

Das moderne,
ETZT NOCH SCHNELLERE
Macintosh®-Modem-Paket
„mit Charakter“:
ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set

Upgrades auf V.34+ für
bestehene Kunden erhältlich (siehe
FDS-Hardware-Preisliste)!

Alle neu verkauften ONLINE
28.800 V.34 Mac-Sets sind schon
mit V.34+ ausgestattet – also bitte
nicht vom Produktnamen
verwirren lassen.

as postzugelassene Fax-, Daten- und Voice-Modem
NLINE 28.800 V.34 überzeugt – unter vielem anderen –
durch folgende Merkmale:

- Datenübertragungsgeschwindigkeit bis 33.600 bps (durch Kompression sogar bis 115.200 bps)!
- Unterstützung vieler Datenübertragungsstandards (von V.21/BELL 103 über V.32bis, V.FC, V.34 bis hin zu V.34+!)
- Fax-Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 14.400 bps (Gruppe 3) nach V.29, V.27ter und V.17
- Unterstützte Kompressions-/Fehlerkorrekturstandards: V.42bis und MNP 5/V.42, MNP 2 – 4 und MNP 10
- Stabiles und solide verarbeitetes Vollmetallgehäuse

- Deutschsprachiges Handbuch, FDS-Service und -Support
- Umfangreicher FDS-Lieferumfang für Mac und mehr...
- Testsieger in Mac MAGAZIN 8/95 - Spitzenwertung!
- Gesamtnote „gut“ in der Fachzeitschrift connect 2/96.

esign:
eitlos
elegant,
nicht
modisch!

Farbe:
Schwarz,
nicht noch
ein weiterer
Grau-
oder Beige-
Ton!

[Universell und rasend schnell, zuverlässig und hochwertig](#)

Mit dem ONLINE 28.800 V.34 erwerben Sie ein sehr leistungsstarkes Fax-, Daten- und Voice-Modem, das die Aufmerksamkeit Ihrer Freunde, Geschäftsfreunde und Bekannten an sich reißen wird. Es sieht schon so außergewöhnlich interessant aus, kommt in einem wirklich edel verarbeiteten Aluminiumgehäuse auf Naturkautschukfüßen zu Ihnen, und überzeugt dann bei Inbetriebnahme durch irre Geschwindigkeiten und vor allen Dingen stabile Verbindungen auf einer normalen analogen Telefonleitung! Es ist somit ein ideales Modem für den privaten und beruflichen Gebrauch.

Sie können sich sicher sein, daß es eine ideale Ergänzung für Ihren Mac ist. Denn es funktioniert, und zwar sehr zuverlässig - mit Fax-Software wie FAXstf® (ausführliche

- Konfigurationsanleitung wird immer mitgeliefert),
- mit der sehr bedienerfreundlichen FirstClass®-Software (dank der mitgelieferten Modem-Einstellungsdatei für das ONLINE 28.800 V.34 gelangen Sie „plug & play“ in FirstClass®-Mailboxen und ähnliche FirstClass®-Dienste),
 - mit MacCIM™ zur Nutzung des Online-Dienstes CompuServe® (ausführliche Konfigurationsanleitung wird immer mitgeliefert),
 - mit ARA - Apple® Remote Access (das mitgelieferte ARA-Skript macht's möglich),
 - mit AOL (ausführliche Konfigurationsanleitung wird immer mitgeliefert),
 - mit Terminal-/DFÜ-Software wie Communicate™ Lite,
 - mit dem Mark/Space BTX Modul™ (ausführliche Konfigurationsanleitung wird immer mitgeliefert)
 - undsoweiter...

Die professionelle Nutzung von Online-Datenbanken ermöglicht Ihnen das ONLINE 28.800 V.34 genauso gut, wie das „Stöbern“ in vielen Mailboxen weltweit, die Nutzung von Electronic Banking, der Bahn-, Flug-, Telefon-, Telefax- und Adressenankunft in BTX.

Das ONLINE 28.800 V.34 ist einfach und problemlos in der Nutzung, da es internationale Standards wie ITU-TS(ehemals CCITT)-Normen oder den Hayes™ AT-Befehlssatz verwendet. Es ist bestens gerüstet, auch für Geschwindigkeiten bis zu 115.200 bps - dank automatischer Datensicherung und -kompression.

Gehen Sie online mit dem ONLINE 28.800 V.34 - Ihr schwarzer Flitzer für die Datenautobahn!

DATENBETRIEB: Unterstützte Geschwindigkeits-/Übertragungsstandards

- V.34+ (33.600, 31.200, 28.800, 26.400, 24.000, 21.600, 19.200, 16.800, 14.400, 12.000, 9.600, 7.200, 4.800, 2.400 bps)

und (!)

- V.34 (28.800, 26.400, 24.000, 21.600, 19.200, 16.800, 14.400, 12.000, 9.600, 7.200, 4.800, 2.400 bps)

und (!)

- V.FC (28.800, 26.400, 24.000, 21.600, 19.200, 16.800, 14.400 bps)

- V.32bis (14.400, 12.000, 9.600, 7.200, 4.800, 2.400)

- V.32 (9.600, 4.800, 2.400)

- V.23 (1.200/75)

- V.22bis (2.400, 1.200)

- V.22 (1.200, 600)

- BELL 212 (1.200)

- V.21/BELL 103 (300)

- Durch Datenkompression können effektive Übertragungsraten bis zu 115.200 bps erreicht werden!

- Automatische Anpassung an die Leitungsqualität durch Ausmessen der Leitung zu Beginn der Verbindung und ständige Leitungsanpassung durch schnelle Synchronisationsphase, sorgt für jederzeit bestmögliche Übertragungsraten!

- Verbesserung der Übertragungssicherheit durch Shaping (Shell Mapping), Warming, Fallback und Fallforward!

- Schneller Verbindungsaufbau dank V.8!

DATENBETRIEB: Unterstützte Kompressionsstandards

- V.42bis
- MNP 5

DATENBETRIEB: Unterstützte Fehlerkorrektur-/protokollstandards

- V.42
- MNP 2 - 4
- MNP 10

DATENBETRIEB: Unterstützter Befehlssatz

- Hayes™ AT-Befehlssatz

DATENBETRIEB: Unterstützte Flußkontrollen

- Hardware-Flußkontrolle mittels CTS/RTS
- Software-Flußkontrolle mittels XON/XOFF

FAX-BETRIEB: Unterstützte Geschwindigkeits-/Übertragungsstandards

- Gruppe 3/V.17 (14.400, 12.000, 9.600, 7.200 bps)
- Gruppe 3/V.29 (9.600, 7.200 bps)
- Gruppe 3/V.27ter (4.800, 2.400 bps)
- Bei nicht ausreichender Leitungsqualität schaltet das Modem

automatisch auf eine langsamere Geschwindigkeit zurück!

FAX-BETRIEB: Unterstützter Fehlerkorrekturstandard

- T.30

FAX-BETRIEB: Unterstützter Fax-Befehlssatz

- EIA592 Class 2 (Senden und Empfangen)
und
- EIA578 Class 1 (Senden und Empfangen)

Weitere technische Spezifikationen

- Postzugelassen (BZT A116121E) in Deutschland
- CE-Zeichen, gemäß dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG)
- Integrierter Gebührenimpulsfilter – wenn Sie sich Zählimpulse übermitteln lassen, wirkt sich dies nicht störend auf die Modem-Funktion aus!
- 4 Rufnummernspeicher
- Fernkonfigurierbar – im nichtflüchtigen Speicher können 2 Benutzerprofile gespeichert werden
- Ton- und Pulswahl möglich
- Besetztton-Erkennung
- Serielle Schnittstelle EIA RS232 (Sub-D-25) nach ITU-TS V.24/V.28 zur Verbindung mit dem Computer

Weitere Ausstattungsmerkmale und Besonderheiten

- 12 zweifach beschriftete (für waagerechte und senkrechte Aufstellweise), in drei verschiedenen Farben gruppierte LED-Statusanzeigen, womit Sie sehr hohe Kontrolle haben: EC, RI/AA, SD, RD, DSR, DTR, CTS, RTS, DCD, ARQ, OH, POWER. Die Bedeutungen erläutert das Anwenderhandbuch ausführlich.

- Integrierter, regelbarer Lautsprecher (insbesondere zur Überwachung des Verbindungsaufbaus sehr nützlich)

-

Vorzügliche Verarbeitung

- Stabiles Vollmetall-/Aluminiumgehäuse (Maße [B x H x T]: 10,5 cm x 3,9 cm x 16,9 cm), dadurch sehr gute Abschirmung und Wärmeableitung! Die Fachzeitschrift connect schreibt in ihrer Ausgabe 2/96: „Sein stabiles Metallgehäuse macht es fast unverwüstlich.“

- Die beidseitig im Gehäuse integrierten „Schiene“ erlauben die perfekte Montage an einer Arbeitsplatte oder einer Wand – also waagrecht und senkrecht – mittels geeigneter Schrauben.

- Entwicklung und Herstellung in Deutschland

- 1 Jahr Garantie

- und vieles mehr...

FDS-Service und FDS-Support

- Kostenloser, persönlicher Telefon-Support durch erfahrene Kenner der Materie. FDS-Hotline-Zeiten: montags bis freitags von 10 – 13 und 14 – 20 Uhr (von 18 – 20 Uhr zum Freizeittarif).

- FDS-Online-Forum in der FirstClass®-Mailbox INTERZONE. Ausführliche Informationen dazu finden Sie im FDS-Foyer.

Lieferumfang des ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set – nur von FDS!

Folgenden Lieferumfang hat das ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set zumindest. Unter der nächsten Überschrift wird die optionale Ausstattung erläutert.

- ONLINE 28.800 V.34 Tischgerät
- 230 Volt Steckernetzteil
- Hochwertiges Telefonkabel (TAE-4N-Stecker/RJ11-Stecker) zur Verbindung des Modems zum Telefonnetz, 3,0 m lang!
- Mac-Modemkabel mit richtigem Hardware-Handshake nach Expertenempfehlungen von Apple®, SoftArc & Co. (Mini-DIN-8-Stecker/Sub-D-25-Stecker) zur Verbindung des Modems mit dem Mac, 1,8 m lang und mit Locking-Anschlüssen – lesen Sie dazu auch die Produktbeschreibung hier im FDS-Hardware-Schaufenster!
- Deutschsprachiges Anwenderhandbuch (circa 60 Seiten)
- Drei FDS-Additions-Disks – unter anderem mit folgenden Inhalten:
 - ONLINE 28.800 V.34 ARA(Apple® Remote Access)-Skript (komfortable und stabile V.34-ARA-Verbindungen!)
 - FirstClass®-Client-Software (neueste, englisch- und deutschsprachige, für Macs mit PowerPC™ - und 680x0-Prozessor jeweils native Versionen!)
 - ONLINE 28.800 V.34 FirstClass®-Modem-Einstellungsdatei (plug & play in die benutzerfreundlichen FirstClass®-Mailboxen!)
 - Ausführliche Konfigurationsanleitungen/-hinweise für FAXstf®, FirstClass® Client, CompuServe®/MacCIM™, AOL, Mark/Space BTX Modul™, ARA...
 - Immer aktuelle Mailbox-Listen & Co.
 -
- Verständliche Einstellungshinweise für Betrieb des Modems an einer TK-Anlage
 - Tips, Tricks und mehr!

Vorteilhaft: Das ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set Modularsystem

FDS bietet Ihnen einzigartige Flexibilität in puncto Lieferumfang eines Modems. So flexibel, gleichzeitig preisgünstig und ausschließlich auf Qualitätsprodukte besonnen, ist nur FDS!

Sie zahlen bei FDS wegen dieses außergewöhnlichen Flexibilitäts- und Qualitätsanspruchs zwar insgesamt eventuell mehr als für viele andere Modeme „mit Fax- und DFÜ-Software“, doch machen Sie trotzdem wirkliche Schnäppchen, da Sie ausschließlich renommierte Vollversionen mit gedruckten Handbüchern, FDS-Service und kompetenten FDS-Support erhalten.

Sie brauchen auch nur das kaufen, was Sie wirklich brauchen. Das ist dann in jedem Fall auch etwas wirklich handfestes! Wenn Sie die Software-Produkte einzeln zu einem anderen Modem nachkaufen, zahlen Sie in der Regel doch nur mehr, oft sogar deutlich mehr! Also gleich „was richtiges“ kaufen, damit auch Zeit und Ärger wegen inkompatibler und/oder dürftiger Software sparen, und die günstigen Mitnahme-Angebote von FDS nutzen!

Basis des Modularsystems ist in jedem Fall:

1. ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set (Lieferumfang siehe oben)

Mit einem ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set können Sie zusätzlich folgende Produkte einmal oder auch mehrmals (für den Fall, daß das Modem von verschiedenen Macs aus mit gleicher Software genutzt werden soll) außerordentlich preisgünstig mitbestellen:

2. Topaktuelle Vollversion der professionellen Fax-Software FAXstf® (wobei Sie die Wahl zwischen den aktuellen englisch- und deutschsprachigen Versionen haben, denn die englischsprachige FAXstf®-Version bietet einige Vorteile...)

3. Topaktuelle Vollversion des leistungsfähigen Terminalprogramms Communicate™ Lite (deutsch) zusammen mit dem Mark/Space BTX Modul™ (deutsch).

4. Ausführliches, deutschsprachiges Handbuch zur deutschen FirstClass® Client Software, das Ihnen den Einstieg in die

faszinierende FirstClass®-Welt erheblich erleichtert. Es erläutert die Konfiguration und jede Funktion detailliert.

Zu allen genannten Software-Produkten finden Sie ausführliche Produktbeschreibungen im FDS-Software-Schaufenster.

5. Wenn Ihnen das vergleichsweise schon lange (3,0 m), in jedem Fall mitgelieferte Telefonkabel zum Anschluß des Modems an das Telefonnetz nicht ausreicht, können Sie bei Bedarf gleich ein oder mehrere geeignete TAE-N-Verlängerungskabel in 6 oder 10 m Länge (Artikelnummern KAB5010 oder KAB5011) mitbestellen. Damit glückt der Anschluß dann gleich wie erwünscht, also ohne provisorische Zwischenlösungen oder gar völlig ungeeigneten Kabeln „aus alten Zeiten“.

Alle Paket-, Auf- und Einzelpreise entnehmen Sie bitte der FDS-Hardware-Preisliste.

Zitate

- Die Fachzeitschrift Mac MAGAZIN schreibt im Rahmen eines Modem-Vergleichstests in ihrer Ausgabe 8/95 zum ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set mit FAXstf® 3.1.1 (englisch) von FDS folgendes: „Der Testsieger! Mit dem ONLINE-Modem bekommt man für sein Geld eine solide Lösung. Das Modem ist von hochwertiger Verarbeitung. Der Service rund um den Bereich DFÜ verdient weiteres Lob. ... Ausschlag zur Traumnote gab das Fax-Programm: 5 Daumen = großartig“ (höchstmögliche Bewertung - Anmerkung von FDS)
- Das Praxismagazin zur Telekommunikation - connect - testete auch das ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set von FDS, und zwar insbesondere aus Mac-Perspektive. connect ist die einzige Zeitschrift, die Modeme nach dem von der International Telecommunications Union (ITU) standardisierten Verfahren V.56bis testet, und mit der soliden Gesamtnote „gut“ in ihrer Ausgabe 2/96 über das ONLINE 28.800 V.34 Mac-Set urteilte. Der Testbericht endet mit der Frage „Was will man mehr?“.

- Unterstützung von V.34+, also einer physikalischen Übertragungsgeschwindigkeit von 33.600 bps – dem derzeit schnellsten Verfahren für analoge Modeme!
 - Unterstützt beide 28.800-bps-Geschwindigkeits-/Übertragungsstandards: V.34 und V.FC!
 - Solide verarbeitetes Vollmetallgehäuse, dadurch sehr gute Abschirmung und Wärmeableitung. Qualität pur!
 - Unterstützung des MNP 10 Fehlerkorrekturstandards – sehr sinnvoll beispielsweise für ARA-Verbindungen!
 - Integrierter, flexibel regelbarer Kontrollautsprecher!
 - 12 LED-Kontrollanzeigen, damit Sie wissen, was passiert.
 - Mitgeliefertes Mac-Modemkabel in Spitzenqualität mit richtigem Hardware-Handshake. Denn wozu erst mit Problemen und Geschwindigkeitseinbußen arbeiten, später ein korrektes Mac-Modemkabel mit Hardware-Handshake nachkaufen und im Endeffekt doch nur draufzahlen!?
 - Fachberatung, Service und Support durch Menschen, die alles, was sie verkaufen, testen und selbst erfolgreich benutzen. Von Praktikern eben, denen Verkaufen nur dann Spaß macht, wenn sie auch voll dahinter stehen.
 - Unterstützung der Fax-Befehlssätze Class 2 und Class 1 – dadurch hohe Flexibilität!
 - Fertig mit Software, Einstellungsdateien und Erklärungen für den Mac ausgestattet – damit es gleich losgehen kann!
 -
- Eingebettet in ein einzigartig flexibles Modularsystem, so daß Sie sich nur die Software kaufen müssen, die Sie

persönlich brauchen. Dies sind dann nervenschonende, zeitsparende, hochwertige und topaktuelle Vollversionen mit gedruckten Handbüchern zu sagenhaft günstigen Preisen!

Der Preis steht in der FDS-Hardware-Preisliste. Darin finden Sie auch interessante Set-Preise!

Benutzen Sie das FDS-Bestellformular – Sie haben es als extra Text-Datei mit dem FDS-Schaufenster erhalten. Oder Sie bestellen einfach telefonisch – an der FDS-Infoline...

FDS-Infoline – kompetente Telefonberatung!

Wenn Sie eine oder andere Frage, sind sich „irgendwie“ unsicher oder wollen sich einfach live am Telefon überzeugen lassen?

Montags bis freitags von 10 – 13 und 14 – 20 Uhr (von 18 – 20 Uhr

zum Freizeittarif!) freuen wir uns auf Ihren Anruf:

+ 49-(0)2 31-9 82 22 86