

# Cynap Videobar System



# All-in-One-Lösung für hybride Besprechungen

Cynap Videobar: Drahtlose Präsentation, Webkonferenzen und Zusammenarbeit

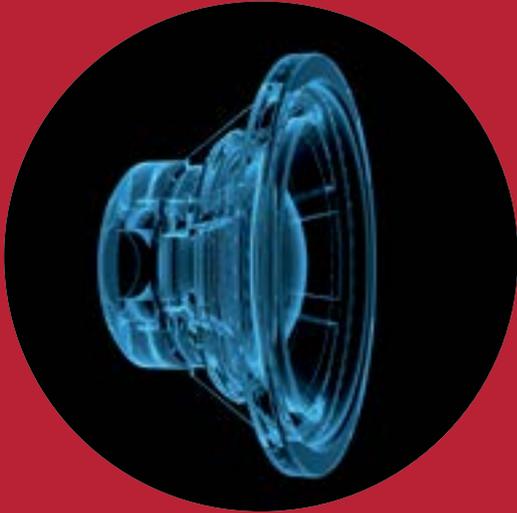


Die Cynap Videobar ist ein drahtloses Präsentations-, BYOM-Webkonferenz- und Kollaborationssystem für Besprechungsräume. Sie kombiniert die preisgekrönte Cynap-Technologie für drahtloses Bildschirm-Teilen mit einer hochwertigen Webkonferenzkamera, Premium-Lautsprechern und einem Array-Mikrofon, um ein einzigartiges, multifunktionales AV-System zu bieten. Die Plug-and-Play-Lösung eignet sich für den Einsatz in kleinen bis mittelgroßen Besprechungsräumen und Huddle Spaces.

Wir haben uns mit dem führenden deutschen Audiospezialisten Fohhn zusammengetan, um ein hochwertiges Audio-System in die Cynap Videobar zu integrieren. Außergewöhnlich natürliche Sprache wird im gesamten Raum wiedergegeben, und die erweiterte Tieftonwiedergabe sorgt ebenfalls für eine herausragende Klangqualität bei der Wiedergabe von Videos oder Musik. Es ist die ideale All-in-One-AV-Lösung, um sowohl raumbasierte als auch hybride Besprechungsumgebungen zu verbessern.



# Cynap Videobar: „Where Clarity meets collaboration“



## Hochleistungs-Lautsprechersystem von Fohhn

Das hervorragende Lautsprechersystem von Fohhn stellt sicher, dass die Stimmen der Fernteilnehmer im Besprechungsraum deutlich zu hören sind und vermittelt ein Gefühl von Präsenz, das eine gleichberechtigte Teilnahme ermöglicht.

Dies ist „entscheidend bei hybriden Meetings, da die Gewährleistung, dass die Stimmen der Fernteilnehmer genauso prominent und klar sind wie die Stimmen der Teilnehmer im Raum, dazu beiträgt, echte kollaborative Gleichheit und Engagement unter allen Teilnehmern aufrechtzuerhalten.

## WolfVision-Kameratechnologie für kristallklare, scharfe Videos

WolfVision ist weltweit bekannt für seine beeindruckende Kameratechnologie, und die Cynap Videobar ist keine Ausnahme - sie ist mit einer neuen 4K UHD AI-Kamera mit Auto-Framing ausgestattet, die kristallklares Video auf dem Bildschirm liefert, für ein herausragendes hybrides Meeting-Erlebnis für alle.



## Hervorragendes Beamforming Mikrofon Array und WAVE

Die Cynap Videobar besitzt ein adaptives Beamforming Mikrofon Array mit Rauschunterdrückung, automatischer Verstärkungsregelung und akustischer Echounterdrückung. Dies zusammen mit der WolfVision Advanced Voice-Processing Engine (WAVE) mit einer Reichweite von bis zu 5 Metern garantiert eine unübertroffene Klangaufnahme/-wiedergabe.

## BYOM-Web-Meetings: Nutzen Sie jeden beliebigen Konferenzdienst Ihrer Wahl

Dank der integrierten BYOM-Technologie („Bring your own Meeting“), kann praktisch jeder Webkonferenzdienst verwendet werden. Der Meeting-Gastgeber verwendet einfach seinen eigenen Laptop, auf dem unsere vSolution-App läuft, um sich drahtlos mit der Videobar zu verbinden und dann Web-Meetings direkt von seinem eigenen Gerät aus zu starten oder beizutreten.



# Unterstützung unserer sich wandelnden Arbeitsumgebung!

## Whiteboarding- und Annotationstools



Ergänzen Sie Ihre Inhalte durch die Verwendung der Anmerkungsfunktion – oder benutzen Sie das integrierte Whiteboard, um Ideen zu notieren. Sie können auch Bilder einer angeschlossenen Kamera oder eines Visualizers oder die Mindmap-Funktion in Ihre Bildschirmpräsentation integrieren.

## 4K UHD-Auflösung beauflösung



Die 4K-UHD-Ausgabeauflösung mit 60 Bildern pro Sekunde stellt sicher, dass der Bildschirminhalt von jedem Gerät immer hervorragend aussieht, und die innovative Touchback-Funktion ermöglicht Ihnen die latenzfreie Fernbedienung Ihres Laptops.

## Maximale- Sicherheit



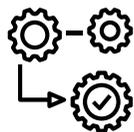
Netzwerksicherheit ist ein entscheidender Aspekt bei der Integration neuer Systeme. Unser maßgefertigtes, geschlossenes Linux-System bietet 100 % drahtlose Datenverschlüsselung, IEEE802.1x-Authentifizierung sowie individualisierbare Sicherheitsfunktionen, um genau den Schutz zu bieten, den Sie benötigen.

## Flexible Installations- optionen



Als echte „Plug-and-Play“-Lösung kann Cynap Pure sofort nach dem Auspacken verwendet werden. Zudem sind sowohl individuell anpassbare als auch vorgefertigte API-Module für die problemlose Integration entsprechend Ihren Bedürfnissen erhältlich.

## Fernverwaltung & Management



Unsere vSolution Link Pro-Software wird Ihnen von uns kostenlos bereitgestellt und ermöglicht das einfache Einrichten, Überwachen, Verwalten und Aktualisieren mehrerer Systeme an unterschiedlichen Standorten mittels Fernzugriff.

## Eingebaute drahtlose Bildschirmübertragung



Die Cynap BYOD drahtlose Präsentationstechnologie unterstützt AirPlay, Miracast und Chromecast für eine schnelle und einfache Verbindung und das Teilen von Inhalten, sowohl lokal als auch in Webkonferenzen, von jedem Laptop, Smartphone oder Tablet aus.

## Live Viewer- Modus



Fördern Sie das gemeinsame Arbeiten und Lernen mit dem einzigartigen browserbasierten Live-Viewer-Modus, der es mehreren Benutzern ermöglicht, Bildschirmhalte (kabelgebunden oder drahtlos) vom Hauptbildschirm auf ihre eigenen persönlichen Geräte zu übertragen, um sie dort zu betrachten!

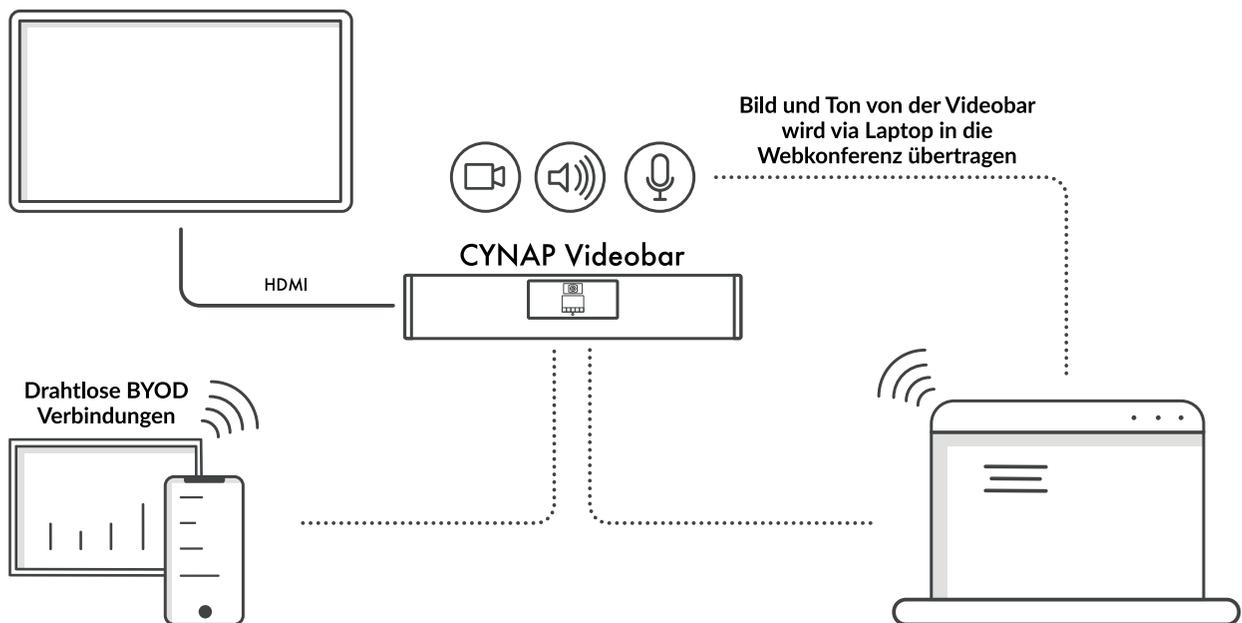
## Digital Signage Player



Der Bildschirmschoner kann benutzerdefinierte Inhalte entweder von einer Web-URL oder von lokal gespeichertem HTML-Code anzeigen. Es ist wirklich einfach, zusätzliche Inhalte wie eine Begrüßungsnachricht und die Tagesordnung in einem Konferenzraum oder einen Satz von Anweisungen in einem Klassenzimmer anzuzeigen.

# Der All-in-One BYOM-Vorteil

Bringen Sie Ihre hybride Meetingraumlösung auf die nächste Stufe



Die Teilnehmer im Meeting können problemlos ihre Inhalte auf dem Bildschirm teilen, damit alle Teilnehmer im Raum und remote sie sehen können.

## Ihre Meetings, so wie Sie es möchten!



Verwenden Sie Ihr eigenes Laptop, um eine Video-Konferenz drahtlos mit der Cynap Videobar durchzuführen. Dies gewährleistet eine produktive, vertraute Arbeitsumgebung, und die installierte Raumausstattung ermöglicht professionelle, hochwertige hybride Meetings.

## Maximale Systemkompatibilität



Stellen Sie die Kompatibilität aller Komponenten sicher, indem Sie unsere All-in-One Cynap Videobar verwenden. Beseitigen Sie die Notwendigkeit für mehrere USB-C-Verbindungen und wählen Sie eine effiziente Installation, die Ihren Besprechungsraum schneller betriebsbereit macht und einfacher zu verwalten ist.

## Plattformunabhängige Webkonferenzen



Im Gegensatz zu einigen Lösungen bietet unsere All-in-One-„Bring Your Own Meeting“-Lösung Ihnen die Flexibilität, jede Konferenzplattform Ihrer Wahl zu verwenden, ohne Einschränkungen in der Gesamtfunktionalität einzuführen.

## Förderung der kollaborativen Gleichheit!



Die Cynap Videobar beeindruckt mit ihrer integrierten Bildschirmspiegelungsfunktion, die es einfach macht, Inhalte von jedem Laptop, Smartphone oder Tablet-PC im Raum sowohl mit lokalen als auch mit entfernten Meeting-Teilnehmern zu teilen.

# Technische Spezifikationen

## Features

Features	Cynap Videobar
Betriebssystem	Linux
Kamera	8MP 4K Kamera, 110° FOV, Auto-Framing
Ausgabeauflösung	2160p30, 1080p60/30, 720p
Mikrofone	Mikrofon-Array mit 4x MEMS-Mikrofonen, WolfVision Advanced Voice-Processing Engine (WAVE) Polar Pattern: Aktives Beamforming, Aufnahmebereich (25 dBA Grundrauschen): <5 m SNR (@ 1 kHz, 94 dB SPL, A-bewertet): < -96 dBA / Maximale SPL (@ 1 kHz, THD = 10%): 130 dB SPL Ziel-Ausgangspegel: -30 dBFS / Mikrofon-Datenrate: 16 kHz, 16 Bit
Lautsprecher (von Fohhn)	2 x 70W, 2 x 4"-Chassis mit koaxialer Hochfrequenz-Diffusions-Waveguide und Bassreflexöffnung, nominale Bandbreite: 58Hz - 16kHz (-10dB), maximaler Schalldruckpegel (@1m): 103dB, Abtastrate: 45kHz / 24Bit, Signal-Rausch-Verhältnis (SNR): >110dB, THD (1kHz, 6dB unter Clipping): 0,02%.
EQ-Anpassung zur Raumboptimierung	Ja
BYOM-Webkonferenz-Technologie	Ja
Spiegelung von drahtlosen Geräten (bis zu 4K, abhängig vom Gerät)	iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS
Unterstützte Spiegelungsprotokolle	AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast
Max. Anzahl Bildschirmfenster	4
Touchback-Funktionalität	Ja, für Windows-Geräte (Miracast & vSol. Cast), macOS via vSolution App
Geschützter/Offener Präsentationsmodus	Ja
Whiteboard-Funktion und Annotation	Ja
Digital Signage Funktion & Bildschirmschoner	Ja
vSolution Link Pro-Verwaltungssoftware	Ja, Cloud & On Premise
Live-Viewer-Modus (browserbasierte Live-Ansicht von Bildschirmhalten auf dem eigenen Gerät)	Ja
Wifi Standards (Wi-Fi 5)	2.4 GHz in AP-Modus / 2.4 & 5 GHz in Infrast. Modus
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP
IP-Konfiguration	DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität
Sicherheitsauthentifizierung für LAN / Sicherheitsverschlüsselung für WLAN	IEEE 802.1X / WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X
Externe Steuerung	Web-Interface, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus, vSolution App
Steuerung von Peripheriegeräten	Ja
Eingänge / Ausgänge	1x HDMI Out, 1x USB-A 2.0, 1x USB-C 3.0, 1x LAN
Audio Eingänge / Ausgänge	3,5mm Line-In (Impedanz: 15 kOhm); 3,5mm Line-Out (Ausgangsimpedanz: <1 Ohm, minimale Lastimpedanz: 16 Ohm), HDMI-Ausgang.
Kostenlose Firmware-Updates	Ja
Maße (L x B x H)	782 x 92 x 147 mm
Gewicht	7kg
Stromverbrauch	Max 100W
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	1x Netzteil & Netzkabel, Wandhalterung
Optionales Zubehör	Fernbedienung
Eingeschränkte Garantie	3 Jahre (optionale Garantieverlängerung bis zu 5 Jahre)
Made in	EU / Österreich & Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten! | Gedruckt in Deutschland, Januar, 2025

Ihr WolfVision-Partner:

Weitere Informationen:



### Zentrale:

WolfVision GmbH  
6833 Klaus / Österreich  
Tel. +43 5523 52250  
wolfvision@wolfvision.com

Vertrieb Japan  
WolfVision Co. Ltd.  
Tel. +81 3 6233 9465  
japan@wolfvision.com

Vertrieb USA  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
usa@wolfvision.com

Vertrieb Nordic  
WolfVision Nordic (Norwegen)  
Tel. +47 9186 9736  
nordic@wolfvision.com

Vertrieb Schweiz  
WolfVision Schweiz  
Tel. +41 71 571 38 00  
switzerland@wolfvision.com

Vertrieb UK  
WolfVision UK Ltd.  
Tel. +44 7387 906606  
uk@wolfvision.com

Vertrieb Naher Osten  
WolfVision Naher Osten (Dubai)  
Tel. +971 5617 40008  
middle-east@wolfvision.com

Vertrieb Asien  
WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)  
Tel. +65 6019 0708  
asia@wolfvision.com

Vertrieb Deutschland  
WolfVision GmbH  
Tel. +43 5523 52250  
germany@wolfvision.com

Vertrieb Indien  
WolfVision Indien  
Tel. +91 9136009722  
india@wolfvision.com