



Terrestrik | Antennen | SAT | Receiver | **Signalaufbereitungen** | Multischalter | Verstärker | Antennensteckdosen | Koaxialkabel



Plug & Play:

Digitale Kompaktkopfstellen CSE 1601 / CSE 2401



TRIAX – your ultimate connection

# Auspacken. Festschrauben. Programmieren. Fertig.

## Einfach praktisch.

Die Kompaktkopfstellensysteme CSE 1601 und CSE 2401 sind die ideale Lösung für die Auf- und Umrüstung von kleinen Gemeinschaftsanlagen auf digitalen Satellitenempfang. Im Zuge der Analogabschaltung kann mit diesen Kompaktkopfstellen schnell und direkt die digitalen SAT-Programmen in analoge TV-Programme umgesetzt werden. Die Struktur der Anlage bleibt bestehen.

CSE 1601 für 16 TV-Programme  
CSE 2401 für 24 TV-Programme

## Ausgelegt für 50 bis 200 Teilnehmer:

- ✓ Altenheime
- ✓ Hotels
- ✓ Mehrfamilienhäuser/GA-Anlagen
- ✓ Campingplätze
- ✓ Krankenhäuser
- ✓ Pensionen

## Kompakter Aufbau.

Voll nachbarkanaltauglich enthält die CSE 1601 acht Twinmodule CSE 272 für 16 TV-Programme, die CSE 2401 ist mit 12 Twinmodulen CSE 272 für 24 TV-Programme ausgestattet. Zudem haben die Twinmodule CSE 272 am Ausgang keine Zwangsbelegung und sind somit frei programmierbar. Bestehende Netze können genutzt werden.

## Leichte Montage.

Die hochwertigen Gehäuse sind robust, mit Schrauben verschließbar und trotzdem sehr leicht. Dadurch sind sie einfach an der Wand zu montieren. Von Vorteil sind auch die vorhandenen Schlüssellöcher. Alle Anschlüsse und Einstellelemente sind leicht zugänglich

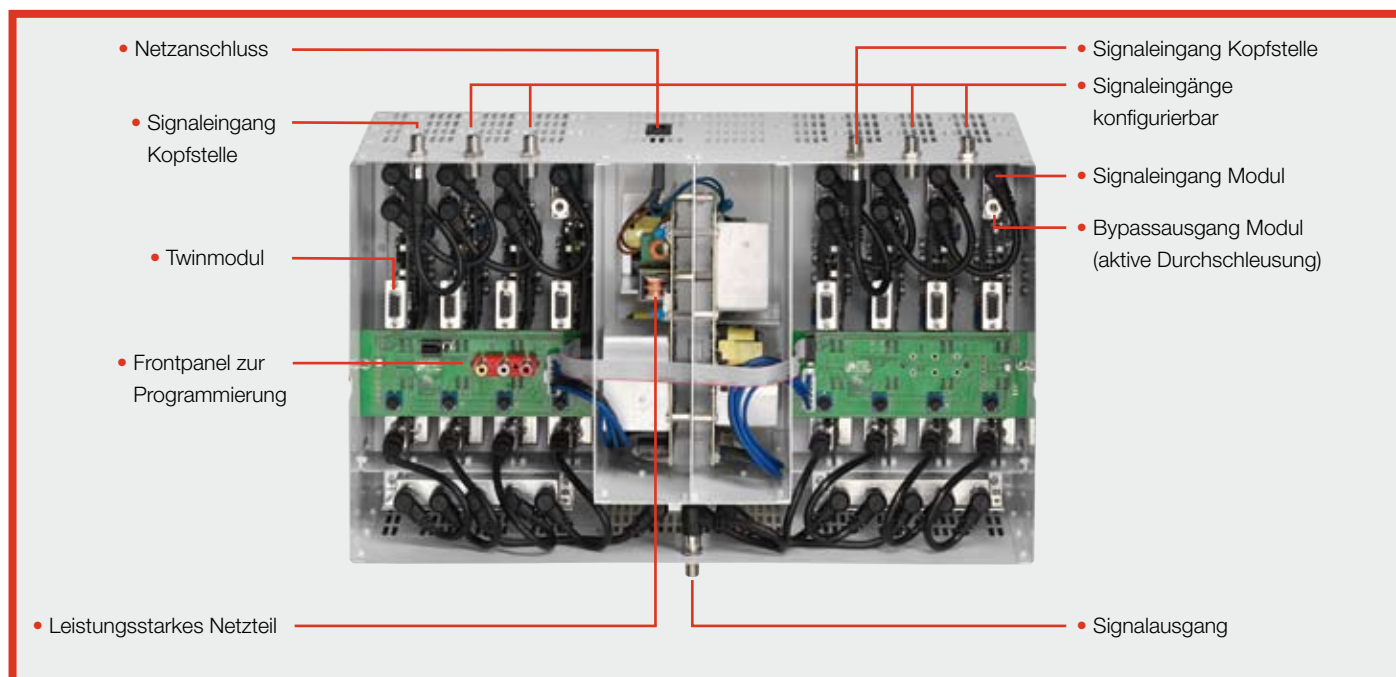
- CSE 1601 im 19" Schrank montierbar
- geringes Gewicht
- schnelle Montage

## Vorprogrammiert.

Die Kopfstellen CSE 1601 und CSE 2401 sind mit den wichtigsten deutschsprachigen Programmen bereits vorprogrammiert.

## Wunschprogramm.

Eine individuelle Programmfolge kann direkt mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung eingegeben werden – kein PC erforderlich! Die Einspeisung externer AV-Signale ist über RS 232 (Slave) möglich.



# CSE 1601 / CSE 2401: Kopfstellen, die sich rechnen.

## Ausbaufähig.

Für eine noch größere Programmvielzahl lassen sich die Kopfstellen zusammenschalten. Der modulare Aufbau und die einfache Programmierung erlauben eine schnelle individuelle Konfiguration sowohl auf der Ein- als auch auf der Ausgangsseite. Die aktive Durchschleusung des Eingangssignals reduziert die notwendigen Eingänge. Insgesamt können bis zu 6 Eingänge pro Kopfstelle genutzt werden.

## Zuverlässige Empfangsqualität.

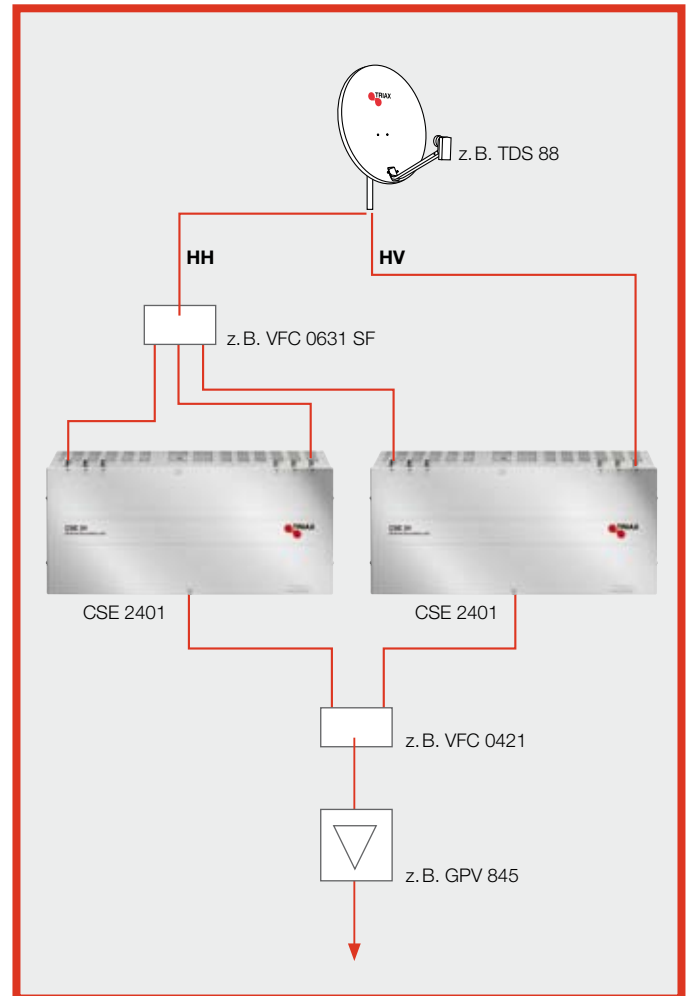
Die Kopfstellen überzeugen durch

- Vollband-High-Quality-Modulatoren neuester Technologie
- eine wesentlich geringere Leistungsaufnahme gegenüber herkömmlichen Systemen
- hohe Zuverlässigkeit der Anlage durch geringere Wärmeentwicklung

## Twinmodul CSE 272:

### Hohe Signalqualität. Einfache Bedienung

Das CSE 272 moduliert digitale SAT-Antennen-Signale von QPSK nach PAL und bietet volle Nachbarkanaltauglichkeit. Das Twin-Modul beinhaltet 1 Tuner und 2 Modulatoren zur Aufbereitung von 2 PAL-Programmen aus einem QPSK-Transponder (Master-Slave). Die Programmierung erfolgt bequem per Bildschirmenü. Die Pegel- und Signalqualität kann während der Programmierung überprüft werden. Für Radio-Programme gibt es einen Schwarzbildgenerator mit Senderkennung und Uhrzeit. Selbstverständlich bietet das Modul einen qualitativ hochwertigen Stereo-Empfang.



Anlagenbeispiel für 48 Programme



Altenheim

Hotels

Mehrfamilienhäuser/  
GA-Anlagen

Campingplätze

Krankenhäuser

## Technische Daten

### Kompaktkopfstellen CSE 1601 / 2401:

Kopfstellensystem		CSE 1601	CSE 2401
Bestell-Nummer		324 980	324 981
Basiseinheit		CSE 16 incl. Netzteil, Frontpanel, Netz kabel, Fernbedienung, AV-Ausgangskabel	CSE 24 incl. Netzteil, Frontpanel, Netz kabel, Fernbedienung, AV-Ausgangskabel
Bestückte Module		8 x CSE 272 QPSK nach PAL	12 X CSE 272 QPSK nach PAL
Kanalanzahl		16 PAL-Kanäle/Programme vorprogrammiert	24 PAL-Kanäle/Programme vorprogrammiert
Eingangsfrequenz	MHz	950 - 2150	950 - 2150
Eingangsspegel	dBµV	40 .. 74	40 .. 74
AFC	kHz	± 500	± 500
Datenrate	Mbit/s	45	45
Ausgangsfrequenz	MHz	47 - 862	47 - 862
Ausgangspegel	dBµV	ca. 80	ca. 80
S/N typ.	dB	54	54
Dämpfungssteller je Kanal	dB	15	15
Modulator Typ		VSB	VSB
HF Anschlüsse		F-Buchse	F-Buchse
Norm	B/G	B/G, L,I	B/G, L,I
Audio Modus		Mono/Stereo	Mono/Stereo
LNB Spannung	Volt	0/14	0/14
Betriebstemperatur	°C	-10 bis 50	-10 bis 50
Betriebsspannung	V/AC	90 - 264	90 - 264
Leistungsaufnahme	W	86	125
Abmessungen (B x H x T)	mm	427 x 253 x 215	467 x 253 x 215
Gewicht	kg	8,95	11,7
Montage	°C	Wand, 19"	Wand
OSD Sprachen		Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Dänisch, Schwedisch	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Dänisch, Schwedisch

## Basisgeräte und Module

einzel erhältlich und beliebig konfigurierbar:

Basisgeräte	CSE 16	CSE 24
Bestell-Nummer	324 955	324 956
	Basisgerät für 8 Module	Basisgerät für 12 Module
	Wand-Montage oder 19"	Wand-Montage

Module	CSE 272	CSE 222
Bestell-Nummer	324 965	324 966
	SAT Digital	Terrestrik Digital
	Twin-Modul, Master-Slave, QPSK in Pal, VHF, UHF, Stereo	Twin-Modul, Master-Slave, COFDM in Pal, VHF, UHF, Stereo

Terrestrik | Antennen | SAT | Receiver | Signalaufbereitungen | Multischalter | Verstärker | Antennensteckdosen | Koaxialkabel

### Triax GmbH

Karl-Benz-Straße 10 • 72124 Pliezhausen

Technische Hotline +49 (0) 900 100 15 55\*

Mehr Informationen:

[www.computer.com](http://www.computer.com)

\* (0,49€/Min. aus dem deutschen Festnetz, für Mobilfunknetze können andere Preise gelten)