WAVE™

Wireless Audio Visual Environment

Drahtlose Präsentationsplattform

Unser neues, innovatives drahtloses Präsentationssystem **Atlona Wireless Audio Visual Environment (WAVE)** und das **AT-WAVE-101** ermöglichen es, Inhalte von bis zu vier PCs oder Mobilgeräten schnell und einfach zu teilen. Das WAVE-101 unterstützt die reibungslose Bildschirmübertragung von iOS®-, Android™-, Mac®-, Chromebook™- und Windows®-Geräten.

Die Vielseitigkeit des WAVE-101 zeigt sich weit über das Teilen der Inhalte von BYOD-Geräten hinaus in Form von einer Vielzahl an zusätzlichen Funktionen für Bildungseinrichtungen, Firmen und viele andere Anwendungsbereiche.

Atlonas Wireless-Technologie der dritten Generation

WAVE-101 – Funktionsübersicht

Das WAVE-101 ist ein softwareorientiertes Produkt für die einfache drahtlose Zusammenarbeit mehrerer Vortragender mit umfassenden Funktionen unter anderem für AV-Integration, Netzwerksicherheit und Medienwiedergabe.

Native Drahtlos-Bildübertragung

iOS · Android · PC/Mac Chromebook

Inhalte von

bis zu **4**

Vortragenden auf einem Bildschirm

Dynamic Layout Mode

Instructor-Modus

Präsentationen moderieren

YouTube-Livestreaming

Medienspeicher und -wiedergabe

AT-WAVE-101

Flexible Netzwerkverbindung

Interner WAP

WLAN

LAN

Sichere drahtlose Freigabe

4823

Zufällige PIN-Codes

Firewall

Netzwerkmanagement

Installationen überwachen und managen

Cloudbasierte Digital Signage

Willkommen!

Sicherheit geht vor

AV-Systemerweiterung

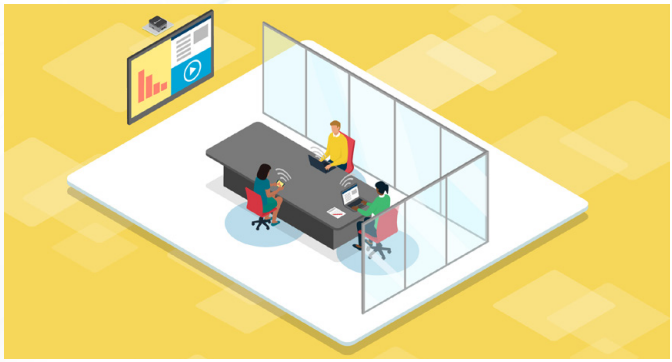
Softwarebasierte Plattform

WAVE™

Anwendungen

Das WAVE-101 eignet sich ideal für Klassen- und Meetingräume sowie offene Versammlungsbereiche zur Zusammenarbeit und Kommunikation. Es ermöglicht Teilnehmern, Inhalte schnell, einfach und direkt über ihre Laptops, Smartphones oder Tablets zu teilen – ganz ohne vorherige Einrichtung.

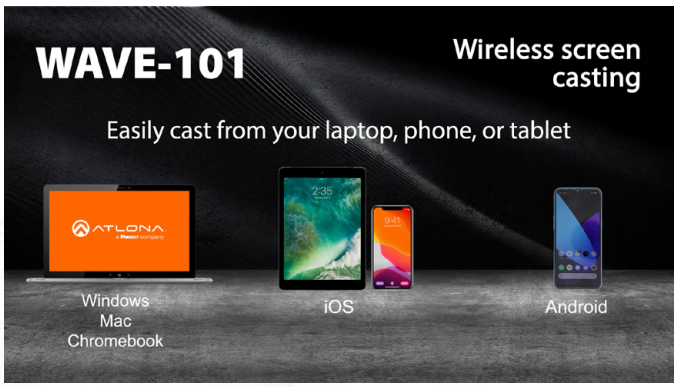
Mit dem WAVE-101 können mehrere Schüler Inhalte von ihrem Platz aus teilen, während der Lehrer die Präsentation über einen speziellen Moderatorenmodus kontrolliert.



Das WAVE-101 ist auch ein ideales Upgrade, um vorhandene AV-Systeme in Meetingräumen mit drahtlosen AV-Funktionen und weiteren Optionen wie Digital-Signage-Wiedergabe auszustatten.

Kinderleichte Drahtlosverbindung von BYOD-Geräten

Das WAVE-101 ermöglicht drahtlose Bildschirmübertragungen von iOS-, Android-, Mac-, Chromebook- oder Windows-Geräten. Es ist keine vorherige Einrichtung nötig – nutzen Sie einfach das native AirPlay™-, Google Cast™- oder Miracast™-Protokoll Ihres Laptops, Smartphones oder Tablets. Zu Sicherheitszwecken kann das WAVE-101 zufällige PIN-Codes für den Zugriff generieren.

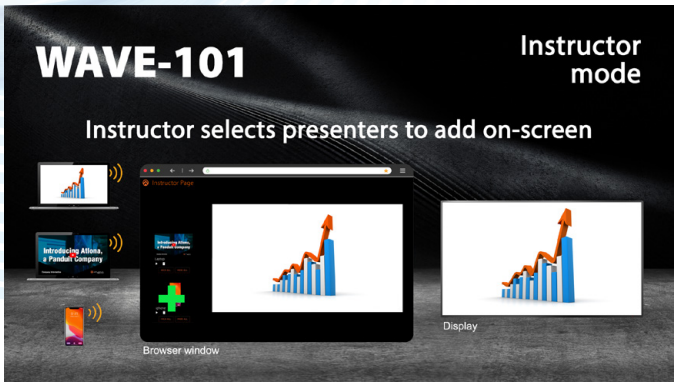


Dynamic Layout Mode (Patent angemeldet)

Mit dem innovativen Dynamic Layout Mode™ bietet das WAVE-101 freihändige, unkomplizierte Bedienung, indem das Bildschirmlayout beim Verbinden oder Trennen von Quellen automatisch optimiert wird.

Instructor-Modus

Der Instructor-Modus wurde für den Unterricht konzipiert und ermöglicht Moderation bei mehreren Vortragenden. Im Instructor-Modus wird jedes neu verbundene Gerät automatisch in eine Warteschlange gesetzt. Der Lehrer bestimmt über ein Webportal, welche Schüler ihre Inhalte teilen dürfen.



Auf **atlona.com** finden Sie die vollständigen Produktinformationen mit Datenblättern und Spezifikationen.

Videos unter atlona.com/at-wave-101

WAVE™

Optimierung von Präsentationen

Das WAVE-101 ist mehr als ein drahtloses Präsentationssystem. Es verfügt über zahlreiche praktische Funktionen für den Unterricht und andere Anwendungen. Dadurch wird es zu einem vielseitigen Mediengerät für Livestreaming, Digital Signage, Audiowiedergabe und mehr.

Medienwiedergabe

Über das WAVE-101 können von Benutzern hochgeladene Bilder sowie Videos (in bis zu 4K) wiedergegeben werden. Ein nützliches Feature für Multimedia-Präsentationen im Unterricht. Auch YouTube-Videos können abgespielt werden.

YouTube™-Livestreaming

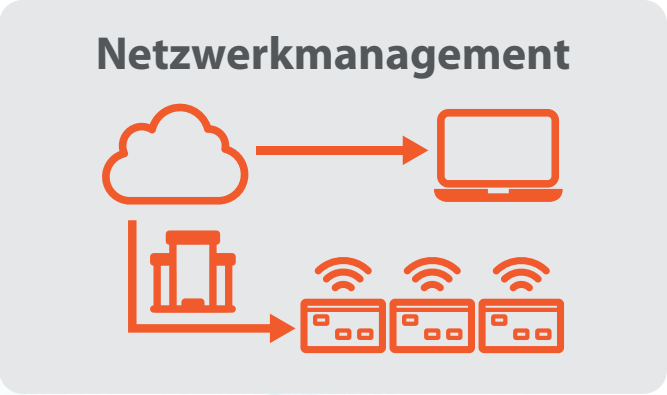
Mittels YouTube-Livestreaming können Sie Anleitungen und Präsentationen für Remote-Teilnehmer übertragen. Diese Funktion ist ideal für den Bildungsbereich, um Inhalte in Mithörsälen bereitzustellen.

Digital Signage

Das WAVE-101 eignet sich als Wiedergabegerät für Digital Signage und lässt sich in Cloudplattformen wie DAKboard integrieren. Das vereinfacht die Bereitstellung, ohne ein vollständiges Digital-Signage-System zu benötigen.

Netzwerkmanagement

Mit dem Atlona Management System™ (AMS) können Sie Ihren gesamten Bestand an WAVE-101-Geräten konfigurieren, bereitstellen und managen. AMS ist Teil des Velocity™ Systems und ermöglicht browserbasierten Gerätezugriff für fortlaufende Systemüberwachung, Fehlerbehebung, technischen Support sowie das Aufspielen von Firmware-Updates.



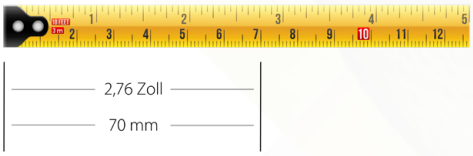
Ideal für neue oder vorhandene AV-Systeme

Das WAVE-101 eignet sich perfekt als grundlegendes Setup mit einem Monitor. Ebenso bietet es sich als Upgrade für neue oder vorhandene AV-Systeme an, um BYOD-Geräte drahtlos einzubinden und andere Präsentationsfunktionen hinzuzufügen.

WAVE™

Funktionen

- Drahtlose AV-Plattform für die gleichzeitige Wiedergabe von Inhalten von bis zu vier Präsentatoren in 1080p
- Drahtlose Bildschirmübertragung von iOS-, Android-, Mac-, Chromebook- und Windows-Geräten über native AirPlay-, Google Cast- oder Miracast-Protokolle
- Dynamic Layout Mode (Patent angemeldet) optimiert automatisch die Anzeige von Inhalten bei neu verbundenen oder getrennten Quellen
- Instructor-Modus ermöglicht Moderation von Inhalten, Lautstärkeregelung, Uploads und Wiedergabe von Medien, YouTube-Streaming und Layoutwechsel
- Unterstützt YouTube-Livestreaming
- Unterstützt cloudbasierte Digital-Signage-Plattformen
- Lokaler Speicher zur Bild- und Videowiedergabe verfügbar
- Optionaler Wi-Fi™ Access Point mit integrierter Firewall
- Unterstützt Miracast over Infrastructure zur Nutzung vorhandener WLAN- oder Ethernet-Netzwerke
- Drahtlose AV-Schnittstellen lassen sich für jede native Plattform selektiv aktivieren/deaktivieren
- Unterstützt drahtlose Videoübertragung mit bis zu 1080p, 30 Hz, 4:2:0 (bis zu 1080p, 60 Hz über Miracast)
- Sichere Drahtlosverbindungen und Inhaltsübertragung mit zufällig generierten Passwörtern und PIN-Codes (nur AirPlay) sowie konfigurierbarer Firewall
- Unterstützt branchentypische Netzwerksicherheitsfunktionen und -protokolle wie WPA2-PSK und AES-128-Verschlüsselung
- Programmierbare IP, RS-232-Anzeigesteuerung (mit optionalem Adapter) oder Anzeigesteuerung per TCP-Proxy (Port 9001) nach Zeitplänen
- Zentrale Konfiguration und Verwaltung von WAVE-101-Geräten mit AMS (Atlona Management System)
- Drei Jahre eingeschränkte Produktgarantie



2,76 Zoll

70 mm

Copyright © 2021, Atlona Inc., ein Unternehmen von Panduit. Alle Rechte vorbehalten. Atlona verwendet HDMI™-Technologie. Alle anderen Markennamen und Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Funktionen und Spezifikationen

Spezifikationen

SYSTEM

Betriebssystem	Linux
Prozessor	Intel™ Celeron N4120
Arbeitsspeicher	4 GB LPDDR4 (2400)
Speicher	64 GB eMMC
Kühlung	Lüfter mit Kühlkörper

BYOD

Schnittstelle	WLAN (optional, inklusive), Gigabit LAN
Übertragungsprotokolle	Miracast, Google Cast und AirPlay
Auflösung bei Drahtlosübertragung	Siehe Spezifikationen der Übertragungsprotokolle
Drahtlos anzeigbare Streams	Bis zu 4

VIDEO

Signaltyp	Eingang – drahtlos Ausgang – HDMI™	
Kopierschutz	Nein	
Pixeltakt	600 MHz	
UHD/HD/SD	3840×2160 bei 60/59,9/50/30/29,97/25/24/23,98 Hz 1080p bei 60/59,9/50/30/29,97/25/24/23,98 Hz 1080i bei 30/29,97/25 Hz 720p bei 60/59,94/50 Hz	576p bei 50 Hz 576i bei 25 Hz 480p bei 60/59,96 Hz 480i bei 30 Hz
VESA Alle Auflösungen bei 60 Hz	2560×1600 1920×1200 1680×1050 1600×1200 1440×900 1400×1050 1280×1024	1280×800 1366×768 1360×768 1152×864 1024×768 800×600 640×480
Farbraum	RGB	
Farbunterabtastung	4:4:4	

AUDIO

HDMI-Passthrough-Formate	PCM 2.0
Bitrate	Max. 2 MBit/s
Abtastrate	32 kHz, 44,1 kHz

USB

Anschluss	2 x USB Type A
Signal	1 x 2.0 1 x 3.0
Max. Datenübertragungsrate	2,0–480 MBit/s 3,0–5 GBit/s

Die vollständigen Produktspezifikationen finden Sie unter: atlona.com/at-wave-101

ATLONA a PANDUIT company

Auf **atlona.com** finden Sie die vollständigen Produktinformationen mit Datenblättern und Spezifikationen.

Weitere Informationen unter: **atlona.com/wave**