



Die kleine ISDN-Telefonanlage für große Leistung

Integral 1 von Tenovis

Kleinunternehmen und Privathaushalten bietet das Kommunikationssystem Integral 1 alle Möglichkeiten einer professionellen Kommunikation. Es lässt sich problemlos anschließen und leicht bedienen. Durch den modularen Aufbau und die zahlreichen zur Verfügung stehenden Komponenten kann die Integral 1 exakt an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden.

Wir entwickeln Vorsprung.

TENOVIS



... wird Ihr Computer zum Kommunikationsmittel

Die TAPI-Schnittstelle des Systemapparates der TS 53 PC verbindet die Integral 1 mit dem PC. Dies ermöglicht einfaches und komfortables Telefonieren mit dem Computer und den analogen oder digitalen Zugang zum Internet.

... können Sie auch Ihre Türsprechanlage steuern

Alles unter Kontrolle. Über die Integral 1 kommunizieren Sie nicht nur mit Ihrer Sprechanlage, sondern steuern auch das Öffnen der Tür über das Telefon.



Mit der Integral 1...

Willkommen in einer neuen Dimension der Telekommunikation

Die Anforderungen an eine Telefonanlage sind so unterschiedlich wie ihre Anwender. Von Kleinunternehmen, Arztpraxen, Anwaltskanzleien, Ingenieurbüros und anderen Freiberuflern bis hin zu Privathaushalten – sie alle benötigen eine Telefonanlage, die ihren individuellen Anforderungen entspricht. Um diesem Bedarf gerecht zu werden, hat Tenovis ein ISDN-System entwickelt, das durch seinen modularen Aufbau höchst flexibel und vor allem kostengünstig ist: die Integral 1.



... stehen Sie nie auf der Leitung

Mit dem Multiline-System der Integral 1 ist auch das Wechseln zwischen mehreren Anschlussleitungen kein Problem.

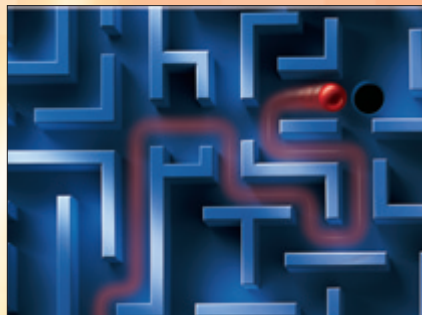


... sind Sie mobil

Für freie Beweglichkeit können an die Integral 1 DECT-Handsets (MM588) oder GAP-fähige Handys angeschlossen werden.

... ist die Installation denkbar einfach

Sie wollen die Integral 1 selbst anschließen?
Kein Problem. Durch das speziell entwickelte „Plug&Phone“-Prinzip installiert sie sich fast von selbst.



... telefonieren Sie zu den günstigsten Tarifen

Wer beim Telefonieren bares Geld sparen möchte, kann die Anlage individuell so programmieren, dass die Integral 1 via Least-Cost-Routing (LCR) die jeweils günstigste Verbindung schaltet.



... erhalten Ihre Kunden immer eine Antwort

Mit dem DIA-Modul stehen Ihnen integriert entweder zwei Anrufbeantworter oder ein Anrufbeantworter und ein automatisches Vermittlungssystem zur Verfügung. So sind Sie sicher, dass kein Anruf unbeantwortet bleibt.



... und unseren Systemtelefonen behalten Sie den Überblick

Zusammen mit dem TS 53 und dem TS 53 PC läuft die Integral 1 zur Höchstform auf.



Starten Sie in die Zukunft

Mit der Integral 1 und unseren Systemtelefonen

Ab jetzt wird das Telefonieren einzigartig komfortabel. Zusammen mit den Systemtelefonen TS 53 und TS 53 PC läuft die Integral 1 zur Höchstform auf. Besonders Vieltelefonierer werden die Möglichkeiten, die sich in Kombination mit den zwei professionellen Partnern ergeben, zu schätzen wissen. Und wer zusätzlich noch den Computer in seine Telekommunikation einbindet, wird die Vorteile unserer Telefonie-Software Com4Tel für sich entdecken.

Mit Com4Tel lassen sich zum einen Standardfunktionen wie das Wählen, Anrufe annehmen, Anrufe weiterleiten und Wahlwiederholung bequem über den Computer steuern, zum anderen ergeben sich aus der Kombination von

Telefon und Computer neue Möglichkeiten. So können z.B. Kundendatenbanken und Adressbuch in die Arbeit mit dem Telefon eingebunden werden. Wichtige Informationen stehen somit bei Anruf sofort zur Verfügung.

Integral TS 53: das Komfort-Telefon

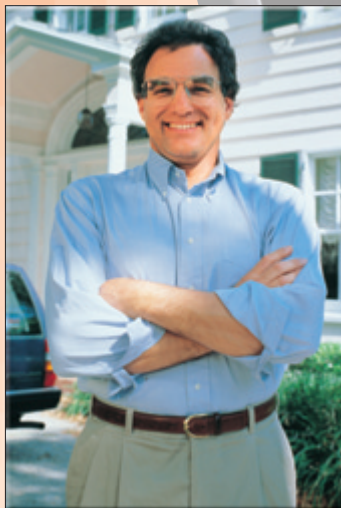
Wer nicht alle Funktionen des TS 53 PC benötigt, aber nicht auf Komfort verzichten möchte, dem bietet das TS 53 nicht nur ein übersichtliches, klappbares, 2-zeiliges LC-Display, sondern auch 10 frei programmierbare Tasten und 5+3 Funktionstasten. Auch seine Komfort-Funktionen wie z.B. Lauthören, Freisprechen und Wahlwiederholung machen das Telefonieren angenehmer.

Integral TS 53 PC: die Innovation

So einfach und übersichtlich war Telefonieren noch nie. Für alle, die ihren Computer in die Kommunikation einbinden wollen, wird der TS 53 PC durch seine PC-Schnittstelle zur Schaltzentrale. Zusammen mit den vielfältigen Funktionen des Com4Tel wird es zur Ideallösung für Kundenbetreuung, Kundenakquisition, Auftragsannahme, Auftragsabwicklung und andere Telefon-Arbeitsplätze.

„Seit einem Monat ist mein Traumhaus fertig. Auch bei der Telekommunikation wollte ich keine Kompromisse eingehen. Die Integral 1 hat mich überzeugt.“

Wenn ein kleines Unternehmen die Vorteile modernster Telekommunikationssysteme nutzen möchte, bietet die Integral 1 alle Möglichkeiten. Schon in der Basisversion lassen sich bis zu 4 Endgeräte anschließen. Zusatzmodule erhöhen die Kapazität auf 12 Anschlüsse. Und durch eine Betriebssoftware aus dem professionellen Bereich verfügt die Integral 1 über Leistungsmerkmale, die in diesem Segment einzigartig sind.



Stecker rein – los geht's

Fangen Sie sofort an zu arbeiten. Durch das einzigartige „Plug & Phone“-Prinzip der Integral 1 können Sie die Installation ganz einfach selbst durchführen. Die mitgelieferte CD-ROM und das Handbuch erklären alle zur Installation nötigen Schritte und lassen auch zu den vielfältigen Funktionen keine Fragen offen.



Mit der Integral 1 zum intelligenten Haus

Das FSP-Zusatzmodul ermöglicht die Fernsteuerung elektronischer Geräte. So lassen sich z. B. Beleuchtung, Heizung, Rollläden- und Garagentorantrieb via Telefon fernsteuern. Über einen Sensorkontakt können Geräte überwacht werden. Im Falle einer Störung werden Sie von der Integral 1 automatisch informiert.

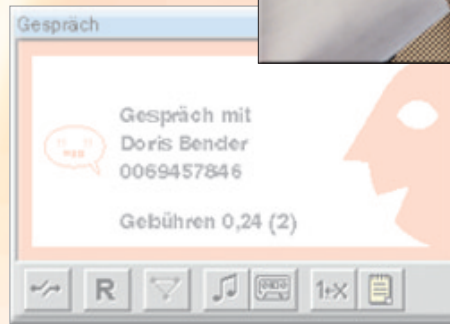


„Als Unternehmer gehört Stress für mich zum Alltag.

Schön, dass durch die Integral 1 wenigstens das Telefonieren einfach und komfortabel geworden ist.“



Plug&Phone



„Über die Com4Tel-Software lasse ich mir während eines Telefonates automatisch

wichtige Kundendaten auf dem Computer anzeigen – die Integral 1 macht's möglich.“



„Wenn ich von den Malediven zurückkomme, erwarten mich in Deutschland

Schnee und Eis. Praktisch, dass ich meine Heizung schon per Telefon einschalten kann – dank der Integral 1.“



Komfortabel, flexibel, wirtschaftlich

Die Stärken modernster Telekommunikation

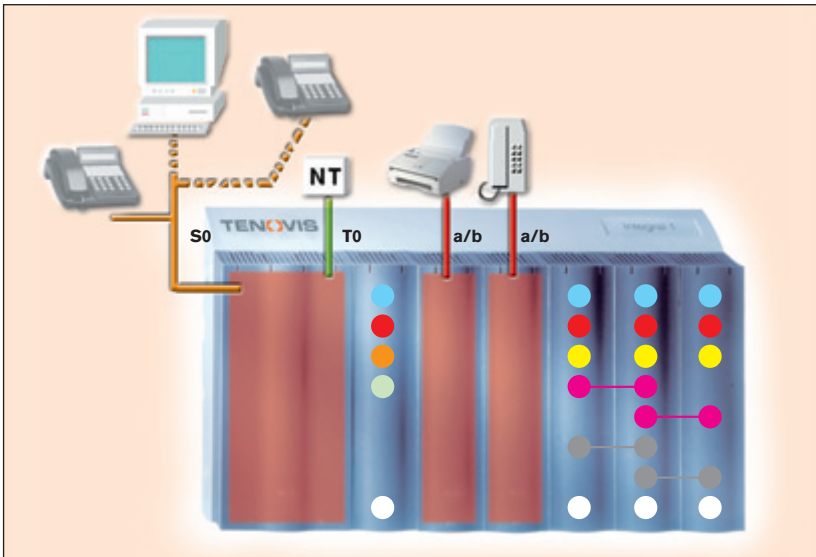
Wichtige Leistungsmerkmale

- Abfragestelle Tag/Nacht
- Amtsberechtigung der Teilnehmer
- Anlagenanschluss (***)
- Anrufbeantworter- und Vermittlungsfunktion (*)
- Anrufliste intern/extern
- Ansage vor Abfrage (Ansagegerät erforderlich) (*)
- Anschaltmöglichkeit für Türfreisprecheinrichtung (*)
- B-Kanalbündelung für ISDN-Karten/Bildtelefon (***)
- Call Deflection/Partial Rerouting (***)
- Call pick up
- Datex P im D-Kanal; Anschaltung von Karten-/Kassensystemen (***)
- DECT Mobility mit System- oder GAP-Handy (integriert oder abgesetzt über S₀) (*)
- Dreierkonferenz
- Durchsage und/oder Gegensprechen
- Durchwahl bei Anlagenanschluss (***)
- Elektronisches Telefonbuch
- Fernsteuerbare Relaiskontakte inkl. Alarmeingang (*)
- Gebührenerfassung (sofern vom Netzbetreiber unterstützt)
- Gebührenwerte einstellbar
- Generalruf
- Hör- und Sprechgarnitur (*) (**)
- Internverkehr
- ISDN-Protokolle DSS1 S₀; DSS1 S₀-Bus (Daten)
- Konferenz intern
- Least Cost Routing (LCR)
- Leitungstasten, Zielwahltasten, Besetztanzeige (**)
- Mehrgeräteanschluss (bei dig. Netzzugang)
- Mehrfachrufnummern bis max. 10 (***)
- Message Waiting Signalisierung (**)
- MFV-Signalisierung von allen Systemtelefonen
- Multiline (***)
- Music on hold
- Nachtschaltung/autom. Nachtschaltung
- Notizblockfunktion (**)
- Notruf
- Partnerfunktion (analoge Telefone nur passiv)
- Programmieren der Telefonanlage über Systemtelefon oder PC
- Rückfrage
- Rufumleitung
- Rufnummernanzeige CLIP (**)
- Rufnummer unterdrücken (**)
- Ruhe vor dem Telefon
- Rufumleitung ins öffentliche Netz, Anschluss bezogen (***)
- Software-Schloss
- Sperreinrichtung
- Systemerweiterung über Steckmodule
- Telefonbuch (**)
- Termineingabe (**)
- Türöffner am Telefon (**)
- Wahl bei aufgelegtem Handapparat (**)
- Wahl-, Anruf-, Gebühren-signalisierung zum PC (**)
- Wahlverfahren auf analogen Netzzugängen (IWW/MFV)
- Wahlwiederholung der 5 zuletzt gewählten Rufnummern (**)
- Wiederanruf

(*) Ergänzungsausstattung,
 (**) Bei Systemapparaten
 (***) Bei digitalem Netzzugang

Technische Daten / Ausbaudaten	
Maximalausbau	12 Ports
amtsseitig	max. 4 EDSS1-Basisanschlüsse (Anlagenanschluss, Mehrgeräteanschluss) oder max. 4 analoge Amtsleitungen, Mischbetrieb möglich
nebenstellenseitig	bis zu 12 Endgeräte (digital, analog, DECT), 1x integriertes oder 2 abgesetzte DECT-Module
Abmessung (B x H x T) je Einheit	245 x 146 x 56 mm
Gewicht (Grundausbau digital)	ca. 0,9 kg
Download/Fernservice	die Anlagen-Software kann z.B. über S ₀ /T ₀ geladen, gewartet, aktualisiert werden
Datenübertragung an analoger Teilnehmerschaltung	max. Datenrate: 33600 Baud
Elektrische Sicherheit	Geräte entsprechen der Schutzklasse 2 und den Vorschriften VDE 0800, VDE 0804, VDE 0806, IEC950, EN60950, EN41003
Klimadaten	Zulässiger Temperaturbereich für störungsfreien Betrieb: > 0 °C bis + 40 °C

Modulare Telefonanlage ISDN



Basisversion

zum Anschluss von



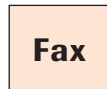
ISDN-Systemtelefon /
PC mit ISDN-Karte



ISDN-Netzzugang (NT)



















Analoges Telefon,
Anrufbeantworter, Fax



Fax

Zusatzmodule für

-  Torstation
-  **DHI**
-  ISDN-Netzzugang (NT)
-  **T1S**
-  Integriertes DECT-Modul
-  **DEC**
-  Integrierter Anrufbeantworter /
automatische Gesprächs-
vermittlung
-  **DIA**
-  Analoges Telefon,
Anrufbeantworter, Fax
-  **S1A**
-  ISDN-Systemtelefon /
PC mit ISDN-Karte
-  **S1S**
-  Analogen Netzzugang
und analoges Telefon
-  **M2A**
-  FSP-Freischaltpunkte (zum
Steuern und Überwachen von
Zusatzgeräten)
-  **FSP**



Tenovis
Kleyerstraße 94
D-60326 Frankfurt/Main
partner@tenovis.com

Tenovis GmbH
Hohlstrasse 188
CH-8044 Zürich

www.integral1.com