

# Die Fax-/Daten-Weiche it integrierter Telefonanlage: Courier 1/5 integral FDS-Edition

- Keine zusätzlichen Anschluß- und Grundpreise der Deutschen Telekom AG, um Telefon-, Telefax- und auch Datenanrufe komfortabel zu bewältigen – Monat für Monat durch nur eine Telefonleitung viel Geld sparen! Rentiert sich in weniger als neun Monaten! Berücksichtigen Sie, daß die Kosten für eine zweite Telefonleitung ab dem 1. Januar 1996 deutlich gestiegen sind!
- Einfacher Anschluß, da Sie die Kabel der Geräte lediglich einstecken brauchen (bei Anschluß von bis zu zwei Telefonen)!
- Die Möglichkeit, bis zu vier Telefone anzuschließen und Funktionen wie Rufumleitung + Follow Me, Rufweiter-schaltung + Cheschaltung, Pickup, Nachtschaltung, Vermitteln + Rückfragen + Sprechen, Nachwahl ins Amt, Anrufschutz und Anklopfen, machen den Courier 1/5 integral FDS-Edition zu einer richtigen Telefonanlage!
- Nur der Courier 1/5 integral FDS-Edition ist optimiert auf die gemeinsame Benutzung mit Produkten, die Computer bei Anruf automatisch einschalten!
- Er ist flexibel und von jedermann auf individuelle Bedürfnisse per Programmierung mittels Telefon konfigurierbar. Die Werkseinstellungen sind jedoch schon so, daß in der Regel keine Umprogrammierung erforderlich ist.
- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition ist sehr preisgünstig und arbeitet wirklich zuverlässig – also ungewöhnlich hohe Leistung für wenig Geld!

er

Courier 1/5 integral

FDS-Edition

ist ideal für:

- Eigenheime

•

„Otto-Normal-Faxer“

- Großfamilien

•

Wohngemeinschaften

- autarke Abteilungen

- Agenturen

- Praxen

- Kanzleien

- Handwerksbetriebe

- „Onliner“

- und viele andere...

### [Courier 1/5 integral FDS-Edition - die Fax-/Daten-Weiche mit integrierter Telefonanlage](#)

- Sie brauchen nur eine Telefonleitung, wenn Sie Telefonanrufe mit mehreren Telefonen, Telefax- und vielleicht auch noch Datenanrufe automatisch empfangen wollen und den Courier 1/5 integral FDS-Edition in die linke TAE-N-Buchse Ihrer TAE-3x6-NFN-Telekom-Dose (Hauptanschluß in Ihrem Büro/Ihrer Wohnung) einstecken. Denn er nutzt Ihre vorhandene Telefonleitung gleich mehrfach aus!

- Sobald der Courier 1/5 integral FDS-Edition angeschlossen ist, verfügen Sie auf Wunsch über eine aktive Fax- und Daten-Weiche, die eingehende Fax- und Datenanrufe auch noch bei schlechter Leitungsqualität zuverlässig erkennt, um sie dann ohne Ihre Hilfe an die entsprechenden Endgeräte weiterzuleiten – alles vollautomatisch und eben zuverlässig!

- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition ist neben seiner Eigenschaft als Fax-/Daten-Weiche gleichzeitig auch eine Multiservices-Telefonanlage für bis zu fünf Sprechstellen!

### Mit dem Courier 1/5 integral FDS-Edition sparen Sie richtig Geld

- Anstatt eine zweite (oder noch weitere) Telefonleitung(en) für Fax- und/oder Datenanrufe installieren zu lassen (hat Kosten von mindestens DM 100,00 für die Bereitstellung zur Folge!), sparen Sie sich diese sowie Monat für Monat (à) DM 24,60 Grundpreis(e) durch Kauf des sehr preisgünstigen, qualitativ trotzdem hochwertigen Courier 1/5 integral FDS-Edition!

- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition rentiert sich also in weniger als nur neun Monaten! Rechnen Sie bitte selbst nach! Und nicht nur in diesen neun Monaten genießen Sie den umfassenden Komfort und die Möglichkeiten, die Ihnen der Courier 1/5 integral FDS-Edition bietet. Und nachdem er sich rentiert hat, sparen Sie jeden Monat DM 24,60, was eine jährliche Ersparnis von sage und schreibe DM 295,20 ausmacht!

- Wenn Sie bereits einen zweiten Telefonanschluß haben, nun jedoch überlegen, diesen wegen ungenügender Ausnutzung wieder zu kündigen, rentiert sich der Courier 1/5 integral FDS-Edition in weniger als 13 Monaten! Denn Sie müßten für den zweiten Telefonanschluß ebenfalls jeden Monat DM 24,60 Grundpreis zahlen. Ein zweiter Telefonanschluß ist seit dem 1. Januar 1996 um üppige 196 % teurer geworden.

-> Ihre Entscheidung für den Courier 1/5 integral FDS-Edition ist also leicht!

Die unter dem Sparaspekt erläuterten Daten beziehen sich auf Kunden der Deutschen Telekom AG.

### Anschlußmöglichkeiten mit dem Courier 1/5 integral FDS-Edition

- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition selbst wird in die linke

TAE-N-Buchse Ihrer TAE-3x6-NFN-Telekom-Dose  
(Hauptanschluß in Ihrem Büro/Ihrer Wohnung) eingesteckt.

- Somit sind noch die zwei anderen Buchsen der Telekom-Dose frei: in die mittlere TAE-F-Buchse können Sie „Telefon 1“ einstecken und in der rechten TAE-N-Buchse findet Ihr gegebenenfalls vorhandener Anrufbeantworter Platz.
- Ihr Fax-Modem oder Tischfax-Gerät schließen Sie dann in die integrierte TAE-N-Buchse des Courier 1/5 integral FDS-Edition.
- Für den Fall, daß Sie ein PhoneFax (Telefon-, Telefax-, Anrufbeantworter-Kombination) haben, schließen Sie dieses Gerät in die linke der beiden integrierten TAE-F-Buchsen des Courier 1/5 integral FDS-Edition.
- Die rechte im Courier 1/5 integral FDS-Edition integrierte TAE-F-Buchse ist für „Telefon 2“ nutzbar, von dem Sie ebenfalls Gespräche führen und annehmen können.
- Sie können zwei weitere Telefone („Telefon 3“ und „Telefon 4“) mit dem optional erhältlichen, praxisgerecht zusammengestellten „Erweiterungsset zum Courier 1/5 integral FDS-Edition“ anschließen.

-> So einfach ist das!

Schematische Darstellung einer von vielen möglichen  
Courier 1/5 integral FDS-Edition Konfigurationen:

- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition ist postzugelassen und darf dank seiner Allgemeinen Anschalteerlaubnis (AAE) von jedermann angeschlossen und betrieben werden. Der Courier 1/5 integral FDS-Edition benötigt also keine Anmeldung bei der Deutschen Telekom AG. Einfach bestellen und anschließen!

### Leistungsmerkmale und besondere Funktionen

- Ton- und Impulswahlverfahren-Unterstützung: Die Ton- und Impulswahlverfahren (MFV/IWV) werden voll unterstützt. Bei Nutzung des Tonwahlverfahrens müssen die angeschlossenen Telefone eine Flash- oder Signaltaste besitzen.
- Automatische Fax-Erkennung: Trifft bei Ihnen ein Fax-Anruf ein, egal ob von einem Fax-Modem oder einem konventionellen Fax-Gerät, wird dieser Anruf vom Courier 1/5 integral FDS-Edition automatisch als Fax-Anruf erkannt und sofort an das – an einer beliebigen Sprechstelle anschließbare – Fax-Modem oder Fax-Gerät weitergeleitet. Von den anrufenden Fax-Modemen/-Geräten muß zur automatischen Erkennung lediglich der sogenannte „CNG“-Kennungston (1.100 Hz) ausgesandt werden, was bei fast allen gegeben ist. Die Erkennung für Fax-Anrufe ist zu- und abschaltbar.
- Automatische Daten-Erkennung: Erreicht Sie ein Anruf von einem Daten versendenden Modem, das den „Calling Tone“ (1.300 Hz) aussendet, so erkennt Courier 1/5 integral FDS-Edition sofort, daß es sich um einen Datenanruf handelt und leitet diesen automatisch an das – an einer beliebigen Sprechstelle anschließbare – Modem weiter. Die Erkennung von Datenanrufen ist zu- und abschaltbar.

- Optimierte für Benutzung mit Computer-Ein-/Ausschaltprodukten: Der Courier 1/5 integral FDS-Edition ist optimiert auf die gemeinsame Benutzung mit Produkten, die Computer bei Anruf automatisch einschalten, wie START ON CALL small von FDS. Ist er vorgeschaltet, wird ein Computer nur bei bestimmten Anrufarten eingeschaltet und läßt – im Unterschied zu handelsüblichen Fax-/Daten-Weichen – lange genug klingeln, bis Ihr Mac hochgefahren ist! Über diese Optimierung verfügt nur der Courier 1/5 integral FDS-Edition von FDS!

- Rufumleitung + Follow Me: Anrufe können leicht auf einen anderen Telefonapparat umgeleitet werden.

- Automatische Rufweitschaltung: Sollte einmal ein Fax- oder Datenanruf eintreffen, bei dem keiner der Kennungstöne ausgesandt wird (was – wie erwähnt – selten vorkommt), klingelt Ihr Telefon, da der Courier 1/5 integral FDS-Edition dann annimmt, daß es ein normaler Telefonanruf ist. Wird der Telefonanruf nach einer (zwischen 1 und 25) einstellbaren Zahl von Klingelzeichen nicht vom Telefon oder Anrufbeantworter angenommen, kann auf Wunsch eine sogenannte „Zwangsumschaltung“ auf das Fax-Modem/-Gerät oder Modem vorgenommen werden, so daß auch solche Anrufe von Fax-Modemen/-Geräten als Fax- oder Datenanrufe erkannt werden, die keinen Kennungston aussenden!

- Manuelle Rufweitschaltung: Auch eine manuelle Umschaltung auf das Fax-Modem/-Gerät oder Modem ist durch Wahl der entsprechenden Sprechstellennummer in einem solchen Fall möglich (lesen Sie dazu auch die genauere Beschreibung unter „So funktioniert der Courier 1/5 integral FDS-Edition“).

- Chefschaltung: Wenn Sie einen Anruf einmal nicht entgegennehmen können, kann er auf eine Sprechstelle Ihrer Wahl weitergeleitet werden.

- Gebührenzähler: Übermittelte Gebührenimpulse werden transparent zum angeschlossenen Telefon weitergegeben. So können Sie eine telefoninterne Zählfunktion oder einen externen

Gebührenzähler ohne Einschränkung (weiter) benutzen.

- **Pickup:** Wenn ein anderes als das in Ihrer direkten Nähe befindliche Telefon klingelt, können Sie jeden internen oder externen Anruf zu sich heranziehen. Selbst während der Anrufbeantworteraufzeichnung kann ein Gespräch entgegengenommen werden.
- **Nachtschaltung:** Sie bestimmen, an welchem Telefonapparat Gespräche bei Ihrer Abwesenheit oder nach Feierabend ankommen sollen. Faxe und Daten werden weiterhin zu den entsprechenden Endgeräten weitergeleitet.
- **Vermitteln + Rückfragen + Sprechen:** Sie können Amtsgespräche von jedem Telefonapparat aus entgegennehmen, intern rückfragen oder das Gespräch auf einen anderen Apparat weitervermitteln.
- **Nachwahl ins Amt:** Mit der Nachwahl ins Amt können Sie die interne Auswertung von Wählinformationen temporär ausschalten.
- **Anrufschutz:** Wenn Sie einmal ungestört sein wollen, können Sie Ihre Sprechstelle für interne Anrufe sperren.
- **Anklopfen:** Sollten Sie gerade intern sprechen, werden Sie durch ein unaufdringliches Hinweissignal gebeten, die Leitung für einen externen Anruf freizumachen.
- **Netzausfallsicherung:** Die integrierte Netzausfallsicherung stellt sicher, daß Sie auch bei einem Stromausfall mit Telefon 1 anrufen und angerufen werden können. Auch alle einmal vorgenommenen Programmierungen gehen bei einem Stromausfall nicht verloren!
- **Umkonfigurieren per Telefon:** Der Courier 1/5 integral FDS-Edition bietet viele Programmiermöglichkeiten, so daß er auch für exotische Anwendungswünsche konfiguriert werden kann. Und das von jedermann, ohne einen Experten fragen zu müssen! Die Bedienungsanleitung ist Ihr Experte.

## So funktioniert der Courier 1/5 integral FDS-Edition

- Abgehend ist es einfach: Wenn Sie Faxe oder Daten versenden oder einfach nur telefonieren wollen, tun Sie dies in gewohnter Weise! Damit Sie extern, also über das öffentliche Telefonnetz kommunizieren können, muß vor der eigentlichen Nummer lediglich die Ziffer „0“ gewählt werden, da Courier 1/5 integral FDS-Edition den Anruf ansonsten als einen telefonanlageninternen interpretiert. Abgehend verändert sich also im Grunde nichts – doch haben Sie die Möglichkeit, von bis zu vier Telefonen aus zu telefonieren!
- Beim Empfang wird's pfiffig: Damit Courier 1/5 integral FDS-Edition erkennen kann, ob ein Fax, eine Datenübertragung oder ein normaler Telefonanruf eingeht, schaltet er sich sofort beim (also schon, während es noch klingelt!) ersten Klingeln (das Sie jedoch nicht hören – es ist ja noch unklar, um welche Art von Anruf es sich handelt und Sie möchten ja nicht bei jedem Fax- und/oder Datenanruf ans Telefon gehen) an die Leitung und wertet die Empfangssignale aus. Ein anrufendes Fax-Modem/-Gerät sendet einen „CNG“-Ton (1.100 Hz), ein Daten versendendes Modem den „Calling Tone“ (1.300 Hz). Beides sind rhythmisch unterbrochene Pfeiftöne in unterschiedlicher Frequenzlage. Courier 1/5 integral FDS-Edition kann diese Töne auch bei sehr schlechten Leitungsverhältnissen noch gut erkennen und aktiviert das gewünschte Endgerät: Fax-Modem/-Gerät oder Modem.
- Wenn keiner der genannten Kennungstöne eingeht, identifiziert Courier 1/5 integral FDS-Edition den Anruf als Telefongespräch. Die angeschlossenen Telefone klingeln; der eventuell angeschlossene und eingeschaltete Anrufbeantworter springt nach der eingestellten Klingelanzahl automatisch an!
- Was hört der Anrufer? Damit der Anrufer, während der Courier 1/5 integral FDS-Edition den eingehenden Anruf auswertet, keine „tote Leitung“ hat und gleich wieder auflegt, gibt Courier 1/5 integral FDS-Edition ein emuliertes Freizeichen ab, das dem amerikanischen Freizeichen ähnelt. Aus fernmelderechtlichen

Gründen darf der Courier 1/5 integral FDS-Edition kein normales Freizeichen aussenden – die Emulation tut's jedoch genauso gut! Das emulierte Freizeichen klingt nicht (wie bei einigen anderen Fax-/Daten-Weichen) wie ein Fax-Gerät – Anrufer werden also nicht abgeschreckt!

- Es gibt noch ältere oder lediglich nur nicht entsprechend eingestellte Fax-Geräte und Modeme, die keinen der erläuterten Kennungstöne senden. Wenn ein Ruf von einem solchen Gerät eingeht, klingeln die Telefone. Nach dem Abheben hören Sie nur eine „tote“ Leitung. Sie können das Gespräch dann durch Wählen der entsprechenden Sprechstellenummer an das angeschlossene Fax-Modem/-Gerät oder Modem weiterleiten. Die Endgeräte schalten dann automatisch auf Empfang.

### Wissenswertes

- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition hat die begehrte Postzulassung für Deutschland (BZT A109913E) und die Allgemeine Anschalteerlaubnis (AAE) des Bundesamtes für Zulassungen in der Telekommunikation (BZT)!

- Mit dem CE-Zeichen, gemäß dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten (EMVG), ist der Courier 1/5 integral FDS-Edition ebenfalls ausgestattet.

- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition bürgt mit 1 Jahr Garantie für Qualität!

- Viele Einstellmöglichkeiten, die in der Bedienungsanleitung genau erläutert werden, machen den Courier 1/5 integral FDS-Edition zu einem äußerst flexiblen Gerät.

- Der Strombedarf ist mit maximalen 7 VA erfreulich gering!

- 

Der Courier 1/5 integral FDS-Edition ist in etwa so klein wie eine Videokassette: 21,5 cm x 3,6 cm x 12,0 cm (B x H x T).

- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition wurde speziell für die Bedürfnisse und hohen Anforderungen im deutschen Markt entwickelt, und unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle sowie kontinuierlicher Produktpflege.
- Schon bei der Entwicklung wurde auf Verwendung von recyclebaren Materialien geachtet!
- Der Courier 1/5 integral FDS-Edition wird – wie auch die anderen FDS-Produkte – in Deutschland produziert. Die Devise ist also „Made in Germany“. Denn nur so können wir garantieren, daß das, was Sie letztendlich zufriedenstellen muß, von bestechender Qualität ist. In Funktion, Ausführung und Funktionssicherheit. Wir schwimmen damit also nicht auf einer verkrampften „Anti-Rezessions-Welle“, sondern haben unsere guten Gründe für „Made in Germany“!
- Nicht nur die Produktion sondern auch die Entwicklung fand in Deutschland statt, und zwar hauptsächlich durch die Firma, die den ersten Fax-Umschalter entwickelt hat, der in Deutschland postzugelassen ist! (Ein Fax-Umschalter ist ein Gerät, das eingehende Telefon- von Telefax-Anrufen auf einer Telefonleitung unterscheiden, und an die entsprechenden Empfangsgeräte weiterleiten kann.)

## Lieferumfang

- Courier 1/5 integral FDS-Edition
  - Courier 1/5 integral FDS-Edition
  - 
  - Ausführliche, deutschsprachige Bedienungs- und Montageanleitung (circa 35 Seiten)
  - 
  - 230 Volt-Netzkabel (das Netzteil ist im Gehäuse integriert)
  - 
  - Telefonkabel (TAE-6N-Stecker/Western Modular-Stecker)
  - Erweiterungsset zum Courier 1/5 integral FDS-Edition
- Es ermöglicht den Anschluß von zwei weiteren (also insgesamt

fünf) Sprechstellen und besteht aus:

- 2 TAE-3x6-NFN-Aufputzdosen
- 20 m geschirmtes Telefonkabel, zweipaarig (2 mm x 2 mm x 0,6 mm)
- 40 Kabelschellen mit passenden Stahlnägeln
- 10 Kunststoffdübel mit passenden Holzschrauben (4 mm x 40 mm)

## Service

- Kostenloser, persönlicher Telefon-Support durch erfahrene Kenner der Materie - auch zum Freizeittarif!

ie Preise stehen in der FDS-Hardware-Preisliste.  
Darin finden Sie auch interessante Set-Preise!

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

## FDS-Infoline - kompetente Telefonberatung!

ie haben die 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**