

Jetzt können Sie auch mit einer kleinen ISDN-Telefonanlage ganz groß herauskommen.

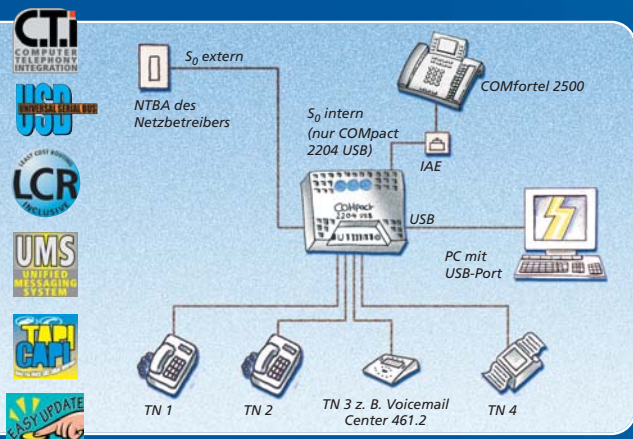
**COMpact 2104.2 USB**  
**COMpact 2204 USB**



**COMpact**

- **Telefonieren wie die Profis** – mit 4 analogen Nebenstellen!
- **Online ohne zusätzliche Hardware** – über USB-Port als Internet-Schnittstelle!
- **Immer günstig telefonieren** – mit automatischem Least Cost Routing!
- **Handy-Nutzer sparen Gebühren** – durch die integrierte Call-Through-Funktion!
- **Die Anlage, die nie alt wird** – dank Update per Tastendruck oder Zeitautomatik!

**Kleine Anlagen ganz groß!**



Einfach clevere Telefonanlagen.

# COMcompact 2104.2 USB und COMcompact 2204 USB – Kleine Anlagen ganz groß!

Die Größe einer Telefonanlage hat nichts mit ihrem Leistungsumfang zu tun. Es sind die „inneren Werte“, die praktischen und professionellen Funktionen, mit denen eine Anlage auch den anspruchsvollen Anwender überzeugt. Die COMcompact 2104.2 USB und COMcompact 2204 USB beweisen Ihre Größe durch ihren beeindruckenden Leistungsumfang, der dem Privatanwender, aber auch Vieltelefonierern in Praxen, Agenturen oder Architektenbüros ein Optimum an Telefonkomfort bietet.

Die beiden Anlagen erlauben zwei gleichzeitige Amtgespräche und sind zum Anschluss von vier analogen Geräten wie Telefon, Faxgerät oder Anrufbeantworter konzipiert. An modernen Telefonen wird neben der Rufnummer sogar der Name des Anrufers angezeigt (CLIP und CNIP). Unsere Empfehlung für die COMcompact 2204 USB: sie bietet zusätzlich einen internen S<sub>0</sub>-Port zum Betrieb eines COMfortel-Systemtelefons, mit dem Sie auch Funktionen Ihrer Anlage auf Tastendruck steuern.

Least Cost Routing mit automatischer Aktualisierung der Vorwahltabelle, Call Through für Handynutzer, Gebührenkontrolle mit Taschengeldkonten und Diallersperre halten Ihre Verbindungskosten im Griff. Ein Anlagentelefonbuch mit 400 Einträgen, computer-gestützte Telefonie (CTI) und zeitgesteuerte Anlagenumschaltung für Tag-, Nacht- und Urlaubsbetrieb sind Funktionen, die sonst nur bei teuren Anlagen zu finden sind.

Mit steckerfertigem Gehäuse für einfachste Inbetriebnahme, leicht bedienbarer Software zur Einrichtung aller Funktionen und automatischem Update der Betriebssoftware zeigen sich die Anlagen besonders anwenderorientiert.

## Technische Daten

**Betriebsspannung:** 230 V ± 10%, 50 Hz, Steckernetzteil  
**Leistungsaufnahme:** COMcompact 2104.2 USB max. 9 W, COMcompact 2204 USB max. 12 W  
**Amtanschluss:** 1 S<sub>0</sub>-Port, Euro-ISDN (DSS-1)  
**Unterstützte Anschlussarten:** Mehrgeräte- (PTMP) oder Tk-Anlagenanschluss (PTP)  
**Teilnehmeranschluss:** symmetrisch, für 4 analoge Endgeräte, IWW/MFV, CLIP alphanumerisch  
**Reichweite der analogen Teilnehmer:** 2 x 50 Ω, ca. 790 m bei Ø 0,6 mm  
**Interner S<sub>0</sub>-Port COMcompact 2204 USB:** 1 S<sub>0</sub>-Port, Mehrgeräteanschluss (PTMP), Euro-ISDN (DSS-1)  
**PC-/Datenanschluss:** USB  
**Gehäuse:** Kunststoff, Chassis mit Deckel  
**Abmessungen:** 217 mm x 157 mm x 65 mm  
**Gewicht:** ca. 540 g (Anlage), ca. 570 g (Netzteil)  
**Sicherheit:** CE

## Lieferumfang

- 1 Grundgerät COMcompact 2104.2/2204 USB
- 1 ISDN-Anschlusskabel RJ-45/RJ-45 (ca. 1 m lang)
- 1 USB-Anschlusskabel
- 1 Installations- und Bedienhandbuch
- 1 Schnellstart-Anleitung
- 4 Kurzbedientabellen
- Softwarepaket
  - Einrichtungsprogramm\* und Tools\* für Windows 2000/XP/Vista
- Montagematerial (Dübel, Schrauben, Bohrschablone)

\* auch für Mac OS X und Linux

## Anschlussmöglichkeiten

- 1 S<sub>0</sub>-Port am Amt, über Westernbuchse
- 1 S<sub>0</sub>-Port intern, über Westernbuchse, zusätzlich Steckklemmen für Festinstallation
- Systemtelefonie mit schnurgebundenem COMfortel-/COMfortel-Systemtelefon
- Schnurlose DECT-Systemtelefonie für max. 3 COMfortel DECT 900 Handsets
- 4 analoge Nebenstellen (symmetrisch), jede Nebenstelle über TAE-Buchse anschließbar, zusätzlich Steckklemmen für Festinstallation
- USB-Port zum integrierten ISDN-PC-Adapter und zur Anlagenprogrammierung

## Datenschnittstelle (USB)

- TAPI 2.1 für CTI (Telefon)
- CAPI 2.0 für UMS
  - Fax (z. B. mit COMsuite)
  - Anrufbeantworter (z. B. mit COMsuite)
  - Anlagenkonfiguration
- NDIS-WAN-Treiber für Internetzugang (Kabelbündelung mit bis zu 128 KBit/s)

## ISDN-Leistungsmerkmale

- Anklopfen (CV)
- Parken (TP) am Amt
- Rufnummern- und Namensanzeige (CLIP/CNIP) mit Datum und Uhrzeit an
  - internen System- und ISDN-Telefonen
  - analogen Nebenstellen
- - zusätzlich Anzeige des Namens (CNIP), wenn im Anlagentelefonbuch vorhanden<sup>2</sup>
- Fallweise Unterdrückung der eigenen Rufnummer (CLIR)
- Anzeige der Zielrufnummer beim Anrufer (COLP)
- Anzeigeunterdrückung der Zielrufnummer beim Anrufer (COLR)
- Gebühreninformation am Ende (AOCE) und während (AOCD) des Gesprächs
- Anrufweiterleitung bei besetzt (CFB), bei Nichtmelden (CFNR), ständig (CFU); Ziel von extern umstellbar
- Automatischer Rückruf bei besetzt (CCBS) und bei Nichtmelden (CCNR)

## Zentrales Telefonbuch / Kurzwahlspeicher

- 400 Rufnummern zentral, Nummer-zu-Name-Funktion<sup>2</sup> und einzeln für die Call-Through-Funktion aktivierbar
- 10 Notrufnummern mit Sonderrechten, Nummer-zu-Name-Funktion<sup>2</sup>
- 10 Speicher mit Namen für max. 100 Stellen, z. B. für Pager- oder SMS-Meldungen
- Kurzwahlberechtigung als Erweiterung der Amberechtigungen

## Sicherheitsfunktionen

- 6 Amberechtigungsarten
- Passwortschutz
- Babyruf/Seniorenruf
- Dringlichkeitsruf
- Sperrnummern und Freigabenummern
- Notrufspeicher mit Sonderrechten
- Notrufvorrangschaltung
- Raumüberwachung intern/Amt

## Gesprächsdatenmanagement

- Gesprächsdatenerfassung, 3.000 Datensätze
- Trennung von Privat- und Dienstgesprächen
- Gebührenerfassung<sup>1</sup>
- Gebührenkonto pro Nebenstelle<sup>1</sup>, Gebührenlimit möglich
- Gesprächsdatenverwaltung mit PC-Software COMlist (inklusive)

## Weitere Nebenstellenmerkmale

- Busy-on-Busy
- Flexibler interner Rufnummernplan, 10 ... 59 / 100 ... 599
- Gruppenbildung
- Gezielte Übermittlung von Rufnummern
- SMS im Festnetz<sup>3</sup>
- Rufnummern- und Namensanzeige<sup>2</sup> (CLIP/CNIP) aus dem zentralen Telefonbuch / Kurzwahlspeicher der Anlage
- Unterstützung T-Net-fähiger Endgeräte
- Klingelrhythmus unterschiedlich intern/Amt
- Wählton umschaltbar
- Anrufschutz intern/Amt
- VIP- und Robisonnummern
- Datenübertragung bis 56 Kbps (V.90) an den a/b-Ports
- Amtreservierung
- Direkter Amtapparat, weiterhin interne Funktionen möglich
- Gesprächsübernahme (z. B. vom Anrufbeantworter)
- Makeln intern/Amt
- Dreierkonferenz intern/Amt
- Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. B-Kanal, Ziel von extern umstellbar
- Rufumleitung, Follow me intern
- Rufweiterleitung intern
- Weiterverbinden nach extern
- Chef-Sekretariats-Funktion<sup>5</sup>
- Automatischer Rückruf bei besetzt und bei Nichtmelden intern
- Uhrenfunktion
- 6 Konfigurationen per Telefon und über interne Uhr schaltbar
- Weckfunktion
- Wartemusik, 7 Melodien, zuschaltb. Ansagertext
- Call-Through-Funktion
- Least-Cost-Routing-Software mit Call-by-Call im Ortsnetz (inklusive)
  - Soft-LCR easy mit Tarifdaten-Update per Tastendruck oder Zeitautomatik
  - Soft-LCR mit manueller Eingabemöglichkeit der Tariftabelle
- VoIP-Routing für Internettelefonie über VoIP-Gateways
- GSM-Routing für Mobilfunkverbindungen über GSM-Gateways

## Installation und Wartung

- Plug & Phone, einfache Installation, steckerfertiges Gehäuse
- Konfigurationssoftware zur Einrichtung aller Anlagenfunktionen
- Programmierung über USB-Port der Anlage
- Programmierung über USB-Port angeschlossener Systemtelefone oder über S<sub>0</sub>-Port mit ISDN-PC-Karte<sup>4</sup>
- Automatische Erkennung des Wahlverfahrens und Lernfunktion zur FLASH-Zeit-Erkennung an den analogen Nebenstellen
- Anlagensoftware-Update
  - über ISDN, per Tastendruck oder Zeitautomatik
  - per PC-Upload
- LEDs zur Anzeige von Betriebs- und Funktionszuständen
- Fernlesen, Fernprogrammieren über Amt<sup>1</sup> (Passwortschutz)
- Rücksetzen (Initialisierung) einzelner Funktionsebenen

- Funktionen COMcompact 2104.2 USB
- Funktionen COMcompact 2204 USB

<sup>1</sup> Tarifierung am Ende (AOCE) oder während (AOCD) der Verbindung erforderlich

<sup>2</sup> Mit COMfortel-Systemtelefonen (mit COMcompact 2204 USB) und analogen Endgeräten, die CLIP alphanumerisch (CNIP) unterstützen

<sup>3</sup> Mit COMfortel DECT 900 (mit COMcompact 2204 USB) und SMS-fähigen Komfort-Endgeräten

<sup>4</sup> CAPI ab Version 2.0 erforderlich

<sup>5</sup> Mit schnurgebundenen COMfortel-Systemtelefonen

### Bitte beachten Sie:

Der hier beschriebene Funktionsumfang ist unter Umständen nur bei fachgerechter Installation und Einrichtung des gesamten Telefonsystems und des eventuell damit verbundenen PCs vollständig nutzbar. Wir empfehlen dazu, vorab beim Fachhändler Informationen einzuholen. Für einige Funktionen ist die Freischaltung entsprechender Dienste für die Telefonanlage beim Netzbetreiber erforderlich. In Kombination mit Endgeräten anderer Hersteller können Inkompatibilitäten auftreten, die die Nutzung von Leistungsmerkmalen beeinflussen. Die genannten Leistungsmerkmale beziehen sich auf Produkte für den deutschen Markt. Exportvarianten können davon abweichen.

## Ihr Fachhändler:

### Ralf HOTTMEYER

Akkus – Batterien – Telekommunikation  
Hauptstr. 69 - 52146 Würselen

Tel.: 02405 – 420648  
Fax: 02405 – 420649  
eMail info@hottmeyer.de  
www www.hottmeyer.de



Einfach clevere Telefonanlagen.