

DWM-222

Benutzerhandbuch



D-Link[®]
Building Networks for People

2016/04/15
Ver. 1.00(DE)

Index

DER LTE USB ADAPTER - EINE EINFÜHRUNG	2
INTERNETDIENST.....	6
DER SMS-DIENST	7
KONTAKTE	11
USSD.....	14
STATISTIK	15
EINSTELLUNGEN.....	16
HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN	21
TECHNISCHE DATEN.....	22

DER LTE USB ADAPTER - EINE EINFÜHRUNG

1. Um die Netzwerkverbindung zu starten, doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das entsprechende Shortcut-Symbol.

Beachten Sie bitte Folgendes:

- Ist die Eingabe der PIN aktiviert, geben Sie die korrekte PIN ein und klicken Sie dann auf **OK**. Nach drei inkorrekten Eingaben der PIN wird die (U)SIM gesperrt.
- Geben Sie die korrekte PUK (Personal Unblocking Key) zum Abrufen der Standard-PIN ein. Wenden Sie sich nach zehn inkorrekten Eingabeversuchen des PUK bitte an Ihren Dienstanbieter;
- Ohne Eingabe der korrekten PIN und des korrekten PUK stehen Ihnen keine Netzwerkdienste zur Verfügung.

2. Einführung in die Hauptbenutzeroberfläche



: Verbindung



: Zur SMS-Funktion



: Zur Telefonbuch-Benutzeroberfläche



: Zum USSD (Standard für volldigitale Mobilfunknetze)



: Zur Nutzungsstatistik











: Einrichtungsparameter-Optionen



: Hilfe (Benutzerhandbuch)

3. Statusinformationen

Status	Beschreibung
New message (Neue Nachricht)	 Es sind neue Nachricht(en) eingegangen.
Message full (Nachrichtenspeicher voll)	 Zeigt an, dass der (U)SIM-Speicher für SMS voll ist
No device (Kein Gerät)	Zeigt an, dass das System das Gerät nicht finden kann.
Initializing (Wird initialisiert)	Zeigt an, dass das Gerät die Initialisierung durchführt.

Searching (Suche im Gange)	Das Gerät sucht nach dem Netzwerk.
No service (Kein Dienst)	Es ist kein passendes Netz verfügbar.
No (U)SIM card (Keine (U)SIM-Karte)	Keine (U)SIM-Karte eingesetzt oder das Gerät kann die (U)SIM-Karte nicht erkennen.
Invalid (U)SIM card	Die (U)SIM ist außer Betrieb.
Netzwerksignal	 Zeigt die Signalstärke des Netzwerks an.
Network type (Netzwerktyp)	 GSM/GPRS,  UMTS,  LTE
Data service (Datendienst)	 EDGE verfügbar,  HSPA verfügbar.

4. Beschreibung der LED-Anzeige

Status der LED-Anzeige	Beschreibung
------------------------	--------------

Rot (blinkend)	Keine SIM-Karte/Fehler
Grün dauerhaft leuchtend	Für Netzwerk registrieren (nicht verbunden)
Grün blinkend	Mit 4G-Netzwerk verbunden
Blau dauerhaft leuchtend	Für Netzwerk registrieren (nicht verbunden)
Blau blinkend	Mit 3G-Netzwerk verbunden
Violett dauerhaft leuchtend	Für Netzwerk registrieren (nicht verbunden)
Violett blinkend	Mit 2G-Netzwerk verbunden

* blinkend: Blinkt alle 0,5 Sekunden

INTERNETDIENST

1. Verbindung mit dem Standardverbindungsprofil herstellen


- Klicken Sie auf , um die Verbindung herzustellen

2. Statistik

Das folgende Fenster wird im unteren rechten Bereich der Hauptbenutzeroberfläche angezeigt, wenn eine Verbindung zum Internet hergestellt wird.




3. Verbindung zum Internet trennen


Klicken Sie auf , um die Internetverbindung zu trennen.

DER SMS-DIENST



Klicken Sie auf , um die Benutzeroberfläche des SMS (Short Message Service)-Dienstes aufzurufen.

1. Eine Nachricht erstellen und senden.

Klicken Sie auf .

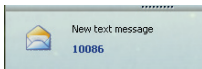
- Geben Sie die Empfängernummer gemäß einer der folgenden Optionen ein:
 - Geben Sie die Nummer direkt ein
 - Klicken Sie auf **Send to**, (Senden an), wählen Sie die Nummer des Empfängers aus dem Telefonbuch und fügen Sie sie der Sendeliste hinzu. Klicken Sie dann auf **OK**.
- Geben Sie Ihre Nachricht ein
- Klicken Sie auf **Send** (Senden) oder **Save to Draft** (Als Entwurf speichern). Die Nachricht wird im Ordner **Draft** (Entwurf) gespeichert, falls der Sendevorgang fehlgeschlagen sein sollte.




Hinweis:

- Sie können eine Nachricht an eine Gruppe von höchstens 100 Empfängern senden
- Jede Nummer sollte durch ein Komma (“,”) von der nächsten getrennt sein
- Die Nachricht darf nicht mehr als 2048 Zeichen aufweisen.

2. Posteingang

- Bei Eingang einer neuen Nachricht wird folgendes Dialogfeld angezeigt:



- Antworten : Rufen Sie die Bearbeitungsfunktion auf, schreiben Sie Ihre Nachricht und klicken Sie auf **Send** (Senden) oder Speichern (**Save**) Sie Ihre Nachricht im Ordner **Draft** (Entwurf)
- Weiterleiten : Leitet die ausgewählte Nachricht weiter
- Löschen : Löscht die ausgewählte Nachricht.

Hinweis:

- Die neue Nachricht wird nur auf dem PC gespeichert, wenn die LTE-Verbindung hergestellt ist, andernfalls auf der (U)SIM-Karte
- Mit der “Umschalt-” oder “Strg”-Taste können mehrere Nachrichten ausgewählt werden

3. Outbox (Postausgang)

Nachrichten in **Outbox** (Ausgang) können gelöscht oder weitergeleitet werden.

4. Draft (Entwurf)

- Eine nicht erfolgreich gesendete Nachricht wird unter **Draft (Entwurf) abgelegt**.
- KKlicken Sie auf die ausgewählte Nachricht
- Bestätigen Sie den Empfänger und den Inhalt und klicken Sie auf **Send** (Senden) oder Speichern (**Save**) Sie Ihre Nachricht im Ordner **Draft (Entwurf)**.

5. Recyceln

Alle gelöschten Informationen werden im Ordner 'Recycle' gespeichert.

6. Die ausgewählte SMS kann wie folgt bearbeitet werden:

- Save number (Nummer speichern):

Zum Speichern der Informationen des Absenders auf der (U)SIM-Karte oder dem PC.

- Delete text message (Textnachricht löschen): Löscht die ausgewählte Nachricht.

- Move to (Verschieben nach):

Ermöglicht Ihnen, die ausgewählte Nachricht in den Ausgang oder den Ordner 'Entwurf' zu verschieben.

- Copy to (Kopieren nach):

Ermöglicht Ihnen, die ausgewählte Nachricht in den Ausgang oder den Ordner 'Entwurf' zu kopieren.

- SMS Export

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die ausgewählte Nachricht


- Klicken Sie auf **SMS Export**

- Geben Sie den Pfad und den Dateinamen an und klicken Sie auf **Save** (Speichern).


Hinweis: Die exportierte Nachricht wird als *.csv Datei gespeichert.

KONTAKTE





Klicken Sie auf , um die Benutzeroberfläche zur Verwaltung von Kontakten aufzurufen.

1. Neu




- Klicken Sie auf .
- Geben Sie den Namen und die Mobiltelefonnummer ein und speichern Sie sie auf der (U)SIM-Karte oder dem PC.

2. Nach Kontakten suchen

- Klicken Sie auf .
- Geben Sie die ersten Buchstaben (oder Zeichen) des gesuchten Kontakts in dem Feld  ein.
- Das Ergebnis wird der jeweiligen Eingabe entsprechend angezeigt.

3. Kontakte anzeigen

- Klicken Sie auf **Local** (Lokal) oder **(U)SIM**, um die entsprechende Kontaktschnittstelle anzuzeigen

- Wählen Sie einen Kontakt aus. Sie haben dann die Möglichkeit, die folgenden Funktionen zu nutzen:
 - Bearbeiten : Ermöglicht die Bearbeitung des ausgewählten Kontakts
 - Löschen : Löscht den ausgewählten Kontakt
 - SMS senden : Ermöglicht Ihnen, dem ausgewählten Kontakt eine Nachricht zu senden
 - Copy to (Kopieren nach): Ermöglicht das Kopieren des Kontakts von der (U)SIM-Karte zum PC und umgekehrt.

Hinweis: Einmal gelöschte Kontaktinformationen sind unwiderruflich gelöscht.


4. Importieren

- Klicken Sie auf die rechte Maustaste
- Klicken Sie auf **Contacts Import** (Kontakte importieren)
- Wählen Sie die *.vcf oder *.csv Datei und klicken Sie auf **Open** (Öffnen)
- Die Importdatei wird auf der jeweiligen aktuellen Schnittstelle gespeichert.

5. Exportieren

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den ausgewählten Kontakt
- Klicken Sie auf **Contacts Export** (Kontakte exportieren)
- Sie können die Kontaktdatei im *.csv oder *.vcf-Dateiformat speichern
- Bestätigen Sie Name und Pfad der gespeicherten Datei und klicken Sie dann auf **Save** (Speichern)




Klicken Sie auf  , um die USSD-Schnittstelle aufzurufen.

Hier können Sie die USSD (Unstructured Supplementary Service Data/unstrukturierter Zusatzdienst für die Übertragung von Daten mit mobilen Endgeräten) hinzufügen, bearbeiten, löschen und senden. Das Ergebnis eines Sendevorgangs wird in dem Bearbeitungsfeld angezeigt.


STATISTIK



Klicken Sie auf  , um die STATISTIK-Schnittstelle aufzurufen.

Es werden verschiedene statistische Informationen angezeigt.



Klicken Sie auf , um die Funktionen aufzulisten.

1. PIN Management (PIN-Verwaltung)

- PIN aktivieren
 - Klicken Sie auf **Enable PIN** (PIN aktivieren)
 - Geben Sie die korrekte PIN ein und klicken Sie dann auf **OK**.

Hinweis: Die PIN sollte aus 4 - 8 numerischen Zeichen bestehen.
- PIN deaktivieren
 - Klicken Sie auf **Disable PIN** (PIN deaktivieren)
 - Geben Sie die korrekte PIN ein und klicken Sie dann auf **OK**.
- PIN ändern
 - Klicken Sie auf **Modify PIN** (PIN ändern)
 - Geben Sie die alte PIN und die neue PIN ein. Bestätigen Sie die neue PIN und klicken Sie auf **OK**.

2. Options (Optionen) - kann auch über das Schaltflächensymbol



aufgerufen werden)

- Allgemein

Sie können ein akustisches Signal wählen, um anzuzeigen, dass eine Verbindung zum Internet hergestellt oder getrennt wurde.

- Einstellungen für Kurzmitteilungen (SMS)

- Sie können das akustische Signal zur Anzeige einer Nachricht aktivieren und auch Ihr gewünschtes akustisches Signal durch Wahl einer *.wav Datei auf dem PC einrichten.
- Die im SMS Center angezeigte Nummer wird automatisch von der (U)SIM-Karte gelesen; Eine Änderung ist nicht ratsam.

Hinweis: Die Verwendung von SMS mit dem falschen SMSC (SMS Centre) ist nicht möglich. Wenden Sie sich an den Dienstleister, um das korrekte SMSC zu erhalten. Sie können im Dropdown-Feld die Gültigkeitsdauer wählen, die die Nachricht im Netz gespeichert wird.

Hinweis: Diese Einstellung der Gültigkeit einer Nachricht muss von dem Netzwerk unterstützt werden.

- Netzwerk

- Netzwerktyp

- ✓ Sie können **Auto** oder **Only UMTS/HSPA** (Nur UMTS/HSPA) oder **Only GPRS/EDGE** (Nur GPRS/EDGE) wählen. Die Registrierung des Geräts im Netz erfolgt dem ausgewählten Modus entsprechend.
 - ✓ Standardmäßig vorgegeben ist **Auto** (*Automatisch*).

- Registrierungsmodus

- ✓ **Auto search and register** (Autom. Suche und Registrierung) ist als Standardwert eingerichtet.
 - ✓ Wählen Sie **Manual search and register** (Manuell suchen und registrieren), bevor Sie eine Telefonnummer wählen. Die verfügbaren Netze werden danach aufgelistet.

- ✓ Wählen Sie ein verfügbares Netz und klicken Sie auf **Register** (Registrieren). Das Gerät versucht sich dann anzumelden.

- Statistik

- Sie können Statistiken auf Tages-/Wochen-/Monats- und Jahresbasis zu Download-/Upload-/Verbindungszeiten abrufen.

- Diagnose

- Sprachauswahl

- Sie können eine andere Sprache für die Benutzeroberfläche wählen

3. Kontakte importieren

Weitere Einzelheiten finden Sie unter Kontakte, Abschnitt 4.

4. Kontakte exportieren

Weitere Einzelheiten finden Sie unter Kontakte, Abschnitt 5.

5. SMS Export

Weitere Einzelheiten finden Sie unter SMS-Dienst Abschnitt 6.

6. Help (Hilfe) und About (Info)


- Help (Hilfe): Öffnet das Benutzerhandbuch
- About (Info): Bietet Informationen zum Connection Manager.

7. Menüleiste ein-/ausblenden

Sie können die Menüleiste ein- bzw. ausblenden

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

1. F: Was soll ich tun, wenn ich keine Verbindung zum Internet herstellen kann?

A: Rufen Sie  auf und prüfen Sie, ob das Profil korrekt ist und dem (U)SIM-Kartenanbieter entspricht. Ist das nicht der Fall, können Sie die APN Informationen (häufig auch „Zugangspunkt“ genannt) zur Herstellung einer Verbindung mit dem Internet manuell eingeben.

2. F: Warum kann ich eine Nachricht nicht empfangen?

A: Prüfen Sie, ob der SMS-Speicherplatz der (U)SIM-Karte voll ist oder nicht.

3. F: Warum wird die Software nicht automatisch ausgeführt, sobald das Gerät angeschlossen ist?

A: Klicken Sie auf Arbeitsplatz -> Data Card Disk -> StartModem.exe. Oder führen Sie den Connection Manager von der Startschaltfläche des Betriebssystems aus, wenn der D-Link Connection Manager installiert worden ist.

TECHNISCHE DATEN

GSM-Frequenzband (GSM/GPRS/EDGE)

Quad-Band 850/900/1800/1900 MHz

Power Class 4 (850 / 900 MHz)

Power Class 1 (1800 / 1900 MHz)

DC-HSPA+/ HSDPA/HSUPA/UMTS

900/2100 MHz

Power Class 3 (+24 dBm)

Datenraten

- DC-HSPA+: Downlink bis zu 42 Mbit/s Uplink bis zu 5,76 Mbit/s
- HSDPA/HSUPA: Downlink bis zu 14,4 Mbit/s Uplink bis zu 5,76 Mbit/s
- UMTS: Downlink bis zu 384 Kbit/s / Uplink bis zu 384 Kbit/s

LTE

800/1800/2600 MHz

Power Class 3 (+23 dBm)

Datenraten

- FDD-LTE: Downlink bis zu 150 Mbit/s / Uplink bis zu 50 Mbit/s

Antenne

Interne Hauptantenne und Antennendiversität

LED-Statusanzeigen

1 Signal-LED

Rot blinkend: Keine SIM-Karte/Fehler

Grün dauerhaft leuchtend: Für Netzwerk registrieren (nicht verbunden)

Grün blinkend: Mit 4G-Netzwerk verbunden

Blau dauerhaft leuchtend: Für Netzwerk registrieren (nicht verbunden)

Blau blinkend: Mit 3G-Netzwerk verbunden

Abmessungen (L x B x H)

103 mm x 34 mm x 11.5 mm

Luftfeuchtigkeit (bei Betrieb)

Betriebstemperatur: -10 bis 45° C

Lagertemperatur: -20 bis 70° C

Zertifizierungen

CE