

# AV VISIONS

## Evoko

### Liso



**Keine Überbuchungen mehr!**  
Das Raumbuchungssystem,  
wo der Überblick bleibt.

## News

- Maxell J-Serie jetzt verfügbar

## Aktionen

- Abverkaufsliste

## INHALT

- Maxell mit neuen tragbaren Laserprojektoren
- IDK Modulare Matrix Switcher
- SMS Displayhalterungen
- Installationslösung
- Sony mit neuen BRAVIA TV Tuner Displays
- TTL UltraFlex Patchkabel & HDMI Kabel
- Evoko Liso Raumbuchungssystem

## Maxell mit neuen tragbaren Laserprojektoren

Die neuste Projektoren Serie vom Hersteller Maxell, sind **tragbare 3LCD Laserprojektoren** in einer **kompakten Bauweise** mit **hoher Auflösung**. Alle Modelle kombinieren einfache Bedienbarkeit mit starker Leistung bei **niedrigem Geräuschepegel** auf kleinstem Raum.

Die neuen tragbaren Modelle leisten **3'500 / 4'000 Lumen** Lichtleistung, bei einer **Auflösung in WXGA oder WUXGA**, wodurch sie flexibel in **Unternehmensanwendungen und Schulen** eingesetzt werden können. Die Projektoren der J-Serie **reduzieren die Gesamtbetriebskosten** drastisch, da **keine Lampen** ausgetauscht werden müssen und die Lebensdauer der Lichtquelle im **normalen Modus bis zu 20'000 Stunden bei 5 Jahren Garantie** beträgt. Darüber hinaus führt die **neue Phosphorchip-Technologie**, die das **Phosphorrad und den Motor ersetzt**, zu weniger beweglichen Teilen für eine noch **bessere Zuverlässigkeit** und einen **leiseren Betrieb**.

Die Modelle heissen:

MP-JW3501, MP-JW4001 und MP-JU4001 mit 4'000 Lumen & WUXGA.



**maxell**  
Within, the Future

UVP: CHF 2'110.00 exkl. MwSt./VRG & Porto

Zusätzliche News finden Sie unter: [www.av-distribution.ch](http://www.av-distribution.ch)

# IDK Modulare Matrix Switcher

Seit 30 Jahren ist IDK im Signalmanagement Bereich tätig und produziert stetig neue wie auch innovative Produkte. Im Bereich Signalmanagement gehört IDK zu den führenden Herstellern und bietet ein grosses wie auch tiefes Produktsortiment an. Die Modular Matrix Switcher Serie FDX wird nun durch die neue FDX-S Serie abgelöst.

Die **neue FDX-S Serie** ist eine **neue Stufe von Digital Matrix Switcher** für AV-Systeme, die eine **Auflösung von bis zu 4K@60Hz** und **HDCP2.2** unterstützen. Die Modulare Matrix Switcher können **geschützte Inhalte** wie Blue-ray ein und **ausgeben** und **DVI-Signale** mithilfe eines **Konvertierungskabels** für **HDMI-zu-DVI-Anschlüsse** unterstützen. Sie **kombinieren** die **Einfachheit** und **Zuverlässigkeit** eines festen Matrix Switchers mit dem **Komfort** und der **Flexibilität** des **Modularen Matrix Switchers**. Es stehen verschiedene Signal **Ein- & Ausgangskarten** zur Verfügung, wie beispielsweise **HDMI, HDBaseT** und **3G/HD/SD-SDI**. Die Signalkarten sind immer mit 4 Signalanschlüssen ausgestattet. Das **Video** und **Embedded Audio** Signal kann **gleichzeitig umgeschaltet** werden.

Die **FDX-S Serie** verfügt über **RS-232C- & LAN-Anschlüsse** für die Fernbedienung, redundante Stromversorgung und Systemprüfung, die einen Alarm ausgeben, falls eine Ab-Normalität der Versorgungsspannung, der Lüfter oder der Innentemperatur festgestellt wird. Das **redundante Netzteil** gewährleistet eine **konstante Betriebsbereitschaft** und **minimiert die Ausfallwahrscheinlichkeit** auch in **kritischen Umgebungen**.

Es gibt verschiedene Grössen der FDX-S Modular Matrix Switcher. Die **FDX-S08** ist mit **2 Signaleingangskarten** und **2 Signalausgangskarten à 4 Signalanschlüsse** bestückbar. Die Maximale Auflösung beträgt dabei **4K@30Hz**, ausser man nimmt die **FDX-S08U** Modulare Matrix, dann geht es sogar bis **4K@60Hz**. Nebst der **FDX-S08 (FDX-S08U)** gibt es auch noch die **FDX-S16 (FDX-S16U** und **FDX-S32 /FDX-S32U)** Modulare Matrix Switcher.

**FDX-S08U (4K@60Hz)**



*UVP: CHF 7'313.00 exkl. MwSt./VRG & Porto*

**FDX-S32U (4K@60Hz)**



*UVP: CHF 18'283.00 exkl. MwSt./VRG & Porto*



Zusätzliche News finden Sie unter: [www.av-distribution.ch](http://www.av-distribution.ch)

# SMS Displayhalterungen

## Presence Mobile Motorized

Mit dem motorisierten und mobilen Displaystandfuss Presence Mobile Motorized bietet der Hersteller SMS einen sehr kompakten und stabilen Standfuss für mittel- bis grosse Displays an. Das **maximale Displaygewicht liegt bei bis zu 150 kg**. Weiter ist standardmässig ein **maximales VESA von 800x400 mm möglich, bei der XL Version sogar 1200 x 600 mm**. Die Presence Serie gibt es auch in der Version ohne Motorisierung, die wären Presence Mobile 1290 und Presence Mobile 1650.

Bei der Presence Serie können die Kabel wie auch alle benötigten **Peripheriegeräte, komplett sauber und unsichtbar verstaut** werden. Die **motorisierte Höhenverstellung** ist weich und leise, welche durch einen leicht zugänglichen Knopf bedienbar ist.

Dadurch kann ein ergonomisches Arbeiten mit Interaktiven Displays jeder Person gewährleistet werden.



*UVP: CHF 2'182.00 exkl. MwSt./VRG & Porto*



## Func Mobile

Bevorzugt ein Unternehmen eine **preiswertere Flexible Display Installation**, ist der Func Mobile eine passende Lösung, welche auch von Design her die Kunden beeindrucken kann. Dieser Displayständer ist nichts Neues vom Schwedischen Hersteller. Bereits hat er sich in diesem Markt etabliert und gehört zu den besten seiner Art. Der Func Mobile gibt es auch in der Ausführung mit motorisierter Höhenverstellung. Dadurch kann ein ergonomisches Arbeiten mit Interaktiven Displays jeder Person gewährleistet werden. Die Halterungen gibt es in der Farbe weiss oder schwarz. Das **maximale Displaygewicht liegt bei bis zu 120 kg, bei einem Maximal VESA von 800 x 400 mm**.

Die vormontierte Montage bedeutet, dass die **Installation einfach und schnell** ist, während die verborgene Kabelkette im Inneren des Produkts sicherstellt, dass die Kabel freilaufen.

*UVP: CHF 1'028.00 exkl. MwSt./VRG & Porto*

## Func Bracky

Mit der einfachen Montage passt die Func Bracky Wandhalterung für viele verschiedenen Installationen. Es kann ausserdem durch **einen Sicherungsstift oder ein Vorhängeschloss** verriegelt werden, um die persönliche Sicherheit vor Diebstahl zu verbessern. Das Display kann mit dieser **Halterung +5° nach vorne geneigt** werden.

Das maximale **Displaygewicht** liegt bei bis zu **50 kg**, bei einem Maximal **VESA von 400 x 400 mm**.



*UVP: CHF 31.00 exkl. MwSt./VRG & Porto*

Zusätzliche News finden Sie unter: [www.av-distribution.ch](http://www.av-distribution.ch)





## Auditorium mit Doppelprojektion und Kamera Live-Übertragung

Die heutige Installationslösung dreht sich um die neue modulare Matrix von IDK, welche Ihnen auf Seite Zwei dieses Newsletters bereits vorgestellt wurde. Die gezeigte Lösung eignet sich für Hörsäle von Hochschulen oder Wirtschaftsunternehmen die beispielsweise Produktpräsentationen oder Generalversammlungen in den eigenen Räumlichkeiten durchführen.

Die Hauptanzeige besteht aus einer Doppelprojektion mit zwei Canon XEED WUX7000Z Laserprojektoren. Ergänzt wird dies mit zwei 65" Displays von Sony, um auch den Zuschauern auf den hinteren Rängen freie Sicht zu gewähren.

Als Signalquellen stehen ein HDMI Anschluss am Rednerpult, sowie eine weitere Anschlussstelle in der Regie zur Verfügung. Weiter sind zwei Sony SRG-X400 Kameras im Einsatz. Eine um den Referenten zu zeigen und die zweite um auch das Publikum einzufangen. Gesteuert und umgeschaltet wird dies aus der Regie. Dafür stehen dem Operator ein Kamerasteuerpult und ein Vorschaumonitor von Sony zur Verfügung. Die Bedienung der IDK Matrix erfolgt durch das Bedienpult SWC-2000 von IDK. Die 16 Tasten lassen sich frei belegen und ermöglichen das Aufrufen von vordefinierten Preset's.

Die gesamte Signalübertragung erfolgt mittels HDBaseT und ist in unserem Fall auf 4K@30Hz ausgelegt. Für die beiden Projektoren und den Regie-Monitor wird eine HDBaseT Ausgangskarte mit Scaler eingesetzt, um ein downscaling auf FullHD zu realisieren. An den übrigen HDBaseT Ausgängen kann zudem ein Recorder/Streamer angeschlossen werden für eine Internet-Übertragung.

Ein Einschub für vier weitere Eingänge bleibt noch frei. Damit kann das Setup mit weiteren Kameras, abgesetzten oder lokalen Eingängen erweitert werden, ganz nach der jeweiligen Anforderung.

### Kostenbeispiel Auditorium

Menge	Artikel Nr.	Beschreibung	UVP (einzel)	UVP (kumuliert)
1	53.01301	IDK Modulare Matrix Switcher FDX-S08	CHF 6'285.00	CHF 6'285.00
1	53.01315	IDK HDBaseT Eingangskarte FDX-SIV4T	CHF 1'857.00	CHF 1'857.00
1	53.01332	IDK HDBaseT Ausgangskarte FDX-SOV4T	CHF 1'857.00	CHF 1'857.00
1	53.01334	IDK HDBaseT Scaling Karte FDX-SOV4TS	CHF 4'285.00	CHF 4'285.00
5	53.01502	IDK HDBaseT Receiver HDC-RH100-D	CHF 571.00	CHF 2'855.00
2	53.01501	IDK HDBaseT Transmitter HDC-TH100-D	CHF 571.00	CHF 1'142.00
1	53.15011	IDK HDBaseT Transmitter WP HDC-TH100WP	CHF 928.00	CHF 928.00
1	53.01714	IDK Fernbedienung SWC-2000	CHF 2'143.00	CHF 2'143.00
2	51.17006	Canon Laserprojektor WUX7000Z	CHF 8'800.00	CHF 17'600.00
2	51.19100	Canon Standard Objektiv SL01ST	CHF 513.00	CHF 1'026.00
2	05.11140	Sony Remote Camera SRG-X400	CHF 3'604.00	CHF 7'208.00
2	47.43065	Sony Display FW-65BZ35F	CHF 1'750.00	CHF 3'500.00
1	84.20011	Sony Monitor LMD-B240	CHF 2'728.00	CHF 2'728.00
1	05.13011	Sony Fernbedienung RM-IP500	CHF 3'556.00	CHF 3'556.00
			<b>Total</b>	<b>CHF 56'970.00</b>

*Alle Angaben ohne Gewähr. Preis- und Produktänderungen vorbehalten. Preise exkl. MwSt./VRG/Porto*

Zusätzliche News finden Sie unter: [www.av-distribution.ch](http://www.av-distribution.ch)

# Sony mit neuen BRAVIA TV Tuner Displays

# SONY

Die Sony BRAVIA TV Tuner Display Serie **FWD-xxX80G/T**, ist durch die neue Serie **FWD-xxX80H/T** abgelöst worden. Die neue Serie bietet die Klarheit, die Farbe und den Kontrast von 4K sowie satten, mehrdimensionalen Sound in einem schlanken, luxuriösen Design. Das **Slim Blade-Design** des Displays mit seinem schmalen Bildschirmrahmen sorgt für zusätzliche Raffinesse und harmoniert mit jedem modernen Dekor.



Der **leistungsstarker X1-Prozessor** sorgt für mehr Bilddetails und reduziert Rauschen, sodass Sie **spektakuläre 4K HDR-Bilder** erhalten, die realistischer wirken. Selbst Bilder mit **niedriger Auflösung** werden **nahezu auf 4K-Auflösung hochskaliert**, wobei alle Inhalte, die Sie ansehen oder präsentieren, eine hohe Bildschärfe erhalten.

Mit **Google Chromecast** können **Videos und Apps** von einem mobilen Gerät direkt **auf BRAVIA übertragen werden**. Tippen Sie einfach auf die Cast-Taste auf dem Bildschirm Ihres Android- oder iOS-Geräts, und genießen Sie die Inhalte sofort und überdimensional auf dem BRAVIA.

Die BRAVIA Displays der neuen Serie **bieten puren Surround Sound**, der Sie direkt ins Geschehen einbinden. Mit **Dolby Atmos** kommt der **Klang von oben sowie von der Seite**. Objekte, die sich über dem Kopf bewegen, klingen realitätsnah, ein wahrhaft multidimensionales Erlebnis. Mit **Apple AirPlay** können **Videos und Sound** ganz einfach von einem iPhone, iPad oder Mac auf BRAVIA Displays **gestreamt werden**.



Die Displays sind für den **professionellen Einsatz** perfekt geeignet. Der **Pro-Modus** ermöglicht eine **schnelle und einfache Anpassung** an unterschiedliche Umgebungen. Android TV bietet noch viel mehr. Die **intuitive integrierte Softwareplattform** des Displays erweitert die Steuerungs- und Anpassungsoptionen zusätzlich. Attraktive Digital Signage lässt sich einfach erzeugen, da **Mediendateien und Online-Inhalte** ohne zusätzliche Hardware gemischt und angezeigt werden. Eine **Vielzahl von API-Optionen** (Application Programming Interface) ermöglicht die Fernsteuerung/Überwachung und Integration mit externen Systemen.

Die neue BRAVIA TV Tuner Display Serie kann nahtlos mit den **TEOS-Lösungen von Sony für Workspace Management verwendet** werden, über die sich Geräte und Inhalte in Chefetagen, Konferenzräumen und öffentlichen Räumen koordinieren lassen.

Modell	FWD-43X80H/T	FWD-49X80H/T	FWD-55X80H/T	FWD-65X80H/T	FWD-75X80H/T	FWD-85X80H/T
Diagonale	43"	49"	55"	65"	75"	85"
Auflösung	4K/HDR					
Helligkeit	440 cd/m <sup>2</sup>	430 cd/m <sup>2</sup>	610 cd/m <sup>2</sup>	560 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	560 cd/m <sup>2</sup>
Betriebssystem	Android 9 Pie					
Betriebszeit	18/7					
Installation	Landscape*					
VESA	100x200 mm	200x200 mm	300x300 mm			
Gewicht	9.4 kg	11.6 kg	16 kg	21.7 kg	31.8 kg	44.1 kg
Garantie	3 Jahre mit Vorabaustausch					

*\*Die neue Serie kann nur Landscape montiert werden und nicht Portrait!*

Zusätzliche News finden Sie unter: [www.av-distribution.ch](http://www.av-distribution.ch)

## TTL UltraFlex Patchkabel & HDMI Kabel



Das hochflexible **UltraFlex Cat. 6A S/FTP Patchkabel** ermöglicht deutlich kleinere Biegeradien im Vergleich zu Standard PVC- und Standard LSOH-Kabeln. Bis zu **10GBit / 500 MHz** kann das Kabel problemlos übertragen. Dafür sorgen die geschirmten **RJ45-Stecker** mit ihrer 50µ Goldauflage und ihrem kompakten Stecker-Design ebenso wie das Kabel mit seinem Innenleiter aus **100% Kupfer**. Das Patchkabel ist neu **UL-gelistet** und wurde auf alle Funktionen und Channel getestet. So ist sichergestellt, dass das Kabel alle **nationalen und internationalen Sicherheitsvorschriften** erfüllt. Zugleich erweist es sich als **äußerst biegsam, haltbar, belastbar und schmutzunempfindlich**. Damit eignet sich das Patchkabel perfekt für Anwendungen in Industrieumgebungen oder für ein optimiertes Kabelmanagement in engen Netzwerkschränken. Bei jedem Kabel liegt der individuelle **Testreport** bei.

### Vorteile auf einen Blick:

- UL E499958
- flexibles LSOH Mantelmaterial
- bis zu 10x haltbarer als vergleichbare Standard-Patchkabel
- verbesserte Verlegbarkeit
- 3P zertifiziert
- Individueller Fluke Test Report



Das Cat. 6A Patchkabel mit Stahlmantel ist im Vergleich zu Standard-Cat.-6A-Patchkabel **45% kleiner im Durchmesser** und nimmt bis zu **50% weniger Platz im Serverschrank** ein.

Der geringe Kabeldurchmesser und die Konstruktion des Stahlmantels, machen das Kabel sehr flexibel und erlauben einen deutlich kleineren Biegeradius als ein Standard-Patchkabel. Die **glatte Oberfläche reduziert die Entstehung von Kabelsalat** und gewährleistet eine verbesserte Luftzirkulation und Kühlung im Serverschrank.

Die **Armierung aus rostfreiem Stahl** macht das Kabel zudem sehr widerstandsfähig und ist hervorragend geeignet für eine häufige Beanspruchung.

Aufgrund des dünnen Querschnittes des Kabels sind nur Längen bis 2m erhältlich und es ist **nicht für HDBaseT** geeignet.



Hochwertige HDMI Kabel sind abgesehen vom hohen Preis, meistens nicht sehr flexibel respektive biegsam. TTL Network hat sich der **Herausforderung gestellt hochwertige HDMI Kabel** herzustellen, die **preislich attraktiv** sind und mit dem **aktuellen Standard ausgestattet** sind. Heraus kam das **UltraFlex HDMI 2.0 Kabel mit Ethernet**, die technischen Spezifikationen sprechen für sich!

### Produkte Highlights:

- Ultraflexibles Rundkabel (Kupferleiter AWG28)
- Übertragbare Auflösungen:
  - bis 10 m: 4K/60 Hz
  - ab 10 m: 4K/30 Hz



Zusätzliche News finden Sie unter: [www.av-distribution.ch](http://www.av-distribution.ch)

# Evoko Liso Raumbuchungssystem



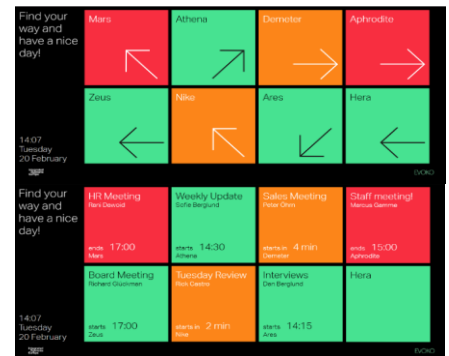
An dieser Stelle möchten wir Ihnen das Evoko LISO, die neueste Generation des Raum Managements, präsentieren. Evoko LISO ist heller als sein Vorgänger und kann sich mit seinem formschönen Design besonders sehen lassen!

Jetzt können Räume einfacher und effizienter als zuvor gebucht werden. Dies funktioniert mittels lokalem Buchungs-System (z.B. Microsoft Exchange) oder am Evoko LISO selber. Ausserdem kann der Kalender benutzt werden, um freie Räume zu suchen. Weitere Neuerungen sind unter anderem die **Einbindungsmöglichkeit per WiFi** oder die Speisung über PoE / PoE+

Alle wichtigen Informationen werden elegant auf dem Display präsentiert. Wenn das Evoko LISO auf „passiv Modus“ eingestellt ist, wird die Uhrzeit angezeigt und durch die LED Farbe wird ersichtlich ob der Raum verfügbar ist. Sobald man sich nähert, schaltet der LISO automatisch in den „aktiv Modus“, wodurch mehr Informationen angezeigt werden.

## 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.

Evoko LISO ist einfach in der Installation und Handhabung. Alle Features können mit ein paar Berührungen erreicht werden. Es ermöglicht volle Einsicht über die Meeting-Gewohnheiten eines Unternehmens.

## Produkte Highlights:

- 8" Touchdisplay 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
- Helligkeit 300 cd/m<sup>2</sup>
- Gewicht 1.3 kg
- Abmessung: 200 x 200 x 25 mm



UVP: CHF 1'468.00 exkl. MwSt./VRG & Porto

Zusätzliche News finden Sie unter: [www.av-distribution.ch](http://www.av-distribution.ch)