

# Überblick Telefone

	COMfort		COMfortel®						
	200	500	1100	1500	2500 (2500 AB)	VoIP 2500 AB	VoIP 250	DECT 660C	DECT 900
<b>Anschlüsse/Erweiterungen</b>									
Systemanschluss	a/b-Port	a/b-Port	interner S <sub>0</sub> /U <sub>po</sub> -Port	interner S <sub>0</sub> /U <sub>po</sub> -Port	interner S <sub>0</sub> /U <sub>po</sub> -Port	Ethernet 10/100 Base-T	Ethernet 10/100 Base-T	a/b-Port	interner S <sub>0</sub> -Port
USB-Schnittstelle für Programmierung / TAPI / Internet USB-Host-Port (z. B. Anrufbeantworter)	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	• / • / •	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tastenerweiterungsmodule (Xtension30)	-	-	-	-	max. 3 <sup>2</sup>	max. 3 <sup>2</sup>	max. 3 <sup>2</sup>	-	-
Headsetanschluss / DHSG	- / -	• / -	statt Hörer / -	statt Hörer / -	• / •	• / •	• / •	- / -	• / -
externe Speisung / Speisung über Systemanschluss	- / •	- / •	- / •	- / •	• <sup>2</sup> / •	• / • (PoE)	• / • (PoE)	• / -	- / •
Anrufbeantworter optional / integriert	- / -	- / -	- / -	- / -	• / -   (- / •)	- / •	- / -	- / -	- / -
<b>Display</b>									
Art	-	alphanum.	alphanum.	grafisch	grafisch	grafisch	grafisch	grafisch	grafisch
Größe	-	3-zeilig	1-zeilig	128x32 Pixel	128x64 Pixel	128x64 Pixel	128x64 Pixel	67x98 Pixel	102x65 Pixel
Anzahl Farben beleuchtet	-	monochrom	monochrom	monochrom	monochrom	monochrom	monochrom	monochrom	monochrom
Menüsprachen	-	D GB F DK NL E P GR I S N FN CZ PL TR	D GB F DK NL E GR I S	D GB F DK NL E GR I S CZ	D GB F DK NL E GR I S CZ	D GB F DK NL E GR I S CZ	D GB	D GB	D GB FI
<b>VoIP-Funktionen</b>									
VoIP-Codex: G.711 / G.723.1 / G.726 / G.729A/B / GSM 6.10 (full rate) / iLBC	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	• / - / -	• / • / •	- / - / -	- / - / -
Comfort Noise Generation (CNG) / Echo Cancellation	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	• / •	• / •	- / -	- / -
Verschlüsselung der Zeichengabe (SIPS) + Sprachdaten (SRTP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DHCP / statische IP-Adresse	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	• / •	• / •	- / -	- / -
Zeitabfrage (NTP-Server)	-	-	-	-	-	-	•	-	-
<b>DECT-Funktionen</b>									
max. Anzahl Handsets COMfortel DECT	-	-	-	-	-	-	-	6 (1 empf.)	5 (3 empf.)
max. Anzahl gleichzeitiger Verbindungen	-	-	-	-	-	-	-	1	2
max. Anzahl COMfortel DECT Repeater.2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
automatisches Handover im DECT-Funkbereich	-	-	-	-	-	-	-	-	•
max. Reichweite Basis und Repeater	-	-	-	-	-	-	-	300 Meter	300 Meter
max. Sprech- / Stand-by-Zeit vom Handset	-	-	-	-	-	-	-	12 h / 120 h	17 h / 147 h
GAP-Standard	-	-	-	-	-	-	-	•	•
<b>Festfunktionen/Festfunktionstasten/Wähltasten</b>									
Abbrechen, Trennen	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Hook (zusätzlicher Gabelumschalter)	-	•	•	•	•	•	•	-	-
Lauthören / Freisprechen	- / -	- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Lautstärkeinstellung: Klingeltöne / Hörer / Mithörlautsprecher	• / - / -	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •
Mikrofonstummuschaltung	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rückfragetaste	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zugriff auf Telefonbucheinträge Telefon / Anlage	- / -	• / -	- / •	• / •	• / •	• / •	• / -	• / -	• / • <sup>3</sup>
max. Anzahl Einträge im Telefonbuch	10	99	-	400	800	800	200	200	140 <sup>3</sup>
Vanity-konforme Wähltastatur (2ABC, 3DEF, ...)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wahlwiederholung, Anzahl der Rufnummern	1	15	10	30	30	30	30	15	15
Power Dialling (automatische Wahlwiederholung)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tastatursperre	-	-	-	-	-	-	-	•	•
Tastenklick	-	-	-	-	-	-	-	•	•
<b>Softkeys, programmierbare Funktionstasten</b>									
Anzahl der Softkeys	-	-	-	6	8	8	8	2	2
Anzahl der Multifunktionstasten / Ebenen	- / -	15 / 1	15 / 2	15 / 2	15 / 2 <sup>2</sup>	15 / 2 <sup>2</sup>	15 / 2 <sup>2</sup>	- / -	10 / 1
Tastenerw.-Module (Xtension30) / Multifunktionstasten pro Modul	- / -	- / -	- / -	- / -	3 <sup>2</sup> / 30	3 <sup>2</sup> / 30	3 <sup>2</sup> / 30	- / -	- / -
LED pro Multifunktionstaste / mehrfarbig	- / -	- / -	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	- / -	- / -
<b>Programmierbare Funktionen auf den Multifunktionstasten</b>									
Beleglampenfeld (Teilnehmer-/Linientasten)	-	•	•	•	•	•	-	-	-
Zielwahl (intern und extern)	•	•	•	•	•	•	-	-	•
Anrufweitschaltung	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	• <sup>1</sup>	-	•
Anrufschutz	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	-	-	•
gezielte MSN- / S <sub>0</sub> -Belegung	• <sup>1</sup> / • <sup>1</sup>	• <sup>1</sup> / • <sup>1</sup>	• / •	• / •	• / •	• / •	• <sup>1</sup> / • <sup>1</sup>	-	• / •
gezielte VoIP-Account-Belegung	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	• <sup>1</sup>	-	• <sup>1</sup>
Konfigurationsumschaltung	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	• <sup>1</sup>	-	•
Login/Logout für Gruppen	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	• <sup>1</sup>	-	•
Telefon Schloss	-	-	•	•	•	•	-	-	-
Pick-up, Gesprächsübernahme	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	• <sup>1</sup>	-	• / •
Schalten von Relais	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	• <sup>1</sup>	-	•
Makrofunktionen (komplexe Abläufe auf einen Tastendruck)	-	-	•	•	•	•	-	-	-
<b>Anrufliste</b>									
Anzahl der Anrufe	-	99	10	30	30	30	30	30	30
Datum, Uhrzeit, Rufnummer	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Name, durch Onlinesuche gefunden / aus Telefonbuch	- / -	- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	- / •	- / •	- / •
Rückrufnummer / Übernahme ins Telefonbuch	- / -	• / •	• / -	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Gruppenanruflisten (gruppenweites Löschen aus der Anrufliste)	-	-	•	•	•	•	-	-	-
<b>Rufsignalisierung</b>									
optisch durch Displaybeleuchtung / LED	- / -	- / •	- / •	- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
unterschiedlich für extern / intern / Tür	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	- / - / -	• / • / •	• / • / -
unterschiedlich für Teilnehmer / Gruppe	- / -	- / -	• / •	• / •	• / •	• / •	- / -	- / -	- / -
unterschiedlich für Telefonbucheinträge	-	-	-	-	•	•	-	•	-
unterschiedlich für VIP-Rufnummern	-	-	-	-	•	•	-	-	-
unterschiedlich für Termine / Wecken / Alarm	- / - / -	- / - / -	- / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	- / - / -	• / • / -	• / • / -
Anzahl Klingeltöne (Rufmelodien) / individuell veränderbar	3 / -	5 / -	8 / •	8 / •	16 / •	16 / •	10 / 2	15 / -	15 / -
<b>Konfiguration/Wartung</b>									
Einrichtung über Menü / Schnittstelle Telefon / Schnittstelle Anlage	- / - / -	• / - / -	- / - / •	• / - / •	• / • / •	• / • / •	• / • / -	• / - / -	• / - / •
Einrichten über Weboberfläche	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Fernkonfiguration über ISDN / WAN	- / -	- / -	• / •	• / •	• / •	- / •	- / •	- / -	• / •
Firmwareupdate über Menü / PC direkt / Schnittstelle Anlage	- / - / -	- / - / -	• / - / •	• / - / •	• / • / •	• / • / •	• / • / -	- / - / -	- / - / -
Firmware: Automatik-Update / Kopierfunktion	- / -	- / -	• / •	• / •	• / •	• / •	• / -	- / -	- / -

- Funktion vorhanden
- Funktion nicht vorhanden

<sup>1</sup> Funktionen der Telefonanlage stehen über Bedienciffern zur Verfügung.

<sup>2</sup> Optional 3 weitere Xtension30-Module mit je 30 Funktionstasten in 2 Ebenen. COMfortel 2500 / 2500 AB: Bei Verwendung eines oder mehrerer COMfortel Xtension30 ist ein Steckernetzteil erforderlich.

<sup>3</sup> COMcompact 3000, COMcompact 5010/5020 VoIP, COMmmander Basic.2/Business: 140 Telefonbucheinträge pro Handset, Abgleich über zentrales Anlagentelefonbuch. COMcompact 2204/2206/4410 USB: 80 Telefonbucheinträge pro Handset, Abgleich über zentrales Anlagentelefonbuch.

### Bitte beachten Sie:

Der hier beschriebene Funktionsumfang ist unter Umständen nur bei fachgerechter Installation und Einrichtung des 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 beim Netzbetreiber erforderlich.

In Kombination mit Endgeräten bzw. Systemen 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. Änderungen vorbehalten.

# Überblick Telefonanlagen

	COMpact								COMmander®		
	3000 analog	3000 ISDN	3000 VoIP	2104.2 USB	2204 USB	2206 USB	4410 USB	5010 VoIP	5020 VoIP	Basic.2	Business
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>											
max. Anzahl ISDN-Amtports (DSS-1) S <sub>0</sub> / S <sub>0</sub> alt	-/-	1/-	-/-	1/-	1/-	1/-	2 <sup>1</sup> /-	1/-	3 <sup>1</sup> /-	8 <sup>1</sup> /1 <sup>1</sup>	16 <sup>1</sup> /1 <sup>1</sup>
max. Anzahl analoge Amtports (POTS)	1	-	-	-	-	-	-	2 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	-	-
max. Anzahl VoIP-Amtkanäle / Echo Cancellation	2 <sup>1</sup> /•	2 <sup>1</sup> /•	4 <sup>1</sup> /•	-/-	-/-	-/-	-/-	4 <sup>1</sup> /•	8 <sup>1</sup> /•	24 <sup>1</sup> /•	38 <sup>1</sup> /•
max. Anzahl gleichzeitig nutzbarer Amtkanäle	3 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	2	2	2	4 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	14 <sup>1</sup>	34 <sup>1</sup>	38 <sup>1</sup>
Anschlussart der ISDN-Ports TK (PTP) / MG (PTMP)	-/-	•/•	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
VoIP-Codex <sup>1</sup> : G.722 (Wide-Band) / G.711 / G.723.1 / G.726 / G.729A/E / iLBC	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	•/•/•/•/•/•	-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/-	-/-/-/-/-/-
VoIP mit ext. Gateway / VoIP-Integration / VoIP- & GSM-Routing	-/•/•	-/•/•	-/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
max. Anzahl interne ISDN-Ports S <sub>0</sub> / U <sub>0</sub>	1 <sup>1</sup> /-	1 <sup>1</sup> /-	1 <sup>1</sup> /-	-/-	1/-	1/-	3 <sup>1</sup> /-	2 <sup>1</sup> /2 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup> /8 <sup>1</sup>	24 <sup>1</sup> /32 <sup>1</sup>	56 <sup>1</sup> /72 <sup>1</sup>
max. Anzahl interne Analogports (a/b)	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	6 <sup>1</sup>	4	4	6	10	6	10	32 <sup>1</sup>	64 <sup>1</sup>
max. Anzahl interne VoIP-Kanäle <sup>1</sup>	2	2	4	-	-	-	-	4	8	24	64
max. Anzahl <sup>1</sup> Türfreisprech-Ports / Türklingeleingänge / Türöffner / Schaltrelais <sup>2</sup> (FTZ 123 D 12-0)	-/-/-/-	-/-/-/-	-/-/-/-	-/-/-/-	-/-/-/-	1/2/1/3	2/4/2/6	1/2/1/3	3/6/3/9	2/4/2/6	8/16/8/24
max. Anzahl <sup>1</sup> Audioeingänge (MoH) / Audioausgänge (Durchsage)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1/1	1/1	1/1	1/3	1/1	1/4
serielle Schnittstelle (V.24) für Konfiguration / Drucker	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	•/•	•/•	•/•	-/-	-/-	-/-
USB-Port zum PC für Konfiguration / ISDN-PC-Adapterfunktion	-/-	-/-	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	-/-	•/•	•/•
USB-Host-Port für Drucker (Gesprächsdatenausdruck) / Drucker oder Speicher im Netzwerk	-/•	-/•	-/•	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	•/•	-/-	-/-
Ethernet-Port	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Unterstützung für Systemtelefone schnurgebunden / schnurlos	• <sup>1</sup> /• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup> /• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup> /• <sup>1</sup>	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Unterstützung des Voicemail Centers 461.2	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	• <sup>3</sup>	•	•	•	•	•	•	•
<b>Leistungsmerkmale am Amtanschluss</b>											
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. Gesprächskanal möglich	• <sup>1</sup>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anrufweiterleitung (CFB, CFNR, CFU)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DDI-Anrufweiterleitung (CD/PR) am ISDN-Tk-Anlagenanschluss	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
automatischer Rückruf bei besetzt (CCBS) / Nichtmelden (CCNR)	•/•	•/•	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Rufnummern- und Namensanzeige (CLIP/CNIP) an ISDN- / VoIP- / Analog-Endgeräten	• <sup>1</sup> /• <sup>1</sup> /•	• <sup>1</sup> /• <sup>1</sup> /•	•/•/•	-/-/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
kundenspezifische Rufnummernübermittlung (CLIP no screening)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fallweise Unterdrückung der eigenen Rufnummer (CLIR)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gebühreninformation AOCE / AOCD	-	•/•	-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
X.31 am internen S <sub>0</sub> -Port (X.25 im D-Kanal)	-	• <sup>1</sup>	-	-	•	•	•	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
<b>Sicherheitsfunktionen</b>											
verschlüsselter Zugriff auf die Weboberfläche (https)	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•
Verschlüsselung der Zeichengabe (SIPS) und der Sprachdaten (SRTP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
Passwortschutz, Anzahl der Ebenen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Amtberechtigungsarten	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sperr- / Freigabenummern (Sperr- / Freiwerk gehend)	100 / 100	100 / 100	100 / 100	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
VIP- / Robinsonnummern (Frei- / Sperrwerk kommend)	100 / 100	100 / 100	100 / 100	20 / 10	20 / 10	20 / 10	20 / 10	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
Notrufvorrangschaltung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Baby- / Seniorenruf (Verbindung ohne Wahl)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Raumüberwachung intern / Amt	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Alarmfunktionen <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
<b>Gesprächsdatenmanagement</b>											
Gesprächsdatenerfassung, Anzahl der Datensätze	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000-6.000 <sup>1</sup>	2.000-6.000 <sup>1</sup>	3.000-9.000 <sup>1</sup>	6.000-18.000 <sup>1</sup>
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
projektbezogene Abrechnung von Gesprächen	-	-	-	-	-	-	-	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
Zeit- / Gebührenkontoführung pro Nebenstelle	•/•	•/•	•/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•	-/•
Gebührenimpulserzeugung für a/b-Ports (AOCE/AOCD erforderlich)	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
<b>Telefonbuch/Kurzwahlpeicher</b>											
Rufnummernspeicher zentral / pro Nebenstelle / mit Namen	400 / -/•	400 / -/•	400 / -/•	400 / 20 / •	400 / 20 / •	400 / 20 / •	400 / 20 / •	400 / -/•	400 / -/•	400 / -/•	400 / -/•
Namensanzeige an Systemtelefonen und CNIP-kompatiblen Endgeräten	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Notrufspeicher mit Sonderrechten	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Kurzwahlberechtigung als Erweiterung der Amtberechtigungen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Weitere Anlagenmerkmale</b>											
integrierter Anrufbeantworter und Faxempfänger	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Benachrichtigung neuer Sprach- und Faxnachrichten per E-Mail und RSS-Feed	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
automatische Faxweiche <sup>1</sup>	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anklopfen / Busy-on-Busy	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
flexibler Rufnummernplan	• <sup>5</sup>	• <sup>5</sup>	• <sup>5</sup>	• <sup>4</sup>	• <sup>4</sup>	• <sup>4</sup>	• <sup>4</sup>	• <sup>5</sup>	• <sup>5</sup>	• <sup>5</sup>	• <sup>5</sup>
Wartefelder: Abfrageplätze / Anzahl externe Gespräche	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	1/4	-/-	20/14	20/34	40/38
offene Rückfrage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatische Zentralen (parallel/kaskadiert)	-	-	-	-	-	-	1	10	10	10	10
Hotelfunktion (Check-in/Check-out) <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gruppenbildung mit MSN/DDI-Zuordnung (Sammelrufgruppen)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gruppenruf alle / linear / aufbauend / rotierend	•/• / -/-	•/• / -/-	•/• / -/-	•/• / -/-	•/• / -/-	•/• / -/-	•/• / -/-	•/• / •/•	•/• / •/•	•/• / •/•	•/• / •/•
Text vor Melden (Ansage vor Abfrage)	-	-	-	-	-	-	1	10	10	10	10
Anrufschutz intern / Amt	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Amtreservierung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
direkter Amtapparat / weiterhin interne Funktionen möglich	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Pick-up, Gesprächsübernahme (z. B. vom Anrufbeantworter)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rufumleitung intern / Follow me	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Chef-Sekretariats-Funktion	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
Klingelrhythmen zur Rufunterscheidung (z. B. Amtanschluss, Rufnummer, intern)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
automatischer Rückruf bei besetzt intern	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Apothekerschaltung <sup>1</sup> intern / Amt	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Konfigurationsumschaltung manuell / automatisch	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
max. Anzahl der Konfigurationen (Anlagenprofile)	8	8	8	6	6	6	6	8	8	8	10 <sup>1</sup>
Wartemusik: feste Melodien / individuelle Melodien ladbar	1/•	1/•	1/•	7/-	7/-	7/-	1/•	1/•	1/•	1/•	1/•
Unterstützung UMS (über CAPI) / CTI (über TAPI) / CTI (über LAN-TAPI)	-/-/• <sup>1</sup>	-/-/• <sup>1</sup>	-/-/• <sup>1</sup>	•/•/-	•/•/-	•/•/-	•/•/-	-/-/• <sup>1</sup>	-/-/• <sup>1</sup>	-/-/• <sup>1</sup>	-/-/• <sup>1</sup>
Call Through (intern und extern)	-	-	-	•	•	•	•	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>	• <sup>1</sup>
Least Cost Routing, max. Provideranzahl bei Soft-LCR / Soft-LCR easy	50 <sup>1</sup> / -	50 <sup>1</sup> / -	50 <sup>1</sup> / -	31 / 40	31 / 40	31 / 40	31 / 40	50 <sup>1</sup> / 40 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup> / 40 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup> / 40 <sup>1</sup>	50 <sup>1</sup> / 40 <sup>1</sup>
<b>Installation und Wartung</b>											
Schnellinbetriebnahme mit Konfigurationsassistenten über PC / Telefon	•/•	•/•	•/•	-/-	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	-/-	-/-
automatische Erkennung des Wahlverfahrens an analogen Nebenstellen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
automatische FLASH-Zeit-Erkennung für analoge Nebenstellen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Firmwareupdate: PC / Programmierziffern / Tastendruck / automatisch	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / •/•	•/• / •/•	•/• / •/•	•/• / •/•	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / -/•
LCR-Update über PC / Tastendruck / automatisch	•/• / -	•/• / -	•/• / -	•/• / •	•/• / •	•/• / •	•/• / •	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / -/•
Fernlesen, Fernprogrammieren über ISDN-Amt / ISDN-PC-Karte / Internet (https)	-/-/•	•/• / •	•/• / •	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / -/•	•/• / •	•/• / •	•/• / •	•/• / •
Konfiguration lokal über PC (V.24) / PC (USB) / ISDN-PC-Karte / Ethernet	-/-/• <sup>1</sup> / •	-/-/• <sup>1</sup> / •	-/-/• <sup>1</sup> / •	-/• / -/•	-/• / -/•	•/• / •/•	•/• / •/•	-/-/• / •	-/-/• / •	-/• / • / •	-/• / • / •

- Funktion vorhanden
  - Funktion nicht vorhanden
- <sup>1</sup> Die möglichen Ausbaustufen und Portkonfigurationen entnehmen Sie bitte den Produktbeschreibungen.
- <sup>2</sup> Bei Verwendung einer Türstation entfallen 2 Schaltrelais.
- <sup>3</sup> Betrieb als komfortabler Anrufbeantworter ohne Systemfunktionen.
- <sup>4</sup> 2- bis 3-stellig auch gemischt, 10-59 / 100-599.
- <sup>5</sup> 2- bis 4-stellig auch gemischt, 10-9999.

**Bitte beachten Sie:**

Der hier beschriebene Funktionsumfang ist unter Umständen nur bei fachgerechter Installation und Einrichtung des 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 beim Netzbetreiber erforderlich.

In Kombination mit Endgeräten bzw. Systemen 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.

Änderungen vorbehalten.

**Ralf HOTTMEYER**  
 Akkus – Batterien – Telekommunikation  
 Hauptstr. 69 - 52146 Würselen

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

