

Modulares ITK-System - max. 50 Teilnehmer (Rackgehäuse)

## **elmeg ICT880 Rack**

- Grundausbau 10 User (4 S0, 8 a/b), bis max. 50 User
- Vielfältige Teilnehmermodule (S2M, S0, a/b, Up0, DECT, IP)
- Systemtelefonie mit ISDN, Up0- oder IP-Systemtelefonen
- 4 Voice Applikationen on Board, Hotelappl. anschaltbar
- Umfangreiche Leistungsmerkmale und Teamfunktionen
- Funktionsmodule für Feinschutz, TFE, Kontakte, Sensoren
- 19 Zoll Gehäuse mit opt. Erweiterungsgehäuse

## elmeg ICT880 Rack

### Modulares ITK-System - max. 50 Teilnehmer (Rackgehäuse)

ICT880 Rack ist eine modulare ITK-Anlage für mittlere Betriebe bis zu 50 Teilnehmer vorbereitet für die VoIP-Migration und für DECT. Sie unterstützt Systemtelefonie und Voice-Applikationen (Anfrage vor Abfrage, MoH, ...).

### Das 88/118\*-Port-Konzept für ITK-Profis: Optimal für professionelle 19 Zoll Umgebungen

Die Integration von TK-Technik in professionelle Netzwerktopologien wird mit der elmeg ICT880-rack perfekt realisiert. Die flexibel routbare Verbindung von Arbeitsplätzen in zentralen 19"-Schaltschränken, die sich im LAN-Bereich durchgesetzt haben, wird damit auch in der ISDN-Telekommunikation möglich. Alle Einzelkomponenten der verschiedenen Kommunikationsebenen werden so zu einem Gesamtsystem zusammengeführt und zentral gewartet.

Bei Neuinstallationen hat sich die strukturierte Verkabelung etabliert – aber auch bei vorhandenen Büroräumen setzt sich dieser Standard mehr und mehr durch. Das ITK-System elmeg ICT880-rack eignet sich ideal genau für diesen Zweck. Alle Anschlüsse, analog oder digital, sind über das integrierte Patchfeld an der Frontseite herausgeführt. Bei notwendigen Erweiterungen hat der Service-Techniker vor Ort direkten Zugang zum System über die im Patchfeld integrierten RS232- oder USB-Schnittstellen des TK-Systems. Von jedem Arbeitsplatz aus, selbstverständlich PIN-geschützt, kann das Gesamtsystem genauso konfiguriert werden, wie auch aus der Ferne via ISDN – dafür sorgt ein CAPI- bzw. ein Remote-CAPI-Zugang. Die elmeg ICT880-rack kann darüber hinaus um Module für xDSL-/ ISDN-Router-Funktionen, S2M-Primärmultiplexanschluss und POTS-Module für analoge Amtsleitungen erweitert werden: Schnittstellen für jeden denkbaren Einsatz.

\*) elmeg ICT880-rack mit maximalem Modularen Ausbau und bei Einsatz des S2M-Moduls mit 30 digitalen Amtskanälen



### Merkmale ICT880-rack / ICT880xt-rack

## elmeg 880-rack

Jetzt noch variabler erweiterbar mit dem neuen Modul VoIP-VPN Gateway.

Durch die Module 2 POTS oder 4 POTS auch für analoge Amtsanschlüsse geeignet

### Ausbaumöglichkeiten:

- Max. 46 digitale Amtskanäle (bis zu 8 x S0 extern, bis zu 1 x S2M)
- Max. 40 digitale S0-Kanäle (bis zu 20 x S0 intern)
- Max. 68 digitale Up0-Kanäle (bis zu 34 x Up0 intern)
- Max. 4 analoge Amtsanschlüsse
- Max. 44 analoge Ports
- Max. 4 TFE (4 Klingeln je TFE möglich)
- Max. 32 Meldeeingänge (6 je Modul Kontakte und 8 durch analoge Ports auf dem Grundmodul)
  
- Max. 12 Schaltkontakte (3 je Modul Kontakte)
- Max. 88/118 Ports insgesamt
- USB- und max. 2 x V.24- Schnittstellen

### 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 Amtsleitungen, 1x verwendbar)
- Modul 4 POTS (Anschluss von 4 analogen Amtsleitungen, 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)

### Erweiterungsmodul elmeg 880xt-rack:

- 6 x Up0, 4 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 \* (1 x verwendbar)
- 4 x a/b intern
- 8x a/b intern

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

und 2 Steckplätze für:

- Modul TFE (Türfreisprecheinrichtung)
- Modul Kontakte bestehend aus 6 Meldeeingängen/Sensoren und 3 Schaltkontakten/Aktoren

und außerdem:

- FSM (Feinschutzmodule gegen Überspannung)

## Varianten

<b>elmeg ICT880-rack UK</b> (1090780)	UK Version: 4 S0 ext./int., 8 a/b int., Systemtelefonie, Schnittstelle zur Anschaltung der elmeg ICT880xt-rack, 2 Modul-Steckplätze (a/b, S0, Up0, DECT, VoIP-VPN Gateway), 2 Steckplätze (TFE, NSP, Kontakte, S2M, POTS), Funktionen wie elmeg ICT88
<b>elmeg ICT880-rack</b> (1089722)	Int. Version: 4 S0 ext./int., 8 a/b int., Systemtelefonie, Schnittstelle zur Anschaltung der elmeg ICT880xt-rack, 2 Modul-Steckplätze (a/b, S0, Up0, DECT, VoIP-VPN Gateway), 2 Steckplätze (TFE, NSP, Kontakte, S2M, POTS), Funktionen wie elmeg ICT88
<b>elmeg ICT880 rack - VoIP</b> (5510000218)	Bundle bestehend aus: elmeg ICT880-rack (1089722), + M VoIP-VPN Gateway (1091913) + M 8 DSP (1092316) + Patch panel (2209527)
<b>Bundle ICT880-rack DECT</b> (5510000314)	ICT 880 rack inkl. DECT multicell 4 Baugruppe

## Zubehör

### System-Anlagen, modular

<b>elmeg ICT880xt-rack</b> (1089951)	Int. Version: Erweiterungsgehäuse für elmeg ICT880-rack mit 6 Up0 int. 4 a/b int., Schnittstelle zur Anschaltung an die elmeg ICT880-rack, Verbindungskabel, 2 Modul-Steckplätze (a/b, S0, Up0, DECT), 2 Steckplätze (TFE, NSP, Kontakte)
<b>Connection set for ICT-rack</b> (1090399)	Kabel- und Adapterset zur Montage der Erweiterungsmodule (a/b, S0, Up0, DECT) in elmeg ICT-rack, je Erweiterungsmodul wird 1 Anschlussfeld benötigt
<b>Connection set for VoIP-VPN GW</b> (2209527)	Kabel- und Adapterset zur Montage des M VoIP-VPN Gateway in elmeg ICT880-rack

### Module für TK-Anlagen

## Module für TK-Anlagen

<b>Module 4 a/b V2.0</b> (1091271)	4 a/b intern, für alle modularen Anlagen ab Version 5.4 (auch für elmeg C46xe-rack) und elmeg T484
<b>Module 8 a/b V2.0</b> (1090984)	8 a/b intern, für alle Modularen Anlagen ab Version 5.4 - auch für elmeg C46xe-rack
<b>Module 2 S0 V2.0</b> (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
<b>Module 4 S0 V2.0</b> (1090925)	4 S0 Modul geeignet für ICT-Familie, ab Version 7.3 zwei S0 extern/intern, 2 S0 intern
<b>Module 4 Up0</b> (1092553)	4 Up0-Schnittstellen zum Anschluss von Up0-Systemtelefonen, geeignet nur für ICT-Familie
<b>Module 8 Up0</b> (1091409)	8 Up0-Schnittstellen zum Anschluss von Up0-Systemtelefonen; geeignet nur für ICT-Familie
<b>Module S2M</b> (1090895)	30 B-Kanäle extern, geeignet für elmeg ICT88, ICT880, ICT880-rack
<b>Module 2 POTS</b> (1091671)	2 Schnittstellen für den Anschluss an analoge Amtsanschlüsse (POTS) oder Gateways, geeignet für ICT46, ICT88, ICT880 und ICT880-rack
<b>Module 4 POTS</b> (1091425)	4 Schnittstellen für den Anschluss an analoge Amtsanschlüsse (POTS) oder Gateways, geeignet für ICT46, ICT88, ICT880 und ICT880-rack
<b>M 4 DSP</b> (1092189)	Modul mit 4 digitalen, hochkomprimierenden Sprachkanälen, Sprachkompression (Codecs) gem. G.711, G.723.1, G.726, G.729a/b
<b>M 8 DSP</b> (1092316)	Modul mit 8 digitalen, hochkomprimierenden Sprachkanälen, Sprachkompression (Codecs) gem. G.711, G.723.1, G.726, G.729a/b
<b>Module TFE</b> (1085085)	Anschluss einer Türfreisprecheinrichtung; kann installiert werden an: elmeg ICT-Familie, elmeg T484
<b>M 32 DSP</b> (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
<b>Module contacts and sensors</b> (1091417)	6 Meldeeingänge und 3 Schaltkontakte für elmeg ICT-Familie und elmeg T484
<b>Module FSM</b> (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

<b>elmeg DECT multicell 4</b> (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
<b>elmeg DECT multicell 2</b> (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