

Modulares ITK-System - max. 30 Teilnehmer

## **elmeg ICT88**

- Grundausbau 10 User (4 S0, 8 a/b), bis max. 30 User
- Vielfältige Teilnehmermodule (S2M, S0, a/b, Up0, DECT, IP)
- Systemtelefonie mit ISDN, Up0- oder IP-Systemtelefonen
- 4 Voice-Applikationen on Board
- Umfangreiche Leistungsmerkmale und Teamfunktionen
- Funktionsmodule für Feinschutz, TFE, Kontakte, Sensoren
- Wandgehäuse

## elmeg ICT88

### Modulares ITK-System - max. 30 Teilnehmer

ICT88 ist ein modulares ITK-System für kleine Betriebe bis zu 30 Teilnehmer, vorbereitet für die VoIP-Migration und für DECT. Sie unterstützt Systemtelefonie und Voice-Applikationen (Anfrage vor Abfrage, MoH, Weckansage, ...).

## Flexibles Wachstum durch modularen Ausbau

Die modulare Erweiterung des ITK-Systems elmeg ICT88 erlaubt eine schrittweise Aufrüstung auf bis zu 20 (450, Module 2 x 8UP0) ISDN-Anschlüsse oder 24 analoge Endgeräte (8a/b, Module 2 x 8 a/b). Zusätzlich lassen sich weitere Module für Schaltkontakte, Türfreisprecheinrichtungen oder Notspeisung (für ISDN-Telefone bei Stromausfall) anschließen. Damit ist gewährleistet, dass sich die ITK-Systeme der Serie elmeg ICT nahtlos und exakt in die Kommunikationsstruktur Ihres Unternehmens integrieren und mitwachsen.

Schon Shakespeare nannte eines seiner Stücke „Wie es euch beliebt“ – dies Prinzip schlägt sich in der Flexibilität des Modularen Ausbaus nieder. Die Vielzahl möglicher Konfigurationen durch Kombination verschiedener Erweiterungsmodule passt sich exakt Ihren Erfordernissen an. Anstatt immer wieder auf neue Systeme zu wechseln, kann Ihr elmeg-ITK-System wirtschaftlich wachsen.

Mit einem Maximalausbau von 48 Ports (450 und 8a/b, Module 2 x 8UP0) - bis zu 78 Ports durch Einsatz eines S2M-Modules für bis zu 30 Amtsleitungen - bietet das ITK-System der Reihe elmeg ICT eine leistungsfähige und zukunftssichere Kommunikations-Plattform, deren Leistung bislang nur mit sehr viel teureren Systemen erreichbar war.

Die hoch moderne 32-Bit-Digitaltechnik der ITK-Systeme elmeg ICT bietet dabei bereits ab Werk die erforderliche Rechenleistung zur Versorgung aller Ports des Maximalausbaus.

Mit einer Bandbreite von 16 Ports für kleine Büros und Selbständige bis hin zu 78 Ports für Hotels, mittelständische Unternehmen oder kleine Call Center können alle Kundenanforderungen abgedeckt werden.

## Das modulare System-Konzept mit einem Ausbau bis zu 48 (78) Ports

Jetzt noch variabler erweiterbar mit dem neuen Modul VoIP-VPN Gateway.  
Durch die Module 2 POTS oder 4 POTS auch für analoge Amtsanschlüsse geeignet.

Ausbau



- Max. 12 digitale Amtskanäle (bis zu 6 x S0 extern)
- Max. 24 digitale S0-Kanäle (bis zu 12 x S0 intern)
- Max. 22 digitale Up0-Kanäle (bis zu 16 x Up0 intern)
- Max. 4 analoge Amtsanschlüsse
- Max. 24 analoge Ports
- Max. 2 TFE (4 Klingeln je TFE möglich)
- Max. 20 Meldeeingänge (6 je Modul Kontakte und 8 durch analoge Ports auf dem Grundmodul)
- Max. 6 Schaltkontakte (3 je Modul Kontakte)
- Max. 48 Ports insgesamt
- USB- und V.24-Schnittstelle

#### Grundmodul:

- 4 x S0 intern / extern schaltbar
- 8 x a/b intern

#### 2 Modulsteckplätze für Erweiterung mit:

- 2 x S0 intern, davon 1 x S0 intern/extern schaltbar
- 4 x S0 intern, davon 1x S0 intern/extern schaltbar
- 4 x Up0 \*
- 8 x Up0 \*
- 4 x a/b intern
- 8x a/b intern
- Schnurloses DECT-System elmeg DECT400 (1x verwendbar)
- VoIP-VPN Gateway (vorbereitet, 1x verwendbar)

(\*je Up0 ist ein Up0-Systemtelefon oder ein Up0/S0- Converter erforderlich)

#### und 2 Steckplätze für:

- Modul S2M (1x verwendbar)
- Modul 2 POTS (Anschluss von 2 analogen Amtseleitungen, 1x verwendbar)
- Modul 4 POTS (Anschluss von 4 analogen Amtseleitungen, 1x verwendbar)
- Modul TFE (Türfreisprecheinrichtung)
- Modul Kontakte bestehend aus 6 Meldeeingängen/Sensoren und 3 Schaltkontakten/Aktoren
- Modul NSP (Notspeisung eines angeschlossenen und berechtigten ISDN-Telefons, 1x verwendbar)

#### und außerdem:

- Steckplatz für Modul Router ICT
- FSM (Feinschutzmodule gegen Überspannung)

## Varianten

<b>elmeg ICT88 UK</b> (1090496)	UK Version: 4 S0 ext./int., 8 a/b int., Systemtelefonie, 2 Modul-Steckplätze (a/b,S0,Up0,DECT,VoIP-VPN Gateway), 2 Steckplätze (TFE,NSP,Kontakte,S2M,POTS); V.24, USB, TAPI, MoH int./ext., ladbare Voice-Applikationen (Ansage vor Abfrage, MoH, Weckansage)
<b>elmeg ICT88 - VoIP</b> (5510000216)	Bundle bestehend aus: elmeg ICT88 (1091441) + M VoIP-VPN Gateway (1091913), + M 4 DSP (1092189)

**elmeg ICT88** (1091441)

Int. Version: 4 S0 ext./int., 8 a/b int., Systemtelefonie, 2 Modul-Steckplätze (a/b,S0,Up0,DECT,VoIP-VPN Gateway), 2 Steckplätze (TFE,NSP,Kontakte,S2M,POTS); V.24, USB, TAPI, MoH int./ext., ladbare Voice-Applikationen (Anfrage vor Abfrage, MoH, Weckansage)

## Zubehör

### Module für TK-Anlagen

**Module 4 a/b V2.0** (1091271)

4 a/b intern, für alle modularen Anlagen ab Version 5.4 (auch für elmeg C46xe-rack) und elmeg T484

**Module 8 a/b V2.0** (1090984)

8 a/b intern, für alle Modularen Anlagen ab Version 5.4 - auch für elmeg C46xe-rack

**Module 2 S0 V2.0** (1090917)

2 S0 Modul für ICT-Familie und elmeg T484; ICT ab Version 7.3 zwei S0 extern / intern; T484 ein S0 extern / intern, 1 S0 intern

**Module 4 S0 V2.0** (1090925)

4 S0 Modul geeignet für ICT-Familie, ab Version 7.3 zwei S0 extern/intern, 2 S0 intern

**Module 4 Up0** (1092553)

4 Up0-Schnittstellen zum Anschluss von Up0-Systemtelefonen, geeignet nur für ICT-Familie

**Module 8 Up0** (1091409)

8 Up0-Schnittstellen zum Anschluss von Up0-Systemtelefonen; geeignet nur für ICT-Familie

**Module S2M** (1090895)

30 B-Kanäle extern, geeignet für elmeg ICT88, ICT880, ICT880-rack

**Module 2 POTS** (1091671)

2 Schnittstellen für den Anschluss an analoge Amtsanschlüsse (POTS) oder Gateways, geeignet für ICT46, ICT88, ICT880 und ICT880-rack

**Module 4 POTS** (1091425)

4 Schnittstellen für den Anschluss an analoge Amtsanschlüsse (POTS) oder Gateways, geeignet für ICT46, ICT88, ICT880 und ICT880-rack

**M 4 DSP** (1092189)

Modul mit 4 digitalen, hochkomprimierenden Sprachkanälen, Sprachkompression (Codecs) gem. G.711, G.723.1, G.726, G.729a/b

**M 8 DSP** (1092316)

Modul mit 8 digitalen, hochkomprimierenden Sprachkanälen, Sprachkompression (Codecs) gem. G.711, G.723.1, G.726, G.729a/b

**Module TFE** (1085085)

Anschluss einer Türfreisprecheinrichtung; kann installiert werden an: elmeg ICT-Familie, elmeg T484

**M 32 DSP** (5510000041)

Modul für ICT und modulare hybrid Systeme mit 32 digitalen, hochkomprimierenden Sprachkanälen, Sprachkompression (Codecs) gem. G.711, G.723.1, G.726, G.729a/b

**Module contacts and sensors** (1091417)

6 Meldeeingänge und 3 Schaltkontakte für elmeg ICT-Familie und elmeg T484

**Module FSM** (1086774)

Feinschutzmodule für elmeg T484, elmeg hybrid, elmeg C46e / C46xe / C48m / C48.net / C46xe-rack / C46xe-rack-plus / C88m / C88m Up0 / ICT-Familie zur Ableitung von Überspannungen, auf analogen oder ISDN-Anschlussleitungen; Packung à 4 Stck.

### DECT-System elmeg DECT400

## DECT-System elmeg DECT400

**elmeg DECT multicell 4** (3667171)

DECT400: Integriertes DECT-Multicell-System für die ICT-Systeme mit Systemleistungsmerkmalen, DECT Controller Modul zum Anschluss von bis zu 4 elmeg DECT rfp mit automatischem Handover. Betrieb von bis zu 40 Handsets, 16 simultane Gesprächskanäle

**elmeg DECT multicell 2** (3667355)

DECT400: Integriertes DECT-Multicell-System für die ICT-Systeme mit Systemleistungsmerkmalen, DECT Controller Modul zum Anschluss von bis zu 2 elmeg DECT rfp mit automatischem Handover. Betrieb von bis zu 40 Handsets, 8 simultane Gesprächskanäle