

Wonderful Communication, Mobile Life.

Vielen Dank, dass Sie das E220 HSDPA USB Modem von Huawei Technologies Co., Ltd., verwenden.

HUAWEI E220 HSDPA USB Modem
Benutzerhandbuch

Alle Rechte vorbehalten

Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Erlaubnis von Huawei Technologies Co., Ltd., vervielfältigt oder übertragen werden.

Marke



HUAWEI












Huawei ist die Marke von Huawei Technologies Co., Ltd. Alle anderen Marken, die in diesem Handbuch erwähnt werden, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Vorankündigung

Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne Vorankündigung geändert werden. Bei der Erstellung dieses Handbuchs wurde größter Wert auf die Genauigkeit und Korrektheit des Inhalts gelegt. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Aussagen, Informationen und Empfehlungen keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie darstellen.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie sich die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um die korrekte und sichere Verwendung Ihres Wireless-Geräts sicherzustellen. Detaillierte Informationen finden Sie im Kapitel "Warnungen und Sicherheitshinweise".

	Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät niemals an Orten ein, an denen die Verwendung von Wireless-Geräten verboten ist, oder wenn von Ihrem Wireless-Gerät Interferenzen oder Gefahren ausgehen könnten.
	Verwenden Sie Ihr Wireless-Gerät nicht, während Sie ein Kraftfahrzeug lenken.
	Halten Sie sich in Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen an die dort geltenden Regelungen oder Bestimmungen. Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät in der Nähe medizinischer Geräte ab.
	Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät in Flugzeugen ab, da das von Ihren Wireless-Gerät ausgehende Funksignal Steuerungssignale des Flugzeugs stören könnte.
	Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät von elektronischen Hochpräzisionsgeräten ab, da es die Funktion dieser Geräte beeinträchtigen könnte.
	Versuchen Sie nicht, Ihr Wireless-Gerät oder sein Zubehör auseinander zu nehmen. Reparaturen Ihres Wireless-Geräts dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
	Legen Sie Ihr Wireless-Gerät und sein Zubehör nicht in Behälter mit starken elektromagnetischen Feldern.
	Halten Sie Ihr Wireless-Gerät von magnetischen Speichermedien fern. Die von dem Wireless-Gerät ausgehende Strahlung könnte die auf den Speichermedien gespeicherten Daten löschen.
	Halten Sie Ihr Wireless-Gerät fern von heißen Orten und verwenden es nicht an Orten mit entflammaren Gasen wie zum Beispiel im Bereich von Tankstellen.
	Halten Sie Ihr Wireless-Gerät und sein Zubehör fern von Kindern. Lassen Sie Kinder Ihr Wireless-Gerät nicht unbeaufsichtigt benutzen.
	Beachten Sie alle Gesetze über die Verwendung von Wireless-Geräten. Respektieren Sie bei der Verwendung Ihres Wireless-Geräts die Privatsphäre und die gesetzlichen Rechte Dritter.

Inhalt

1 Überblick	1
2 Der Inhalt Ihres Pakets	2
3 Lernen Sie Ihr E220 kennen	3
4 Erste Schritte	4
Computer-Konfigurationsanforderungen	4
Vorbereitung des E220	4
5 Installationsanleitung	5
Verbinden des E220 USB Modems mit einem PC	5
Installation des E220 Managers	6
Entfernen des E220	7
Deinstallieren des E220 Manager	7
6 Beschreibungen der grafischen Benutzerschnittstelle des E220 Manager	8
Zugreifen auf die grafische Benutzerschnittstelle des E220 Manager	8
Der Hauptbildschirm	9
7 Menü	12
8 Internet-Service	14
Verbindungseinstellungen	14
Internetzugang	15
Volumenstatistik	16
9 Nachrichten	17
Verfassen neuer Textnachrichten	17
Posteingang	18
Postausgang	22
Entwürfe	24
Papierkorb	25
Berichte	27
Importverwaltung von Textnachrichten	27
SMS-Einstellungen	28
10 Verwaltung Ihrer Kontakte	29

Verwalten der Kontakteinträge	29
Importieren/Exportieren von Kontakten	31
11 Einstellungen und Informationsabfrage	33
Die Wahl des Netzes	33
Wählen des Verbindungstyps	33
Bandwahl	33
Verwalten des PIN Code	33
Systemeinstellungen	35
Diagnose	36
12 FAQ ZUM HUAWEI E220 HSDPA USB Modem	37
13 Warnungen und Sicherheitshinweise	39
14 Abkürzungen und Akronyme	44

1 Überblick

Wir freuen uns, dass Sie ein HUAWEI E220 HSDPA USB Modem verwenden. Mit dem E220 können Sie ganz einfach:

- eine Internetverbindung herstellen
- Textnachrichten senden und empfangen
- die Kontaktfunktion verwenden

2

Der Inhalt Ihres Pakets

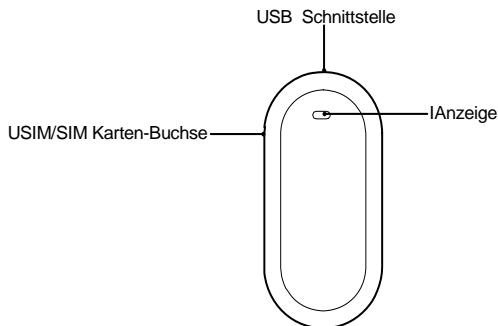
Das Paket, in dem Ihr E220 geliefert wurde, enthält:

- ein E220 USB Modem(PDF-Dokument)
- zwei USB-Kabel
- eine Schnellanleitung

3

Lernen Sie Ihr E220 kennen

Es folgt eine Illustration Ihres E220:



Hinweis:

Dies ist eine schematische Darstellung des Profils eines E220; tatsächlich kann Ihre E220 Karte anders aussehen als diese schematische Darstellung. Das hängt von Ihrem Gerät ab.

Diese LED-Anzeige zeigt den Status Ihres E220 an.

Anzeigestatus	Bedeutung
Aus	E220 ist ausgeschaltet.
Blinkt zwei mal in 2,7 Sekunden grün	E220 sucht ein Netz oder findet kein Netz.
Blinkt einmal in 2,9 Sekunden grün)	The GSM Netz ist OK.
Blinkt einmal in 2,9 Sekunden blau	The UMTS Netz ist OK.
On (grün)	Die GPRS Datenübertragung.
On (cyan-blau)	Die HSDPA Datenübertragung.
On (blau)	Die UMTS Datenübertragung.

4 Erste Schritte

Computer-Konfigurationsanforderungen

Für das E220 gelten folgende Betriebsvoraussetzungen:

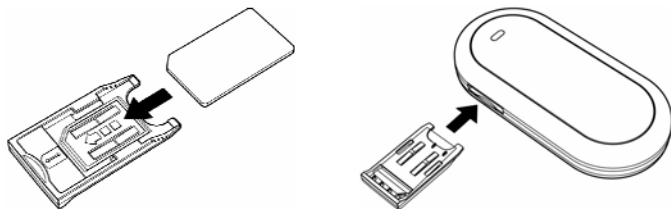
- CPU: Pentium 4 , 1GHz oder darüber
- Speicher: 128MB RAM oder darüber
- Festplatte: 50MB freier Speicherplatz
- BTS: Betriebssystem Windows XP, Windows 2000 oder Windows Vista
- USB Modem-Schnittstelle: USB 2.0 Full speed
- Anzeigeauflösung: Anzeigeauflösung 800 mal 600 Pixel oder darüber; eine Auflösung von 1024 mal 768 Pixel wird empfohlen.

Hinweis:

Wenn Ihr Computers nicht wie empfohlen konfiguriert ist, kann die Leistung der USB Modem-Software beeinträchtigt sein.

Vorbereitung des E220

1. Entfernen Sie die Schutzabdeckung von Ihrem E220.
2. Nehmen Sie den USIM/SIM Karteneinschub aus dem E220 und stecken Sie dann die USIM/ SIM Karte in den Einschub, wie auf der Abbildung unten gezeigt. Vergewissern Sie sich, dass die USIM/SIM Karte richtig eingesetzt ist.
3. Schieben Sie den Einschub in das E220, wie auf der folgenden Abbildung gezeigt.



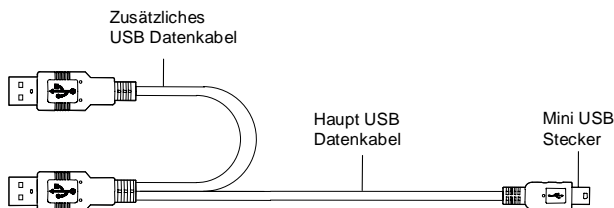
5 Installationsanleitung

Die Installation ist je nach Betriebssystem wie Windows XP und Windows 2000 leicht unterschiedlich. Wenn während der Installation bestimmte Schritte von den hier beschriebenen abweichen, halten Sie sich bitte an die spezifische Installationsanleitung. Hier wird das Windows XP Betriebssystem als Beispiel verwendet.

Verbinden des E220 USB Modems mit einem PC

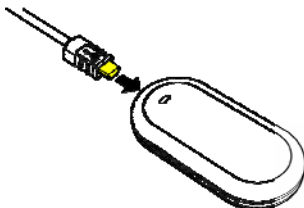
Verbinden Sie das E220 mit dem mitgelieferten USB-Datenkabel mit dem PC.

Die Anschlussbelegung des Datenkabels entspricht der folgenden Illustration.

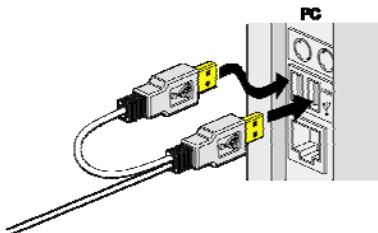


Um das E220 mit einem PC zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor.

1. Stecken Sie den Mini-USB Stecker des USB-Hauptdatenkabels in das E220 ein.



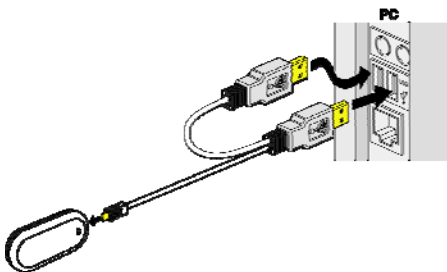
2. Stecken Sie den USB Haupt- und Behelfs-Datenkabelstecker an der USB-Schnittstelle des PCs ein.



Hinweis:

Das USB Behelfsdatenkabel dient der Stromversorgung. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel eingesteckt ist.

3. Das System sucht und erkennt die neue Hardware automatisch und zeigt dann im Statusbereich des Desktop an. Dies ist die Bestätigung, dass das E220 erfolgreich an den PC angeschlossen wurde.



Installation des E220 Managers

1. E220 an den PC anschliessen.
2. Das Setup Programm startet automatisch und danach erscheint die Installation s-Fenster des E220 auf dem Bildschirm.


Hinweis:

Wenn das Autorun-Programm nicht startet, wählen Sie das Diskettenlaufwerk aus, suchen Sie die AutoRun.exe-Datei und dann doppelklicken. Nun beginnt das Programm zu laufen.

3. Wählen Sie eine Sprache aus und drücken Sie auf weiter.
4. Folgen Sie den Programmhinweisen.
5. Bitte drücken Sie Beenden um die Instalation abzuschliessen.

Hinweis:


Wenn das Autorun-Programm nicht startet, wählen Sie das Diskettenlaufwerk aus, suchen Sie die AutoRun.exe-Datei und dann doppelklicken. Nun beginnt das Programm zu laufen.

6. Wenn die Installation beendet ist, erscheint das Symbol  für die Weiterverarbeitung auf Ihrem Bildschirm

Entfernen des E220

Wenn Sie das E220 von dem Computer entfernen möchten, deaktivieren Sie es bitte zuerst mithilfe der Windows-Hardware-Entfernungsfunktion.

Gehen Sie dazu bitte wie folgt vor:


1. Doppelklicken Sie auf das Symbol  links unten auf Ihrem Bildschirm; nun öffnet sich ein Dialogfeld "Safely Remove Hardware" (Hardware sicher entfernen).
2. Deaktivieren Sie die E220 Hardware "HUAWEI Mass Storage USB Device".
3. Wenn Ihnen das System mitteilt, dass das E220 nun sicher entfernt werden kann, ziehen Sie es heraus.

Deinstallieren des E220 Manager

Sie können den E220 Manager mit der Windows-Funktion Hinzufügen/Entfernen deinstallieren.

6 Beschreibungen der grafischen Benutzerschnittstelle des E220 Manager

Zugreifen auf die grafische Benutzerschnittstelle des E220 Manager

1. Um das Programm zu starten, doppelklicken Sie auf das Shortcut-Symbol  des E220 Manager.
2. Wenn Sie aufgefordert werden, den PIN-Code einzugeben, geben Sie bitte die richtige PIN ein und drücken Sie auf **OK**.
Sie haben drei Versuche, um Ihre PIN einzugeben. Wenn Sie zum dritten Mal eine falsche Nummer eingegeben haben, wird Ihre USIM/SIM Karte gesperrt. In diesem Fall benötigen Sie den PUK (PIN Unblocking Key – PIN-Freigabeschlüssel), um sie wieder freizugeben.
Sie haben 20 Versuche, um Ihren PUK-Code einzugeben. Wenn Sie zum 10. Mal eine falsche Nummer eingegeben haben, funktioniert Ihre USIM/SIM Karte nicht mehr. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Netzbetreiber.

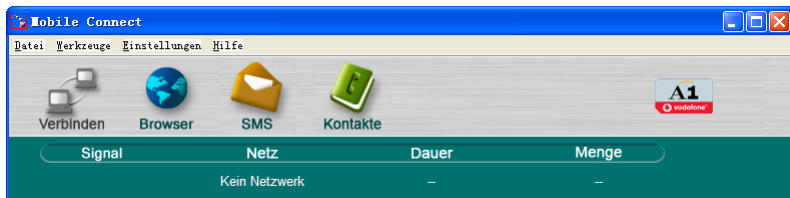
Hinweis:

Den PIN Code und den PUK Code erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber. Informationen über die Modifikation und die Aktivierung/Deaktivierung Ihres PIN-Codes siehe "Verwalten des PIN-Codes".

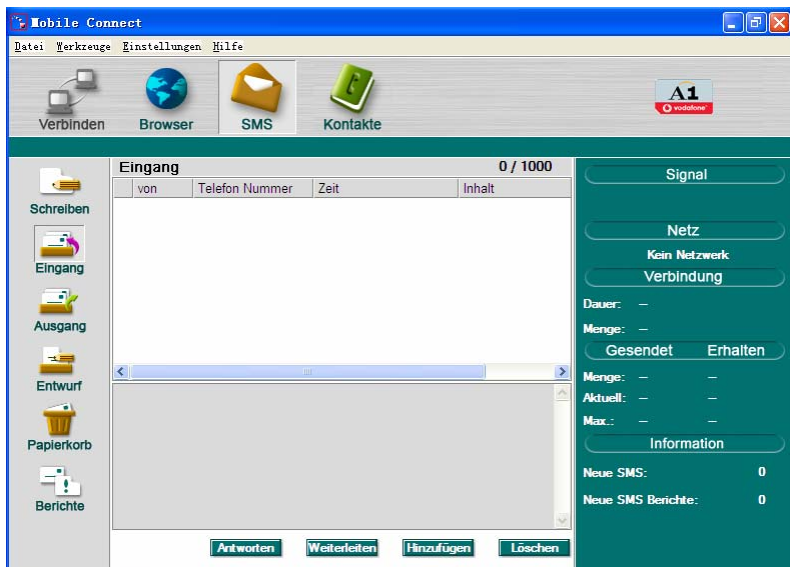
Der Hauptbildschirm

Überblick über den Hauptbildschirm

Die erste Bildschirmmaske nach dem Starten des E220 Manager sieht wie folgt aus:







Wenn Sie sie maximieren, sieht sie wie unten gezeigt aus:



Shortcut-Symbole und Tasten

In der nachstehenden Liste werden die Shortcut-Symbole und die Funktionstasten des E220 Managers beschrieben.

Shortcut-Symbol /Taste	Beschreibung
 /F2	Netzverbindung herstellen/trennen
 /F3	Standard-Internet Browser in Ihrem Betriebssystem starten
 /F5	Auf den SMS-Bildschirm zugreifen.
 /F6	Auf den Kontakte-Servicebildschirm zugreifen

Statusinformationen auf dem Bildschirm

Die auf dem Bildschirm erscheinenden Statusinformationen hängen von dem jeweiligen Dienst ab. Nachstehend finden Sie eine Liste aller Statusinformationen, die erscheinen können, sowie ihre Beschreibungen.

Status bei Bildschirminitialisierung während des Betriebs

Statusinformation	Beschreibung
Signal	Zeigt den aktuellen Netztyp und die aktuelle Signalstärke an. Je mehr vertikale Balken, desto stärker das Signal.
Netz	Zeigt Informationen über den aktuellen Betreiber an.
Dauer	Zeigt die Dauer der aktuellen Datenverbindung an.
Menge	Zeigt das Volumen der aktuellen Datenverbindung an.

Bei Maximierung des Bildschirms:

Statusinformation	Beschreibung
Signal	Zeigt den aktuellen Netztyp und die aktuelle Signalstärke an.
Netz	Zeigt Informationen über den aktuellen Betreiber an.
Verbindung	Beinhaltet: <ul style="list-style-type: none">• Dauer der aktuellen Verbindung• Datenvolumen der aktuellen Verbindung

Statusinformation		Beschreibung
Gesendet	Erhalten	Volumen, Geschwindigkeit und Spitzengeschwindigkeit der aktuellen gesendeten und empfangenen Daten.
Information		<ul style="list-style-type: none"> • Neue SMS: Zeigt die Zahl der neuen Textnachrichten in Echtzeit an. Wenn neue Nachrichten vorhanden sind, beginnt die Nummer zu blinken. • Neue SMS Berichte: Zeigt die Anzahl der Berichte über neue Textnachrichten in Echtzeit an. Wenn neue SMS-Berichte vorhanden sind, beginnt die Nummer zu blinken.

7

Menü

1 Datei

1.1 Verbinden/Trennen

1.2 Importiere Kontakte

1.2.1 Von Datei

1.2.2 Von USIM/SIM Karte

1.3 Exportiere Kontakte

1.3.1 Nach Datei

1.3.2 Nach USIM/SIM Karte

1.4 Importiere SMS von USIM/SIM Karte

1.5 Beenden

2 Werkzeuge

2.1 Browser

2.2 SMS

2.3 Kontakte

2.4 Datenvolumen Statistik

2.5 Diagnose

3 Einstellungen

3.1 Netzauswahl

3.1.1 Automatisch

3.1.2 Manuell

3.2 Verbindungstyp

3.2.1 EDGE/GPRS bevorzugt

3.2.2 HSDPA/UMTS bevorzugt

3.2.3 EDGE/GPRS nur

3.2.4 HSDPA/UMTS nur

3.3 Frequenz Wahl

3.3.1 Alle Frequenzen

3.3.2 GSM900/1800/UMTS 2100

3.3.3 GSM1900

3.4 PIN Code wechseln

3.5 PIN Code Abfrage

3.5.1 Validieren

3.5.2 Einschalten

3.5.3 Ausschalten

3.6 Optionen

3.7 SMS Einstellungen

3.8 Verbindungseinstellungen

4 Hilfe

4.1 HUAWEI Online Support

4.2 Über

8

Internet-Service

Verbindungseinstellungen

Ein Profil anlegen

Wählen Sie in der Menüleiste **Einstellungen** → **Verbindungseinstellungen**:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Klicken Sie auf Neu .
2	Geben Sie im Feld "Profil Name" einen neuen Profilnamen ein.
3	Geben Sie die notwendigen Informationen für die Einstellungselemente von APN (Access Point Name), IP (Internetprotokoll), Authentifizierung, DNS (Domain Name Server), WINS (Windows Internet Name-Service) und Authentifizierungsprotokoll ein.
4	Klicken Sie auf Sichern , um das neue Profil fertig anzulegen.

Hinweis:

Wenden Sie sich bezüglich der einzustellenden Parameter und ihrer Werte an Ihren Netzbetreiber.

Löschen eines Profils

Wählen Sie in der Menüleiste **Einstellungen** → **Verbindungseinstellungen**:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie im Feld "Profil" ein Profil, das Sie löschen möchten.
2	Klicken Sie auf Löschen . Um die Entfernung zu bestätigen, klicken Sie auf OK .




Ändern eines Profils

Wählen Sie in der Menüleiste **Einstellungen** → **Verbindungseinstellungen**:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie im Feld " Profil " ein Profil, das Sie ändern möchten.
2	Klicken Sie auf Bearbeiten .
3	Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
4	Klicken Sie auf Sichern .

Internetzugang

Sie können auf das Internet zugreifen, indem Sie eine 3G oder GPRS Verbindung herstellen; wählen Sie **Einstellungen** → **Verbindungseinstellungen**:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie im Feld "Profil" ein Profil und klicken Sie auf OK .
2	Klicken Sie auf  , um eine 3G oder eine GPRS Verbindung herzustellen.
3	Wenn ein Prompt erscheint, das Ihnen mitteilt, dass die Verbindung steht, klicken Sie auf  oder starten Sie den Explorer auf Ihrer Maschine und greifen Sie dann auf das Internet zu.
4	Klicken Sie auf  , um die Verbindung zu beenden.

Sobald die Verbindung hergestellt ist, erscheinen auf dem Hauptbildschirm die folgenden detaillierten Informationen über die Netzverbindung.

- Dauer der aktuellen Verbindung
- Datenvolumen der aktuellen Verbindung
- Volumen, Geschwindigkeit und Spitzengeschwindigkeit der aktuellen gesendeten und empfangenen Daten

Volumenstatistik

Sie können die Volumenstatistik anzeigen.

Wählen Sie in der Menüleiste **Werkzeuge** → **Datenvolumen Statistik**:

- **Letztes Volumen:** Volumeninformationen über die letzte Internetverbindung einschließlich der statistischen Werte über gesendete und empfangene Datenmengen
- **GesamtVolumen:** Informationen über das Gesamtvolumen aller Verbindungen seit Ihrem letzten Reset einschließlich der Statistiken über gesendete und empfangene Volumina und die Dauer der Verbindung.
- **Letzter Reset:** Zeitouunkt des letzten Resets
- Klicken Sie auf **Reset**, um die letzten Statistikinformationen und die Statistikinformation über das Gesamtvolumen zu löschen.


Hinweis:

Die obigen Daten über die Volumenstatistik dienen ausschließlich Referenzzwecken.

9 Nachrichten

Verfassen neuer Textnachrichten



Klicken Sie auf  oder wählen Sie **Werkzeuge** → **SMS**. Nun erscheint der SMS-Bildschirm:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Klicken Sie auf Schreiben . Nun erscheint der Write-Bildschirm.
2	<p>Geben Sie die Telefonnummer ein. Sie haben die folgenden Möglichkeiten, eine oder mehrere Telefonnummern einzugeben:</p> <ul style="list-style-type: none">• Um eine oder mehrere Telefonnummern direkt einzugeben: Geben Sie in das Textfeld Kontakte die Nummern direkt ein und verwenden Sie Strichpunkte ";" als Trennzeichen.• Um eine Nummer aus den Kontakten auszuwählen: Klicken Sie auf Kontakte, wählen Sie einen oder mehrere Kontakte und klicken Sie auf OK; wählen Sie nun im Popup-Dialogfeld die Nummer, an die Sie die Nachricht senden wollen, und klicken Sie auf OK.
	<p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sie können die Nummern direkt eingeben oder Sie aus den Kontakten auswählen.• Wenn Sie mehrere Empfänger auswählen, klicken Sie auf das Kontrollkästchen Alle aussuchen, um den folgenden Ablauf zu vereinfachen.
3	<p>Geben Sie die Nachricht ein.</p> <p>Hinweis:</p> <p>Um anzuzeigen, auf wie viele Teile die Nachricht aufgeteilt wurde, und die Anzahl der verbleibenden Zeichen, die in Echtzeit in die rechte obere Ecke des Textfeldes Kontakte eingegeben werden sollen.</p>

Schritt	Vorgang und Beschreibung
4	<ul style="list-style-type: none"> • Klicken Sie auf Senden, um die Nachricht zu senden. Nach dem Versenden wird die Nachricht automatisch im Postausgang gespeichert. Wenn das Senden scheitert, werden Sie gefragt, ob Sie den Vorgang wiederholen möchten. Wenn Sie den Sendevorgang abbrechen, wird die Nachricht automatisch im Postausgang gespeichert. • Klicken Sie auf Speichern, um die Nachricht im Entwurfsordner zu speichern. • Klicken Sie auf Löschen, um die Kontakte und die soeben eingegebene Textnachricht zu löschen.

Hinweis:

- Wenn Sie mehrere Kontakte auswählen möchten, halten Sie während des Auswahlvorgangs die **Umschalttaste** gedrückt, oder wenn Sie die Kontakte einzeln auswählen möchten, halten Sie die **STRG**-Taste gedrückt.
- Das E220 unterstützt das Senden von Nachrichten in Gruppen von höchstens 20 Nummern.
- Wenn Ihre Textnachricht höchstens 160 Zeichen enthält, wird sie als eine Nachricht versendet. Wird diese Anzahl überschritten, wird die Nachricht auf mehrere Nachrichten aufgeteilt, die einzeln versendet werden.
- Wenn Sie SMS (Short Messaging Service) verwenden, können Sie so vorgehen, um zum Write-Bildschirm zu gehen oder Kontakte auswählen.

Posteingang

Der Posteingang enthält die Textnachrichten, die Sie erhalten haben. Er unterstützt bis zu 1000 Nachrichten.


Wenn der Posteingang voll ist und eine neue Nachricht herein kommt, wird die älteste Nachricht im Posteingang automatisch entfernt und in den Papierkorb verschoben.

Die Anzahl der ungelesenen Nachrichten (falls vorhanden) wird in der Statusinformation auf dem Hauptbildschirm in Echtzeit angezeigt.



Gehen Sie zum SMS-Fenster und klicken Sie auf **Eingang**, um den Posteingang zu öffnen.

Lesen Ihrer Textnachrichten im Posteingang

1. Gehen Sie in den Posteingang, um Ihre SMS-Nachrichten direkt anzuzeigen. Sie können im Posteingang durch Ihre Textnachrichten browsen und sie lesen:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Klicken Sie auf  oder wählen Sie Werkzeuge → SMS . Nun erscheint der SMS-Bildschirm.
2	Klicken Sie auf Eingang , um zum Posteingang zu gehen und zu browsen; doppelklicken Sie auf eine Nachricht, um den detaillierten Inhalt zu sehen.

Im Posteingang gibt es zwei Arten von Symbolen:


- : Steht für ungelesene Nachrichten;
- : Steht für gelesene Nachrichten;

2. Anzeigen von Textnachrichten, wenn neue Nachrichten hereinkommen

Je nach den Einstellungen, die Sie unter **Einstellungen** → **Optionen** vorgenommen haben, können Sie auf verschiedene Weise auf eine neue Textnachricht aufmerksam gemacht werden: Sie können Earphone alert tone und Anruf Fenster wählen; spezifische Vorgänge siehe "Systemeinstellungen".

- Wenn der Tonalarm eingestellt ist:

Wenn eine neue Nachricht hereinkommt, hören Sie den Tonalarm:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Klicken Sie auf  oder wählen Sie Einstellungen → SMS . Nun erscheint der SMS-Bildschirm.
2	Klicken Sie auf Eingang , um in den Posteingang zu gelangen und nachzusehen, ob neue Nachrichten vorhanden sind; doppelklicken Sie auf eine Nachricht, um den detaillierten Inhalt zu sehen.

- Wenn der Anzeigealarm eingestellt ist:

Wenn eine neue Nachricht hereinkommt, sehen Sie das Alarmfenster:

Option	Vorgang und Beschreibung
Klicken Sie auf Ansehen im Alarmfenster	Der Inhalt der Nachricht wird angezeigt.
Klicken Sie auf Schließen im Alarmfenster	Der Inhalt der Nachricht wird nicht angezeigt.

Beantworten von Nachrichten

Sie können dem Absender direkt im Posteingang antworten.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine Textnachricht und doppelklicken Sie darauf, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen. Klicken Sie auf Antworten .
2	Die Telefonnummer des ursprünglichen Absenders erscheint automatisch in dem leeren Feld hinter den "Kontakten"; Sie können sie nun ändern.
3	Geben Sie die Antwort ein.
4	Klicken Sie auf Senden , um zu antworten.

Nachrichten weiterleiten

Sie können die Nachrichten, die Sie im Posteingang erhalten, weiterleiten.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine Nachricht und doppelklicken Sie darauf, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen. Klicken Sie auf Weiterleiten .
2	Geben Sie die Telefonnummer ein, an die Sie die Nachricht weiterleiten wollen, oder klicken Sie auf Kontakte , um die Nummer auszuwählen.
3	Der Inhalt der Nachricht, die Sie weiterleiten möchten, erscheint automatisch im Textfeld. Sie können ihn nun bearbeiten oder ändern.
4	Klicken Sie auf Senden , um die Nachricht weiterzuleiten.

Nachrichten löschen

Sie können die erhaltenen Nachrichten löschen.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten und klicken Sie auf Löschen.Doppelklicken Sie auf eine Nachricht, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen, und klicken Sie auf Löschen.
2	Die Nachrichten werden in den Papierkorb verschoben.

Nummern speichern

Sie können die Nummern der Absender der empfangenen Nachrichten in Ihren Kontakten speichern.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine Nachricht und doppelklicken Sie darauf, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen. Klicken Sie auf Hinzufügen .
2	Die neue Kontakte-Maske wird angezeigt, und die Nummer des Absenders dieser Nachricht erscheint automatisch im freien Feld hinter der Mobiltelefonnummer.
3	Geben Sie die Informationen für diese Nummer ein.
4	Klicken Sie auf Speichern .


SMS exportieren

Sie können die erhaltenen Nachrichten in eine bestimmte Datei exportieren. Die Datei wird als .txt oder als .CSV-Datei gespeichert.

Schritt	Vorgang
1	Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten aus.
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das SMS und klicken Sie auf Exportiert .
3	Wählen Sie den Speicherpfad und geben Sie den Dateinamen ein.
4	Klicken Sie auf Speichern .

SMS sperren/freigeben

Sie können die erhaltenen Nachrichten sperren oder die Sperre aufheben. Gesperrte Nachrichten können nicht gelöscht werden. Sie können sie nach der Aufhebung der Sperre löschen.

Schritt	Vorgang
1	Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten aus.
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Nachricht und klicken Sie auf Sperren oder Entsperren .
	Hinweis:
	Die gesperrte Nachricht wird mit einem Vorhängeschlosssymbol  markiert.

Postausgang

Die von Ihnen gesendeten Textnachrichten werden im Postausgang gespeichert. Sie können dort bis zu 1000 Textnachrichten speichern. Wenn der Postausgang voll ist und eine neue Nachricht herein kommt, wird die älteste Nachricht im Postausgang automatisch entfernt und in den Papierkorb verschoben.

Gehen Sie auf die SMS Maske, klicken Sie auf **Ausgang**, und der Postausgang wird angezeigt.

Textnachrichten im Postausgang anzeigen

Sie können zum Posteingang gehen, um Ihre Textnachrichten zu überprüfen und anzuzeigen:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Sie können durch alle Nachrichten im Postausgang browsen.
2	Doppelklicken Sie auf eine Nachricht, um den detaillierten Inhalt zu sehen.

Textnachrichten senden

Sie können im Postausgang an Empfänger, an die Sie bereits eine Nachricht gesendet haben, eine neue Nachricht senden.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie eine Nachricht und doppelklicken Sie darauf, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen. Klicken Sie auf Senden.Sie können die Nachrichten auch in Gruppen senden. Wählen Sie dazu mehrere Nachrichten aus und klicken Sie auf Senden.
2	Die Telefonnummern der Empfänger der Nachrichten werden in der leeren Spalte hinter den Kontakten automatisch angezeigt. Sie können diese Nummern ändern.
3	Geben Sie die neue Nachricht ein.
4	Klicken Sie auf Senden , um die Nachricht zu senden.

Textnachrichten weiterleiten

Im Postausgang können Sie bereits versendete Nachrichten weiterleiten.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine Nachricht und doppelklicken Sie darauf, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen. Klicken Sie auf Weiterleiten .
2	Geben Sie in die leere Spalte hinter den Kontakten die Telefonnummer ein, an die Sie die Nachricht weiterleiten wollen, oder klicken Sie auf Kontakte , um die Nummer auszuwählen.
3	Der Inhalt der Nachricht, die Sie weiterleiten möchten, erscheint automatisch im Textfeld. Sie können ihn nun bearbeiten oder ändern.
4	Klicken Sie auf Senden , um die Nachricht weiterzuleiten.

Textnachrichten löschen

Sie können die Nachrichten aus dem Postausgang löschen.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten und klicken Sie auf Löschen.Doppelklicken Sie auf eine Nachricht, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen, und klicken Sie auf Löschen.
2	Die Nachrichten werden in den Papierkorb verschoben.

Nummern speichern

Sie können die Empfängernummer einer Nachricht im Postausgang in Ihren Kontakten speichern.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine Nachricht und doppelklicken Sie darauf, um zu der Maske mit der detaillierten Nachricht zu gelangen. Klicken Sie auf Hinzufügen .
2	Die neue Kontakte-Maske wird angezeigt, und die Nummer des Absenders dieser Nachricht erscheint automatisch in der Spalte der Mobiltelefonnummern.
3	Geben Sie die Informationen für diese Nummer ein.
4	Klicken Sie auf Speichern .

SMS exportieren

Sie können die erhaltenen Nachrichten in eine bestimmte Datei exportieren. Die Datei wird als .txt oder als .CSV-Datei gespeichert.


Schritt	Vorgang
1	Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten aus.
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das SMS und klicken Sie auf Exportiert .
3	Wählen Sie den Speicherpfad und geben Sie den Dateinamen ein.
4	Klicken Sie auf Speichern .

SMS sperren/freigeben

Sie können die gesendeten Nachrichten sperren oder die Sperre aufheben. Gespernte Nachrichten können nicht gelöscht werden. Sie können sie nach der Aufhebung der Sperre löschen.

Schritt	Vorgang
1	Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten aus.
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Nachricht und klicken Sie auf Sperren oder Entsperren .

Hinweis:

Die gesperrte Nachricht wird mit einem Vorhängeschlosssymbol  markiert.

Entwürfe

Die neuen Nachrichten, die Sie im Fenster Write geschrieben haben, werden als Entwürfe gespeichert, wenn sie gespeichert wurden. Im Ordner "Entwürfe" können bis zu 1000 Textnachrichten gespeichert werden.

Wenn Sie diese Nachrichten speichern, wird nur ihr Inhalt im Entwurfsordner gespeichert, nicht aber die zugehörigen Nummern.

Gehen Sie auf die SMS Maske, klicken Sie auf **Entwurf**, und die Maske "Entwurf" wird angezeigt.

Textnachrichten weiterleiten

Sie können eine Nachricht im Ordner "Entwurf" bearbeiten:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie eine Nachricht und klicken Sie auf Bearbeiten, oderDoppelklicken Sie auf eine Nachricht.
2	Nun erscheint die Maske "Write". Ändern Sie die Informationen und wählen Sie Senden , Speichern oder Löschen .

Textnachrichten löschen

Sie können die Nachrichten aus dem Ordner "Entwürfe" löschen.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten und klicken Sie auf Löschen .
2	Die Nachrichten werden in den Papierkorb verschoben.

SMS exportieren

Sie können die erhaltenen Nachrichten im Ordner "Entwürfe" in eine bestimmte Datei exportieren. Die Datei wird als .txt oder als .CSV-Datei gespeichert.

Schritt	Vorgang
1	Wählen Sie ein oder mehrere SMS aus.
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das SMS und klicken Sie auf Exportieren .
3	Wählen Sie den Speicherpfad und geben Sie den Dateinamen ein.
4	Klicken Sie auf Speichern .

Papierkorb

Die Nachrichten, die Sie aus dem Posteingang, dem Postausgang und dem Ordner "Entwürfe" gelöscht haben, werden im Papierkorb gespeichert. Im Papierkorb können bis zu 1000 Nachrichten gespeichert werden.

Wenn der Papierkorb voll ist und eine andere gelöschte Nachricht darin eintrifft, wird die älteste Nachricht in diesem Ordner automatisch gelöscht.

Gehen Sie auf die SMS Maske, klicken Sie auf **Papierkorb**, und die Papierkorb-Maske wird angezeigt.

Textnachrichten wiederherstellen

Sie können Textnachrichten im Papierkorb in ihren ursprünglichen Ordnern wieder herstellen.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten und klicken Sie auf Wiederher...
2	Die Nachrichten wurden in ihren ursprünglichen Ordnern, in denen sie vor dem Löschen gespeichert waren, wieder hergestellt.

Textnachrichten löschen

Wenn Sie eine Nachricht im Papierkorb löschen, wird sie endgültig gelöscht.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine oder mehrere Nachrichten und klicken Sie auf Löschen .
2	Wenn Sie sicher sind, dass Sie die Nachricht/en löschen wollen, klicken Sie auf OK , und die Nachrichten werden endgültig gelöscht.

SMS exportieren

Sie können die Nachrichten im Papierkorb in eine bestimmte Datei exportieren. Die Datei wird als .txt oder als .CSV-Datei gespeichert.

Schritt	Vorgang
1	Wählen Sie ein oder mehrere SMS aus.
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das SMS und klicken Sie auf Exportieren .
3	Wählen Sie den Speicherpfad und geben Sie den Dateinamen ein.
4	Klicken Sie auf Speichern .

Berichte

Der Berichtordner enthält alle Nachrichtenberichte, die Sie erhalten haben. Im Berichtordner können bis zu 1000 Nachrichten gespeichert werden. Wenn er voll ist und ein weiterer Bericht eintrifft, wird der älteste Bericht in diesem Ordner automatisch gelöscht.

Berichte löschen

Gehen Sie auf die SMS Maske, klicken Sie auf **Berichte**, und der Ordner "Berichte" wird angezeigt. Sie können SMS-Nachrichten im Berichtordner löschen.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie eine Nachricht und klicken Sie auf Löschen .
2	Wenn Sie sich sicher sind, klicken Sie auf OK , und die betreffende SMS-Rückmeldung wird gelöscht.

Berichte exportieren

Sie können die Berichte in eine bestimmte Datei exportieren. Die Datei wird als .txt oder als .CSV-Datei gespeichert.

Schritt	Vorgang
1	Wählen Sie einen oder mehrere Berichte.
2	Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das SMS und klicken Sie auf Exportieren .
3	Wählen Sie den Speicherpfad und geben Sie den Dateinamen ein.
4	Klicken Sie auf Speichern .

Importverwaltung von Textnachrichten

Sie können Nachrichten von der USIM/SIM Karte auf das E220 importieren:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie Datei → Importiere SMS von USIM/SIM Karte .
2	Die auf der USIM/SIM befindlichen Nachrichten werden in ihre jeweiligen Ordner im E220 importiert, und die ursprünglichen Nachrichten auf der Karte werden alle gelöscht.

SMS-Einstellungen

Wählen Sie **Einstellungen** → **SMS Settings**, um die SMS-Einstellungen anzuzeigen:

Option	Beschreibung
Berichte	Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist und Sie eine Nachricht senden, sendet Ihnen das Netz eine Nachricht, die Ihnen mitteilt, dass der Empfänger die von Ihnen gesendete Nachricht erhalten hat.
Selbes SMS Center für Antwort	Stellen Sie die Nummer des SMS Centers, die die Empfänger zum Beantworten von Nachrichten verwendet haben, auf dieselbe Nummer wie die des Absenders ein.
SMS Bearer	Das Inhaberfeld, das zum Senden von Nachrichten verwendet wird: <ul style="list-style-type: none">• GSM (Circuit Switched) bevorzu: Nachrichten, die über die CS Domain versendet werden.• GPRS bevorzugt: Nachrichten, die über die PS Domain versendet werden.
Gültigkeitsdauer	Wählen Sie die Gültigkeitszeit, in der Nachrichten im SMS Center gespeichert werden können.
SMSC Nummer	Es ist davon auszugehen, dass die Nummer des aktuellen SMS Centres auf der USIM/SIM Karte enthalten ist; diese Informationen werden automatisch aufgefüllt, sobald die USIM/SIM Karte geladen wird. Wenn keine solchen Informationen vorhanden sind oder automatisch gelöscht wurden, fragen Sie Ihren Provider nach dieser Nummer.

Hinweis:

Wenn auf Ihrer USIM/SIM Karte kein Speicherplatz für die Berichte vorhanden ist, funktioniert die Funktion "Request Status Report" (Statusbericht abfragen) nicht. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an Ihren Kartenhersteller.

10


Verwaltung Ihrer Kontakte

Das E220 unterstützt bis zu 1000 Einträge in den Kontakten.

Sie können in den Kontakten Einträge erstellen, ändern und löschen. Sie können hier auch Nachrichten versenden. Das E220 unterstützt auch den Import/Export von Kontakten, um Ihnen die Verwaltung der Kontakte zu erleichtern.

Verwalten der Kontakteinträge



Klicken Sie auf  oder wählen Sie **Werkzeuge → Kontakte**. Nun erscheint die Kontaktverwaltungsmaske.

Erstellen neuer Einträge in den Kontakten

Vorgehensweise:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Klicken Sie auf Neu .
2	Tragen Sie Namen, Mobiltelefonnummer, private Telefonnummer, Bürotelefonnummer, E-Mail-Adresse und/oder Bemerkungen ein.
3	Klicken Sie auf Speichern , um einen neuen Eintrag in den Kontakten zu speichern.

Ändern von Einträgen in den Kontakten

Vorgehensweise:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie den Kontakteintrag, der geändert werden soll, und klicken Sie auf diesen Kontakt oder auf Bearbeiten .
2	Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
3	Klicken Sie auf Speichern .

Löschen von Einträgen in den Kontakten

Vorgehensweise:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie einen oder mehrere Einträge, die aus den Kontakten gelöscht werden sollen, und klicken Sie auf Löschen .
2	Wenn Sie sicher sind, dass Sie den Eintrag löschen möchten, klicken Sie auf OK .

Textnachrichten senden

Mit dem E220 können Sie Nummern aus den Kontakten auswählen und Nachrichten an diese Nummern senden. Gehen Sie wie folgt vor:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie aus den Kontakten einen oder mehrere Einträge.
2	Klicken Sie auf SMS . Das E220 erfasst in den Spalten die von Ihnen aus den Kontakten ausgewählten Einträge, und die Write SMS-Maske erscheint.
3	Die abgerufenen Nummern erscheinen in der leeren Spalte hinter den Kontakten. Geben Sie den Text der neuen Nachricht ein und klicken Sie auf Senden .

Suchen nach Einträgen in den Kontakten

Das E220 verfügt über eine Suchfunktion, mit der nach unerwünschten Einträgen in den Kontakten gesucht werden kann.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Klicken Sie auf Suchen .
2	<ul style="list-style-type: none">Wählen Sie aus der Pulldown-Liste im Bereich Bedingung einen Feldeintrag wie Name, Mobil, Privat, Büro oder E-Mail aus;Geben Sie die entsprechenden Suchbegriffe in das Textfeld Begriff ein;Wählen Sie "Vergleiche ganze Wörter" und/oder "Vergleiche gesamt" for Art der Suche.
3	Klicken Sie auf Starten , um mit der Suche zu beginnen.
4	Klicken Sie auf Beenden , um die Suche zu beenden.

Importieren/Exportieren von Kontakten

Importieren von Kontakten

Mit dem E220 können Sie die Kontakteinträge von der USIM/SIM Karte oder aus Dateien in einem bestimmten Format in die Kontakte des E220 importieren.

Importieren von Einträgen aus Dateien in bestimmten Formaten in die Kontakte des E220

Die vom E220 für den Import unterstützten Dateiformate sind *.txt und *.CSV.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie Datei → Importiere Kontakte → Von Datei .
2	Wählen Sie im Fenster Öffnen eine Datei, die Sie importieren möchten.
3	Klicken Sie auf Öffnen , um die Einträge der Datei automatisch in die Kontakte des E220 zu importieren.

Importieren von Kontakteinträgen von der USIM/SIM Karte in die Kontakte des E220

Sie können die Kontakteinträge von der USIM/SIM Karte in die Kontakte des E220 importieren. Gehen Sie wie folgt vor:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Datei → Importiere Kontakte → Von USIM/SIM Karte .
2	Wählen Sie eine Methode: <ul style="list-style-type: none">• "Verschiebe Import": Die ursprünglichen Kontakteinträge der USIM/SIM Karte werden gelöscht.• "Kopiere Import": Die ursprünglichen Kontakteinträge der USIM/SIM Karte bleiben erhalten.
3	Klicken Sie auf OK , um die Kontakte zu importieren.
4	Sobald der Import abgeschlossen ist, erscheint die Anzeige des Ergebnisses.

Hinweis:

- Unterstützt den Import mehrerer Telefonbucheinträge auf die USIM/SIM Karte.
- Unterstützt den Import von zwei Nummern in einen Eintrag.
- Unterstützt den Import von E-Mail-Adressen.

Unterstützt den Import von E-Mail-Adressen. Exportieren von Kontakten

Mit dem E220 können Sie die Einträge aus den Kontakten des E220 auf die USIM/SIM Karte oder in eine Datei exportieren.

Exportieren von Kontakteinträgen in eine Datei

Gehen Sie wie folgt vor:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie Datei → Exportiere Kontakte → Nach Datei . Wenn Sie sich sicher sind, dass Sie den Export durchführen möchten, wählen Sie im Pop-up-Fenster OK .
2	Geben Sie im Fenster "Speichern unter" einen Dateinamen mit der Erweiterung .CSV ein.
3	Klicken Sie auf Speichern , um die Einträge in den Kontakten des E220 werden in die angegebene Datei zu exportieren.

Exportieren von Kontakteinträgen auf die USIM/SIM Karte

Gehen Sie wie folgt vor:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie aus den Kontakten einen oder mehrere Einträge aus.
2	Wählen Sie Datei → Exportiere Kontakte → Nach USIM/SIM Karte .
3	Klicken Sie auf OK , um den Export durchzuführen.
4	Sobald der Export abgeschlossen ist, erscheint eine Anzeige des Ergebnisses.

Hinweis:

- Die Speicherkapazität der USIM/SIM Karte für Kontakteinträge hängt von der Karte selbst ab.
- Wenn Sie die Kontakte auf die USIM/SIM Karte exportieren, unterbricht das E220 den Exportprozess, wenn die von Ihnen exportierten Kontakte die Kapazität der USIM/SIM Karte überschreiten. In diesem Fall bleiben die Inhalte, die durch den Prozess bereits exportiert wurden, jedoch unverändert.

11

Einstellungen und Informationsabfrage

Die Wahl des Netzes

Sie können manuell nach einem Netz suchen oder das E220 automatisch nach einem Netz suchen lassen. Wählen Sie **Einstellungen** → **Netzauswahl**:

- Automatisch: Das E220 sucht automatisch nach einem Netz und meldet sich bei dem gefundenen Netz an.
- Manuell: Sie können die Suche manuell durchführen und ein Netz für die Registrierung des E200 auswählen.

Wählen des Verbindungstyps

Wählen Sie in der Menüleiste **Einstellungen** → **Verbindungstyp**:

Option	Beschreibung
EDGE/GPRS bevorzugt	Das E220 wählt nach Möglichkeit EDGE/GPRS.
HSDPA/UMTS bevorzugt	Das E220 wählt nach Möglichkeit HSDPA/UMTS.
EDGE/GPRS nur	Das E220 wählt ausschließlich EDGE/GPRS.
HSDPA/UMTS nur	Das E220 wählt ausschließlich HSDPA/UMTS.

Bandwahl

Sie können das Frequenzband des E220 einstellen. Danach funktioniert das E220 nur in dem von Ihnen eingestellten Frequenzband. Gehen Sie auf **Einstellungen** → **Frequenz Wahl**, nun haben Sie die Wahl unter Alle Bänder, GSM900/1800/UMTS 2100 oder GSM1900.

Verwalten des PIN Code

Der PIN dient dazu, Ihre USIM/SIM Karte vor unbefugter Verwendung zu schützen. Normalerweise erhalten Sie den PIN-Code gemeinsam mit Ihrer USIM/SIM Karte. Sie

können Ihren PIN-Code ändern und auch die PIN-Funktion aktivieren/deaktivieren. Wenn Sie die Funktion aktivieren, müssen Sie beim Einschalten des E220 einen PIN-Code eingeben.

Ändern des PIN-Codes

Sie können Ihren PIN-Code ändern:

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie Einstellungen → PIN Code wechseln .
2	Geben Sie den aktuellen PIN-Code und dann den neuen PIN-Code ein und geben Sie den Code zur Bestätigung nochmals ein.
3	Klicken Sie auf OK , um die Änderung durchzuführen.

Validieren des PIN-Codes

Nachdem Sie auf das USB Modemverwaltungsprogramm zugegriffen haben, können Sie den PIN-Code weiterhin validieren.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie Einstellungen → PIN Code Abfrage .
2	Mit " Validieren " können Sie den PIN-Code auf dieselbe Weise wie beim Starten des Managers des E220 validieren. Weitere Informationen finden Sie auf den Beschreibungen auf Seite 8.

Schutz des PIN-Codes

Sie können die PIN-Funktion aktivieren oder deaktivieren. Wenn die Funktion aktiviert ist, müssen Sie beim Einschalten des E220 einen PIN-Code eingeben. Andernfalls brauchen Sie das nicht zu tun.

Schritt	Vorgang und Beschreibung
1	Wählen Sie Einstellungen → PIN Code Abfrage .
2	Wählen Sie "Eingeschalten" oder "Ausschalten". Geben Sie dann auf Aufforderung den PIN-Code ein. <ul style="list-style-type: none">Eingeschalten: Sie müssen den PIN-Code beim Einschalten des E220 eingeben.Ausschalten: Sie brauchen den PIN-Code beim Einschalten des E220 nicht einzugeben.

Systemeinstellungen

Systemeinstellungen sind zum Beispiel der Startmodus des E220 Manager, der Alarmmodus für Textnachrichten und der Standby-/Ruhemodus des Computers usw.

Wählen Sie **Einstellungen** → **Optionen**.

Starteinstellungen

Mit der Registerkarte "Start" können Sie den E220 Manager so einstellen, dass er gemeinsam mit Windows startet und beim Start minimiert oder anders angezeigt wird.

Option	Wenn das Kästchen aktiviert ist
Starte Programm bei Windows Start	Der E220 Manager wird gemeinsam mit Windows gestartet.
Starte mit minimiertem Fenster	Das Programm wird beim Start im minimierten Modus angezeigt.
Überprüfe auf neue SMS während dem Starten	Wenn das Programm startet, markiert es die auf der USIM/SIM Karte und auf dem USB-Modem befindlichen ungelesenen Nachrichten.

Hinweis:

Wenn Sie auf **Standard** klicken, stellt diese Option den Standardwert wieder her, wobei alle Optionen außer "Überprüfe auf neue SMS während dem Starten".

Alarmeinstellungen für Nachrichten

Auf der Registerkarte "SMS Ton" können Sie zur Anzeige hereinkommender Nachrichten Tonalarm und Display-Alarm einstellen.

Option	Beschreibung
Anruf Fenster	Wenn Sie das Kästchen aktivieren, erscheint bei Eintreffen einer neuen Nachricht ein Alarmfenster. Sie haben folgende Möglichkeiten: <ul style="list-style-type: none">• Klicken Sie auf Ansicht, um die Nachricht anzuzeigen.• Klicken Sie auf Schließen, um die Nachricht zu schließen.
Anruf Ton	<ul style="list-style-type: none">• Klicken Sie auf Durchsuchen, um eine Tondatei auszuwählen.• Klicken Sie auf Wiedergeben, um das Tonsignal zu hören. Sobald Sie eine Tondatei ausgewählt haben, wird sie bei Eintreffen einer neuen Nachricht wiedergegeben.

Hinweis:

- Die Tonalarmdateien können das Format *.wav oder *.mid form haben;
- Wenn Sie auf **Standard** klicken, werden alle Einträge in der Registerkarte "SMS Settings" wieder auf die Standardwerte zurückgestellt, d.h., sie werden aktiviert.

Standby/Ruhe-Einstellungen

Gehen Sie auf die Registerkarte "Standby/Ruhezustand", die Ihnen die folgenden Optionen bietet:

Option	Beschreibung
Verhindere Standby/Hibernate	Verhindert den Standby- oder Ruhemodus des Computers.
Erlaube Standby/Hibernate	Erlaubt den Standby- oder Ruhemodus des Computers.

Hinweis:

Wenn Sie auf **Standard** klicken, wird der Standby/Ruhe-Status wieder auf seinen Standardwert zurückgestellt, was bedeutet, dass der Standby- oder Ruhemodus zugelassen wird.

Diagnose

Mit dem E220 können Sie Informationen über das E220 und dieUSIM/SIM Karte abfragen.

Wählen Sie **Werkzeuge** → **Diagnose**:

- Nachrichten in USIM/SIM Karte: Diese Informationen werden im Format "XX/YY" angezeigt, wobei XX die Anzahl der bestehenden Textnachrichten und YY die Kapazität der USIM/SIM Karte ist.
- Kontakte in USIM/SIM Karte: Diese Informationen werden im Format "XX/YY" angezeigt. Hier bedeutet XX die Anzahl der bestehenden Kontakte und YY die Kapazität der USIM/SIM Karte.
- IMEI Nummer: die IMEI-Nummer des E220.
- API Version: die API-Version.
- Firmware Version: die Board-Softwareversion des E220.
- Hardware Version: die Hardware-Version des E220.

12

FAQ ZUM HUAWEI E220 HSDPA USB Modem

Wie kann ich feststellen, ob das E220 HSDPA USB Modem richtig installiert wurde?

Nach der Installation des E220 HSDPA USB Modem werden im Gerätemanager zwei Geräte angezeigt, nämlich das "HUAWEI Mobile Connect-3G Modem" und das "HUAWEI Mobile Connct-3G PC UI Interface".

Kontrollieren Sie zuerst, ob diese Geräte richtig installiert wurden. Wenn vor den Geräten ein gelbes Rufzeichen oder ein anderes Zeichen erscheint, bedeutet das, dass das USB-Modem nicht richtig installiert wurde. Wiederholen Sie in diesem Fall den Installationsvorgang.

Was kann ich tun, wenn die Internetverbindung nicht hergestellt werden konnte?

1. Vergewissern Sie sich, dass Sie sich innerhalb des Servicebereichs befinden und das Signal normal ist.
2. Wenn das Netzwerksignal normal ist, überprüfen Sie, ob einen Wireless Internetzugang abonniert haben. Für Details wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Netzbetreiber.
3. Wenn Sie den Wireless-Internetzugang abonniert haben, finden Sie die Anleitung für die Konfiguration der Netzeinstellung unter "Internet Service".

Wenn ich eine Nachricht mit "Einfügen" bearbeitet habe, erscheint sie nur teilweise. Warum?

Während des Bearbeitens der Nachricht werden im Text höchstens 1000 Zeichen unterstützt. Wenn die eingefügten Informationen länger sind als dieser Grenzwert, wird der darüber liegende Teil automatisch gelöscht.

Wenn eine Nachricht eintrifft, erscheint kein Anzeigefenster. Warum?

Weil Sie die Funktion " Alarme Anzeigen, wenn eine Nachricht eintrifft " nicht eingestellt haben.

Wählen Sie **Einstellungen** → **Optionen** und dann die Registerkarte "SMS Ton". Aktivieren Sie nun in "SMS Settings" die Funktion "Anruf Fenster".

Nach dem Starten des Managementprogramms der E220 meldet das System "There are some unread messages in USIM/SIM Karte. Do you want to import them to the computer?" (Auf der USIM/SIM Karte befinden sich einige ungelesene Nachrichten. Möchten Sie sie in den Computer importieren?) oder Ähnliches. Nachdem ich "Nein" gewählt habe, möchte ich die Nachricht trotzdem importieren. Was soll ich tun?

Wählen Sie **Datei → Importiere SMS von USIM/SIM Karte**, um die Nachricht von der USIM/SIM Karte auf den PC zu importieren.

Warum kann ich keine Telefonnummern einfügen?

Legal sind nur Telefonnummern wie "0123456789#*+". Vergewissern Sie sich, dass die ausgeschnittenen oder eingefügten Texte keine anderen Zeichen enthalten.

13

Warnungen und Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie sich die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine korrekte und sichere Verwendung Ihres Wireless-Geräts sicherzustellen.

Allgemeine Benutzungsempfehlungen

Behandeln Sie Ihr Wireless-Gerät immer sorgfältig und bewahren Sie es an einem sauberen, staubfreien Ort auf. Setzen Sie Ihr Wireless-Gerät keinen offenen Flammen oder entzündeten Tabakprodukten aus.

- Halten Sie Ihr Wireless-Gerät immer trocken.
- Lassen Sie Ihr Wireless-Gerät nicht fallen, werfen Sie es nicht und versuchen Sie es nicht zu biegen.
- Bemalen oder zerkratzen Sie Ihr Wireless-Gerät nicht.
- Versuchen Sie nicht, Ihr Wireless-Gerät auseinander zu nehmen, da dies die Garantie ungültig machen würde. Nur autorisierte Personen sind dazu berechtigt.
- Beim Betrieb dieses Gerät muss ein Mindestabstand von 1,5 cm zum Körper eingehalten werden.
- Bewahren Sie Ihr Wireless-Gerät bei normalen Temperaturen auf. Ihr Wireless-Gerät darf nur bei Temperaturen zwischen -10°C und +55 °C betrieben werden.
- Verwenden Sie nur genehmigtes Zubehör. Schließen Sie Ihr Wireless-Gerät nicht an inkompatible Produkte an.

Einhaltung von Gesetzen und Bestimmungen

Betreiben Sie Ihr Wireless-Gerät nicht an Orten, die unsicher sind oder an denen der Betrieb von Wireless-Geräten verboten ist.

Um Ihr Wireless-Gerät zu deaktivieren, schließen Sie zuerst alle Anwendungen, die das Wireless-Gerät verwenden, und entfernen Sie das Wireless-Gerät dann von Ihrem PC.

Halten Sie sich beim Betrieb des Wireless-Geräts an alle lokalen Gesetze, Bestimmungen, Regelungen, Verordnungen, Schilder und Hinweise. Schilder, die den Betrieb von Mobiltelefonen zum Inhalt haben, sind ebenfalls zu beachten, da sie sich auch auf den Betrieb anderer Wireless-Geräte beziehen.

Abschalten in explosionsgefährdeten Gebieten

Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät ab, wenn Explosionsgefahr besteht. Ihr PC könnte Funken erzeugen (dies kommt jedoch selten vor).

Ausschalten in Sprengbereichen

Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät in Gebieten aus, in denen Sprengarbeiten im Gange sind. Auf Baustellen werden oft ferngesteuerte Funkgeräte verwendet, um Sprengungen auszulösen.

Ausschalten in Flugzeugen

Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät ab, bevor Sie in ein Flugzeug steigen. Wireless-Geräte können in Flugzeugen Interferenzen erzeugen.

Ausschalten in Krankenhäusern

Halten Sie die in Krankenhäusern geltenden Bestimmungen ein. Halten Sie Ihr Wireless-Gerät von medizinischer Ausrüstung fern. Die von Wireless-Geräten verursachten Interferenzen können Herzschrittmacher, implantierte Defibrillatoren oder andere medizinische Geräte stören.

Ausschalten in der Nähe von Hörgeräten

Schalten Sie Ihr Wireless-Gerät in der Nähe von Hörgeräten aus. Personen mit Hörhilfen können in der Nähe von Wireless-Geräten störende Geräusche wahrnehmen.

Empfehlungen für Kinder

Erlauben Sie Kindern NICHT, mit Ihrem Wireless-Gerät zu spielen. Sie könnten sich oder andere verletzen oder das Wireless-Gerät versehentlich beschädigen. Ihr Wireless-Gerät enthält Kleinteile mit scharfen Kanten, die zu einer Verletzung oder zu Erstickungsgefahr führen könnten.

Ausschalten beim Lenken von Kraftfahrzeugen

Verwenden Sie Ihr Wireless-Gerät nicht, während Sie ein Kraftfahrzeug lenken.

Unempfindlichkeit gegenüber von Audioquellen ausgehenden Interferenzen

Ihr Wireless-Gerät ist unempfindlich gegenüber Interferenzen, die von Audioquellen ausgehen.

Reinigung und Instandhaltung

- Bevor Sie Ihr Wireless-Gerät reinigen oder warten, schließen Sie alle Anwendungen, die das Wireless-Gerät verwenden, und entfernen Sie Ihr Wireless-Gerät von Ihrem PC.
- Reinigen Sie Ihr Wireless-Gerät mit einem weichen, antistatischen Tuch.

- Wenn das Wireless-Gerät oder seine Zubörteile nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Service Center.

Umweltschutz

Beachten Sie die lokalen Bestimmungen über die Entsorgung von Verpackungsmaterialien, alten Wireless-Geräten und ihrem Zubehör. Bitte führen Sie Ihr altes Gerät und sein Zubehör nach Möglichkeit einem Recycling zu.

SIM/USIM-Karten

Schützen Sie sich beim Einsetzen oder Entfernen der SIM-Karte vor elektrostatischer Entladung (ESD). Berühren Sie den Stecker der SIM-Karte nicht. Vergewissern Sie sich zur Sicherheit immer, dass Sie das Wireless-Gerät bereits in der Hand halten, bevor Sie die SIM-Karte einsetzen oder entfernen.

Neustart bei ESD

Die Software versucht, die Verbindung wieder herzustellen, nachdem eine substanzielle elektrostatische Entladung zu einem Reset des Geräts geführt hat. Wenn die Software nach einer ESD nicht mehr funktioniert, starten Sie die Modemsoftwareanwendung neu.

Amtliche/behördliche Vorschriften

Das Wireless-Gerät ist in vielen Regionen der Welt zugelassen. In diesen Regionen entspricht das Gerät allen Vorschriften über den Schutz vor hochfrequenten elektromagnetischen Feldern. Die folgenden Genehmigungen und Hinweise gelten in bestimmten Regionen wie angegeben.

CE Genehmigung (Europäische Union)

Das Wireless-Gerät ist für die Verwendung in den Mitgliedstaaten der EU zugelassen. Huawei erklärt, dass das Wireless-Gerät den essenziellen Anforderungen und sonstigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (FTEG-Richtlinie) entspricht.

Hochfrequente elektromagnetische Felder

Um die Einhaltung der FTEG-Richtlinie* 1999/5/EG jederzeit sicherzustellen, muss das Wireless-Gerät, wenn es in der Hand gehalten werden, während des Betriebs mindestens 1,5 cm vom Körper entfernt sein. Wenn das Gerät am Körper getragen wird, muss es so angebracht sein, dass der Abstand zum Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Trageaccessoires wie zum Beispiel Gürtelclips dürfen nicht aus Metall sein. Stecken Sie Ihr Wireless-Gerät nicht in die Tasche.

* Die in der FTEG-Richtlinie enthaltenen Grenzwerte für RF-Exposition stimmen mit den veröffentlichten Richtlinien der Internationalen Kommission zum Schutz vor Nicht-Ionisierender Strahlung (ICNIRP) 1998 überein. Die ICNIRP ist eine formell anerkannte Nicht-Regierungs-Organisation, die sich im Auftrag der

Welt-Gesundheitsorganisation (WHO), der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) und der Europäischen Union (EU) mit dem Thema Schutz vor nicht-ionisierender Strahlung befasst. Weitere Informationen finden Sie auf der ICNIRP-Website unter www.icnirp.de.

Zertifizierungsinformation (SAR)

DIESES GERÄT ENTSPRICHT DEN REGIERUNGSVORSCHRIFTEN ÜBER DEN SCHUTZ VOR HOCHFREQUENTEN ELEKTROMAGNETISCHEN FELDERN.

Ihr Wireless-Gerät ist ein Funkempfangs- und Sendegerät mit niedriger Leistung. In eingeschaltetem Zustand emittiert es geringe Mengen an hochfrequenter Energie (auch als Funkwellen oder Funkfrequenzfelder bekannt).

Regierungen auf der ganzen Welt haben umfassende Sicherheitsrichtlinien eingeführt, die von wissenschaftlichen Organisationen wie der ICNIRP (Internationale Kommission zum Schutz vor Nicht-Ionisierender Strahlung) und dem IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.) mittels periodischer und gründlicher Evaluierung wissenschaftlicher Studien entwickelt wurden. Diese Richtlinien legen die zulässigen Funkwellengrenzwerte für die Öffentlichkeit fest. Diese Werte enthalten einen Sicherheitsbereich, der die Sicherheit aller Personen gleich welchen Alters und welchen Gesundheitszustands gewährleistet und Messabweichungen berücksichtigt.

Die Spezifische Absorptionsrate (SAR) ist die Messeinheit für die Funkfrequenzenergie, die vom Körper während der Verwendung eines Wireless-Geräts aufgenommen wird. Der SAR-Wert wird unter Laborbedingungen bei der stärksten Einstellung bestimmt, wobei der eigentliche SAR-Wert des Wireless-Geräts im Betrieb weit darunter liegen kann. Das liegt daran, dass das Wireless-Gerät so ausgelegt ist, dass es das Netz mit minimaler Leistung erreicht.

Alle Modelle der Wireless-Geräte von Huawei entsprechen den Richtlinien über den Schutz vor hochfrequenten elektromagnetischen Feldern, wie zum Beispiel der Empfehlung des Europäischen Rates und der Federal Communications Commissions Notice (USA).

Empfehlung des Europäischen Rates: Bevor ein Wireless-Gerät für die Verkauf an die Öffentlichkeit freigegeben wird, muss es gemäß der Norm EN 50361 geprüft werden und darf den von der Empfehlung des Rates zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (1999/519/EG) festgelegten Grenzwert nicht überschreiten.

Der von 1999/519/Erfahrung angenommene SAR-Grenzwert beträgt 2,0 Watt/Kilogramm (W/kg) verteilt auf 10 Gramm Gewebe. Der höchste SAR-Wert für diesen Gerätetyp betrug im Test 1,20 W/kg.

[Laut EN 50361 gilt "diese grundlegende Norm für alle Geräte, die elektromagnetische Felder (EM) übertragen und die mit dem strahlenden Teil der Ausrüstung in direkter Nähe zum menschlichen Ohr verwendet werden, wie Mobiltelefone, Schnurlostelefone etc. und deren Frequenzbereich 300 MHz bis 3 GHz beträgt. Aus diesem Grund bezieht sich der obige Text nicht auf die primäre Verwendung des Wireless-Geräts."

Federal Communications Commission Notice (USA): Bevor ein Wireless-Gerät für die Verkauf an die Öffentlichkeit freigegeben werden kann, muss es gemäß den Bestimmungen der FCC geprüft werden, und es muss bestätigt werden, dass es den von der Regierung festgelegten Grenzwert für eine sichere Verwendung nicht überschreitet.

Der von den USA und von Kanada angenommene SAR-Grenzwert beträgt 1,6 Watt/Kilogramm (W/kg), verteilt auf ein Gramm Gewebe. Der höchste SAR-Wert, der FCC und IC für diesen Gerätetyp bei der Prüfung im aktiven Zustand gemeldet wurde, beträgt 0,59W/kg. [Ein Hinweis auf die spezifische Referenznorm oder ihre Anwendbarkeit auf die vorgesehene Verwendung des Produkts ist nicht vorhanden.]

FCC Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bestimmungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen wie zum Beispiel solche, die einen unerwünschten Betrieb verursachen, akzeptieren.

14

Abkürzungen und Akronyme

A

APN Access Point Name

D

DNS Domain Name Server

E

EDGE Enhanced Data Rates for GSM Evolution

G

GPRS General Packet Radio Service

GSM Global System for Mobile communications

H

HSDPA High Speed Downlink Packet Access

I

IP Internet Protocol

M

MODEM Modulator Demodulator

P

PIN Personal Identification Number

PUK PIN Unblocking Key

S

SIM Subscriber Identity Module

SMS Short Message Service

U

USB Universal Serial Bus

UMTS Universal Mobile Telecommunications System

USIM UMTS Service Identity Module