

Plixus Gateway



Beschreibung

Das Plixus Gateway ist Teil von Televisio's Confero Cloud-Lösung. Das Gerät kann in einem 19-Zoll-Rack montiert werden und fungiert als flexible und sichere Bridge zwischen Cloud-basierten Diensten und Ihrem Konferenzsystem. Angeschlossen an eine Confero Cloud-Plattform werden zusätzliche Funktionalitäten für Ihr Konferenzsystem verfügbar, wie beispielsweise Sitzungsvorbereitung (PLAN) oder Fernteilnahme (MEET).

Das Plixus Gateway ermöglicht sichere Hybrid-Meetings, die einer persönlichen Kommunikation sehr nahekommen.

Vorteile

Sicherer Verkehr

Das Plixus Gateway ist auf der einen Seite mit der Plixus Engine und auf der anderen Seite mit der Cloud verbunden. Indem es den sicheren Ein- und Ausgangsverkehr zwischen Internet und Konferenzraum kontrolliert, kann das Plixus Gateway Audio-, Video- und Konferenzdaten übermitteln, ohne sich Sorgen um eine Sicherheitsbedrohung machen zu müssen. Ein internes TPM2.0-Modul (ISO/IEC 11889) nach internationalem Standard erhöht die Sicherheit angeschlossener Systeme auf Hardwareebene. Darüber hinaus wird die gesamte Kette via TLS (Version 1.2 und 1.3 werden unterstützt) verschlüsselt, so dass eine durchgängige Verschlüsselung zwischen der Plixus Gateway und dem Browser der Fernteilnehmer gewährleistet ist.

Problemlose Konfiguration

Das Plixus Gateway authentifiziert sich automatisch zur Konfiguration bei der Confero Cloud-Plattform. Außerdem lässt es sich problemlos in die Plixus-Architektur integrieren

und ist mit verschiedenen Arten von Zentraleinheiten kompatibel. Es kann entweder mit Plixus AE-R, Plixus MME oder Confidea WAP G4 verbunden werden. Ein Confidea WAP G3-Gerät kann in Verbindung entweder Plixus AE-R oder Plixus MME am Plixus Gateway angeschlossen werden. Zudem werden Aktualisierungen automatisch von der Confero-Plattform ausgelöst.

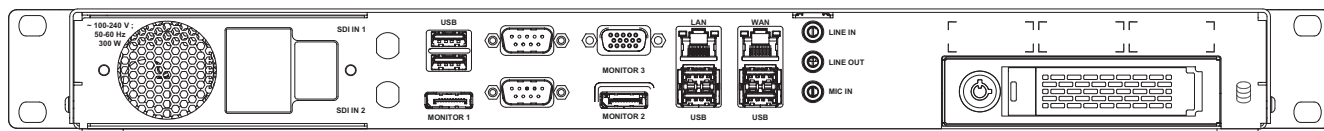
Videofunktion

In Verbindung mit einer Confero MEET-Lizenz ermöglicht das Plixus Gateway Videoaufzeichnungen von einem T-CAM-System oder dem Kamera-Trackingsystem eines Drittanbieters im Raum über den SDI-Port. Ferner bietet der Signalisierungsausgang die Möglichkeit, den/die aktive/n Redner, Präsentationen, Abstimmungsergebnisse und Tagesordnungspunkte auf einem Monitor oder Projektor über den Display-Port anzuzeigen.

Merkmale

- » Anschließbar an Plixus AE-R, Plixus MME, Confidea WAP G4.
- » Sichere Verbindung zwischen Confero Cloud-Diensten und dem Konferenzraum (Übertragung von Audio-, Video- und Konferenzdaten)
- » Entspricht internationalem Standard TPM 2.0
- » TLS-verschlüsselter Verkehr
- » Automatisch regelmäßige Updates
- » Systemmanagement via Confero Cloud-Plattform

Konnektivität



- » EIN/AUS-Taste
- » 2 Display-Ports
- » 2 SDI-Video-Ports
- » 6 USB 2.0-Ports
- » 2 DB9-Ports
- » 1 VGA-Port
- » 1 LAN-Port
- » 1 WAN-Port
- » 1 LINE IN-Port 3,5 mm
- » 1 LINE OUT-Port 3,5 mm
- » 1 MIC IN-Port 3,5 mm

Browser-Kompatibilität

Nur die neueste Version von Google Chrome und Microsoft Edge, weil Confero auf die WebRTC-Technologie vertraut, die nicht von allen Browsern unterstützt wird .

Anforderungen

- » DHCP-Server zur Bereitstellung einer IP-Adresse für den WAN-Port und/oder
- » DHCP-Server zur Bereitstellung einer IP-Adresse für den LAN-Port

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

- » 1 Display-Port Stecker-Buchse-HDMI-Adapter für den Anschluss eines Monitors am Gateway über den Display-Port.
- » 2 Cinch-Miniklinke-Kabel

Zertifizierung

Region	Zertifizierung
Europa	CE

Technische Daten

Mechanik	
Montage	19-Zoll-Rack
Gehäusematerial	Stahl
Gehäusefarbe	Schwarz, RAL9011
Größe (B x H x T)	482,6 x 44 x 286,5 mm
Verpackungsgröße (B x H x T)	570 x 65 x 360 mm
Verpackungsgewicht	6300 g
Elektrik	
Versorgungsspannung	90-264 VAC, 47-63 Hz
Leistungsaufnahme	Max 100 W
Netzwerkschnittstelle	
LAN-Port	10/100/1000 Mbps
WAN-Port	10/100/1000 Mbps

Speicher

Arbeitsspeicher (RAM)	16 GB DDR4
Hauptspeicher	128 GB SSD

Grafik

Display	1 x VGA 2 x DP++
---------	---------------------

Videoeingang

Eingangsschnittstellen	5D / HD / 3G / 2K SDI x 2
Display-Port-Auflösung	3840 x 2160 / 30 Hz 1920 x 1200 / 60 Hz 1920 x 1080 / 60 Hz 1920 x 1080 / 50 Hz 1600 x 900 / 60 Hz
SDI-Port-Auflösung	1080p: 1080p60, 1080p59.94, 1080p50, 1080p30 1080p29.97, 1080p25 1080p24, 1080p23.976 20p: 720p60, 720p59.94, 720p50, 720p30, 720p29.97, 720p25, 720p24, 720p23.976 1080i: 1080i25, 1080i29.97, 1080i30

LINE IN

Nominaler Eingangspegel	-10 dBv
Maximaler Eingangspegel	+10 dBv
Dynamikbereich	> 90 dB (A-Gewichtung)
Frequenzgang	20 - 20.000 Hz

LINE OUT

Nominaler Ausgangspegel	-10 dBv
Maximaler Ausgangspegel	+10 dBv
Dynamikbereich	> 97 dB (A-Gewichtung)
Frequenzgang	20 - 20.000 Hz
THD bei Nominalpegel	<0,1 %

Umgebung

Betriebstemperatur	-5 bis 65 °C / 23 bis 149 °F
Lager- und Transporttemperatur	-40 bis 85 °C / -40 bis 185 °F
Feuchte	5 bis 90 %

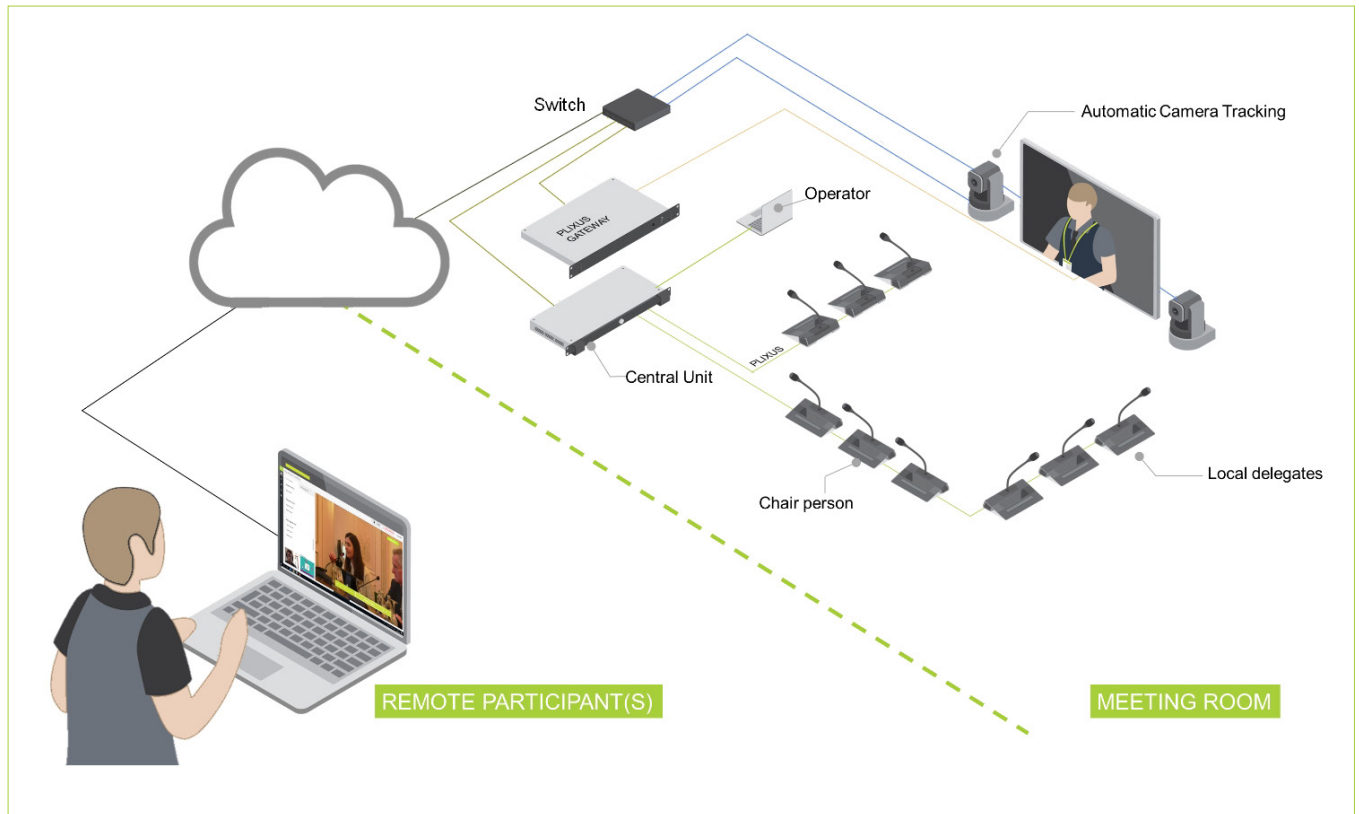
System

Prozessor	Intel Core i7-8700 (Max. Geschwindigkeit 4,6 GHz, TDP 65 W)
-----------	---

Sicherheit

TPM	dTPM 2.0
-----	----------

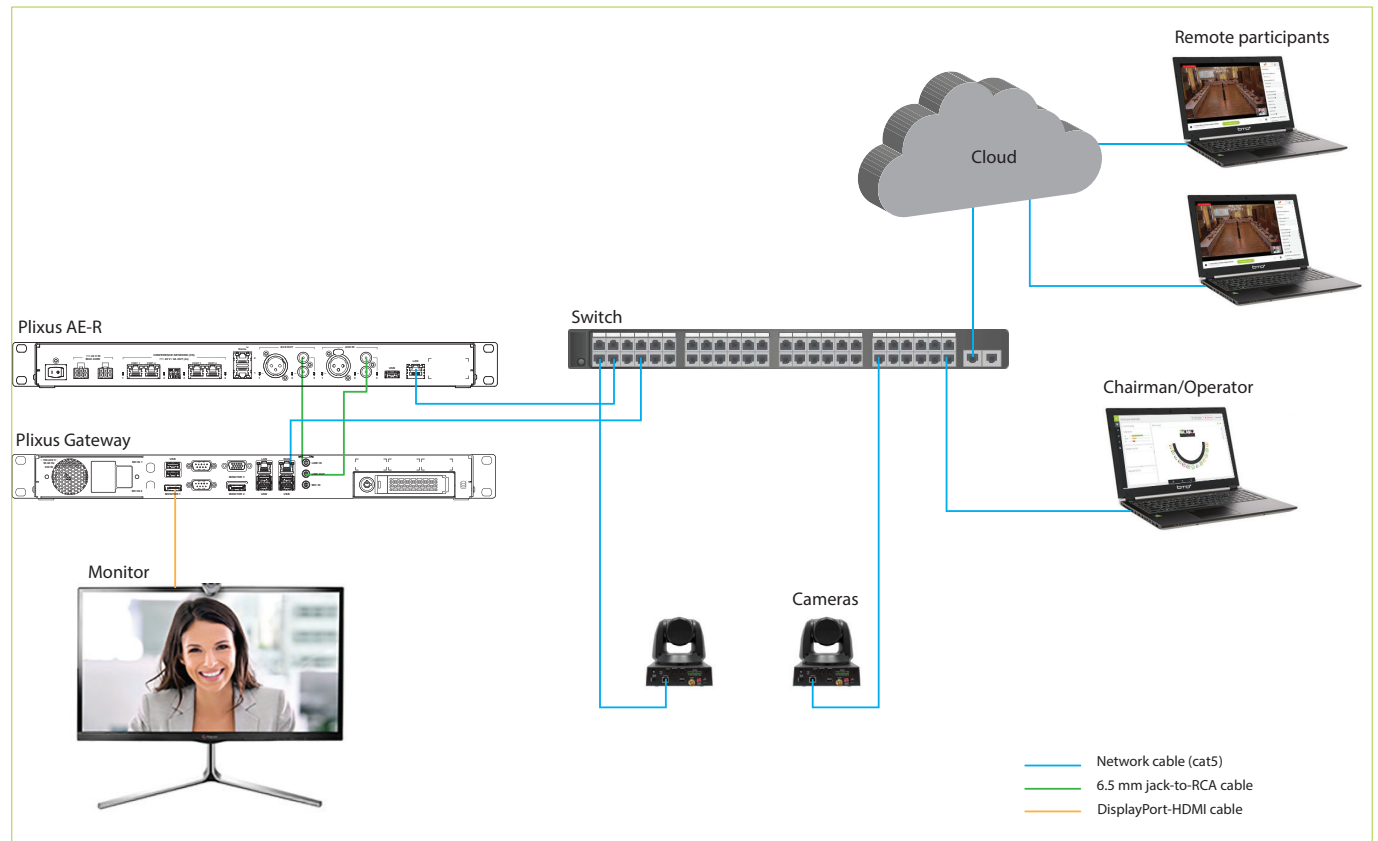
Systemübersicht



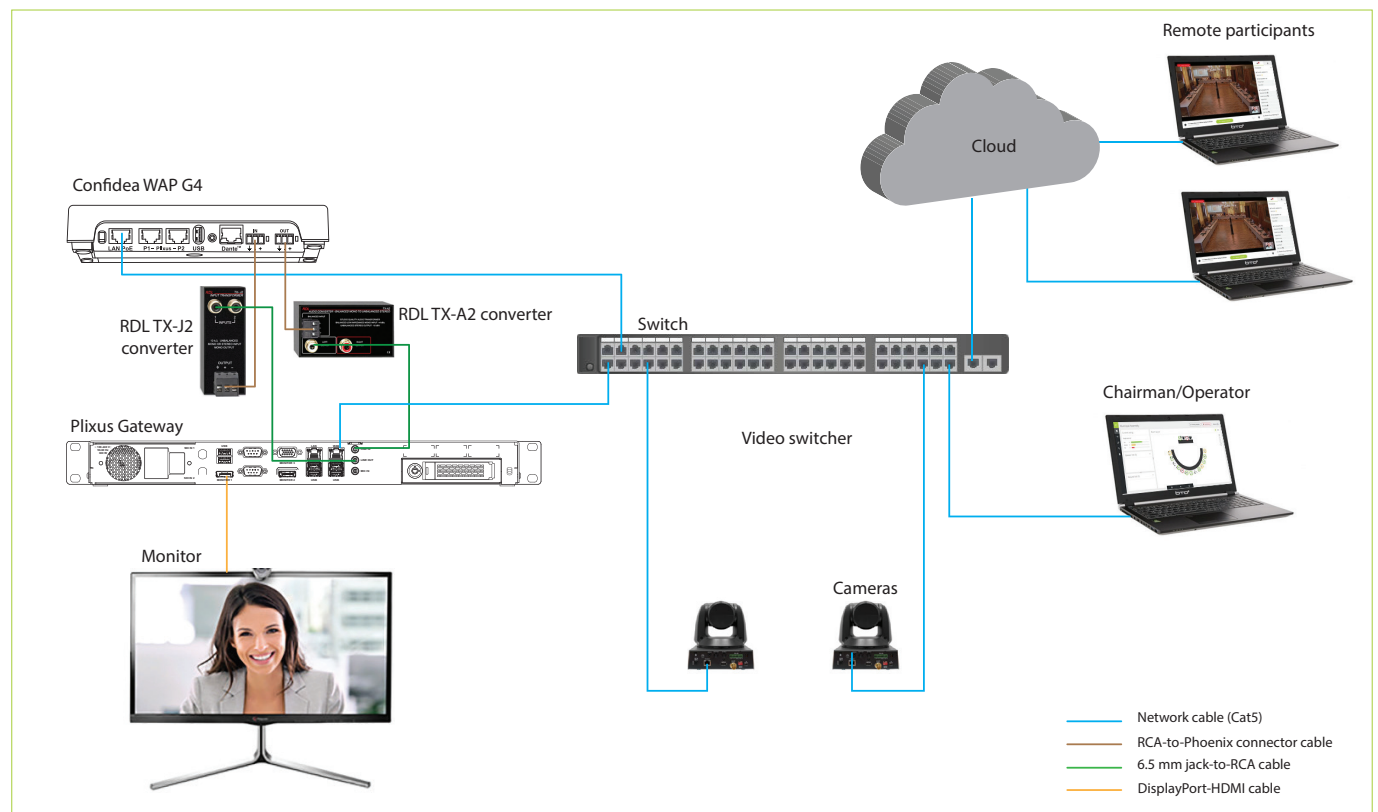
Typisches Plixus Gateway-Setup, bei dem das Gateway mit der Cloud, der Zentraleinheit, dem Bildschirm und den Kameras verbunden ist.

Anschlusszeichnungen

Anschluss des Plixus Gateway am Plixus AE-R

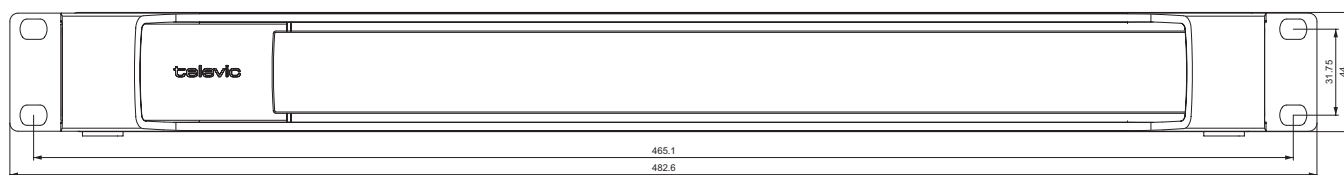


Anschluss des Plixus Gateway am Plixus WAP G4

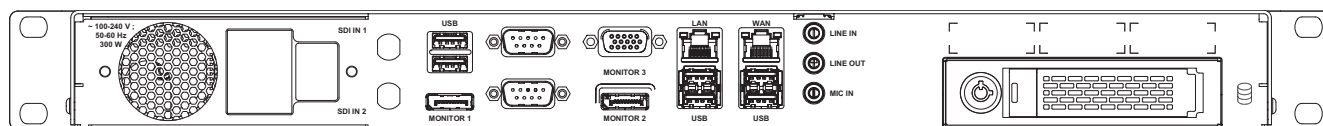


Technische Zeichnungen

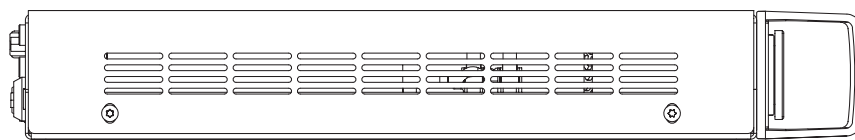
Vorderansicht



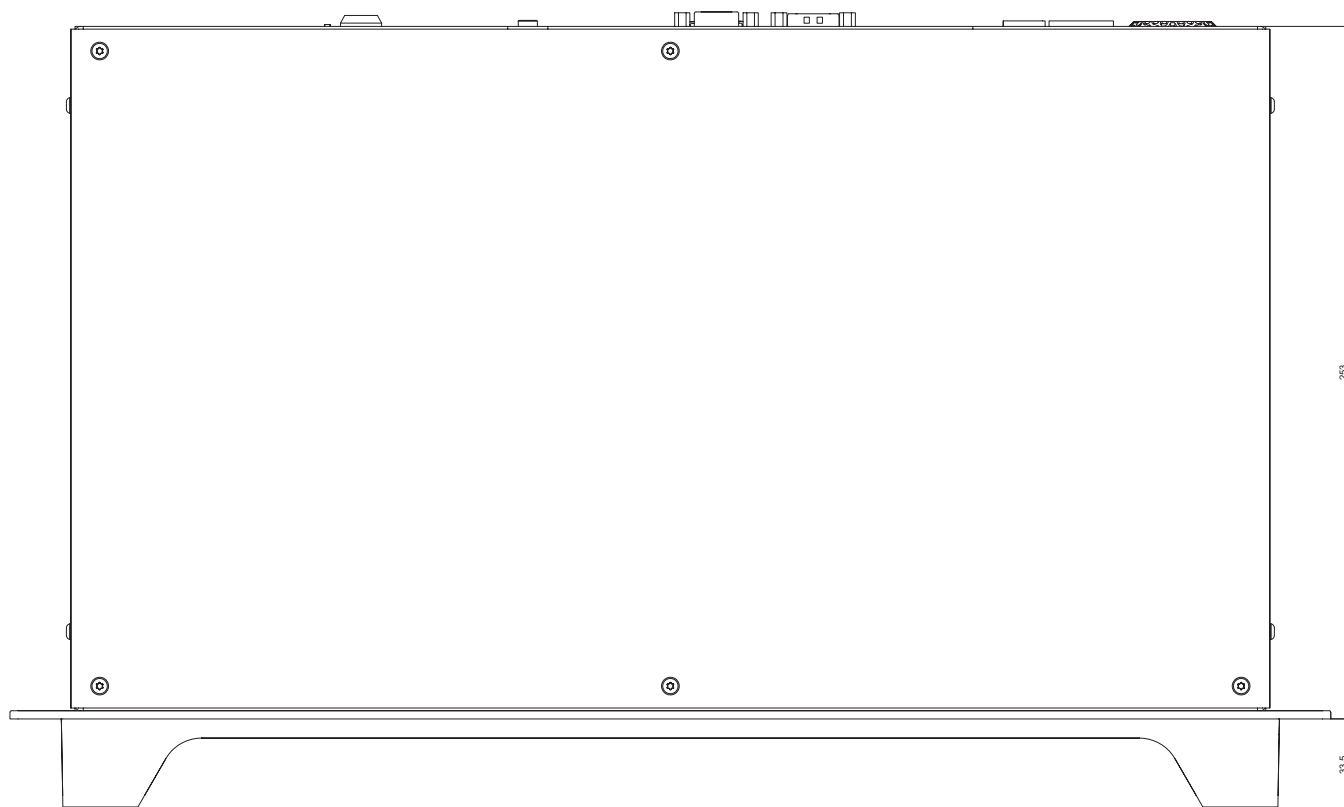
Rückansicht



Seitenansicht



Draufsicht



Copyright für alle Informationen Televic Conference, 2018.2022Tele-
vic behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen dieses
Dokuments vor.

Versión 2.1, 30 Septiembre 2022

Televic Conference

Leo Bekaertlaan 1
8870 Izegem, België

+32 51 30 30 45
conference@televic.com
<https://www.televic.com/en/conference>