

Die Telefonanlage nach Maß

Diese Übersicht zeigt alle Auerswald-Telefonanlagen mit ihren Anschluss- und Ausbaumöglichkeiten. Von der ISDN-Anlage für vier Teilnehmer für Ihr Privathaus, über die erweiterungsfähigen Systeme für den Einsatz im „Small Office – Home Office“, bis zum vollmodularen ITK-Server für mittelständische Unternehmen bietet Auerswald sicher immer die richtige Lösung.

Sie möchten Telefongespräche auch über das Internet führen, IP-Telefone an Ihre Anlage anschließen oder außen liegende Nebenstellen anbinden? Dann entscheiden Sie sich am besten für ein System, das Ihnen die richtige Technik gleich mitliefert. Mit unseren VoIP-fähigen Anlagen sind Sie dafür bestens gerüstet.

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Die als erweiterbar markierten COMcompact-Anlagen können über ihren Auslieferungsumfang hinaus mit zusätzlichen Modulen ausgestattet werden.
- Der Ausbauzustand der vollmodularen Systeme wird ausschließlich durch die Modulausstattung bestimmt.
- Die Angabe „empf. bis x Teiln.“ versteht sich als optimale Teilnehmeranzahl bei Vollausbau. Dabei sind pro S₀-Port 2 Teilnehmer vorgesehen.
- Die Angabe „max.“ vor der Anzahl der Ports weist auf die mögliche Ausbaustufe nach Erweiterung mit entsprechenden Modulen hin.
- Bei der Kombination von ISDN-, Analog- und VoIP-Amtports muss die Anzahl der maximal möglichen Amtkanäle beachtet werden (COMcompact 5020 VoIP, COMmänder Basic.2/6000/6000R/6000RX).

Anlagen der Home-Klasse

Anlagen der SOHO-Klasse

Anlagen der Business-Klasse

COMcompact 2104.2 USB bis **4** Teiln.

ext.	1 S ₀ -Port
int.	4 a/b-Ports

COMcompact 2204 USB empf. bis **6** Teiln.

ext.	1 S ₀ -Port
int.	4 a/b-Ports, 1 S ₀ -Port

COMcompact 3000 analog empf. bis **8** Teiln. **erweiterbar**

ext.	1 POTS	max. 1 S ₀ -Port	max. 2 VoIP-Kan.
int.	max. 6 a/b-Ports	max. 1 S ₀ /U ₀ -Port	max. 2 VoIP-Kan.

COMcompact 3000 ISDN empf. bis **8** Teiln. **erweiterbar**

ext.	max. 2 S ₀ -Ports	max. 2 VoIP-Kan.
int.	max. 6 a/b-Ports	max. 1 S ₀ /U ₀ -Port, max. 2 VoIP-Kan.

COMcompact 3000 VoIP empf. bis **10** Teiln. **erweiterbar**

ext.	max. 1 S ₀ -Port	max. 4 VoIP-Kan.
int.	max. 6 a/b-Ports	max. 1 S ₀ /U ₀ -Port, max. 4 VoIP-Kan.

COMcompact 2206 USB empf. bis **8** Teiln. **erweiterbar**

ext.	1 S ₀ -Port
int.	6 a/b-Ports, 1 S ₀ -Port, max. 1 Türport

COMcompact 5010 VoIP empf. bis **10** Teiln. **erweiterbar**

ext.	max. 1 S ₀ -Port	max. 2 POTS	max. 4 VoIP-Kan.
int.	6 a/b-Ports	max. 2 S ₀ /U ₀ -Ports	max. 4 VoIP-Kan., max. 1 Türport

COMcompact 4410 USB empf. bis **16** Teiln. **erweiterbar**

ext.	max. 2 S ₀ -Ports
int.	10 a/b-Ports, max. 3 S ₀ -Ports, max. 2 Türports

COMcompact 5020 VoIP empf. bis **26** Teiln. **erweiterbar**

ext.	max. 3 S ₀ -Ports	max. 6 POTS	max. 8 VoIP-Kanäle	max. 14 Amtkanäle (6 S ₀ /POTS + 8 VoIP)
int.	10 a/b-Ports	max. 8 S ₀ /U ₀ -Ports	max. 8 VoIP-Kanäle	max. 3 Türports

COMmänder® Basic.2 empf. bis **48** Teiln. **vollmodular**

ext.	max. 8 S ₀ -Ports oder 1 S _{2M} -Port + 2 S ₀ -Ports	max. 24 VoIP-Kanäle	max. 34 Amtkanäle (S _{2M} + S ₀ + VoIP)
int.	max. 32 a/b-Ports	max. 24 S ₀ -Ports	max. 32 U ₀ -Ports, max. 24 VoIP-Kanäle, max. 2 Türports

COMmänder® 6000/6000R empf. bis **64** Teiln. **vollmodular**

ext.	max. 16 S ₀ -Ports oder 1 S _{2M} -Port + 4 S ₀ -Ports	max. 38 VoIP-Kanäle	max. 38 Amtkanäle (S _{2M} + S ₀ + VoIP)
int.	max. 32 a/b-Ports	max. 32 S ₀ -Ports	max. 32 U ₀ -Ports, max. 64 VoIP-Kanäle, max. 8 Türports

COMmänder® 6000RX (auch 6000R mit Xtension) empf. bis **112** Teiln. **vollmodular**

ext.	max. 16 S ₀ -Ports oder 1 S _{2M} -Port + 4 S ₀ -Ports	max. 38 VoIP-Kanäle	max. 38 Amtkanäle (S _{2M} + S ₀ + VoIP)
int.	max. 64 a/b-Ports	max. 56 S ₀ -Ports	max. 72 U ₀ -Ports, max. 64 VoIP-Kanäle, max. 8 Türports

Empfohlene Anzahl von System- oder Komforttelefonen bei Vollausbau der Telefonanlage

COMfortel®	500	DECT 660C	1100	1500	2500 / 2500 AB	VoIP 2500 AB	DECT 900 Base	DECT 900C/900 Handset	DECT IP1040 Base	DECT 900C Handset
COMcompact 3000	6	6	1	1	1 (2)*	2	1	3	-	-
COMcompact 2104.2 USB	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
COMcompact 2204 USB	4	4	1	1	1 (2)*	-	1	3	-	-
COMcompact 2206 USB	6	6	2	2	2	-	1	3	-	-
COMcompact 4410 USB	10	10	6	6	6	-	3	9	-	-
COMcompact 5010 VoIP	6	6	4	4	4	4	2	6	10	4
COMcompact 5020 VoIP	10	10	12	12	12 (16)*	8	4	12	10	8
COMmänder® Basic.2	32	32	30	30	30 (48)*	24	6	18	10	24
COMmänder® 6000/6000R	32	32	30	30	30 (64)*	64	6	18	10	40
COMmänder® 6000RX	64	64	80	80	80 (112)*	112	16	48	10	40

Wichtig: Beim Anschluss verschiedener Telefone beachten Sie bitte die Teilnehmer-Gesamtgrenze der Telefonanlage (siehe jeweilige Produktbeschreibung).

* Werte in Klammern gelten bei Betrieb einiger Telefone mit Netzteil COMfortel XT-PS (siehe Handbuch der Telefone oder der jeweiligen Telefonanlage)

Überblick Telefone

	COMfortel®							
	500	1100	1500	2500 (2500 AB)	VoIP 2500 AB	DECT 660C	DECT 900 Base	DECT IP1040 Base
							DECT 900C Hands.	DECT 900C Hands.
Anschlüsse/Erweiterungen								
Systemanschluss	a/b-Port	interner S ₀ /U ₉₀ -Port	interner S ₀ /U ₉₀ -Port	interner S ₀ /U ₉₀ -Port	Ethernet 10/100 Base-T	a/b-Port	interner S ₀ -Port	Ethernet 10/100 Base-T
USB-Schnittstelle für Programmierung / TAPI / CAPI	- / - / -	- / - / -	- / - / -	• / • / •	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
USB-Host-Port (z. B. Anrufbeantworter)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tastenerweiterungsmodule (Xtension30)	-	-	-	max. 3 ²	max. 3 ²	-	-	-
Headsetanschluss / DHSG	• / -	statt Hörer / -	statt Hörer / -	• / •	• / •	- / -	• / -	• / -
externe Speisung / Speisung über Systemanschluss	- / •	- / •	- / •	• ² / •	• / • (PoE)	• / -	- / •	- / • (PoE)
Anrufbeantworter optional / integriert	- / -	- / -	- / -	• / - (- / •)	- / •	- / -	- / -	- / -
Display								
Art	alphanum.	alphanum.	grafisch	grafisch	grafisch	grafisch	grafisch	grafisch
Größe	3-zeilig	1-zeilig	128x32 Pixel	128x64 Pixel	128x64 Pixel	67x98 Pixel	128x160 Pixel	128x160 Pixel
Anzahl Farben	monochrom	monochrom	monochrom	monochrom	monochrom	65.536	65.536	65.536
beleuchtet	-	-	-	-	-	•	•	•
Menüsprachen	D GB F DK NL E P GR I S N FIN CZ PL TR	D GB F DK NL E GR IS	D GB F DK NL E GR IS CZ	D GB F DK NL E GR IS CZ	D GB F DK NL E GR IS CZ	D GB	D GB FI	D GB FI
VoIP-Funktionen								
VoIP-Codex: G.722 / G.711 / G.729 / iLBC	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -	- / - / - / -	• / • / - / •	- / - / - / -	- / - / - / -	- / • / • / -
Comfort Noise Generation (CNG) / Echo Cancellation	- / -	- / -	- / -	- / -	• / •	- / -	- / -	- / •
Verschlüsselung der Zeichengabe (SIPS) + Sprachdaten (SRTP)	-	-	-	-	•	-	-	-
DHCP / statische IP-Adresse	- / -	- / -	- / -	- / -	• / •	- / -	- / -	• / •
Zeitabfrage (NTP-Server)	-	-	-	-	•	-	-	•
DECT-Funktionen								
max. Anzahl Handsets COMfortel DECT	-	-	-	-	-	6 (1 empf.)	5 (3 empf.)	40
max. Anzahl gleichzeitiger Verbindungen	-	-	-	-	-	1	2	10
max. Anzahl COMfortel DECT Basen / Repeater.2	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	1 / 6 ⁴	10 / -
automatisches Roaming / Handover	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	• / -	• / •
max. Reichweite Basis und Repeater	-	-	-	-	-	300 Meter	300 Meter	300 Meter
max. Sprech- / Stand-by-Zeit vom Handset	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	12 h / 120 h	12 h / 120 h	12 h / 120 h
GAP-Standard / Verschlüsselung ⁴	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	• / •	• / •	• / •
Festfunktionen/Festfunktionstasten/Wähltasten								
Abbrechen, Trennen	-	•	•	•	•	•	•	•
Hook (zusätzlicher Gabelumschalter)	•	•	•	•	•	-	-	-
Lautstärkeeinstellung: Klingeltöne / Hörer / Mithörlautsprecher	- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Lautstärkeeinstellung: Klingeltöne / Hörer / Mithörlautsprecher	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •
Mikrofonstummuschaltung	•	•	•	•	•	•	•	•
Rückfragetaste	•	•	•	•	•	•	•	•
Zugriff auf Telefonbucheinträge Telefon / Anlage	• / -	- / •	• / •	• / •	• / •	• / -	• / • ³	• / •
max. Anzahl Einträge im Telefonbuch	99	-	400	800	800	200	250 ¹	250
Vanity-konforme Wähltastatur (2ABC, 3DEF, ...)	•	•	•	•	•	•	•	•
Wahlwiederholung, Anzahl der Rufnummern	15	10	30	30	30	15	20	20
Power Dialling (automatische Wahlwiederholung)	-	-	•	•	•	-	-	-
Tastatursperre	-	-	-	-	-	•	•	•
Tastenklick	-	-	-	-	-	•	•	•
Softkeys, programmierbare Funktionstasten								
Anzahl der Softkeys	-	-	6	8	8	2	2	2
Anzahl der Multifunktionstasten / Ebenen	15 / 1	15 / 2	15 / 2	15 / 2 ²	15 / 2 ²	- / -	1 / 1	1 / 1
Tastenerw.-Module (Xtension30) / Multifunktionstasten pro Modul	- / -	- / -	- / -	3 ² / 30	3 ² / 30	- / -	- / -	- / -
LED pro Multifunktionstaste / mehrfarbig	- / -	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	- / -	- / -	- / -
Programmierbare Funktionen auf den Multifunktionstasten								
Beleuchtungsleuchte (Teilnehmer-/Linientasten)	-	•	•	•	•	-	-	-
Zielwahl (intern und extern)	•	•	•	•	•	-	•	-
Anrufweiterschaltung	• ¹	•	•	•	•	-	•	• ¹
Anrufschutz	• ¹	•	•	•	•	-	•	• ¹
gezielte MSN- / S ₀ -Belegung	• ¹ / • ¹	• / •	• / •	• / •	• / •	- / -	• / •	• / • ¹
gezielte VoIP-Account-Belegung	• ¹	•	•	•	•	-	• ¹	• ¹
Konfigurationsumschaltung	• ¹	•	•	•	•	-	•	• ¹
Login/Logout für Gruppen / Anzeige der Log-Zustände	• ¹ / -	• / •	• / •	• / •	• / •	- / -	• / -	• ¹ / -
Telefonschloss	-	•	•	•	•	-	-	-
Pick-up, Gesprächsübernahme	• ¹	•	•	•	•	-	•	• ¹
Schalten von Relais	• ¹	•	•	•	•	-	•	• ¹
Makrofunktionen (komplexe Abläufe auf einen Tastendruck)	-	•	•	•	•	-	-	-
Anrufliste								
Anzahl der Anrufe	99	10	30	30	30	30	30	30
Datum, Uhrzeit, Rufnummer	•	•	•	•	•	•	•	•
Name, durch Onlinesuche gefunden / aus Telefonbuch	- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	- / •	- / •	- / •
Rückruffunktion / Übernahme ins Telefonbuch	• / •	• / -	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Gruppenanruferlisten (gruppenweites Löschen aus der Anrufliste)	-	-	•	•	•	-	•	-
Rufsignalisierung								
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	5 / -	8 / •	8 / •	16 / •	16 / •	15 / -	15 / -	15 / -
Konfiguration/Wartung								
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

¹ Funktionen der Telefonanlage stehen über Bedienziffern zur Verfügung.

² 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.

³ COMcompact 3000, COMcompact 5010/5020 VoIP, COMcommander Basic.2/6000: 140 Telefonbucheinträge pro Handset, Abgleich über zentrales Anlagentelefonbuch. COMcompact 2204/2206/4410 USB: 80 Telefonbucheinträge pro Handset, Abgleich über zentrales Anlagentelefonbuch.

⁴ Verschlüsselung nicht im Betrieb mit Repeatern.

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	6000/6000R	6000RX
Anschlussmöglichkeiten												
max. Anzahl ISDN-Amtports (DSS-1) S ₀ / S ₀ ...	1 ¹ / -	2 ¹ / -	1 ¹ / -	1 / -	1 / -	1 / -	2 ¹ / -	1 / -	3 ¹ / -	8 ¹ / 1 ¹	16 ¹ / 1 ¹	16 ¹ / 1 ¹
max. Anzahl analoge Amtports (POTS)	1	-	-	-	-	-	-	2 ¹	6 ¹	-	-	-
max. Anzahl VoIP-Amtkanäle / Echo Cancellation	2 ¹ / *	2 ¹ / *	4 ¹ / *	- / -	- / -	- / -	- / -	4 ¹ / *	8 ¹ / *	24 ¹ / *	38 ¹ / *	38 ¹ / *
max. Anzahl gleichzeitig nutzbarer Amtkanäle	3 ¹	4 ¹	4 ¹	2	2	2	4 ¹	8 ¹	14 ¹	34 ¹	38 ¹	38 ¹
Anschlussart der ISDN-Ports TK (PTP) / MG (PTMP)	• ¹ / • ¹	• / •	• ¹ / • ¹	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹
VoIP-Codex ¹ : G.722 (Wide-Band) / G.711 / G.723.1 / G.726 / G.729 / iLBC	• / • / - / • / - / •	• / • / - / • / - / •	• / • / - / • / - / •	- / - / - / - / - / -	- / - / - / - / - / -	- / - / - / - / - / -	- / - / - / - / - / -	- / - / - / - / - / -	- / • / • / • / • / •	- / • / • / • / • / •	- / • / • / • / • / •	- / • / • / • / • / •
VoIP mit ext. Gateway / VoIP-Integration / VoIP- & GSM-Routing	- / • / •	- / • / •	- / • / •	• / - / •	• / - / •	• / - / •	• / - / •	• / - / •	• / - / •	- / • / •	- / • / •	- / • / •
max. Anzahl interne ISDN-Ports S ₀ / U ₀	1 ¹ / 1 ¹	1 ¹ / 1 ¹	1 ¹ / 1 ¹	- / -	1 / -	1 / -	3 ¹ / -	2 ¹ / 2 ¹	8 ¹ / 8 ¹	24 ¹ / 32 ¹	32 ¹ / 32 ¹	56 ¹ / 72 ¹
max. Anzahl interne Analogports (a/b)	6 ¹	6 ¹	6 ¹	4	4	6	10	6	10	32 ¹	32 ¹	64 ¹
max. Anzahl interne VoIP-Kanäle ¹	2	2	4	-	-	-	8	4	8	24	64	64
max. Anzahl ¹ Türfreisprech-Ports / Türklingeleingänge / Türöffner / Schaltrelais ² (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	8 / 16 / 8 / 24
max. Anzahl ¹ Audioeingänge (MoH) / Audioausgänge (Durchsage)	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 3	1 / 1	1 / 4	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	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹	- / -	• / •	• / •	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹
Unterstützung für COMfortel DECT IP1040	-	-	-	-	-	-	-	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹
Leistungsmerkmale am Amtanschluss												
Rufumleitung, Makeln, Konferenz über den 2. Gesprächskanal möglich	• ¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anrufweftersaltung (CFB, CFNR, CFU) / konfigurationsabhängig	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / -	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
DDI-Anrufweftersaltung (CD/PR) am ISDN-TK-Anlagenanschluss	• ¹	•	• ¹	-	-	-	-	•	•	•	•	•
automatischer Rückruf bei besetzt (CCBS) / Nichtmelden (CCNR)	• / • ¹	• / •	• ¹ / • ¹	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Rufnummern- und Namensanzeige (CLIP/CNIP) an ISDN- / VoIP- / Analog-Endgeräten	• ¹ / • ¹ / •	• ¹ / • ¹ / •	• ¹ / • ¹ / •	- / - / •	• / - / •	• / - / •	• / - / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •
kundenspezifische Rufnummernübermittlung (CLIP no screening)	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•
fallweise Unterdrückung der eigenen Rufnummer (CLIR)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gebühreninformation AOCE / AOCD	• ¹ / • ¹	• / •	• ¹ / • ¹	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
X.31 am internen S ₀ -Port (X.25 im D-Kanal)	-	• ¹	-	-	•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹
Sicherheitsfunktionen												
verschlüsselter Zugriff auf die Weboberfläche (https)	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Verschlüsselung der Zeichengabe (SIPS) und der Sprachdaten (SRTP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	• ¹	• ¹	• ¹
Passwortschutz, Anzahl der Ebenen	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Amtberechtigungsarten	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sperr- / Freigabenummern (Sperr- / Freierwerb gehend)	100 / 100	100 / 100	100 / 100	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100	100 / 100
VIP- / Robisonnummern (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	100 / 100
Notrufvorrangschaltung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Baby- / Seniorenruf (Verbindung ohne Wahl)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Raumüberwachung intern / Amt	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Alarmfunktionen ¹	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Gesprächsdatenmanagement												
Gesprächsdatenerfassung, Anzahl der Datensätze	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	2.000-6.000 ¹	2.000-6.000 ¹	3.000-9.000 ¹	6.000	6.000-18.000 ¹
Trennung von Privat- und Dienstgesprächen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
projektbezogene Abrechnung von Gesprächen	-	-	-	-	-	-	-	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹
Zeit- / Gebührenkontoführung pro Nebenstelle	• / • ¹	• / •	• / • ¹	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •	- / •
Gebührenimpulserzeugung für a/b-Ports (AOCE/AOCD erforderlich)	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Telefonbuch/Kurzwahlspeicher												
Rufnummernspeicher zentral / pro Nebenstelle / mit Namen	400 / - / •	400 / - / •	400 / - / •	400 / 20 / •	400 / 20 / •	400 / 20 / •	400 / 20 / •	400 / - / •	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	10
Kurzwahlberechtigung als Erweiterung der Amtberechtigungen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Weitere Anlagenmerkmale												
integrierter Anruftantworter / Faxempfänger / Faxsender	• / • / • ¹	• / • / • ¹	• / • / • ¹	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	• ¹ / • ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹ / • ¹	• ¹ / • ¹ / • ¹
Benachrichtigung neuer Sprach- und Faxnachrichten per E-Mail und RSS-Feed	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•
automatische Faxweiche für analoge Ämter ¹	•	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
Anklopfen / Busy-on-Busy	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
flexibler Rufnummernplan	10...9999	10...9999	10...9999	10...59/100...599	10...59/100...599	10...59/100...599	10...59/100...599	10...9999	10...9999	10...9999	10...9999	10...9999
Wartefelder: Abfrageplätze / Anzahl externe Gespräche	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	1 / 4	- / -	20 / 14	20 / 34	40 / 38	40 / 38
offene Rückfrage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatische Zentralen (parallel/kaskadiert)	-	-	-	-	-	-	1	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10 ¹
Hotelfunktion (Check-in/Check-out) ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
Gruppenbildung mit MSN-/DDI-Zuordnung / Sammelrufgruppen	- / •	- / •	- / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Gruppenruf alle / linear / aufbauend / rotierend	• / - / - / -	• / - / - / -	• / - / - / -	• / - / - / -	• / - / - / -	• / - / - / -	• / - / - / -	• / • / • / •	• / • / • / •	• / • / • / •	• / • / • / •	• / • / • / •
Text vor Melden (Ansaage vor Abfrage)	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
Anrufschutz intern / Amt	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Amtreservierung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
direkter Amtapparat / weiterhin interne Funktionen möglich	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Pick-up, Gesprächsübernahme (z. B. vom Anruftantworter)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rufumleitung intern / kaskadierte Rufumleitung / Follow-me	- / - / -	- / - / -	- / - / -	• / - / •	• / - / •	• / - / •	• / - / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •
Chef-Sekretariats-Funktion ¹	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Klingelrhythmen zur Rufunterscheidung (z. B. Amtanschluss, Rufnummer, intern)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
automatischer Rückruf bei besetzt intern	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Apothekerschaltung ¹ intern / Amt	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Konfigurationsumschaltung manuell / automatisch	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
max. Anzahl der Konfigurationen (Anlagenprofile)	8	8	8	6	6	6	6	8	8	10	10	10
Wartemusik: feste Melodien / individuelle Melodien ladbar	1 / •	1 / •	1 / •	7 / -	7 / -	7 / -	7 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •
CTI-Unterstützung über TAPI / über LAN-TAPI	- / • ¹	- / • ¹	- / • ¹	• / -	• / -	• / -	• / -	- / • ¹	- / • ¹	- / • ¹	- / • ¹	- / • ¹
Call Through (intern und extern)	• ¹	•	• ¹	•	•	•	•	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹	• ¹
Least Cost Routing, max. Providernzahl bei Soft-LCR / Soft-LCR easy	50 ¹ / -	50 ¹ / -	- / -	31 / 40	31 / 40	31 / 40	31 / 40	50 ¹ / 40 ¹	50 ¹ / 40 ¹	50 ¹ / 40 ¹	50 ¹ / -	50 ¹ / -
Installation und Wartung												
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	• / - / -	• / - / -	• ¹ / - / -	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• / - / •	• / - / •	• / - / •	• / - / -	• / - / -
Fernlesen, Fernprogrammieren über ISDN-Amt / Internet (https)	• ¹ / •	• / •	• ¹ / •	• / -	• / •	• / •	• / -	• / •	• / •	• / •	• / •	• / •
Konfiguration lokal über PC (V.24) / PC (USB) / ISDN-PC-Karte / Ethernet	- / - / • ¹ / •	- / - / • ¹ / •	- / - / • ¹ / •	- / • / - / -	- / • / - / -	• / • / • / -	• / • / • / -	- / - / • / •	- / - / • / •	- / • / • / •	- / - / • ¹ / •	- / - / • ¹ / •

• Funktion vorhanden
- Funktion nicht vorhanden

¹ Die möglichen Ausbaustufen und Portkonfigurationen entnehmen Sie bitte den Produktbeschreibungen.

² Bei Verwendung einer Türstation entfallen 2 Schaltrelais.

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