

AV VISIONS

Hitachi
LED Projektor



LP-WU3500

- Inhalt:**
- Klick & Show: Treiber für Neets Steuerung
 - Sony VPL-VW270/570/870
 - Hitachi CP-EU4501WN
 - Atlona AT-UHD-SW-510W-EU
 - Installationslösung
 - Philips D-Line
 - TTL Patchkabel / Koaxialkabel
 - Evoko LISO 2.0 (Software Update)

News:

- Klick & Show: Treiber für Neets-Steuerung verfügbar!
- Neue Mehrzweck Projektoren von Hitachi
- Neu Neets Touch Panel in 4" und 10"

Aktionen:

- Philips Super Sale BDL9870EU/00
- Klick & Show zum Demopreis!
- Abverkaufsliste

Klick & Show: Treiber für Neets Steuerung

Kindermann Klick & Show ist aufgrund seiner einfachen Handhabung prädestiniert zum unternehmensweiten Einsatz in Meeting-Räumen und Huddle-Spaces oder auch in Bildungseinrichtungen oder Seminarhotels. Mit dem Klick & Show Präsentationssystem können Anwender auf besonders einfache Weise die Inhalte ihres Laptops oder Mobilgerätes drahtlos präsentieren.

Hierbei kann Klick & Show entweder als eigenständiges Produkt genutzt werden - oder auch als Teil einer umfangreicheren, kabellosen und kabelgebundenen AV-Präsentationslösung, beispielsweise in Verbindung mit einer AV-Mediensteuerung.

In Kooperation zwischen Neets und Kindermann wurde nun ein fertiger Neets-Treiber für Klick & Show entwickelt. AV-Systemintegratoren sind nun auf besonders einfache Weise in der Lage, Systemlösungen mit Neets AV-Mediensteuerungen und Klick & Show aufzubauen.

Beispielsweise schaltet sich der Projektor automatisch ein sowohl rollt auch die Projektionsleinwand nach unten sobald der Klick & Show Dongle an Ihrem Laptop eingesteckt wird und die Berührungsoberfläche berührt wird.



Kindermann



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Sony VPL-VW270 / -VW570 / -VW870

SONY

Gerne stellen wir die neuen Heimkinoprojektoren VPL-VW270ES / -VW570ES / -VW870ES von Sony vor. Die neueste SXR-Technologie liefert unglaubliche 4K-Bilder (4096 x 2160 Pixel). Somit wird eine vier Mal höhere Auflösung als Full HD (1920 x 1080 Pixel) dargestellt. Satte Farben, eine Lichtleistung von 1'500 bis 2'200 Lumen und ein unglaubliches Kontrastverhältnis von bis zu ∞ : 1 werden erreicht. Dies sorgt für lebendige, detailreiche Bilder mit nativer 4K-Auflösung, die auch bei Tageslicht immer scharf und klar aussehen.

Mit der Laserlichtquelle des VPL-VW870ES braucht man sich keine Sorgen mehr um abnehmende Helligkeit zu machen. Gleichzeitig ersetzt eine adaptive Lasersteuerung die dynamische Iris und schaltet bei Schwarzblenden sogar komplett aus, weswegen Sony den Kontrast mit „endlos“ beziffert.



Das 2.1-fache motorisierte Zoom-Objektiv und der grosse Lens Shift Bereich (Vertikal +80% und Horizontal +/- 31%) geben einen sehr flexiblen Installationsspielraum. Zusätzlich bietet Sony optional das Objektiv VPLL-Z7008 an, bei welchem das Projektionsverhältnis 0.80 – 1.02:1 erreicht wird.

Der neue VPL-VW570ES kann bis zu fünf Zoom-Positionen zur künftigen Anzeige speichern. Diese Einstellungen können mit dem Seitenverhältnis eines Films abgeglichen werden, einschliesslich 16:9 und Cinemascope.

Die TRILUMINOS™ Display-Technologie von Sony erreicht nicht nur eine wesentlich grössere Farbskala als ein herkömmliches Projektionssystem, sie gibt diese auch genauer wieder.

Neben der Projektion nativer 4K-Inhalte können diese Geräte Full HD-Blu-ray™ oder DVD-Filme mit Reality Creation auf eine 4K Auflösung hochkonvertieren. Dank der Super-Resolution-Verarbeitungstechnologie von Sony werden die Inhalte mit niedrigerer Auflösung aufgebessert. Es können sogar 3D-Filme in 4K-Auflösung angezeigt werden.



	VPL-VW270ES	VPL-VW570ES	VPL-VW870ES
Display System	4K SXR Panel		
Lichtleistung	1'500 Lumen	1'800 Lumen	2'200 Lumen
Lichtquelle	Lampe		Laser Diode
Dynamischer Kontrast	-	350'000 : 1	∞ : 1
Projektionsverhältnis	1.38 – 2.83 : 1		1.27 – 2.73 : 1
Betriebsgeräusche	26 dB		24 dB
Gewicht	ca. 14 kg		ca. 22 kg

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Hitachi CP-EU4501WN

Der mobile **CP-EU4501WN** von Hitachi präsentiert sich stolz mit fortgeschrittener Technologie für jeden Einsatzbereich. Ausserdem ermöglicht der Projektor Effizienz und helle, qualitativ hochwertige Bilder.

Der **CP-EU4501WN** Projektor eignet sich hervorragend für Unternehmen und den Bildungsbereich. Das Gerät erzeugt eine hohe Erkenn- und Lesbarkeit der projizierten Inhalte auch in grossen Räumen z.B. in Konferenzräumen, Klassenzimmern oder Universitäts-Seminarräumen. Dank **WUXGA-Auflösung (1'920 x 1'200 Pixel)** und **3LCD-Technologie**, garantiert der CP-EU4501WN Projektor eine professionelle Bildqualität. Weiterhin bietet der Hitachi CP-EU4501WN Projektor eine **Lampenlebensdauer von bis zu 6'000h**, ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis und vielfältige Anschlussmöglichkeiten (z.B. 2 HDMI-Eingänge).

Der CP-EU4501WN verfügt über **eine Lichtleistung von 4'500 Lumen** mit einem **Kontrast von 16'000:1**. Durch die hohe **WUXGA Auflösung** ist dieser Projektor somit in der Lage, beeindruckende Präsentationen in jeder Anwendung zu kreieren.

Produkte Highlights:

- 4'500 Lumen
- Kontrast von 16'000:1
- Projektionsverhältnis 1.3 – 2.1: 1
- Bilddiagonale von 76cm bis 762cm
- 2 x HDMI Eingänge
- Gewicht 3 kg



Atlona AT-UHD-SW-510W-EU

Der **AT-UHD-SW510W** ist ein AV-Switcher der neusten Generation und unterstützt **Videoformate bis 4K/UHD @ 60Hz, HDR (4:4:4) sowie HDCP2.2**

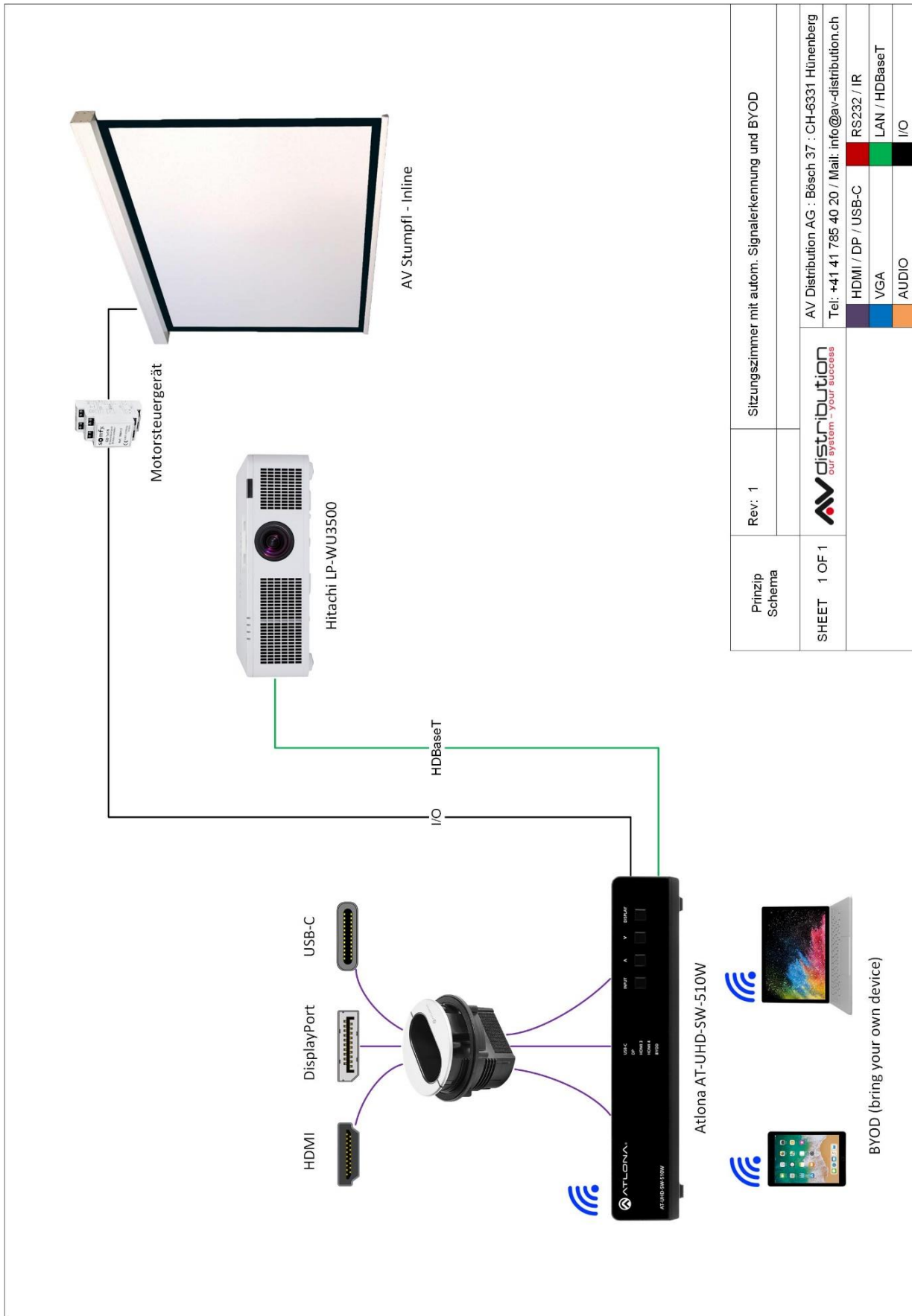
Nebst den unterschiedlichsten lokalen Anschlüssen wie **USB-C, DisplayPort und zwei HDMI** Eingängen verfügt der SW-510W über **Wireless Link**. Dies ermöglicht Ihnen, den Bildschirminhalt Ihres Smartphones, Tablets oder Laptops kabellos zu übertragen. Alle gängigen Betriebssysteme wie iOS®, Android™, Mac®, Chromebook™, and Windows® werden unterstützt. **BYOD «bring your own device»** lautet das Stichwort dazu; Jeder Anwender kann sein eigenes Gerät zur kabellosen Präsentation verwenden.

Ausgangsseitig verfügt der AV-Switcher über einen **HDMI und einen HDBaseT Ausgang**, auf welchen zeitgleich unterschiedliche Eingangssignale ausgegeben werden können. Steuern lässt sich das Gerät wie üblich bei Atlona über **RS-232 oder TCP/IP**. Die Konfiguration wird über die Web-Oberfläche vorgenommen.



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Installationslösung



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Sitzungszimmer mit autom. Signalerkennung und BYOD

Anforderung:

In einem Sitzungszimmer mit wechselnder Belegschaft soll eine AV-Infrastruktur installiert werden, die einfach und intuitiv bedienbar sein soll. Alle aktuellen Signalfomate und Anschlüsse sollen zur Verfügung stehen. Ebenso soll wireless Signalübertragung möglich sein.

Lösung:

Der **Multiformat Switcher AT-UHD-SW-510W** von Atlona erfüllt alle diese Anforderungen. Das Gerät verfügt über zwei HDMI, einen DisplayPort und einen USB-C Eingang. Des Weiteren verfügt der Switcher über wireless Konnektivität für **iOS (Airplay)**, **Android (Chromecast)** und Wireless Display für **Windows (Miracast)** und ermöglicht somit die kabellose Signalübertragung von Laptop's, Tablet's und Mobiltelefonen.

Ausgangsseitig verfügt das Gerät über einen **HDBaseT Ausgang** für die direkte Verbindung zu einem HDBaseT fähigen Projektor, einen lokalen HDMI Ausgang und einen analogen 2CH Audio-Ausgang. Ein weiteres Highlight sind die beiden **Low-Voltage Relais**, über die sich eine Leinwand ansteuern lässt.

Der UHD-SW-510W lässt sich über RS-232 oder über TCP/IP mit einem externen Kontrollsystem steuern. In unserem Installationsbeispiel wird der Switcher jedoch so konfiguriert, dass die Quellen (Kabelgebunden & Wireless) automatisch auf die zuletzt verbundene Signalquelle umschaltet. Daneben werden über die HDBaseT Schnittstelle die Ein-/ und Ausschaltbefehle für den Projektor übertragen und parallel dazu die Leinwand über die Schaltkontakte Ein-/ und Ausgefahren. Wenn kein Signal mehr aktiv ist, wird die Anlage nach frei definierter Zeit automatisch wieder ausgeschaltet.

Als Projektor kommt hier der **LP-WU3500** von Hitachi zum Einsatz. Dank energieeffizienter **LED Lichtquelle** liefert er kräftige Farben, ist nahezu Wartungsfrei, mit **3'500 Lumen** ausreichend Helligkeit und ist mit nur 21dB im Low mode flüsterleise; Die perfekte Wahl für ein Konferenzzimmer.

Kostenbeispiel für ein Sitzungszimmer mit BYOD Lösung

Menge	Artikel Nr.	Beschreibung	UVP einzeln (exkl. MwSt./VRG)	UVP kumuliert (exkl. MwSt./VRG)
1	37.31061	Atlona AT-UHD-SW-510W-EU	Fr. 2'275.00	Fr. 2'275.00
1	-	Atlona PKT-3H Tischeinbaudose	Fr. 208.00	Fr. 208.00
1	61.00503	TTL Koaxialkabel HDMI 2.0 3m	Fr. 46.80	Fr. 46.80
1	61.00513	TTL Koaxialkabel DisplayPort 3m	Fr. 46.80	Fr. 46.80
1	61.00523	TTL USB 3.1 USB-C Kabel 3m	Fr. 57.20	Fr. 57.20
1	61.00252	TTL UltraFlex HDBaseT Kabel 15m	Fr. 55.00	Fr. 55.00
1	43.13310	Hitachi LP-WU3500	Fr. 3'460.00	Fr. 3'460.00
1	31.34101	SMS CM F380	Fr. 213.00	Fr. 213.00
1	12.21240	AV Stumpfl Inline, 240x150cm 16:10	Fr. 1'530.00	Fr. 1'530.00
1	12.20162	Motorsteuergerät	Fr. 390.00	Fr. 390.00
			Total	Fr. 8'281.80

Alle Angaben ohne Gewähr. Preis- und Produktänderungen vorbehalten.

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Beeindrucken Sie Ihre Gäste mit einem intelligenteren, schnelleren Signage-Monitor. Durch **integriertes WLAN und den Betrieb von Android-Apps** vertritt die D-Line von PHILIPS die nächste Generation der Digital-Signage-Lösung.

Speichern Sie **Inhalte mit dem internen Speicher**, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien auf das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem **internen Browser** dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten.

Die zuverlässige **Verwaltungsplattform CMND** bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Monitor. Aktualisieren und verwalten Sie Inhalte mit CMND und erstellen oder **steuern Sie Ihre Einstellungen mit CMND & Control**. Mit CMND stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Bei der Philips D-Line Displays haben Sie eine Auswahl von folgenden **Displaydiagonalen: 32", 43", 49", 55", 65", 86" und 98"**.



Intensivieren Sie Ihre Signage-Erfahrung

Präsentieren Sie erstaunlich klare Bilder in professioneller Qualität. Diese leistungsstarken und verlässlichen Displays mit geringem Energieverbrauch eignen sich perfekt für Projekte, bei denen Sie keine Kompromisse eingehen können.

CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Displays

Erstellen Sie ansprechende Inhalte mit CMND & Create, einem leistungsstarken **Digital Signage-Tool**. Nutzen Sie „Drag-and-Drop“, integrierte Vorlagen und nützliche Vorlagen, um Ihre Kunden mit ansprechenden Inhalten zu begeistern. Verfügbar im Hoch- und Querformat.



Die zuverlässige Verwaltungsplattform CMND bietet Ihnen die volle **Kontrolle über Ihre Displays**. Mit **CMND & Control** verwalten Sie ganz einfach mehrere Displays von einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Displays in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und **Software-Updates per Fernzugriff** und konfigurieren Sie **mehrere Displays gleichzeitig**, wie z. B. Videowände oder Informations-Displays. Noch nie war die Steuerung Ihres gesamten Display-Bestand so einfach.

Android: Führen Sie eigene App aus oder wählen Sie bevorzugte App

Mit dem weltweit fortschrittlichsten Betriebssystem können Sie eigene **Apps direkt auf dem Display speichern**. Wählen Sie alternativ aus der grossen **Bibliothek von Android-Apps** eine App aus und geben Sie ihre Inhalte direkt wieder. Dank der integrierten Planungsfunktion können Sie Apps und Inhalte je nach Tageszeit und Kundenstamm abstimmen.

4K Ultra HD

Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Bildschirm sehen Sie **Signage-Lösungen wie nie zuvor**. 3'840 x 2'160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, **lebensechtes Bild** – ein Fenster in eine neue Welt. Nur die Displaydiagonalen in **86" und 98"** haben eine **4K Ultra HD** Auflösung.

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

TTL Ultraflex Patchkabel

Seit einiger Zeit haben wir die **hochflexiblen und widerstandsfähigen** Ultraflex Patchkabel in unserem Sortiment. Die Patchkabel überzeugen nicht nur wegen ihrem **deutlich kleineren Biegeradien** im Vergleich zu Standard-Patchkabel, sondern vor allem in der Qualität. Es sind **mehrere Längen zwischen 0.15 m bis zu 100 m** erhältlich.

Kabelmaterial: S/FTP (PimF), 4x2xAWG26/7 LSOH 500 MHz, TIA/EIA 568B, Innenleiter aus Kuper, inkl. Kat. 6A RJ 45 Stecker

Bei der damaligen Produktaufnahme, waren die Patchkabel in der Farbe blaugrau erhältlich. Seit einiger Zeit gibt es diese nun auch in der gewohnten schwarzen Farbe. Da die Kabel meist in **schwarz** benötigt werden, werden wir auch **Standardmässig (sobald die blaugraue Version ab verkauft ist) diese Patchkabel in schwarz an Lager haben.**

Version blaugrau



Version schwarz (zukünftig Standardware)



TTL Koaxialkabel

Die neuen Koaxialkabel sind wie von TTL Network üblich sehr flexibel. Der Grosse unterschied ist aber, dass nun das Kabel an sich einen viel kleineren Durchmesser hat. Der **Durchmesser ist neu 3.3 mm respektive 4.8 mm** bei USB Kabel. Die Koaxialkabel gibt es als erstes in **Signalen HDMI, DisplayPort, USB-A auf USB-C und USB-C**. Die Kabel sind für **kurze Distanzen geeignet** und angedacht. Es gibt alles **4 Signalkabeltypen in den Längen von 0.5 m bis 3 m**. Für Längere Distanzen werden die UltraFlex Versionen empfohlen, da diese robuster und für die längeren Distanzen ausgelegt sind.



Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

Evoko LISO 2.0 (Software Update)

Evoko LISO macht es einfacher als je zuvor, einen Meeting-Raum an Ihrem Computer über den digitalen Kalender oder direkt auf dem Touchscreen zu buchen. Das Raumbuchungssystem zeigt alle Informationen elegant und übersichtlich auf dem Bildschirm an. Wenn jemand darauf zugeht werden automatisch alle aktuellen und relevanten Informationen zum jeweiligen Raum angezeigt. Buchen, beenden oder verlängern Sie ein Meeting direkt über die angezeigte Uhr oder verwenden Sie den Kalender, um nach anderen Zimmern zu suchen, je nach Verfügbarkeit, Grösse und Ausstattung.

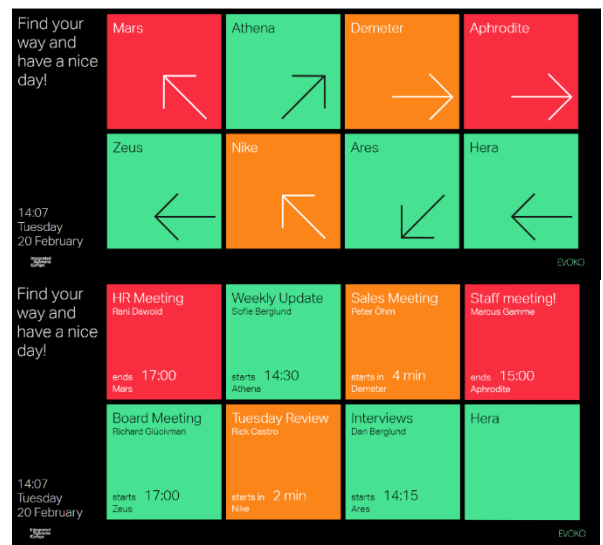
Es steht nun ein neues Software-Update (Version 2.0) zur Verfügung!

An der **Hardware** des **Evoko LISO** hat sich nichts geändert, es handelt sich immer noch um **dasselbe Produkt**. An Grösse, Format oder Aussehen hat sich nichts geändert. Wie bereits erwähnt handelt es sich um ein reines Software-Update von **Version 1.x auf Version 2.0**. Vieles wurde verbessert und erweitert, auf welche Features sich die zukünftigen Benutzer unter anderem freuen können zeigen wir hier:

Übersichtsbildschirm

Sehen Sie sich den Status aller Konferenzräume auf einen Blick mit dem Evoko Übersichtsbildschirm in Evoko Home an. Wählen Sie zwischen dem ganzen Gebäude oder nur einer Etage.

Es ist leicht zu sehen, welcher Raum verfügbar ist (Grün), welcher gebucht (Rot), und welcher bald besetzt (Bernsteinfarben) sein wird. Die praktischen Pfeile zeigen Ihnen auch, wo die Besprechungsräume in Bezug zu Ihnen stehen, so dass Sie die Räume in der Nähe problemlos finden können!



Evoko Get A Room App!

Das wohl grösste Highlight des Software-Updates ist die **Evoko Get A Room App**. Mit der Evoko Get A Room App ist das **Arbeiten von unterwegs** superleicht! Buchen, teilen und laden Sie Kollegen zu dem Meeting ein. Mit einfach zu verwendenden Filtern wie **Zeit, Kapazität und Ausstattung** sehen Sie zuerst die besten Übereinstimmungen und Vorschläge. Sie können dann direkt an Ihrem Smartphone den entsprechenden Konferenzraum buchen und müssen dies nicht mehr über den Computer oder am Evoko LISO machen.

Produkte Highlights:

- 8 Zoll Touch-Display mit Anti-Fingerabdruck Beschichtung
- Wi-Fi und RJ-45 Verbindung
- Speisung über PoE oder 12V AC/DC Power Adapter
- Annäherungs-Sensor
- Halterungs-Kit im Lieferumfang



Evoko LISO ist kompatibel mit:

- Microsoft Office 365
- Microsoft Exchange 2016
- Microsoft Exchange 2013
- Microsoft Exchange 2010
- Google Apps for Work
- IBM/Lotus Domino Smartcloud
- IBM/Lotus Domino 8.5.3 – 9.x
- NFS Rendezvous Workspace

Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch