

AV VISIONS

Neets

Touchpanel Family

erhältlich in den Grössen
4" / 7" / 10"



News:

- ISE 2019
vom 5. – 8. Februar 2019
- ELMO PX-10 & PX-30
jetzt erhältlich
- Neue KanexPro
Switcher & Splitter

Aktionen:

- Klick & Show zum
Demopreis!
- Abverkaufsliste

- Inhalt:**
- Neets LiMa-Steuersystem
 - Sony PrimeSupport Erläuterung
 - KanexPro Switcher & Splitter
 - Installationslösung
 - Hitachi UST Laser Projektoren / News
 - Kindermann Quick Select 3.0
 - WACOM DTK-2451 & DTH-2452
 - BenQ InstaShow™

Neets LiMa-Steuersystem

Das LiMa-Steuersystem ist das Gehirn hinter den Kulissen!

Die kleine Grösse und die PoE Funktion ermöglichen eine sehr einfache Installation mit minimalem Verkabelungs- und Installationsaufwand. Das LiMa Steuersystem bietet Ethernet Anschluss wie auch PoE (Power over Ethernet), **zwei bidirektionale RS-232**, sowie **2 I/O Anschlüsse** und **zwei eingebaute Niederspannungsrelais**.

Das Steuersystem **passt hervorragend** zu den **4 und 7 Zoll Touchpanels**. Es steht auch ein Bundle zur Verfügung, welches ein 4 Zoll Touchpanel & LiMa Steuersystem beinhaltet.

Produkte Highlights:

- Steuerung von 10 LAN Geräten
- 2 Bidirektionaler RS-232 Anschluss
- 2 I/O Anschlüsse
- zwei eingebauten Niederspannungsrelais
- 1 USB Anschluss



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

Was ist der PrimeSupport von Sony eigentlich?

PrimeSupport ist der Überbegriff für den Sony Service und die Garantieverlängerungen welche auf die verschiedenen Projektoren und Displays erhältlich sind. Sony versucht stets die Service- Garantie- und Zusatzleistungen zu verbessern. Tatsächlich ist dieses Thema nicht ganz einfach, weil es unterschiedliche Leistungen gibt. Anhand der verschiedenen PrimeSupport Möglichkeiten bietet Sony Ihnen ein Rundum Service Paket mit einem geringen Kostenaufschlag an.

Projektoren - Standard Garantie (PrimeSupport)

Inbegriffen in der Standard Garantie, ist ein Mehrsprachiger Telefonsupport von Montag – Freitag 09:00 – 18:00 Uhr für Bedienfehler oder Defekt. Bei einem Defekt wird seitens Kurier das Gerät abgeholt und in einem Service Center repariert und via Kurier retourniert, zulasten von Sony. **Weil es bei einem Reparaturfall oder Defekt eilt, empfehlen wir direkt nach der Installation das Gerät Online zu Registrieren.**

Produktserie	VPL-CH Serie	VPL-F Serie	VPL-P Serie	VPL-FWZ/FHZ Serie
Standard Garantie (PrimeSupport)	3 Jahre auf das Gerät 1 Jahr auf die Lampe oder 1'000h	3 Jahre auf das Gerät 1 Jahr auf die Lampe oder 1'000h	5 Jahre auf das Gerät oder 12'000h	5 Jahre auf das Gerät oder 12'000h

Projektoren – Garantieverlängerung (PrimeSupport Elite)

Zusatzleistungen (Garantieverlängerungen) sind optional und kostenpflichtig. Tatsächlich können Sie als Händler mit der PrimeSupport Elite ein noch besseres Rundum Sorg Paket anbieten.

Produktserie	VPL-CH Serie	VPL-F Serie	VPL-P Serie	VPL-FWZ/FHZ Serie*
PrimeSupport Elite (Variante A)	3 Jahre auf das Gerät inklusive Austauschgerät	3 Jahre auf das Gerät inklusive Austauschgerät	5 Jahre auf das Gerät oder 12'000h inklusive Austauschgerät	5 Jahre auf das Gerät oder 12'000h inklusive Austauschgerät
PrimeSupport Elite (Variante B)	5 Jahre auf das Gerät inklusive Austauschgerät	5 Jahre auf das Gerät inklusive Austauschgerät	5 Jahre auf das Gerät oder 20'000h inklusive Austauschgerät	5 Jahre auf das Gerät oder 20'000h inklusive Austauschgerät

*Ausgenommen VPL-FHZ90 & VPL-FHZ120

Displays - Standard Garantie (PrimeSupport)

Inbegriffen in der Standard Garantie, ist ein Mehrsprachiger Telefonsupport von Montag – Freitag 09:00 – 18:00 Uhr für Bedienfehler oder Defekt. **Weil es bei einem Reparaturfall oder Defekt eilt, empfehlen wir direkt nach der Installation das Gerät zu Registrieren.**

Produktserie	FW-xxBZ35F
PrimeSupport	3 Jahre auf das Gerät inklusive bei defekt, Lieferung von einem Neugerät

Displays - Garantieverlängerung (PrimeSupport Elite)

Inbegriffen in der Standard Garantie, ist ein Mehrsprachiger Telefonsupport von Montag – Freitag 09:00 – 18:00 Uhr für Bedienfehler oder Defekt.

Produktserie	FW-xxBZ35F
PrimeSupport Elite	5 Jahre auf das Gerät inklusive bei defekt, Lieferung von einem Neugerät

Mail: primesupport@eu.sony.com

Tel. +41 44 524 65 29 (D) / 30 (F) / 31 (I)

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

KanexPro

9-Input Scaler & Switcher mit 4K HDBaseT Ein-/Ausgang

SW-HDSC914K

Der KanexPro SW-HDSC914K ist ein **Umschalter und Präsentationsskalierer** mit 9 Eingängen und echten **4K Ein- & Ausgangsauflösung von bis zu 3840x2160p**. Die neun Eingänge sind unterteilt in 5 HDMI, 2 VGA, 1 DisplayPort und einem HDBaseT Eingang. Als Ausgangssignal stehen ein **HDMI und HDBaseT**, welche gespielt sind zur Verfügung. Der Umschalter bietet einen HDBaseT Eingang, der bis zu einer Distanz von 70 m und einen HDBaseT Ausgang, **der 1080p/60 bis zu 100 m oder 4Kx2K bis zu 70 m** Distanz übertragen kann. Das Gerät verfügt über einen bereits **integrierten Audio Verstärker**, der passende **HDBaseT Empfänger** ist auch **im Lieferumfang enthalten**.

Idealer Anwendungsbereich vom SW-HDSC914K sind Klassenzimmer, Konferenzräume, Gruppenräume und andere Gemeinschaftsräume, in denen digitale und analoge Quellen schnell und zuverlässig über HDBaseT skaliert, geschaltet und erweitert werden müssen.

Produkte Highlights:

- Eingänge (5x HDMI, 2x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDBaseT)
- Ausgänge (1x HDMI, 1x HDBaseT gespiegelt)
- Integrierter 40 Watt Audio Verstärker
- Auflösung bis zu 3840x2160p
- Steuerbar über IR, RS-232 und Web GUI
- Kompatibel HDMI 2.0 & HDCP 2.2
- HDBaseT Empfänger im Lieferumfang



1x4 4K HDBaseT Splitter bis zu 70 m

SP-HDBT1X4

Der **4K HDBaseT Splitter** SP-HDBT1X4, ist mit einem HDMI Eingang und 4 HDBaseT & 1 HDMI Ausgängen ausgestattet. Es kann auch in **Reihe geschaltet** werden, um bis zu **12 Displays** zu unterstützen, ohne dass die Signalintegrität durch die HDBaseT Technologie verloren geht. Der SP-HDBT1X4 ist **HDCP kompatibel** und **unterstützt Auflösungen von 1080p/60Hz und Ultra HD 4K**. für eine bessere Integration bietet dieser Verteilverstärker Funktionen wie PoE (Power over Ethernet), EDID-Management, lokalen HDMI Ausgang und RS-232 Steuerung für Steuersysteme von Drittanbietern.

Perfekt geeignet für Multi-Screen-Klassenzimmer oder Präsentationsräume, Einzelhandels-Demoräume, Sportbars und Digital Signage.

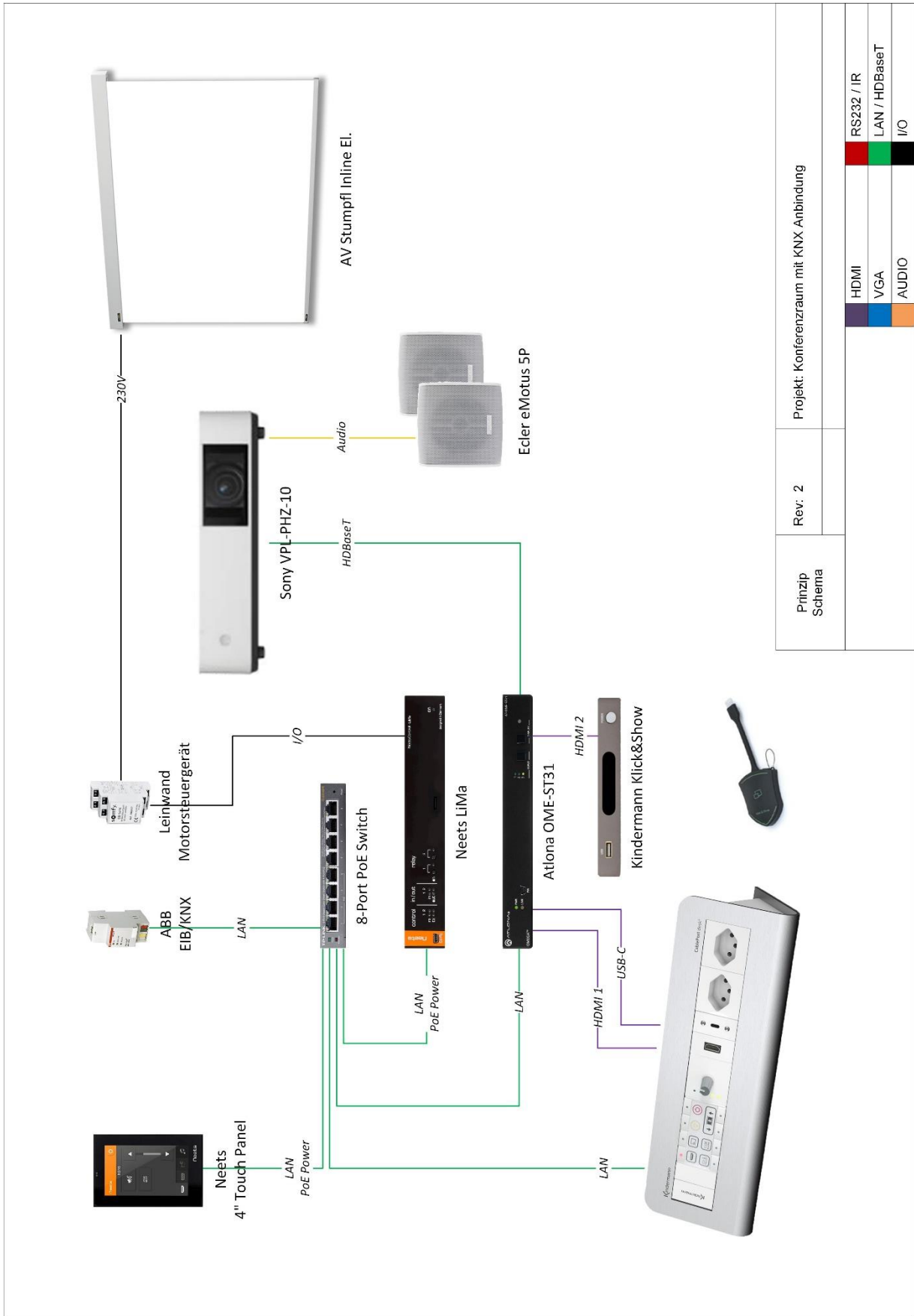
Produkte Highlights:

- 1x HDMI Eingang
- 4x HDBaseT & 1x HDMI Ausgang
- Daisy-Chain fähig
- Auflösung bis 4K/30Hz



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

Installationslösung



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

Konferenzraum mit KNX Anbindung

In der heutigen Ausgabe möchten wir Ihnen eine **Installationslösung präsentieren**, welche sich hervorragend für **Konferenzräume und Schulungsräume** eignet. Ziel ist eine einfach zu bedienende Medientechnik und die Integration der Gebäudesteuerung für den entsprechenden Raum.

Das Bedienkonzept sieht eine **Touchpanel-Steuerung** im Eingangsbereich vor, über welche sich die Raum-Bedienung wie Licht, Jalousien und Raumtemperatur steuern lassen. Auf dem **Konferenztisch befindet sich eine Tastenfeldsteuerung**, verbaut in einem Kindermann **CablePort Desk²**. Diese ist zur Bedienung der Medientechnik bestimmt. Hier lässt sich der Projektor und die motorisierte Leinwand bedienen, die gewünschte Signalquelle wählen und die Lautstärke bedienen.

Als Anschluss-Signale stehen ein **HDMI und ein USB-C Anschluss** zur Verfügung. Über den USB-C Anschluss wird zudem der Akku von Laptops oder Tablets, welche über diesen Anschluss verfügen, geladen ohne dass ein zusätzliches Kabel benötigt wird. Neben der kabelgebundenen Signalübertragung steht eine **Wireless-Übertragung** zur Verfügung, welche mittels Kindermann **Klick & Show** realisiert wird. Die **Umschaltung der Quellen** erfolgt über den neuen Altona Switcher der Omega Serie, **den AT-OME-ST31**. Die Signalübertragung zum Projektor erfolgt mittels HDBaseT. Zusätzlich steht ein HDMI Ausgang, z.B. für einen **Vorschau-Monitor** zur Verfügung.

Als **Kontroller** kommt das neue Neets **LiMa** zum Einsatz, welches per PoE Switch gespiesen wird. Dieses stellt die Grafische Benutzer Oberfläche für das **4" Touchpanel** am Eingang bereit, verarbeitet die Informationen des **EcHo Plus Tastenfeldes** und des daran angeschlossenen Lautstärkereglers. Über **I/O Schaltkontakte** wird das Motorsteuergerät der AV Stumpfl Leinwand angesprochen und über **TCP/IP der Projektor**, AV Switcher und das EIB/KNX Interface.

Wir hoffen Ihnen mit der gezeigten Lösung neue Ideen für künftige Projekte aufgezeigt zu haben. Die Technik-Abteilung der AV Distribution AG unterstützt Sie gerne bei der Planung und Konzeption einer massgeschneiderten Lösung nach Ihren Vorgaben.

Kostenbeispiel für ein Konferenzraum mit KNX Anbindung

Menge	Artikel Nr.	Beschreibung	UVP einzeln	UVP kumuliert
1	40.20111	Sony VPL-PHZ10	Fr. 3'474.00	Fr. 3'474.00
1	31.34101	SMS CM F380	Fr. 209.00	Fr. 209.00
1	12.21240	AV Stumpfl Inline-Motor, BM: 240x150cm / 16:10	Fr. 1'510.00	Fr. 1'510.00
1	12.20162	Leinwand Motorsteuergerät	Fr. 380.00	Fr. 380.00
1	75.31316	Neets Touch Panel 4" & LiMa (Bundle)	Fr. 1'467.00	Fr. 1'467.00
1	79.99302	ABB IPS/S 3.1.1 IP Interface *	Fr. 570.00	Fr. 570.00
1	29.70462	Kindermann CablePort Desk ²	Fr. 427.00	Fr. 427.00
1	29.70591	Neets EcHo Plus für CablePort	Fr. 664.00	Fr. 664.00
1	29.70583	Neets NEB Level Control	Fr. 200.00	Fr. 200.00
1	29.70556	USB-C Signalslot	Fr. 84.50	Fr. 84.50
1	29.70500	HDMI Signalslot	Fr. 65.90	Fr. 65.90
1	37.61081	AT-OME-ST31	Fr. 962.00	Fr. 962.00
1		AT-PS-245-D4		
1	64.30112	Kindermann Klick&Show	Fr. 1'780.00	Fr. 1'780.00
1	90.92124	Ecler eMotus 5P	Fr. 285.00	Fr. 285.00
Total				Fr. 12'078.40

* Es wird eine KNX Lizenz benötigt welche direkt bei neets.dk bezogen werden kann (kostenpflichtig)

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

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

Hitachi UST Laser Projektoren / News

Die neuen UST Laser Projektoren sind nicht nur mit der **fortschrittlichen Laser Technologie** ausgestattet, sondern haben bezüglich Installation und Bildwiedergabe die momentanen besten Werte auf dem Markt. Immer wieder ist bei UST Projektoren der zu grosse Off-Set ein klarer negativer Punkt. Doch Hitachi hat sich dieser Herausforderung gestellt und genau solche Kleinigkeiten perfekt überarbeitet und umgesetzt. **Derzeit verfügen diese Projektoren über den kleinsten Off-Set in der gesamten Branche.** Dies hat den Vorteil, dass der Projektor nicht enorm weit oben an der Decke montiert werden muss. Mit der mitgelieferten Wandhalterung kann der Projektor sehr leicht Fachgemäss montiert und eingestellt werden. **Mit der Fernbedienung kann der Focus und die Bildposition inkl. Perfect Fit eingestellt werden.** Für die **interaktive Benützung** einer solchen Projektor Installation, hat Hitachi auch die richtigen Projektoren bereit. Die **LP-TW4001 & LP-TW3001** sind die baugleichen Modelle einfach in der Interaktiven Version.



Pro Argumente der neuen UST Laser Projektoren:

- 5 Jahre / 20'000 Std. (was zuerst eintrifft) Garantie
- Bildgrössen von 60" – 130" möglich
- Deutlich geringster Off Set in dieser Klasse (bei einer 80" Projektion)
- Wartungsfrei (Filterreinigungsintervall 20'000 Std.)
- Geringe Lautstärke: 34dB (Standard-Modus)
- Geringes Gewicht: 7.6 kg

	LP-AW4001	LP-AW3001
Auflösung	WXGA	WXGA
Helligkeit	4200 Lumen	3300 Lumen
Projektionsverhältnis	0.30 : 1	0.30 : 1
Kontrast	500'000 : 1	500'000 : 1

Der Hersteller Maxell wird im Frühjahr 2019 Projektoren auf den weltweiten Markt bringen!

Maxell Ltd. hat vor kurzem mitgeteilt, dass Projektoren der Marke Maxell im Frühjahr 2019 weltweit eingeführt werden. Die **Maxell Gruppe** hatte ursprünglich das **Projektoren Geschäft der Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.** im Juli 2013 erworben. Seitdem hat die **Maxell Gruppe** die **Entwicklung und Produktion von Projektoren** unter dem **Markennamen Hitachi fortgesetzt** und **weltweit verkauft**. In dieser Zeit haben die **Qualität, Zuverlässigkeit** und die charakteristischen Bildgebungs- und Optiktechnologien dieser Projektoren von den Kunden **auf dem Markt grosses Vertrauen** gefunden.

Maxell Ltd. baut auf den etablierten Stärken seiner **firmeneigenen Projektions- und Display-Technologien** auf und erwartet, dass der **Einsatz von konsistenten Design-, Produktions- und Vertriebsnetzwerk** sicherstellen wird, dass die Projektoren der Marke Maxell von den Kunden in jeder der von ihr bedienten globalen Regionen **begeistert empfangen** werden. Mit der Veröffentlichung einer zunehmenden **robusten, hochentwickelter, wartungsfreier Laser- und LED-Lichtquellenprojektoren** unter der Marke **Maxell**, glaubt Maxell Ltd., dass **seine Produkte zu den gefragtesten, zuverlässigsten** und angesehensten digitalen **Produktlösungen** gehören werden.

*Die ersten beiden Maxell Projektoren werden zwei 3LCD Laser Projektoren sein. Mit einer WUXGA Auflösung und 5'000 Lumen bzw. 6'000 Lumen inkl. HDBaseT und Lens-Shift. Die **Garantieleistungen** für die beiden Maxell Laser Projektoren betragen **5 Jahre / 20'000h** auf den **gesamten Projektor** (nicht nur auf die Laserlichtquelle).*

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

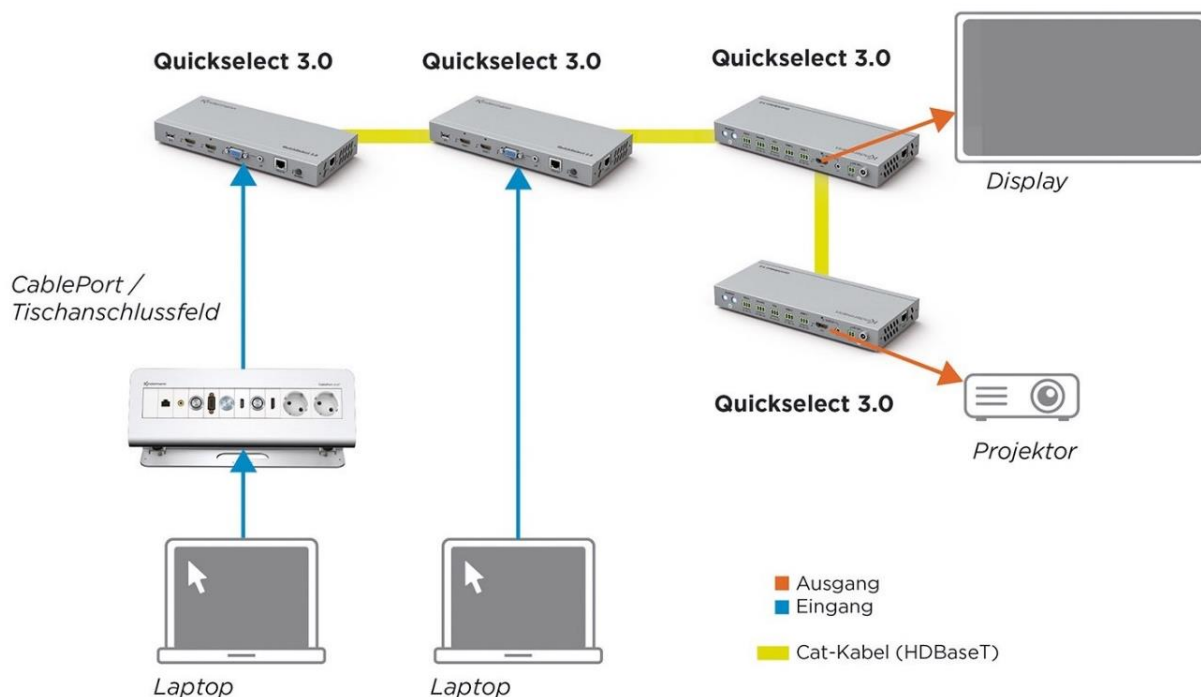
Kindermann Quickselect 3.0

Das Quickselect 3.0 ist ein **Multiformat Umschalter** für die Übertragung von **analogen und digitalen AV-Signalen** über ein HDBaseT-Bussystem in Reihenschaltung (Daisy Chain) oder Ringschaltung. Das Quickselect 3.0 ist **Sender und Empfänger zugleich**. Das Gerät besitzt **Signal-Eingänge für: 2 x HDMI, 1 x VGA plus analogem Stereo-Audio, sowie einen Ethernet-Anschluss**. Wird ein Quickselect über einen Ethernet Anschluss mit einem Netzwerk-Switch verbunden, steht der Netzwerkzugang an jedem Gerät zur Verfügung.



Bis zu **32 Geräte** können mit jeweils **einem Cat-6 Kabel (AWG 23) aneinandergereiht werden (Daisy Chain)**. Die maximale Länge des Cat-Kabels zwischen zwei **Geräten beträgt jeweils 100 Meter (1080p)**. Bei Verschaltung in Form eines **geschlossenen Rings (Ringtopologie)** ist die gleichzeitige Bildausgabe an allen Teilnehmerplätzen möglich. Die Signal-Eingänge am Gerät können entweder direkt über den **ShowMe-Taster** oder über externe Taster (angeschlossen an Phoenix-Klemmen an der Rückseite) durchgeschaltet werden. Wird im **Automatik- Modus eine aktive Quelle angesteckt**, wird dieser Eingang durch eine automatische Signalerkennung direkt aktiviert.

Innerhalb der **Reihenschaltung** kann **jedes Gerät** auch eingespeiste Signale von **vorherigen Sendern in der Kette** über den **HDMI-Ausgang** ausgeben. Somit können auch mehrere Geräte am Ende der Kette, als Empfänger das gleiche Signal ausgeben (**Split-Funktion**). Das HDMI-Ausgangssignal hat die gleiche Auflösung wie der aktivierte Eingang. Analoge VGA-Eingangssignale **können bis 1080p bzw. WUXGA-Auflösung skaliert werden**. Die Wiedergabe analoger Audiosignale ist bei aktiviertem VGA-Eingang auch ohne angeschlossenes VGA-Signal möglich. Mit dieser „**Audio-only**“ Funktion ist z.B. die **Wiedergabe von Musikdateien** durch **Smartphones** oder **MP3 Player** möglich.



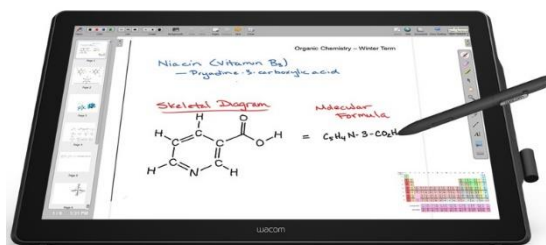
Zusätzliche News finden Sie unter: www.av-distribution.ch

WACOM DTK-2451 & DTH-2452



Das **DTK-2451** und das **DTH-2452** sind die grössten Touch-Boards mit Stiftbedienung von WACOM für das Geschäftsumfeld. Die grosszügig ausgelegte aktive Fläche bietet viel **Platz zum komfortablen Schreiben und Unterschreiben** von **elektronischen Dokumenten** oder für die direkte Eingabe von Anmerkungen in Präsentationen. Der **Multi-Touch-Bildschirm** des **DTH-2452** unterstützt gängige Touch-Gesten und sorgt für die einfache, intuitive Navigation

- 24 Zoll grosser LCD-Bildschirm mit grosser, komfortabler Fläche und grossem Blickwinkel für exzellente Performance
- Multi-Touch-Funktionalität für intuitive Navigation und Unterstützung von gängigen Gesten (nur DTH-2452)
- 2048 Stiftdruckstufen für präzises Zeichnen, Schreiben und Kommentieren sowie erweiterte Erfassung von biometrischen Unterschriften
- DVI-Videoeingang/-ausgang für Unterstützung von analogen und digitalen Verbindungen
- Verstellbarer Standfuss mit mehreren Winkeleinstellungen zur Anpassung an jede Arbeitsumgebung
- Standardmässige VESA-Befestigung für die Verwendung von Haltearmen und Standfüssen von Drittanbietern



BenQ InstaShow™



Das InstaShow™ von BenQ ist ein **Plug-and-Play Präsentationssystem für kabelloses Full HD Streaming**. Meetings und Konferenzen sind seine idealen Einsatzgebiete. **Bis zu 16 Teilnehmer** können mit nur einem Tastendruck schnell und unkompliziert Bildschirminhalte von ihren Notebooks in **brillanter Full HD Qualität (1920 x 1080 Pixel)** auf den zentralen Bildschirm im Tagungsraum übertragen.

Es wird nur eine HDMI- sowie USB 3.0-Schnittstelle benötigt. Für den Gebrauch des Präsentationssystems muss keine zusätzliche Software installiert werden

Das InstaShow™ Kit besteht aus zwei Transmittern, die via HDMI und USB 3.0 an die mobilen Endgeräte angeschlossen werden und aus einem Receiver, der beispielsweise mit einem Display oder einem Projektor verbunden ist. Im Cradle kann man die Transmitter verstauen.

Produkte Highlights:

- Plug and Play
- Übertragung in 1080p / 30fps
- Sichere Übertragung dank Wireless 802.11ac
- Bis zu 16 Teilnehmer



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