

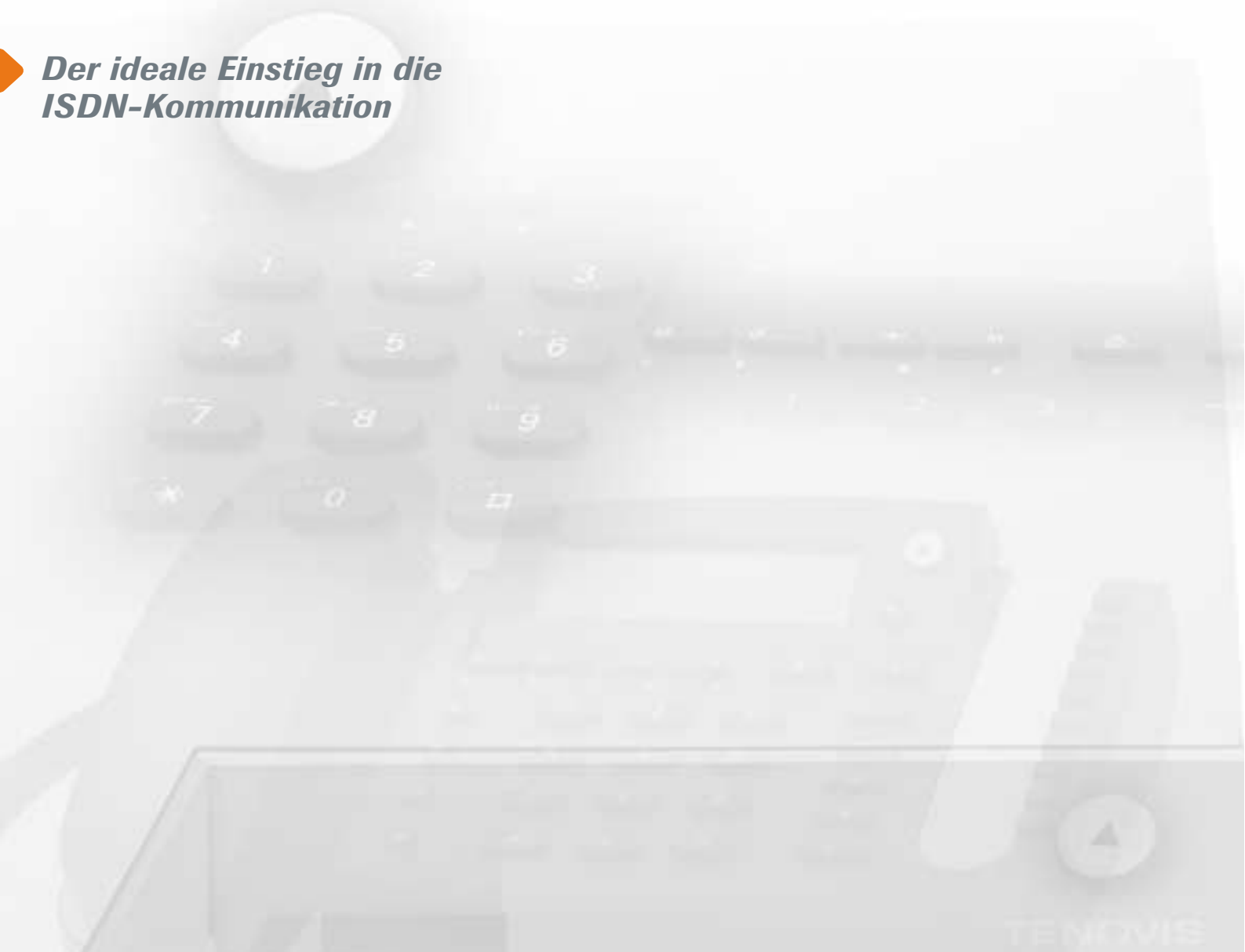
# TENOVIS

*Wir entwickeln Vorsprung.*



## *Integral 10*

***Der ideale Einstieg in die  
ISDN-Kommunikation***



TENOVIS



## Wir entwickeln Ihren Vorsprung mit Integral 10 von Tenovis: für die digitale Zukunft der Telekommunikation

Im entscheidenden Moment besser als der Wettbewerb und der Konkurrenz stets einen wesentlichen Schritt voraus sein – das ist der Vorsprung, den Tenovis Ihrem Unternehmen bietet. Als visionäres Hightech-Unternehmen, hervorgegangen aus Telenorma und Bosch Telecom, erkennen wir die Möglichkeiten des Internet-Zeitalters und entwickeln zukunftsweisende Innovationen in der Web-basierten Informationstechnologie und der Telekommunikation: intelligente anwenderspezifische Lösungen, die Ihr Business einfach viel effizienter und schneller machen.

*Mit der ISDN-Telekommunikationsanlage Integral 10 bietet Tenovis den günstigen Anschluss an die Welt der ISDN-Kommunikation*

Vom komfortablen Telefonieren bis zur Übertragung von Daten, Text und Bild: mit Integral 10 können Sie alle ISDN-Dienste und -Leistungsmerkmale nutzen.

*Die digitale Zukunft ist schon allgegenwärtig*

Die analoge Übertragungstechnik im Bereich der professionellen Telekom-

munikation neigt sich dem Ende zu. Dank des in Deutschland flächendeckenden ISDN-Netzes (Integrated Services Digital Network) können heute Millionen von Teilnehmern die viel komfortablere, schnellere und effizientere Übertragung von Sprache, Text, Daten und Bild nutzen. Und das mit großer Datensicherheit und in höchster Qualität.

Alles, was man dazu braucht, sind eine ISDN-Telekommunikationsanlage oder ISDN-Endgeräte. Die bietet Tenovis in umfangreicher Produktbreite und für alle Unternehmensgrößen.





*„Die digitale Zukunft  
ist schon allgegenwärtig“*

*Integral 10 lässt Ihnen die Wahl: Anlagenanschluss oder Mehrgeräteanschluss*

Zum idealen ISDN-Einstieg kleiner Unternehmen, Betriebe oder Filialen mit nur einem ISDN-Basisanschluss bietet Tenovis die Integral 10. Damit hat man die Wahl, ob man Integral 10 am Anlagenanschluss nutzen will oder am Mehrgeräteanschluss, bei dem über einen ISDN-Bus bis zu acht ISDN-Geräte angeschlossen werden

können. Zum Beispiel dann, wenn parallel zur ISDN-Telekommunikationsanlage noch digitale Endgeräte, wie ISDN-PCs und ISDN-Telefone, genutzt werden sollen.

*Da schließen sich viele Möglichkeiten an*

Integral 10 ist modular aufgebaut und lässt sich somit auf Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche einrichten. So können Sie mit der Basis-

version, die Ihnen den Anschluss von bis zu acht direkt anwählbaren analogen Endgeräten wie Telefone, Faxgeräte und Anrufbeantworter ermöglicht, ohne eine interne ISDN-S<sub>0</sub>-Schnittstelle einsteigen. Daneben können auch eine Türfreisprecheinrichtung, ein Gebührendrucker oder eine externe Musikquelle angeschlossen werden. Darüber hinaus erlauben drei auch aus der Ferne schaltbare Steuerkontakte den zusätzlichen Anschluss von Alarmkontakten, Zweitweckern, Fernwirkssystemen usw.

**Systemtelefon P4**



*Wenn Sie mehr brauchen,  
wächst Integral 10 einfach mit*

Mit steigenden Anforderungen können Sie die ISDN-Fähigkeiten von Integral 10 (Typ1) durch den Einbau von bis zu zwei S<sub>0</sub>-Modulen erweitern. Darüber hinaus bietet Ihnen der Einbau eines TFE-Moduls zwei separat nutzbare Anschlüsse für Ihre Türfreisprecheinrichtungen, deren Abfragestelle(n) Sie mit einem Wochenprogramm zeitsteuern können.

#### *Anrufweitschaltung*

Die Anrufweitschaltung sichert Ihre ständige Erreichbarkeit. An eine von Ihnen eingegebene Rufnummer

*Direkte Durchwahl am  
Anlagenanschluss*

Jeder an der Integral 10 angeschlossene Teilnehmer ist unter seiner persönlichen Rufnummer erreichbar. Auch das Faxgerät verfügt über eine eigene Rufnummer, sodass eine separate Leitung gespart werden kann. Die Durchwahlnummer kann ein- oder zweistellig sein.

#### *Mehrgeräteanschluss*

Wird Integral 10 am Mehrgeräteanschluss betrieben, so können bis zu zehn Mehrfachrufnummern pro Basisanschluss den gewünschten Teilnehmern zugeordnet werden.

*Integration des PCs  
am Mehrgeräteanschluss*

Zur Datenübertragung per PC erweist sich der ISDN-Anschluss gegenüber der herkömmlichen Modemübertragung als wesentlich schneller und damit – durch die Gebührenersparnis – auch um einiges kostengünstiger.

#### *Kurzwahl Speicher für 200 Rufnummern*

Bis zu 200 Rufnummern können Sie bequem im Integral 10 Kurzwahl Speicher verwalten. Der Speicher lässt sich komfortabel mit dem PC konfigurieren und als

## Die Leistungsmerkmale von Integral 10, die sich hören und sehen lassen können

werden automatisch alle eingehenden Gespräche weitergeleitet. Das kann z. B. extern Ihr Mobiltelefon sein, Ihr Apparat zu Hause oder intern der eines Mitarbeiters, auch während Sie selbst telefonieren. Und das Beste: Die Rufnummer lässt sich auch von unterwegs noch ändern.

#### **Analoges Telefon TS 510**

#### *Amtsberechtigungsstufen*

Sechs programmierbare Amtsberechtigungsstufen und die Sperre von bis zu 20 Rufnummern bieten einen wirklichen Schutz gegen Missbrauch. So können z. B. Fern- und Auslandsgespräche, wenn sie nicht notwendig sind, verhindert werden.

alphabetisch sortiertes Telefonverzeichnis ausdrucken.

#### *Dreiergespräch und Konferenzschaltung*

Zwei interne und ein externer Teilnehmer können ohne aufwendige Rückfrageprozedur miteinander sprechen. Optional ist im ISDN auch die

#### **Analoges Telefon TM 510**



Einrichtung einer Konferenzschaltung mit zwei externen Teilnehmern möglich.

### *Gebührenmanagement*

Mit Integral 10 können Sie Ihr Gebührenmanagement optimieren.

Mit der LCR-Funktion (Least Cost Routing) bestimmen Sie selbst, wann Sie über welchen Provider (Netzanbieter) telefonieren. Damit senken Sie Gebühren und behalten die Kosten im Griff.

Die dafür notwendigen Datentabellen und Zeitprofile können Sie selbst individuell und auf Ihren Bedarf abgestimmt festlegen und eingeben.

Ihre Integral 10 wählt dann vor jedem Gespräch die entsprechende Netzkennzahl ganz automatisch.

Natürlich können Sie bei Bedarf die Integral 10 überstimmen und per Hand umstellen. Allen Teilnehmern der Integral 10 können Sie ein individuelles Gebührenlimit zuordnen.

Die Einzelgesprächsgebühren können erfasst und auf PC zur Weiterverarbeitung oder auf Drucker ausgegeben werden.

Das schafft Kostentransparenz und die Möglichkeit einer konkreten Kostenzuordnung.

### *Noch mehr Komfort*

Mit dem neuen Systemtelefon P4 können Sie die vielfältigen Anlagenfunktionen noch einfacher und komfortabler gestalten.

Im großen Display wird Ihnen alles gezeigt, was für Sie wichtig ist, z. B. welche Amtsleitungen gerade besetzt bzw. frei sind. Telefonbuch und Zielwahl ersparen Ihnen die Rufnummersuche, die Anrufliste zeigt, wer Sie in Ihrer Abwesenheit erreichen wollte.



Tenovis Produkte sind ausgereift und überzeugen nicht nur durch ihre umfangreiche komfortable Technik und Bedienbarkeit, die teilweise auch aus der Ferne gegeben sind, sondern auch durch ihre Zuverlässigkeit. Sollte es dennoch einmal zu Problemen kommen, so helfen wir Ihnen durch Ferndiagnose. So werden Systemfehler frühzeitig erkannt und können schnell behoben werden.

Doch trotz dieser Möglichkeit bleiben selbstverständlich unsere Servicetechniker und Berater das, was sie waren: kompetente Gesprächspartner, die für Ihr Unternehmen persönlich zur Stelle sind, wann immer die Situation es erfordert.

### Kein Schaden bei Schäden

Elektronische Systeme sind in der Wirtschaft unentbehrlich. Störungen oder gar Totalausfälle haben folgenschwere Auswirkungen. Nicht selten kosten sie Aufträge, in jedem Fall aber Zeit, Nerven und Geld.

Mit ELEKTRA-Compact profitieren Sie von einem umfassenden Schutz im Schadensfall.

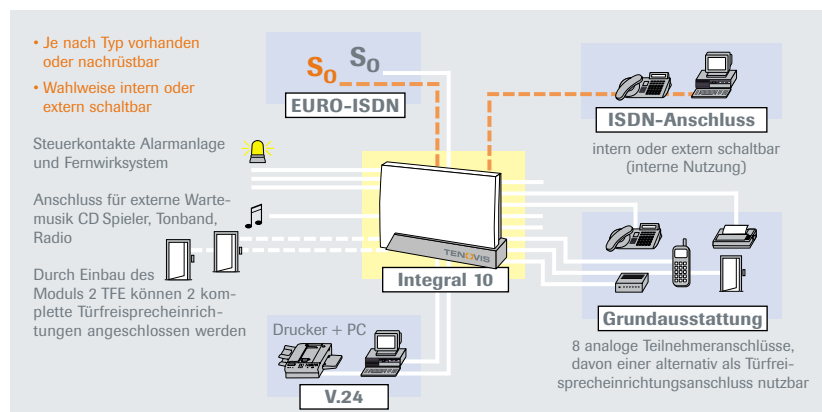
Mit diesem Service sind Ihre gesamte Betriebseinrichtung sowie alle damit verbundenen wirtschaftlichen Risiken wie Ertragsausfall bequem und unkonventionell in nur einer Police abgesichert. Fragen Sie uns.

Wir beraten Sie gern.

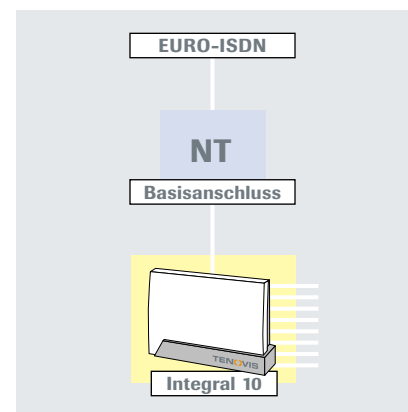
## Wir lassen Sie mit der Technik nicht allein

Anlagen-Charakteristik	Typ 1	Typ 2	Typ 3
Euro-ISDN-Basisanschluss extern geschaltet, wahlweise als Mehrgeräte- oder Anlagenanschluss konfigurierbar	1	1	1
Euro-ISDN-Schnittstelle, wahlweise intern oder extern schaltbar (bei interner Schaltung eine ISDN-S <sub>0</sub> mit Speisung)	-	1	2
Analoge Teilnehmeranschlüsse für a/b-Endgeräte, einer davon auch als TFE-Anschluss nutzbar	8	8	8
Anschluss für externe Tonquellen	1	1	1
V.24-Anschlüsse für System-PC und Drucker	2	2	2
Steuerkontakte (Eingang/Ausgang)	3 (1/2)	3 (1/2)	3 (1/2)
Einsetzbare Module 2 TFE	1	1	1
Nachrüstbare Module S <sub>0</sub>	2	1	-

**Hinweis: Die genannten Leistungsmerkmale sind teilweise von der Ortsvermittlungsstelle und dem Leistungsumfang Ihres ISDN-Anschlusses abhängig.**



**Integral 10**



**Anlagenanschluss**



#### Wesentliche Leistungsmerkmale des Euro-ISDN

Durchwahl

Gebührenanzeige während und am Ende des Gesprächs

Anrufweiterschaltung in 3 Varianten,  
CFU von unterwegs änderbar

Dreierkonferenz

Rückfragen/Makeln

Übermittlung und Unterdrückung der Übermittlung  
der eigenen Rufnummer

Anzeige der Rufnummer des Anrufenden  
(nur bei digitalen Endgeräten an Typ 2 und 3)

#### Wesentliche anlagenspezifische Leistungsmerkmale

Ferndiagnose

Gebührenmanagement mit LCR, Gebührenerfassung und  
-verwaltung sowie individueller Begrenzung (Gebührenlimit)

Teilnehmerbezogene Anrufweiterschaltung im Amt  
am Anlagenanschluss

Busy on busy – Besetztanzeige für Zweitanrufe

Sammelrufnummer für Rufnummergruppen

Projektbezogene Gebührenabrechnung

Erzeugung 16 kHz-Gebührenimpuls für die analogen Teilnehmer

Anlagenkonfiguration über PC-Programm und CD

Sechsstufige Amtsberechtigung mit 10 immer wählbaren  
Notrufnummern

Sperren von Rufnummern

200 zentrale Kurzwahlziele

Rufumleitung (auch für Türfreisprecheinrichtung für intern/extern)

Nachtschaltung inkl. Zeitsteuerung für Türfreisprecheinrichtung

Steuerkontakte, auch von extern schaltbar

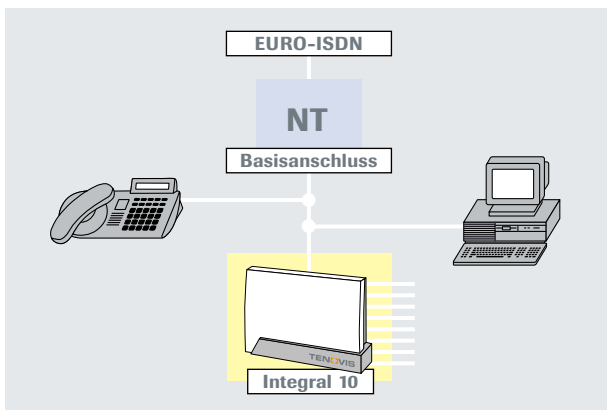
Gezielte Übermittlung einer MSN bei abgehenden Gesprächen

Gezielte Belegung eines Basisanschlusses  
(nur bei mehreren geschalteten BAs)

Individuelle Berechtigungen von jedem Apparat über PIN nutzbar

Chef-/Sekretär-Funktionen über das Systemtelefon

Clip-Funktion für analoge Teilnehmer



**Mehrgeräteanschluss**