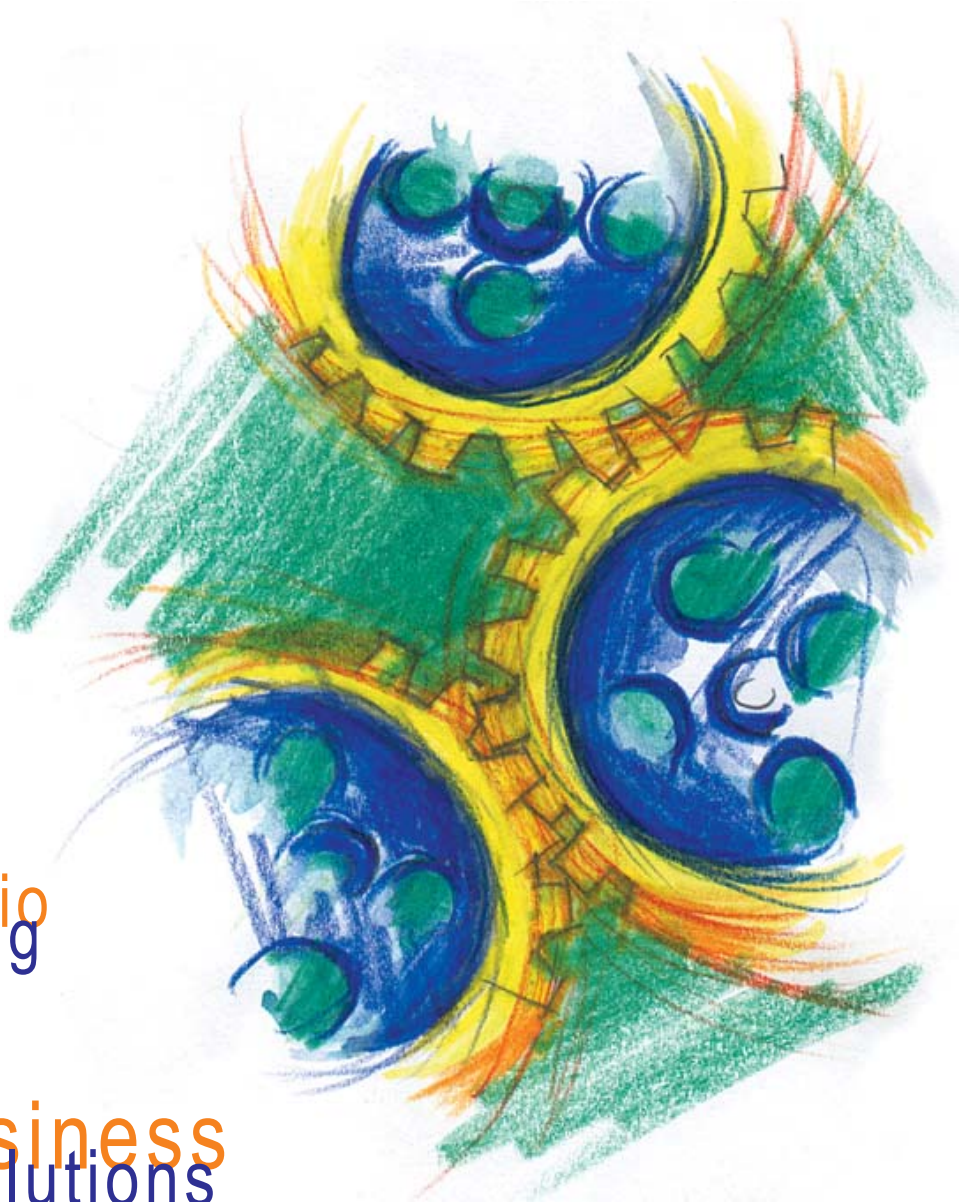


vi@check



technischer
Support

Video Audio
Controlling

Business
Solutions

Mobile Video
Controlling System

Technische Daten

Produktbeschreibung

Das mobile Video Conferencing System ist für die kabellose Verbindung einer mobilen Kamera- und Spracheinheit an alle gängigen Videoconferencing und Videoübertragungssysteme konzipiert.

Es ermöglicht eine bidirektionale Audioverbindung und eine unidirektionale Videoverbindung.

Im Grundpaket steht ein Antennenbereich mit einer 14dB Planarantenne (opt. 18dB für höhere Empfangsleistung) zur Verfügung. Das Basissystem kann jederzeit auf bis zu 3 Antennenbereiche erweitert werden. Durch diese Erweiterungsmöglichkeit der Funkzellen können Reichweiten bis zu 1,5 km erreicht werden.

Die Kamerasignale werden per Funk zur Basisstation übertragen und von dort aus via ISDN oder IP-Verbindung in eine Videokonferenz integriert. Der „Kameramann“ vor Ort steht somit während der ganzen Verbindung mit der Gegenstelle in einem Real-Time Video Kontakt. Auf diese Weise kann er die Aufnahmen vor Ort kommentieren und auch Anweisungen entgegennehmen.

Keine andere Kommunikationsform wie Telefon, Fax oder E-mail mit Standbildübertragungen könnte ein detailliertes Bild von der Situation vor Ort liefern.

Lieferumfang:

- > Mobile Einheit
- > Ohrhörergarnitur
- > Basisstation mit Netzteil
- > Passives Mikro
- > Kabelsatz
- > Akku (Sendedauer bei 3.400mAh Akku /1h)
- > Ladegerät
- > Antenneneinheit (14dB)

Ideal für den technischen Support in der Industrie

Das Mobile Videokonferenzsystem ist in verschiedenen Frequenzen und Sendeleistungen erhältlich:

> Transmitter / Receiver:

Frequenz:	2,4 GHz / 2,3 GHz
Sendeleistung:	25mW / 4 Watt
Kanäle:	5
Reichweite innen:	40 - 50 m
Reichweite außen:	500 - 750 m
Videobandbreite:	30 Hz - 5 MHz
Audiobandbreite:	15 Hz - 20 kHz
Audioanschlüsse:	Line in / Line out
Videoanschlüsse:	Video out
Stromversorgung:	7 - 30 VDC
Antenne:	Platinenantenne / PCB
Gewicht:	880g (Transmitter ohne Netzteil) 460g (Receiver)

Abmessungen in mm
ohne Antenne:

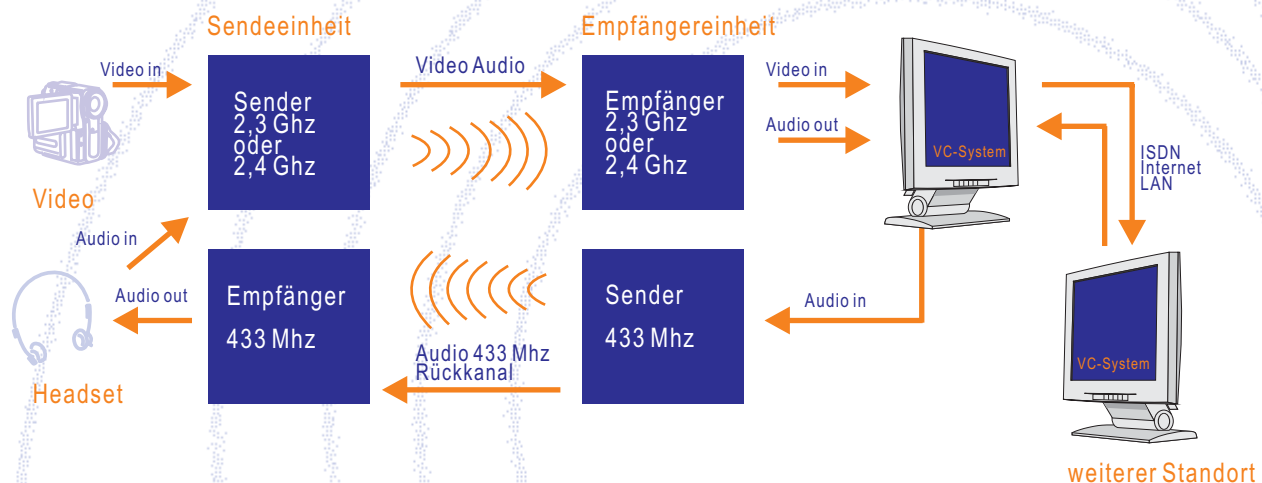
105 x 48 x 190 (Transmitter)
105 x 48 x 100 (Receiver)

Temperaturbereiche:
Luftfeuchtigkeit:
Optional:

-10 bis +55 Grad Celsius
max. 70% nicht kondensierend
Erweiterbar bis zu 3 Antennenbereiche
mit nur einer Basisstation

Sonstiges:

Umschalter für Antennenbereiche



Video Audio

via Funk zum technischen Support



Einsatzbereiche:

- > Ideal für den technischen Support in der Industrie
- > Für das Controlling auf Baustellen
- > Für den Service bei Medizinanwendungen
- > Zur Erweiterung aller gängigen Videoconference Systeme mit denen auch Informationen ausserhalb des Konferenzraumes mit in eine Konferenz integriert werden müssen
- > Als Controlling System bei:
 - > Konzerten
 - > Kundgebungen
 - > Messen
 - > Events
 - > Sicherheitseinsätzen
 - > Arbeitsprozessen
 - > Öffentlichen und privaten Bereichen



Mobile Videocontrolling System

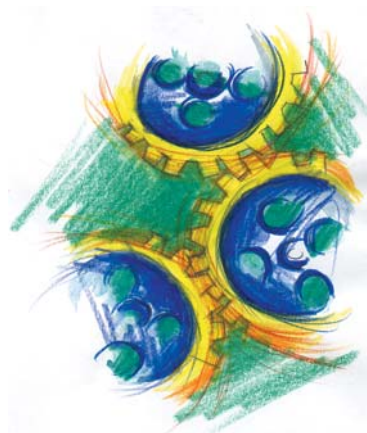


Mobile Video
Controlling System

Video Audio
Controlling

technischer
Support

Business
Solutions



Kontaktadresse:
vi2vi GmbH
Daimlerstr. 27 | 76316 Malsch
Telefon 07246-9248-0 | Fax -9248-299
www.vi2vi.com | info@vi2vi.com