen für Zugangspunktnamen (Access Point Name, APN) und Datenübertragung zu konfigurieren.

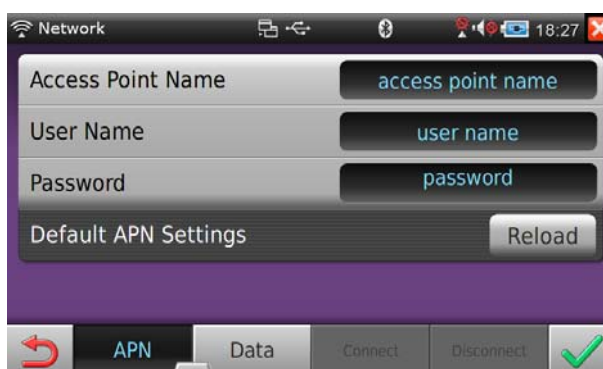
1-2-1 APN-Einstellungen


- 1 Tippen Sie auf dem [Verbindungs]-Bildschirm auf die [Netz]-Schaltfläche. Dies zeigt

automatisch den Zugangspunktnamen (Access Point Name, APN), Benutzernamen und das Passwort an. Konfigurieren Sie dies manuell, wenn die Informationen nicht angezeigt werden oder falsch sind.



► HINWEIS

- Die [Netz]-Schaltfläche kann nur dann ausgewählt werden, wenn ein 3G-USB-Modem angeschlossen ist und eine gültige SIM-Karte erkannt wurde.




2 Zur manuellen Eingabe wird beim Tippen auf jedes Feld die Software-Tastatur angezeigt. Geben Sie die Informationen ein und tippen Sie zum Speichern der Änderungen auf .

► HINWEIS



- Die Änderungen werden nicht gespeichert, wenn Sie auf   tippen.
- Wenn Sie nach der Eingabe die Standardeinstellungen wiederherstellen möchten, tippen Sie für die Standard-APN-Einstellungen auf [Erneut laden].

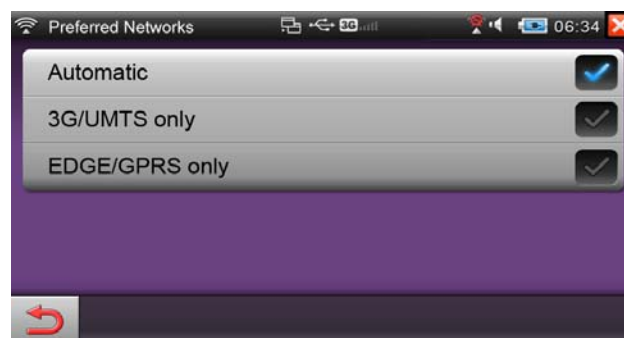
1-2-2 Dateneinstellungen

Durch Tippen auf die Registerkarte [Daten] wird der folgende Bildschirm angezeigt.

Konfigurieren Sie die Einstellungen und tippen Sie zum Speichern der Änderungen auf  .

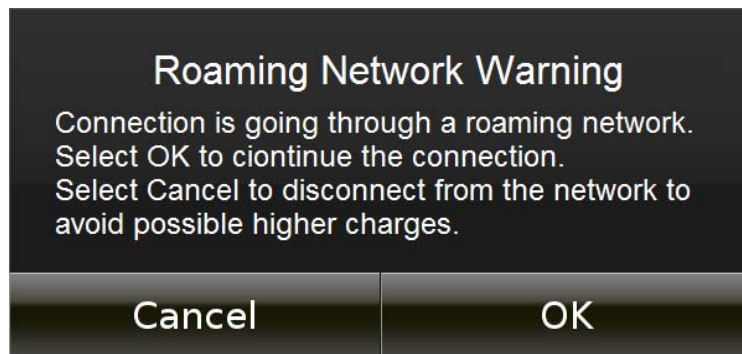


- 1 Durch Tippen auf das Feld für [Bevorzugtes Netz] wird der folgende Bildschirm angezeigt. Tippen Sie auf das entsprechende Kontrollkästchen, um die bevorzugten Netzwerkeinstellungen zu aktivieren. Tippen Sie auf  , um zum letzten Bildschirm zurückzukehren.



Automatisch	Schaltet automatisch zwischen 3G/UMTS und EDGE/GPRS um.
Nur 3G/UMTS	Stellt eine Netzwerkverbindung nur über 3G/UMTS her.
Nur EDGE/GPRS	Stellt eine Netzwerkverbindung nur über EDGE/GPRS her.

- 2 Tippen Sie neben Daten-Roaming auf die Schaltfläche [EIN], um Datenroaming einzuschalten. Nach dem Tippen auf diese Taste wird folgende Nachricht angezeigt. Beachten Sie den Inhalt der Nachricht und tippen Sie zum Fortfahren auf [OK].



► HINWEIS

- Wenden Sie sich an den Netzbetreiber und überprüfen Sie Ihren Vertrag und das darin eventuell enthaltene Datenkontingent, bevor Sie Daten-Roaming nutzen. Je nach Ihrem Vertrag und dem Land oder der Region, in dem Sie Roaming nutzen, können hierbei hohe Gebühren anfallen.
- Der Nutzungsstatus wird folgendermaßen angezeigt. Diese Informationen dienen ausschließlich als Anhaltspunkt.

Datennutzung seit letzter Löschung	Zeigt die Datennutzung seit dem letzten Löschen an.
Anzahl der Tage seit letzter Löschung	Zeigt die Anzahl der Tage seit dem letztem Löschen an.

1-2-3 Verbinden/Verbindung trennen

Steuert die Verbindung und Unterbrechung der Netzwerkverbindung.

Verbinden	Kann erst dann ausgewählt werden, wenn die Einstellungen vorgenommen worden sind. Über diese Registerkarte kann eine Verbindung zu einem Netzwerk aufgebaut werden, wenn die automatische Verbindung auf [AUS] gestellt ist.
Trennen	Kann ausgewählt werden, wenn eine Netzwerkverbindung aufgebaut ist. Trennen Sie die Verbindung über das 3G-USB-Modem, wenn Sie eine WiFi-Verbindung oder Bluetooth-Wählverbindung herstellen

	möchten.
--	----------

1-2 PIN-Code-Einstellungen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um PIN-Code-Einstellungen vorzunehmen. Tippen Sie zum Anwenden oder Ändern des PIN-Codes auf die Schaltfläche [PIN].



Verbindungsaufbau erfordert PIN-Eingabe	Wählen Sie [EIN], um das USB-Modem mit einem PIN-Code zu sperren und unberechtigte Netzwerkverbindungen über die SIM-Karte zu vermeiden. Bei wiederholter falscher Eingabe des PIN-Codes wird die SIM-Karte gesperrt. Die Anzahl der Versuche bis zur Sperrung der SIM-Karte ist abhängig von Ihrem Netzbetreiber. Bei gesperrter SIM-Karte kann nur die Schaltfläche [SIM entsperren mit PUK] gewählt werden.
PIN-Code der SIM-Karte	Tippen Sie auf [Ändern], um den PIN-Code zu ändern, oder auf [Zurücksetzen], um den PIN-Code zurückzusetzen. Bei wiederholter falscher Eingabe des PIN-Codes wird die SIM-Karte gesperrt. Bei gesperrter SIM-Karte kann nur die Schaltfläche [SIM entsperren mit PUK] gewählt werden.
SIM-Karte gesperrt	Tippen Sie auf [SIM entsperren mit PUK], um die SIM-Karte mithilfe des PUK zu

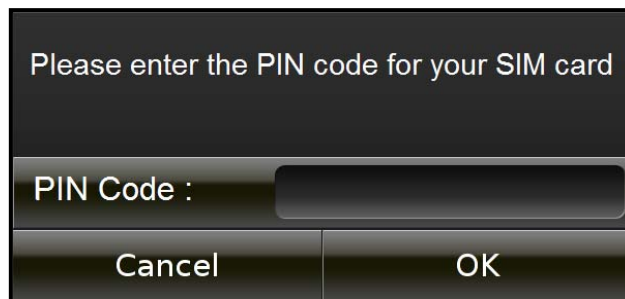
	entsperren. Kann nur bei gesperrter SIM-Karte ausgewählt werden. Der PUK-Code ist ein achtstelliger Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Anbieter von drahtlosem Internetzugang erhalten.
--	---

► HINWEIS

- Diese Einstellung kann nur dann ausgewählt werden, wenn ein 3G-USB-Modem angeschlossen ist und eine gültige SIM-Karte erkannt wurde.
- Hilfe zu PIN- und PUK-Codes erhalten Sie in den meisten Fällen am besten von Ihrem Netzbetreiber oder Anbieter von drahtlosem Internetzugang.


1-2-1 Verbindungsaufbau erfordert PIN-Eingabe

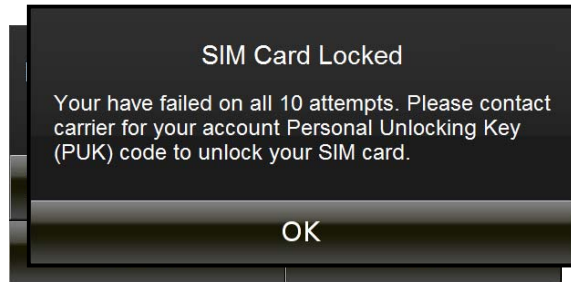
Wenn [EIN] ausgewählt wird, ist zum Aufbau einer Netzwerkverbindung ein PIN-Code erforderlich. Durch Tippen auf [PIN-Code] wird der folgende Bildschirm angezeigt. Diese Einstellung kann nicht bei gesperrter SIM-Karte konfiguriert werden.



- 1 Tippen Sie auf das Feld neben [PIN-Code], um den PIN-Code einzugeben.



- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Bei Eingabe eines falschen Codes wird die folgende Nachricht mit der Anzahl verbleibender Versuche angezeigt. Geben Sie den richtigen Code ein.

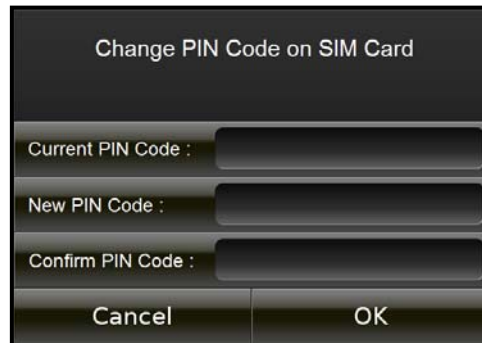


- ▶ HINWEIS
 - Wenn die vom Netzbetreiber bestimmte Anzahl an Versuchen überschritten wird, wird die SIM-Karte gesperrt. Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, um den PUK-Code zum Entsperren der SIM-Karte zu erhalten.

1-2-2 Ändern des PIN-Codes

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den PIN-Code zu ändern. Bei gesperrter SIM-Karte kann diese Option nicht ausgewählt werden.

- 1 Durch Tippen auf die Schaltfläche [Ändern] wird folgende Nachricht angezeigt.



2 Tippen Sie auf die Felder, um den aktuellen und neuen PIN-Code einzugeben.

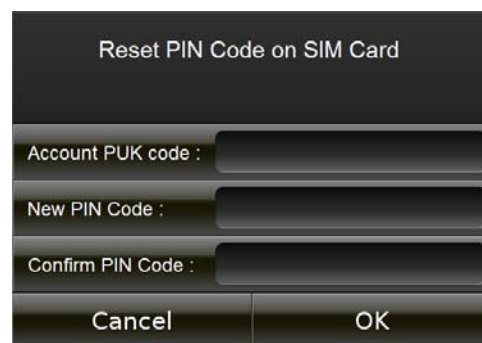
▶ **HINWEIS**

- Zum Ändern des PIN-Codes benötigen Sie den aktuellen PIN-Code.
- Die Anzahl der Eingabeversuche des PIN-Codes kann begrenzt sein. Wenn die vom Netzbetreiber bestimmte Anzahl an Versuchen überschritten wird, kann die SIM-Karte gesperrt werden.

1-2-3 Zurücksetzen des PIN-Codes

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den PIN-Code mithilfe des PUK-Codes zurückzusetzen. Bei gesperrter SIM-Karte kann diese Option nicht ausgewählt werden.

1 Tippen Sie zum Zurücksetzen des PIN-Codes auf die Schaltfläche [Zurücksetzen].



2 Tippen Sie auf die Felder, um den PUK-Code und einen neuen PIN-Code einzugeben.

▶ **HINWEIS**

- Zum Zurücksetzen des PIN-Codes benötigen Sie den PUK-Code. Den PUK-Code erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber oder Anbieter von drahtlosem Internetzugang.
- Die Anzahl der Eingabeversuche des PIN-Codes kann begrenzt sein. Wenn die festgelegte Anzahl an Versuchen überschritten wird, kann die

SIM-Karte gesperrt werden.

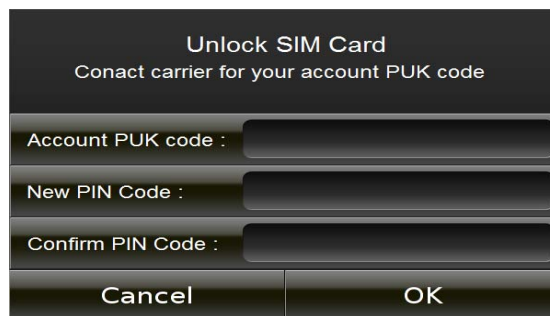
1-2-4 Zurücksetzen des PIN-Codes bei gesperrter SIM-Karte

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Sperre der SIM-Karte mithilfe des PUK-Codes aufzuheben.

- 1 Tippen Sie auf [SIM entsperren mit PUK].



- 2 Geben Sie den PUK-Code und einen neuen PIN-Code ein.



1-3 Verbindungsinformationen

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Informationen über die konfigurierten Netzwerkeinstellungen anzuzeigen.

1. Tippen Sie auf dem Bildschirm [Verbindung] auf die Schaltfläche [Verbindungsinformation].

