

# vSolution Cynap Pure & Cynap Pure Pro: Drahtlos präsentieren & zusammenarbeiten



# Wählen Sie Ihr Cynap System!



## CYNAP PURE

### Drahtlose BYOD-Präsentationen leicht gemacht

Eine kompakte, drahtlose BYOD-Lösung für Präsentationen. Ideal für Klassen-, Konferenz-, und Sitzungsräume jeder Größe – dort, wo lediglich drahtloses „Screen Sharing“ benötigt wird.



BYOD  
Bildschirm teilen



Touchback-  
Funktion



Enterprise-  
Level Sicherheit



Flexible  
Netzwerkintegration



APIs für Raum-  
Management



Drittanbieter-  
Gerätesteuerung

new



## CYNAP PURE PRO

### Hervorragend drahtlos präsentieren und zusammen arbeiten

Mit der gesamten Funktionalität von Cynap Pure sowie einigen Funktionen unserer größeren Cynap-Systeme ausgestattet, ist die Cynap Pure Pro eine ideale Erweiterung für vorhandene Infrastrukturen.



BYOD  
Bildschirm teilen



Whiteboard &  
Annotation



Dokumenten- &  
Medien-Player



Zoom Meetings  
WebRTC



IP-Streams  
empfangen



Integrierter  
Webbrowser



Audio-/Video  
USB-Eingang



Touchback-  
Funktion



Enterprise-  
Level Sicherheit



Flexible  
Netzwerkintegration



APIs für Raum-  
Management



Drittanbieter-  
Gerätesteuerung



Office  
365



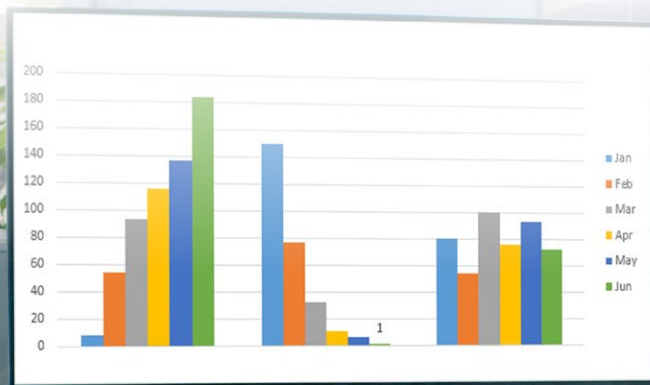
vSolution  
Meeting

vs



# Cynap Pure: Drahtlose BYOD-Präsentationen leicht gemacht

Cynap Pure verwandelt Konferenz-, Sitzungs- und Klassenräume jeder Größe in Umgebungen für drahtlose Präsentationen. Dafür nutzt es die preisgekrönte drahtlose BYOD-Präsentationstechnologie der „großen“ Cynap-Systeme für AirPlay, Chromecast und Miracast. Egal ob Smartphone, Tablet oder Laptop – von jedem Gerät kann ohne Software, Apps oder Dongles präsentiert werden. Leistungsstärke gepaart mit hochsicheren Verschlüsselungen, flexiblen Installationsoptionen, kostenlosen Firmware-Updates, API-Modulen für Raumsteuerungen sowie Remote Management Tools.



## Pure Perfektion!

- >> Einfaches Setup und leichte Nutzung
- >> Stressfreies Bildschirm spiegeln für Smartphones, Laptops und Tablets
- >> Keine Apps & keine Dongles benötigt
- >> Beste Datenverschlüsselungen
- >> Leistungsstarke Hardware
- >> Remote Administration & Management

# Cynap Pure Pro: Erweiterte Version mit Kollaborationsfunktionen

Mit der gesamten Funktionalität von Cynap Pure und vielen Funktionen unserer größeren Cynap-Systeme ausgestattet, bietet Cynap Pure Pro eine App-freie, Dongle-lose drahtlose Bildschirm Spiegelung in Kombination mit einer Reihe anderer beliebter Tools für die Zusammenarbeit. Anwender können von den zusätzlichen Funktionen wie Webkonferenz-Integration, Annotations- und Whiteboard-Funktionalität, Medien-Player, Webbrowser und vielem mehr profitieren.

## Zusätzliche Funktionen der Cynap Pure Pro:

### Beschriften Sie über jedes geöffnete Fenster



Ergänzen Sie Ihr Präsentationsmaterial mit unseren integrierten Annotationsfunktionen – oder notieren Sie Ihre Ideen mit dem digitalen Whiteboard und speichern Sie die Ausgabe zur weiteren Verwendung.

### Integrierter Webbrowser



Zeigen Sie beispielsweise webbasierte Inhalte zusammen mit Ihren regulären Präsentationsmaterialien nebeneinander auf dem Bildschirm an.

### Zugriff auf alle Ihre Daten



Greifen Sie auf Ihre Daten zu – zeigen und teilen Sie diese! Selbst Ihren Laptop benötigen Sie nicht mehr für Ihre Präsentationen. Informationen sind jederzeit leicht zugänglich, egal ob sie lokal, im Netzwerk, auf einem USB-Stick oder in einer Cloud gespeichert sind.

### Sofortiger Zugriff auf Zoom-Meetings



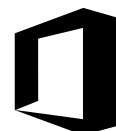
Cynap Pure Pro bietet die Unterstützung für Zoom-Videokonferenzen. Sie können ganz einfach eine Sofortbesprechung starten oder an einer geplanten Zoom-Besprechung teilnehmen. Zudem ist eine WebRTC-Schnittstelle integriert.

### vSolution Meeting Feature Pack



Der optionale vSolution Meeting Feature Pack integriert eine Raumbuchungsfunktion in Cynap Pure Pro. Via Outlook-Kalender können Räume gebucht oder spontan im Besprechungsraum Ad-Hoc-Buchungen vorgenommen werden.

### Office 365 Feature Pack



Das optionale Office 365 Feature Pack beinhaltet einen Skype für Business Client sowie den Zugriff auf alle gängigen Office 365 Apps wie Word, Excel oder Powerpoint (aktiver Office 365 Account erforderlich!).

## Bildschirm ohne App oder Dongle spiegeln



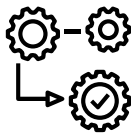
Cynap Pure unterstützt die Bildschirmspiegelung mit AirPlay, Miracast und Chromecast. Zusätzliche Apps, Dongles oder Software sind nicht erforderlich, um Inhalte von einem Smartphone, Laptop oder Tablet aus auf dem Bildschirm zu teilen.

## Maximale Sicherheit



Sicherheitsaspekte spielen eine wichtige Rolle bei der Einführung eines drahtlosen Präsentationssystems in Unternehmen. Unser sicheres Linux-Betriebssystem schützt Ihr System vor Viren und Malware und ist dank unserer leistungsstarken Sicherheitsfunktionen zu 100% verschlüsselt.

## Remote-Management & Administration



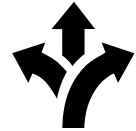
Unsere vSolution Link Pro-Software steht kostenlos zur Verfügung und ermöglicht die einfache Remote-Einrichtung, Überwachung, Verwaltung und Aktualisierung mehrerer Systeme an unterschiedlichen Standorten.

## 4K UHD-Auflösung



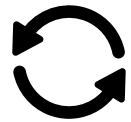
Die 4K-UHD-Ausgabeauflösung mit 60 Bildern pro Sekunde stellt sicher, dass der Bildschirminhalt von jedem Gerät immer hervorragend aussieht, und die innovative Touchback-Funktion ermöglicht Ihnen die latenzfreie Fernbedienung Ihres Laptops.

## Flexible Installationsoptionen



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 in Raumkontrollsystemen erhältlich.

## Kostenlose Firmware, keine Lizenzgebühren



Regelmäßige kostenlose Firmware-Updates bieten Ihnen neue Funktionen und Verbesserungen, die Ihnen helfen, die Lebensdauer Ihrer Investition zu verlängern und Ihren ROI zu maximieren.



# Technische Merkmale



Optionale Fernbedienung

## Features

## Cynap Pure

## Cynap Pure Pro

|  |  |  |
|--|--|--|
| Kernsystem   | Linux  | Linux  |
| Ausgabeauflösung   | 2160p60/30, 1080p60/30, 720p60   | 2160p60/30, 1080p60/30, 720p60   |
| Unterstützte Gerätebetriebssysteme für das Spiegeln (bis zu 4K abhängig vom Gerät) | iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS  | iOS, iPadOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS  |
| Unterstützte Spiegelungsprotokolle   | AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast                              | AirPlay, Miracast (Peer-to-Peer und MICE), Chromecast, vSolution Cast                              |
| Maximale Geräteanzahl, die simultan Inhalte auf dem Bildschirm anzeigen kann       | 4  | 4  |
| Medien-Player: Unterstützte Bildformate  | -  | GIF, JPEG, BMP, PNG  |
| Medien-Player: Unterstützte Dokumentformate  | -  | PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML   |
| Medien-Player: Unterstützte Videoformate   | -  | AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV  |
| Medien-Player: Unterstützte Audioformate   | -  | MP3, WMA, MKA, OGA, OGG  |
| Touchback-Funktionalität   | Ja, für Windows-Geräte (Miracast & vSol. Cast)   | Ja, für Windows-Geräte (Miracast & vSol. Cast)   |
| Zugriff auf Cloud-Dienste  | -  | Ja (Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, WebDAV-Protokoll)                            |
| Optionale Feature Packs  | -  | vSolution Meeting, Office 365  |
| Zugriff auf Netzwerk-Laufwerke   | -  | Ja   |
| Whiteboard-Funktion und Annotation   | -  | Ja   |
| Webkonferenz   | -  | Zoom, WebRTC   |
| Persönliche Benutzereinstellungen (verschlüsselt)                                  | -  | Ja, auf USB-Stick  |
| Webbrowser und Bildschirmschoner   | -  | Ja   |
| Eingänge / Ausgänge  | 1x HDMI Out, Rückseite: 2x USB 3.0 Ports, Vorderseite: 2x USB 3.0 Ports, 1x 1GigE LAN-Port         | 1x HDMI Out, Rückseite: 2x USB 3.0, Vorderseite: 2x USB 3.0, 1x 1GigE LAN-Port                     |
| Video-Eingang  | -  | - (USB-Framegrabber kann verwendet werden, um bei Bedarf eine HDMI-Quelle anzuschließen)           |
| Audio  | via HDMI Out, USB  | via HDMI Out, USB  |
| Bluetooth-Geräteerkennung  | Ja   | Ja   |
| WLAN Standards   | 802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)   | 802.11 ac/a/b/g/n (2.4 & 5GHz)   |
| Netzwerkprotokolle   | TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP   | TCP/IP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP   |
| IP-Konfiguration   | DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität  | DHCP, Statisch (IP-Adresse, Subnetmaske, Standardgateway, DNS-Server), Proxy, Interface-Priorität  |
| Sicherheitsauthentifizierung für LAN   | IEEE 802.1X  | IEEE 802.1X  |
| Sicherheitsverschlüsselung für WLAN  | WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X  | WEP, WPA2, WPA2 Enterprise oder IEEE 802.1X  |
| RMS-Verschlüsselung  | Ja   | Ja   |
| Externe Steuerung  | Optionale Fernbedienung, Web-Interface, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus | Optionale Fernbedienung, Web-Interface, Multitouch-Display, Raumsteuerungssysteme, Tastatur & Maus |
| Maße (L x B x H)   | 115 x 110 x 37 mm  | 115 x 110 x 37 mm  |
| Stromverbrauch   | 65-90W   | 65-90W   |
| Gewicht  | 480g   | 480g   |
| Optionales Zubehör   | Fernbedienung  | Fernbedienung  |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör  | 1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75mm / 100mm  | 1x Netzteil & Netzkabel, 1x VESA-Halterung 75mm / 100mm  |
| Eingeschränkte Garantie  | 3 Jahre  | 3 Jahre  |

Ihr WolfVision-Partner:

**mcp**

Management Communication Pool AG  
 Marco Looser - marco.looser@mcp.ch  
 Sandstrasse 5 - CH-8105 Watt-Regensdorf  
 Telefon: +41 44 884 30 30 - Mobile: +41 79 400 79 80  
 www.mcp.ch - www.productivityhouse.ch

### Zentrale:

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

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

Vertrieb USA  
 WolfVision, Inc.  
 Tel. +1 770 931 6802  
 sales@wolfvision.us

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

Vertrieb UK  
 WolfVision UK Ltd.  
 Tel. +44 1628 509 067  
 wolfvision.uk@wolfvision.com

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

Vertrieb Asien  
 WolfVision Pte. Ltd. (Singapur)  
 Tel. +65 6636 1268  
 wolfvision.asia@wolfvision.net

Vertrieb Deutschland  
 WolfVision GmbH  
 Tel. 0800 9828 787  
 wolfvision.deutschland@wolfvision.com



Weitere Informationen:

**WOLFVISION**

www.wolfvision.com