

Inhalt

Allgemein	2
Hersteller.....	2
Software und Bedienung	2
Wichtige Hinweise & Anmerkungen	3
Kompatibilitätsliste	4
Windows 7	5
Windows 8.1	6
Windows 10 Initial-Version.....	7
Windows 10 Upgrade (Build 1709)	9
Allgemeine Hinweise zu Windows 10	9
APN Einrichtung	10
Übersicht Win 10 Upgrade Kompatibilität.....	16
Mac OSX 10.10 Yosemite	19
Mac OSX 10.10 Yosemite	19
Mac OSX 10.11 El Capitan	21
Mac OSX 10.11 El Capitan	21
Mac OS 10.12.1 Sierra.....	23
Mac OS 10.12.1 Sierra.....	23

Allgemein

Dieses Dokument gibt Auskunft darüber, welches Surfstick-Modell von o2 mit welchem Betriebssystem kompatibel ist. Die Sortierung erfolgt dabei nach den Betriebssystemen. Hersteller und Modell des Surfsticks sind auf dem Typenschild der Geräte zu finden. Dieses befindet sich entweder auf der Rückseite des Gerätes oder unter der Abdeckung des Steckplatzes für die SIM-Karte.

Hersteller

Von o2 wurden Surfsticks von folgenden Herstellern vertrieben:

- ZTE
- Huawei
- Option
- Bandlux

Software und Bedienung

Ältere Geräte liefern zumeist eine eigene Software zum Aufbau der Verbindung. Diese wird beim Anschließen des Gerätes automatisch installiert. Abhängig vom Modell ist es eines der folgenden Programme:

- Mobile Partner
- O2 Verbindungsmanager
- Mobile Connection Manager
- Mobile Partner Manager
- Globetrotter Connect

Neuere Modelle lassen sich in der Regel über eine Software-Oberfläche im Internet-Browser, eine sogenannte „Web-GUI“ bedienen. Bei einigen Geräten erfolgt die Steuerung auch direkt über die Einstellungen im Betriebssystem, diese sind mit „No GUI“ gekennzeichnet. Die Angaben über welche Software oder GUI die einzelnen Modelle gesteuert werden können, finden sich ebenfalls in diesem Dokument.

Wichtige Hinweise & Anmerkungen

- Die Kompatibilitätsliste auf der Verpackung ist der erste gute Anhaltspunkt.
- Angegebene Systeme müssen jedoch genau unterschieden werden (Windows 7 ist nicht Windows 8, Mac OS X 10.10 ist nicht 10.11 usw.)
- Durch die Updates/Upgrades der Betriebssysteme sind Angaben wie „ab Mac OS X 10.6“ keine Garantie für die Kompatibilität bei neueren Systemen
- Windows 98, NT, 2000 und XP werden offiziell nicht mehr unterstützt. Auch wenn die Surfsticks natürlich noch mit diesem Betriebssystem arbeiten könnten (wenn auf der Verpackung angegeben), wird dringend von der Nutzung von dieser Systeme abgeraten.
- Linux wurde nicht getestet. Auch wenn viele Hersteller eine generelle Kompatibilität angeben, werden hier keine genauen Angaben geliefert.
- Grund dafür sind die vielen verschiedenen Linux-Distributionen. Unterstützte Modelle sind dementsprechend auf der Verpackung gekennzeichnet.
- Windows 8 wurde durch das Upgrade auf Windows 8.1 ersetzt. Ein Upgrade wird dringend empfohlen.
- Windows RT wird grundsätzlich nicht unterstützt.
- Windows 10 wurde in 2 Varianten getestet. Die Initialversion (erster Final-Release-Build) und die jeweils angegebene letzte Upgrade-Version.
-
- OSX / Windows Treiber & Patches
- Für Mac OSX sind häufig Treiber und Patches erforderlich, Updates gibt es aber auch für Windows.
- Hier einige Links für die gängigsten Hersteller:
- Huawei: <http://consumer.huawei.com/en/support/search/index.htm>
- ZTE: <http://www.ztemobile.de/support/downloads/>

Kompatibilitätsliste

Windows 7

Surfstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
Bandlux C170 (o2 Surfstick Colour)	o2 Verbindungsmanager	Ja	
Huawei E1550 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E160 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E160 (o2 Surfstick 2)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E161 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E161 (o2 Surfstick 3)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E169g (o2 Surfstick)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E173	Mobile Connection Manager	Ja	
Huawei E173 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1750	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1750 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1820 Slider	Mobile Partner	Ja	
Huawei E220 (o2 Surf Box Mini)	Surf Box Mini Software	ja	
Huawei E3531	Web-GUI – 192.168.8.1	Ja	
Huawei E3531i	Windows Breitbandeinstellungen	Ja	Über „Einstellungen“ ab Service Pack 3
Huawei E398	Mobile Partner	Ja	
Huawei E510 (o2 Surf & TV Stick)	Mobile Partner	Ja	
Option iCON 255 (o2 Surfstick Black)	Globe Trotter Connect	Ja	
Option iCON 431 (o2 Surfstick Speed)	o2 Verbindungsmanager	Nein	
ZTE MF110	Mobile Partner Manager	Ja	
ZTE MF190	Mobile Connection Manager	Ja	
ZTE MF667	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	
ZTE MF821	Mobile Connection Manager	Ja	
ZTE MF823	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	
ZTE MF710	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	

Windows 8.1

Surfstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
Bandlux C170 (o2 Surfstick Colour)	O2 Verbindungsmanager	Ja	
Huawei E1550 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E160 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E160 (o2 Surfstick 2)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E161 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E161 (o2 Surfstick 3)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E169g (o2 Surfstick)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E173	Mobile Connection Manager	Ja	
Huawei E173 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1750	Mobile Partner	Nein	
Huawei E1750 (Fonic)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E1820 Slider	Mobile Partner	Ja	
Huawei E220 (o2 Surf Box Mini)	o2 Surf Box mini	Ja	
Huawei E3531	Web-GUI – 192.168.8.1	Ja	
Huawei E3531i	No-GUI	Ja	
Huawei E398	Mobile Partner	Ja	
Huawei E510 (o2 Surf & TV Stick)	Mobile Partner	Ja	TV-Funktion ist ebenfalls nutzbar
Option iCON 255 (o2 Surfstick Black)	o2 Verbindungsmanager	Nein	
Option iCON 431 (o2 Surfstick Speed)	o2 Verbindungsmanager	Nein	
ZTE MF110	Mobile Partner Manager	Ja	
ZTE MF190	Mobile Connection Manager	Ja	
ZTE MF667	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	
ZTE MF821	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	
ZTE MF823	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	
ZTE MF710	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	

Windows 10 Initial-Version

Surfstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
Bandlux C170 (o2 Surfstick Colour)	O2 Verbindungsmanager	Ja	Neustart nach Installation notwendig
Huawei E1550 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	Mobile Partner installiert sich erst nach einiger Wartezeit
Huawei E160 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E160 (o2 Surfstick 2)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E161 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E161 (o2 Surfstick 3)	Mobile Partner	Ja	Neustart nach Installation notwendig
Huawei E169g (o2 Surfstick)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E173	Mobile Connection Manager	Ja	Gerät wird erst nach Neustart erkannt, Steuerung ist alternativ über Windows möglich
Huawei E173 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1750	Mobile Partner	Ja	Stick wird erkannt und über eigene DFÜ-Verbindung, Mobile Partner wird nicht installiert
Huawei E1750 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1820 Slider	Mobile Partner	Ja	In Mobile Partner Profil anlegen, Wählverfahren auf „RAS“ umstellen. Gerät wird als "Netzwerkadapter" als "HUAWEI Mobile Connect - 3G Network Card" erkannt
Huawei E220 (o2 Surf Box Mini)	o2 Surf Box mini	Ja	Sehr lange Ladezeit zwischen Start des Programmes und Erkennung des Sticks
Huawei E3531	Web-GUI – 192.168.8.1	Ja	
Huawei E3531i	No GUI / Start über Windows Mobile Breitbandeinstellungen	Ja	
Huawei E398	Mobile Partner	Ja	
Huawei E510 (o2 Surf & TV Stick)	Mobile Partner	Ja (auch TV)	APN „internet“ muss manuell gesetzt werden
Option iCON 255 (o2 Surfstick Black)	GlobeTrotter Connect	Nein	
Option iCON 431 (o2 Surfstick Speed)	o2 Verbindungsmanager	Nein	
ZTE MF110	Mobile Partner Manager	Ja	Mobile Partner Manager wird installiert, startet aber nicht. Surfstick lässt sich jedoch über Netzwerkeinstellungen / DFÜ-Verbindungen über Windows starten und nutzen

ZTE MF190	Mobile Connection Manager	Ja	
ZTE MF667	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	
ZTE MF821	Mobile Connection Manager	Ja	
ZTE MF823	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	
ZTE MF710	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	

Windows 10 Upgrade (Build 1709)

Allgemeine Hinweise zu Windows 10

- Letzter Test mit Version 1607
- Den Verbindungsaufbau bei No-GUI findet man unter: „Einstellungen“ → „Netzwerk und Internet“ → „Mobile Breitbandeinstellungen“
- Dort muss vor dem Verbindungsaufbau ggf. das „Roaming“ erlaubt werden.
- Bei dem sinngemäßen Fehler: “APN muss eingegeben werden”
„Einstellungen“ → “Netzwerk und Internet“ → „Mobilfunk“ → „Erweiterte Optionen“ → „APN hinzufügen“
Als APN ist „internet“ ohne die „“ (Anführungszeichen) einzutragen.
Quelle und weitere Infos: <https://support.microsoft.com/de-de/help/10739/windows-10-cellular-settings>

APN Einrichtung

Beschrieben ist hier der jeweilige Klickweg zur APN Einrichtung der getesteten Einwahlmethode.
Wichtig sind in jeder Oberfläche der APN (Zugangspunktname) und ggf. die Einwahlnummer.
Wir nutzen weder Proxyserver noch Nutzernamen und Kennwort.

APN: internet
Einwahlnummer: *99#

A) No-GUI:

- Siehe Allg. Hinweise

B) Mobile Partner:

- „Einstellungen“ → „Optionen“
- „Profilmanagement“ → „Neu“
 - Profilname: Mein o2
 - APN „Statisch“
internet
 - Zugangsnummer: *99#
 - Benutzername:
 - Passwort:
- „Speichern“
- „Auf Standard setzen“ → „OK“
- „Verbinden...“

C) Mobile Connection Manager:

- Oben den „Schraubenschlüssel“ anklicken
- „Verbindungen“ → „Neue 2G/3G/4G-Verbindung“ (oder „Neue GPRS/3G-Verbindung...“)
- „Identifizierung“
 - Name der Verbindung: Mein o2
 - Benutzername:
 - Passwort:
 - KEIN Haken bei Passwort bei Verbinden abfragen (leer lassen)
- „Verbindungsdaten“
 - Profi: internet
- „Netzwerk-Konfiguration“
 - Proxy des Internetzugangs: „Prox-Server nicht verwenden“
 - Server Domänennamen: „Durch das Netz zugeordnete Serveradressen“
- „OK“
- „Mein o2“ auswählen und rechts den Pfeil nach oben klicken bis die Verbindung an Position 2 steht
- „OK“
- „Verbinden“

D) O2 Surf Box mini:

- „Einstellungen“
- „Netzverbindungseinstellungen“
 - „Neu“
 - Profilname: Mein o2
 - Nummer: *99#
 - Benutzername:
 - Passwort:
 - APN und weitere Einstell...: „Statisch“
internet
 - IP Einstellungen: „Dynamisch“
 - Authentifizierungsprotokoll:CHAP
 - DNS Einstellungen: „Dynamisch“
 - WINS Einstellungen: „Dynamisch“
 - „Speichern“
 - „OK“
- „Verbinden“

E) O2 Verbindungsmanager (A):

- Unten Links auf „MENÜ“ klicken
- Mittig auf „Profil“ klicken
- Rechts auf „Neu“ klicken
 - Profilname: Mein o2
 - Nummer: *99#
 - Benutzername:
 - Kennwort:
 - APN: internet
- Auf „Speichern“ klicken
- Den Eintrag „Mein o2“ auswählen und auf „Standard“ klicken
- „OK“
- „VERBINDEN“

F) O2 Verbindungsmanager (B):

- Auf den kleinen Schriftzug „Einstellungen einblenden“ klicken
 - Benutzername:
 - Passwort:
 - APN: internet
- „Speichern“ → „Verbinden“

G) Web-GUI ZTE:

- Browser: <http://o2surf.stick> oder <http://192.168.0.1>
- „Einstellungen“
- „Netzwerkeinstellungen“ → „APN“
- Modus: „Manuell“ → „Neu hinzufügen“
 - PDP-Typ: IPv4
 - Profilname: Mein o2
 - IPv4 APN: internet
 - IPv4 Authentifizierung: „NONE“
 - IPv4 Benutzername:
 - IPv4 Kennwort:
- „Anwenden“
- Modus: „Manuell“ → Profil: „Mein o2“ → „Als Standardeinstellung setzen“
- „Home“
- „Verbinden“

H) Web-GUI Huawei:

- Browser: <http://192.168.8.1>
- „Einstellungen“
- Verbindungsaufbau „Profilverwaltung“
- „Neues Profil“
 - Profilname: Mein o2
 - Benutzername:
 - Passwort:
 - APN: „Statisch“
internet
- „Speichern“
- „Privat“

Übersicht Win 10 Upgrade Kompatibilität

Surfstickmodell	SIM	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar	APN
Bandlux C170 (o2 Surfstick Colour)	J	O2 Verbindungsmanager	Ja	<u>Laufwerk:</u> o2 Surfstick	E)
Huawei E1550 (Fonic)	N	Mobile Partner (Fonic)	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner <u>Nutzung:</u> Roaming muss bei Verbindungsaufbau bestätigt werden	B)B)
Huawei E1550 (Alice UMTS Stick 3)	N	Mobile Partner	Nein	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner Verbindungsaufbau bricht ab	B)
Huawei E160 (Fonic)	N	Mobile Partner	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner <u>1. Nutzung:</u> „Tools“ → „Options“ → „Network“ → „Registration Mode“ → „Manual search and register“ → „Refresh“ → „E-Plus“ auswählen → „Register“ → „OK“	B)
Huawei E160 (o2 Surfstick 2)	N	Mobile Partner	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner Ausführung des Autoruns bei jedem anstecken des SurfSticks erforderlich	B)
Huawei E161 (Fonic)	N	Mobile Partner	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner	B)
Huawei E161 (o2 Surfstick 3)	J	Mobile Partner	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner	B)
Huawei E169g (o2 Surfstick)	J	Mobile Partner	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Connect <u>1. Nutzung:</u> „Einstellungen“ → „Optionen“ → „Netzwerk“ → „Anmeldungsmodus“ → „Manuell suchen“ → „E-Plus“ Auswählen → „Anmelden“ → „OK“	B)
Huawei E173	J	Mobile Connection Manager	Ja	<u>Laufwerk:</u> o2 <u>Nutzung:</u> Roaming muss bei Verbindungsaufbau bestätigt werden	C)
Huawei E173 (Fonic)	J	Mobile Partner	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner <u>Nach Installation:</u> Neustart erforderlich <u>1. Nutzung:</u> „Einstellungen“ → „Netzwerk und Internet“ → „Mobilfunk“ → „Datenroamingoptionen“ muss auf „Roaming“ gestellt werden	B)
Huawei E1750		Mobile Partner	Nein		
Huawei E1750 (mit SW Update)	J	O2 Connection Manager	Nein	USB Stick meldet sich nicht als Laufwerk	
Huawei E1750 (Fonic)	N	<u>Installieren:</u> Mobile Partner (Fonic Edition) <u>Nutzung über:</u> No GUI	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner <u>Nach Installation:</u> Neustart erforderlich <u>Nutzung:</u> No-GUI nutzen	B)
Huawei E1820 Slider	N	Mobile Partner	Ja	<u>Laufwerk:</u> Mobile Partner Wird bei Verbindung als LAN-Netzwerk eingebunden	B)

Huawei E220 (o2 Surf Box Mini)	JJ	o2 Surf Box mini	Ja	<p><u>Laufwerk:</u> o2 Surf Box Mini</p> <p><u>Nach Installation:</u> Neustart erforderlich</p> <p><u>1. Nutzung:</u> „Einstellungen“ → „Netz wählen“ → „Manuell...“ → „Suchen“ → Warten ... „E-Plus“ (Verboten 3G oder GPRS) auswählen → „Anmelden“ → „Ja“ → Warten ... „OK“ → „X“ → „Verbinden“</p>	D)
Huawei E3372h	N	Web-GUI – 192.168.8.1	Ja	<p><u>Laufwerk:</u> HiLink</p> <p><u>1. Nutzung ggf.:</u> „Einstellungen“ → „Verbindungsaufbau“ → „Netzwerkeinstellungen“ → „Netzwerksuche Modus:“: „Manuell“ → „o2-de+“ (LTE/3G/2G) auswählen</p>	H)
Huawei E3531 / E3531s	N	Web-GUI – 192.168.8.1	Ja	<p><u>Laufwerk:</u> Hi-Link</p> <p>Unter „Einstellungen“ → „Mobile Verbindung“ muss Datenroaming: „Aktiviert“ sein</p>	H)
Huawei E3531i	J	No-GUI	Ja	<p><u>Laufwerk:</u> KEINS</p> <p><u>Nach Installation:</u> teilweise Neustart erforderlich</p>	A)
Huawei E398		Mobile Partner	Nein		
Huawei E510 (o2 Surf & TV Stick)	N	Mobile Partner	Ja (DE ohne TV)	<p><u>Laufwerk:</u> Mobile Partner</p> <p><u>TV:</u> Nur DVB-T fähig somit in DE seit DVB-T2 nicht mehr zum Empfang nutzbar</p>	B)
Option iCON 255 (o2 Surfstick Black)	NN	GlobeTrotter Connect	Nein	<p><u>Laufwerk:</u> ZeroCD</p> <p><u>Nutzung:</u> führt zu Blue Screen DRIVER_POWER_STATE_FAILURE ansonsten wie bei iCON 431 nutzbar</p>	
Option iCON 431 (o2 Surfstick Speed) (GIO 431)	J	o2 Verbindungsmanager	Ja	<p><u>Laufwerk:</u> ZeroCD</p> <p><u>Nach Installation:</u> Neustart erforderlich</p> <p><u>1. Nutzung:</u> „Mehr“ → „Netzwerkauswahl“ → „Manuell“ → „E-Plus“ erforderlich</p> <p><u>Nutzung:</u> Roaming muss bei Verbindungsaufbau bestätigt werden Wird bei Verbindung als LAN-Netzwerk eingebunden</p>	F)
ZTE MF110	JJ	Mobile Partner Manager	Nein	<p><u>Laufwerk:</u> o2 Surfstick 4</p> <p>Einwahlsoftware lässt sich nicht mehr starten</p>	
ZTE MF190	J	Mobile Connection Manager	Ja	<p><u>Laufwerk:</u> o2 USB Modem</p> <p><u>Bei Installation:</u> Haken bei Gerätetyp „Surfstick (USB Modem)“ und dann Haken bei „ZTE“ muss gesetzt werden</p> <p><u>Nach Installation:</u> Neustart erforderlich</p> <p><u>Nutzung:</u> Bei Verbindungsaufbau muss Roaming bestätigt werden</p>	C)
ZTE MF667		Web-GUI	Nein		

ZTE MF821d	J	Mobile Connection Manager	Ja	<u>Laufwerk: o2 USB Modem</u> <u>Wenn Fehlermeldung bei Setup: Deinstallieren → Windows neustarten → nochmal Installieren</u> Wird bei Verbindung als LAN-Netzwerk eingebunden	C)
ZTE MF823	J	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	<u>Laufwerk: o2surf</u>	G)
ZTE MF710	J	Web-GUI o2surf.stick – 192.168.0.1	Ja	<u>Laufwerk: o2surf</u>	G)

Mac OSX 10.10 Yosemite

Surstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
Bandlux C170 (o2 Surfstick Colour)	BandLuxe Connect	Nein	
Huawei E1550 (Fonic)	Mobile Partner	Ja, nach manueller Konfiguration	Mobile Partner starte, SIM durch PIN-Eingabe entsperren In Mac OS „Einstellungen“ unter „Netzwerk“ „Huawei-Modem“ hinzufügen, DNS-Server anpassen (z.B. 8.8.8.8), Telefonnummer = *99#
Huawei E160 (Fonic)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E160 (o2 Surfstick 2)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E161 (Fonic)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E161 (o2 Surfstick 3)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E169g (o2 Surfstick)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E173	Mobile Connection Manager	Ja	
Huawei E173 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1750	Mobile Partner	Ja, Patch erforderlich	Link zu Patch: http://consumer.huawei.com/en/support/downloads/detail/index.htm?id=31322
Huawei E1750 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1820 Slider	Mobile Partner	Ja	
Huawei E220 (o2 Surf Box Mini)	o2 Surf Box mini	Nein	
Huawei E3531	Web-GUI	Ja, Patch erforderlich	Link zu Patch: http://consumer.huawei.com/en/support/downloads/detail/index.htm?id=31145
Huawei E3531i	Web-GUI	Ja	
Huawei E398	Mobile Partner	Ja	
Huawei E510 (o2 Surf & TV Stick)	Mobile Partner	Nein	
Option iCON 255 (o2 Surfstick Black)	GlobeTrotter Connect	Nein	

Mac OSX 10.10 Yosemite

Surstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
----------------	---------------------	------------	-----------

Option iCON 431 (o2 Surfstick Speed)	o2 Verbindungsmanager	Nein	
ZTE MF110	Mobile Partner Manager	Ja	
ZTE MF190	Mobile Connection Manager	Ja	
ZTE MF667	Web-GUI	Ja, mit Patch	Link zum Patch: http://www.ztemobile.de/support/downloads/
ZTE MF821	Mobile Connection Manager	Ja, nach manueller Konfiguration	PIN-Abfrage auf SIM deaktivieren (z.B. über Handy) In Mac OS „Einstellungen“ unter „Netzwerk“ „ZTEUSB Modem“ hinzufügen, DNS-Server anpassen (z.B. 8.8.8.8), Telefonnummer = *99# Mobile Connection Manager lässt sich installieren, erkennt aber kein Gerät
ZTE MF823	Web-GUI	Ja	
ZTE MF710	Web-GUI	Ja	

Mac OSX 10.11 El Capitan

Surstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
Bandluxe C170 (o2 Surfstick Colour)	BandLuxe Connect	Nein	
Huawei E1550 (Fonic)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E160 (Fonic)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E160 (o2 Surfstick 2)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E161 (Fonic)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E161 (o2 Surfstick 3)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E169g (o2 Surfstick)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E173	Mobile Connection Manager	Nein	
Huawei E173 (Fonic)	Mobile Partner	Ja	
Huawei E1750	Mobile Partner	Nein	
Huawei E1750 (Fonic)	Mobile Partner	Nein	
Huawei E1820 Slider	Mobile Partner	Nein	
Huawei E220 (o2 Surf Box Mini)	o2 Surf Box mini	Nein	
Huawei E3531s	Web-GUI	Nein	
Huawei E3531i	Web-GUI	Ja	Patch von www.huawei.com oder Firmware-Update über WebGUI des Sticks (192.168.8.1) erforderlich
Huawei E398	Mobile Partner	Ja	Nur mit Fonic Mobile Partner: https://www.fonic.de/service/formulare#tab=1
Huawei E510 (o2 Surf & TV Stick)	Mobile Partner	Nein	
Option iCON 255 (o2 Surfstick Black)	GlobeTrotter Connect	Nein	
Option iCON 431 (o2 Surfstick Speed)	o2 Verbindungsmanager	Nein	

Mac OSX 10.11 El Capitan

Surstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
ZTE MF110	Mobile Partner Manager	Nein	
ZTE MF190	Mobile Connection Manager	Nein	

ZTE MF667	Web-GUI	Ja	Keine Installation notwendig, funktioniert direkt
ZTE MF821	Mobile Connection Manager	Nein	
ZTE MF823	Web-GUI	Ja	Keine Installation notwendig, funktioniert direkt
ZTE MF710	Web-GUI	Ja	

Mac OS 10.12.1 Sierra

Surfstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
BandLuxe C170 (o2 Surfstick Colour)	BandLuxe Connect	Nein	
Huawei E1550 (Fonic)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E160 (Fonic)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E160 (o2 Surfstick 2)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E161 (Fonic)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E161 (o2 Surfstick 3)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E169g (o2 Surfstick)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E173	Mobile Connection Manager	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E173 (Fonic)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E1750	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide

Mac OS 10.12.1 Sierra

Surfstickmodell	Verbindungsprogramm	Kompatibel	Kommentar
-----------------	---------------------	------------	-----------

Huawei E1750 (Fonic)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E1820 Slider	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E220 (o2 Surf Box Mini)	o2 Surf Box mini	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Huawei E3531s	Web-GUI	Nein	
Huawei E3531i	Web-GUI	Ja, mit Patch	Link zum Patch: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90145&version=352023&siteCode=worldwide
Huawei E510 (o2 Surf & TV Stick)	Mobile Partner	Ja, nach Download Mobile Partner	Download-Link: http://download-c.huawei.com/download/downloadCenter?downloadId=90143&version=352019&siteCode=worldwide
Option iCON 255 (o2 Surfstick Black)	GlobeTrotter Connect	Nein	
Option iCON 431 (o2 Surfstick Speed)	o2 Verbindungsmanager	Nein	
ZTE MF110	Mobile Partner Manager	Nein	
ZTE MF190	Mobile Connection Manager	Nein	
ZTE MF667*	Web-GUI	Nein	
ZTE MF821	Mobile Connection Manager	Nein	
ZTE MF823	Web-GUI	Ja	Keine Installation notwendig, funktioniert direkt
ZTE MF710	Web-GUI	Ja	Keine Installation notwendig, funktioniert direkt