

# PureLink

digital solutions

Unbegrenzte Teilnehmerzahl.  
Alle Medientypen. Von jedem Gerät.



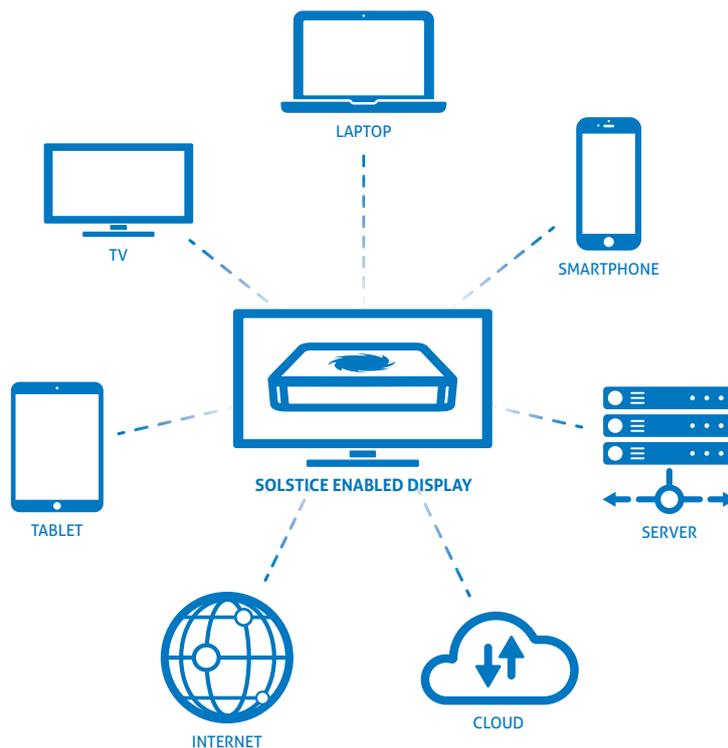
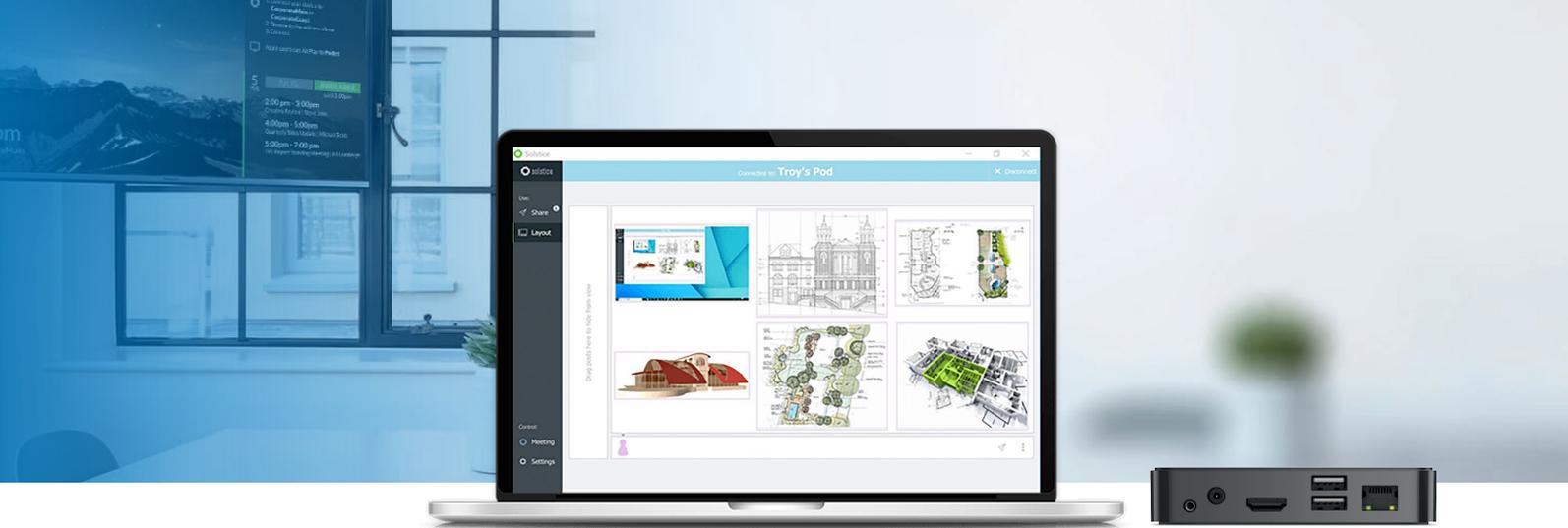
 solstice

## Unbegrenzte Teilnehmerzahl. Alle Medientypen. Von jedem Gerät.



### Features

- Unbegrenzte Teilnehmerzahl und Posts in einem virtuellen Konferenzraum - Eine intuitive Benutzererfahrung ab der ersten Verbindung
- Der Livestream des Desktops (PC / Mac) oder Homescreens (Android / iOS) und einzelne Apps, Dokumente, Bilder, oder Videos sind für alle Teilnehmer sichtbar, sowohl auf dem Bildschirm in Konferenzraum als auch auf jedem verbundenen Mobilgerät
- Keine Beschränkung auf bestimmte Medientypen dank 1:1 Screen-Sharing Funktion
- Touchscreen-Unterstützung: Jeder Teilnehmer kann Objekte auf dem Bildschirm bearbeiten, bewegen und deren Größe ändern
- Schnelle Realisierung von Meetings und freier Informationsfluss erhöhen die Effizienz und Produktivität von Besprechungen
- Zentrale Verwaltung der gesamten Struktur mit der Solstice Dashboard Software inklusive Individualisierung, Notfall-Nachrichten, Update-Verwaltung, alles von einem Punkt aus
- Offene, moderierte oder geschlossene Konferenzräume: Ein Moderator kann das Meeting leiten und individuell Rechte vergeben
- Dualer Netzwerkmodus für datenschutzkonforme Zusammenarbeit ohne Gefahr für die IT-Sicherheit: Mitarbeiter können über das Unternehmensnetzwerk arbeiten, während Gäste das autonome Gästernetzwerk nutzen
- Nutzung der bestehenden IT-Infrastruktur via Kabel und WiFi / WLAN möglich mit wichtigen Sicherheitsfunktionen, wie Nutzer- und Admin-Authentifizierung, Verschlüsselung des Traffics, SSL, jährliche Eindringprüfung, etc.
- API zur Integration von Drittanbietersystemen mit einer einfachen Schnittstelle



## Beschreibung

- BYOD – „Bring Your Own Device“ Plattform zur interaktiven Zusammenarbeit in Meetings, Konferenzen und Schulungen
- Einfacher Austausch von Ideen und Informationen auf einem gemeinsamen Bildschirmen oder individuellen Displays
- Vom eigenen Gerät Dateien, Fenster oder dem gesamten Bildschirm mit anderen Teilnehmern teilen
- Nur eine Hardware (PC oder Solstice Pod) je Display, Unterstützung von Windows Server für virtuelle Maschinen
- Extrem einfache, flexible Installation: Montage hinter Displays, über Projektoren, auf oder unter dem Tisch
- Skalierbar: Jederzeit um weitere Displays im System erweiterbar für eine Kollaboration über das gesamte Netzwerk, externen Standorte eingeschlossen
- Individualisierbare Oberfläche für jedes Display: Hintergrundbild, Willkommensnachricht, Meeting-Kalender und mehr

## Unterstützte Endgeräte

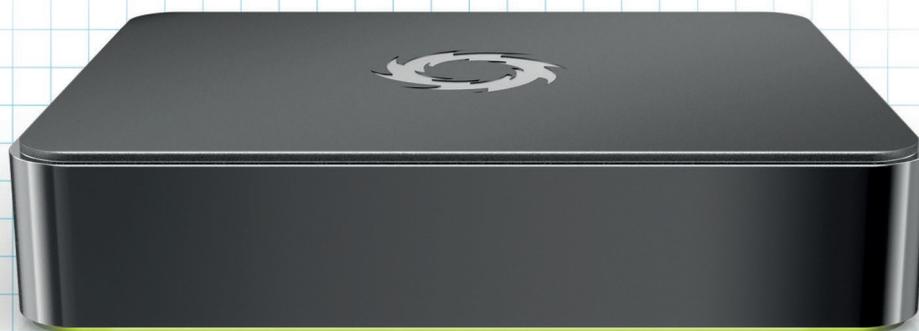
- Kostenlose Client-App für Smartphones und Tablets mit Android, iOS, OSX und Windows im App-Store, Google Play und Microsoft Store
- Client Programme für Computer (Mac /Apple & PC/ Windows), Laptops, NUCs, Mini-PCs, etc.
- Zur zentralisierten Verwaltung aller Solstice-Gräte werden die Dashboard- und SDS Software auf einem Rechner im Solstice Netzwerk installiert
- Die Solstice Display-Software (nicht Client!) kann auch auf einem PC installiert werden, ohne Funktionsunterschiede zum Solstice Pod



iOS App



Android App



Stromanschluss  
DC 12V, 3A

Stereo Ausgang  
7.1 Surround Sound  
8-Kanal

HDMI  
1.4

USB 2.0  
2x

RJ-45  
Ethernet

(Abbild in Originalgröße)



#### Unbegrenzte Anzahl Teilnehmer

Unbegrenzte Anzahl Teilnehmer auf dem Bildschirm



#### Moderator Vorschau und Kontrolle

Der Moderator kann den Zugang zu Inhalten limitieren / erlauben und eine Vorschau vor der Übertragung anzeigen lassen



#### Teilen mehrerer Fenster

Multiple Anwendungsfenster können individuell von einem Benutzer geteilt werden – Keine Beschränkung auf einfache Bildschirmspiegelung (Screen Mirror)



#### Hochqualitatives 1080p Video (25+ BPS)

Kompression mit 500:1 Effizienz ist visuell verlustfrei – geringe Verzögerung, hochqualitatives Video



#### Grenzenlose Darstellung

Dynamische Anzeige einer unbegrenzten Menge von Fenstern in jeder Größe und Form, Docking-Leiste am linken Rand



#### Leistungsfähiges Management Dashboard

Überwachung, Management, Konfiguration und Updates aller Solstice Geräte von einem zentralen Ort auf der Welt



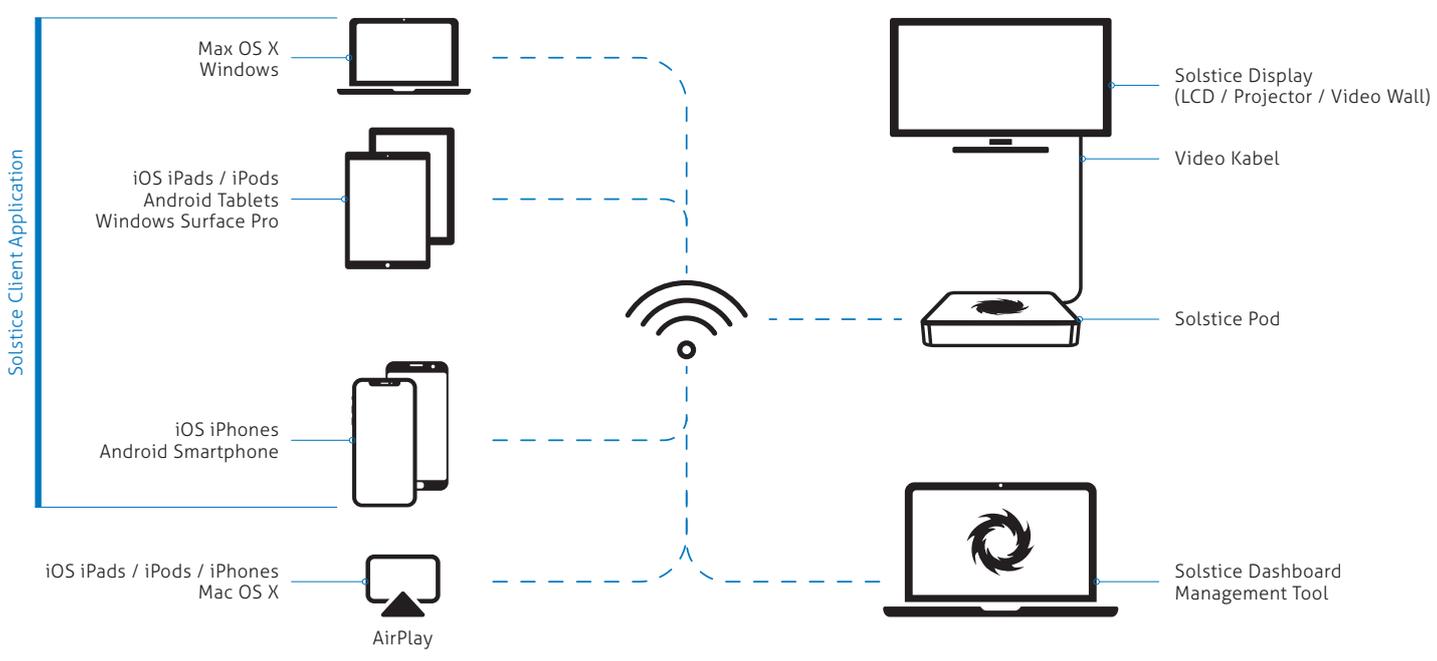
#### Von jedem Gerät

Volle Unterstützung aller bedeutenden Plattformen – Windows, Mac, iOS und Android



#### Dualer Netzwerk Modus

Eingebaute, kabelgebundene oder kabellose Netzwerkunterstützung ermöglicht Gästen die Verbindung ohne Zugriff auf das Firmennetzwerk



**WAP** 

**Kabelloser Zugriffspunkt (Access Point / WAP)**  
Eigenständige WAP Unterstützung und sicherer, eingeschränkter Zugriff auf das Internet durch Gäste



**Doppelter USB 2.0 Anschluss**  
Für z. B. Maus/Tastatur zur Steuerung der Präsentation und Konfiguration des Pods oder Nutzung als Ladebuchsen



**Größtmögliche IT Sicherheit**  
2048 bit Traffic-Verschlüsselung, Dual-Netzwerk Trennung, TCP/IP-Traffic per Router verteilbar, konfigurierbare Netzwerk-Ports, passwortgesicherte Sitzungen, SSL, etc.



**Multi-Touch Touchscreen Kontrolle**  
Intuitive Gestenkontrolle mittels Multi-Touch Unterstützung für Touchscreens



**USB Gästezugang**  
Einfache Erstellung eines USB-Dongles für Laptops mit beschränkten Installationsbefugnissen



**Leistungsfähige Hardware**  
QualComm Snapdragon™ Prozessor, Adreno™ 420 Grafikchip und 3GB Arbeitsspeicher

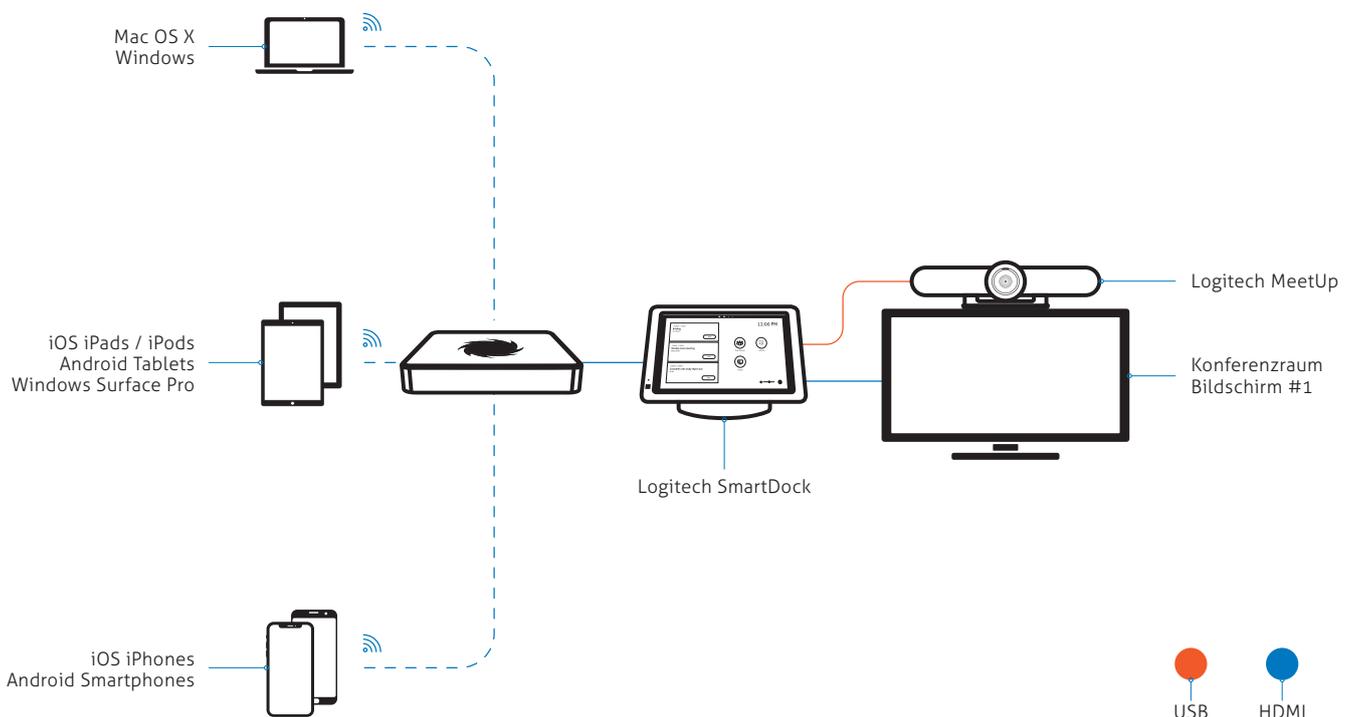


**Splash-Screen / Willkommensbildschirm**  
Individualisierbar durch z.B. Bildupload, Einblendung des Firmenlogos, Anzeige eines Begrüßungstextes



**USB Dokument- und Mediaplayer**  
Stecken Sie ein beliebiges USB Massenspeichergerät in den USB Anschluss um Dokumente, Bilder, Videos und Audiodateien direkt zu nutzen

## Solstice Content Sharing erweitern mit Skype for Business



Einfach einzurichten, einfach zu bedienen: Logitech SmartDock bietet eine Plug&Play Lösung, mit der sich die Inhalte aus Solstice-Sitzungen an Teilnehmer mit „Skype for Business“ verteilen lassen. Integrieren Sie weitere Benutzer in eine Solstice-Umgebung, sobald diese den Besprechungsraum betreten und laden Sie Teilnehmer von Außerhalb nahtlos via „Skype for Business“ auf das Logitech SmartDock ein.

### Teilen Sie unbegrenzt Inhalte mit dem Solstice Pod von Mersive und erhöhen Sie die Produktivität von Meetings.

- Ermöglichen Sie einer beliebigen Anzahl von Nutzern unbegrenzt Meeting-Inhalte gemeinsam zu nutzen und zu verwalten.
- Plattformübergreifende Unterstützung für Windows, Mac, iOS und Android-Geräte.
- Video-Stream in HD-Qualität über das vorhandene WLAN.

### Integrieren Sie Video-Collaboration in jedem Raum mit Logitech SmartDock.

- Montieren Sie das Surface™ Pro sicher in Ihrem Konferenzraum.
- Starten Sie Ihr „Skype for Business“-Meeting mit einem Tastendruck.
- Profitieren Sie von mehr Konnektivität ohne Kabelwirrwarr.

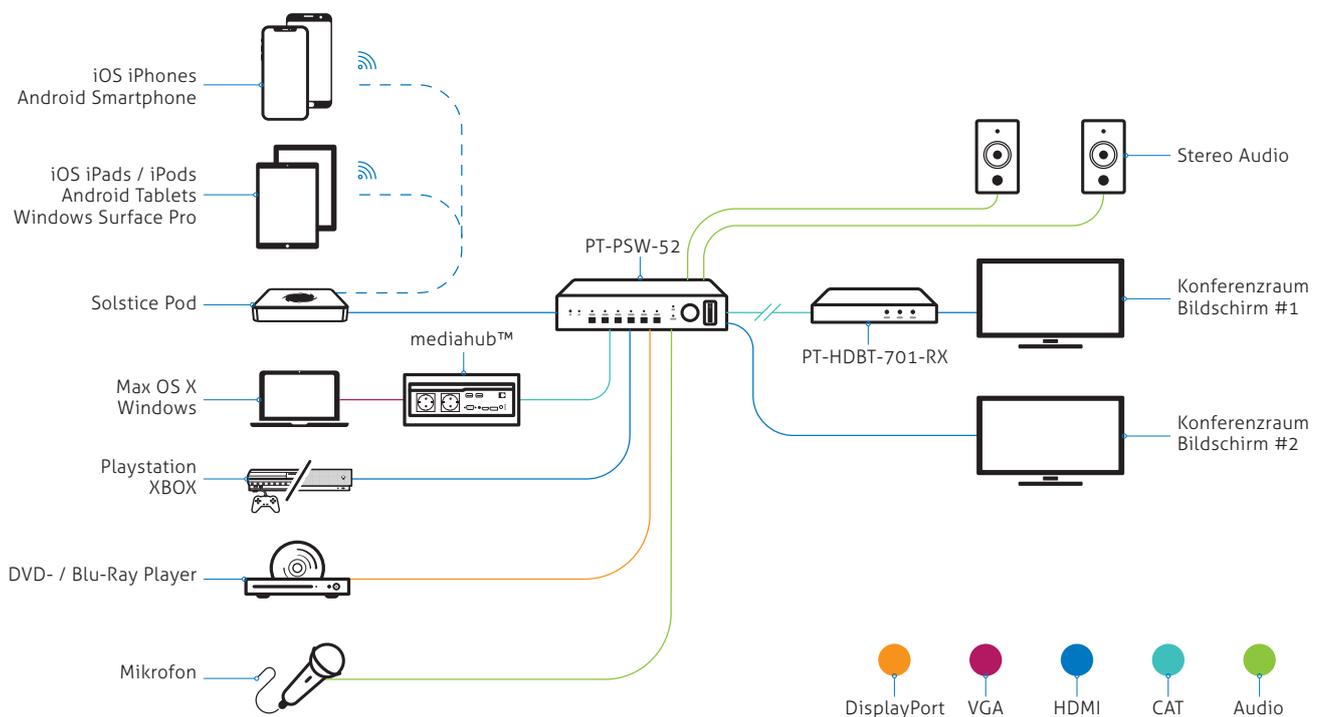
### Runden Sie das Meeting-Erlebnis ab mit Logitech MeetUp

- „All-in-One“ Konferenz-Kamera mit 120° Sichtfeld und integriertem Audio.
- Auch die Teilnehmer nah der Kamera sind sichtbar.
- Das kompakte Design minimiert Verkabelung und schafft Ordnung.

Durch die Kombination von Mersive Solstice und „Skype for Business“ können Sie jetzt endlich die gemeinsame Nutzung von Inhalten mit Videokonferenzen kombinieren und Meetings produktiver zu gestalten – ganz gleich, wo sich die Teilnehmer befinden.

**Kontaktieren Sie PureLink und erfahren Sie mehr!**

# Die Grenzen von BYOD Teamwork neu definieren



Erleben Sie die wahren Möglichkeiten effektiver Teamwork-Umgebungen. Kombinieren Sie Solstice mit professioneller Medientechnologie von PureLink.

Nicht jedes Endgerät ist mit einer kabellosen Anbindung ausgestattet oder bietet die Möglichkeit, Anwendungen oder Programme zu installieren. Manchen Geräten fehlt ein digitaler Ausgang wie z.B. HDMI oder DisplayPort. Selbstverständlich lassen sich auch diese Sonderfälle mithilfe zusätzlicher Technologie in Solstice-Arbeitsumgebungen einbeziehen.

## Zentrales Nervensystem für ein- und ausgehende Signale

Der Presentation Switcher PT-PSW-52 leitet alle Eingangssignale zu ihren jeweiligen Endpunkten, mit voller HDBaseT-Kompatibilität für Übertragungen über lange Distanzen.

Mit verschiedenen Audio-Funktionen wie Mikrofonintegration und integriertem Verstärker ist er das perfekte Werkzeug für moderierte Meetings.

## mediahub™ vernetzt den Raum multimedial

Mit Anschlussmöglichkeiten für Strom, USB und diverse A/V-Signale ist das mediahub™ Tischanschlussfeld die perfekte Ausstattung für jeden Konferenztisch. Es kann bündig mit der Tischplatte installiert werden. Sein designprämiertes hochwertiges Gehäuse aus lackiertem Stahl „Made in Europe“ ist in verschiedenen Farben für jedes Raumdesign erhältlich.

## Empfang aller Signale auch an entlegenen Orten

Durch den Einsatz der bewährten HDBaseT-Technologie ist der Empfang von AV-Signalen über Entfernungen bis zu 100m kein Problem mehr. Mit dem PT-HDBT-701-RXAD wird das eingehende HDBT-Signal wieder in das ursprüngliche A/V-Signal, wie z. B. HDMI, umgewandelt, um es direkt mit dem Display des Konferenzraums zu verbinden und das Audiosignal zu extrahieren.

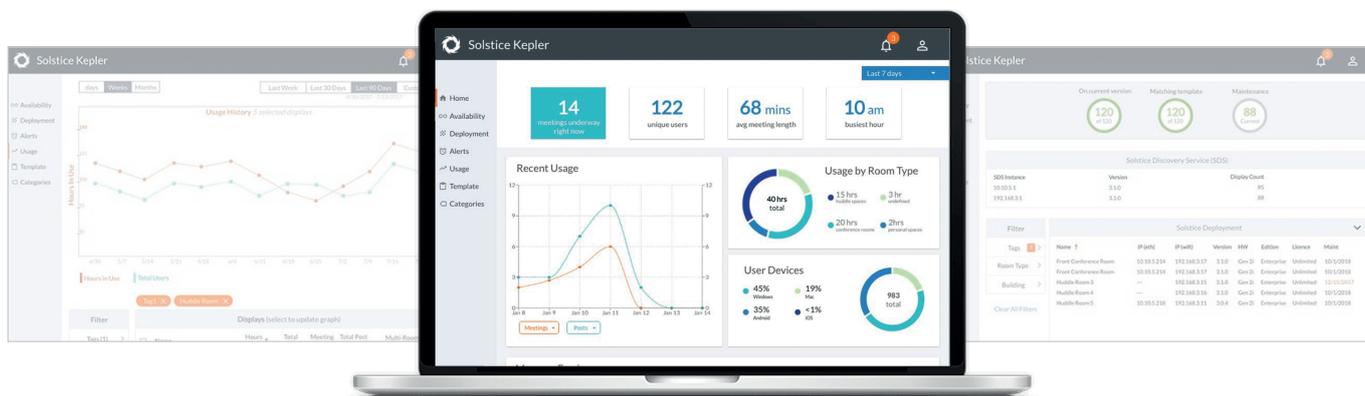
Die Kombination von Solstice und professioneller Medientechnologie von PureLink öffnet die Tür zu einer völlig neuen Welt der Medien-Signalverteilung. Das Diagramm zeigt nur einen Bruchteil der Möglichkeiten - Sprechen Sie mit den Profis und entwickeln Sie Ihre individuelle Lösung!

## Kepler

### Cloud-basiertes Monitoring, Warnmeldungen und mehr.

Mit Kepler erhalten Sie einen detaillierten Einblick in die Nutzung aller mit Solstice ausgestatteten Räume (Pod & Software). Kepler stellt detaillierte Analyseergebnisse über die Nutzung von Besprechungsräumen und Teamräumen zur Verfügung und hebt die Arbeitsbereichsplanung und -optimierung auf ein völlig neues Leistungsniveau.

Mit Kepler können sich AV- und IT-Teams Analysedaten oder proaktive Warnmeldungen, Echtzeit-Statusdaten, Raum-Nutzungsdaten und andere wertvolle Meeting-Analyseergebnisse mit verschiedener Spezifität und Analysetiefe anzeigen lassen. Diese Ergebnisse können in Entscheidungen über die interne Raumnutzung und Verwaltung einfließen.



### Überwachung & Status

Solstice Kepler ermöglicht es Ihnen, den Status Ihrer Solstice-Installation von jedem beliebigen Ort aus zu überwachen - Einfach in den Cloud-basierten Dienst einloggen, um Status-Updates, Uptime-Zeiten, Diagnoseinformationen und mehr in Echtzeit zu erhalten.

### Anwendung & Analyse

Kepler verfügt über eine grafische sowie tabellarische Ansicht zur einfachen Visualisierung und zum Vergleich der Nutzungsstatistiken Ihrer Solstice-Displays. Die nach detaillierten Informationen für ein bestimmtes Solstice-Display oder über verschiedene Gruppen hinweg aufgeschlüsselten Daten lassen sich so einfach miteinander vergleichen.

### Warnmeldungen

Möchten Sie sofort wissen, ob ein Solstice-Display ein Problem hat? Oder mit falschen Zugangsdaten versucht wird, auf das Administrations-Panel zuzugreifen? Oder möchten Sie bei jeder Konfigurationsänderung an einem beliebigen Display benachrichtigt werden? Dies ist möglich mit Kepler.

### Konfigurationstabellen

Kepler erlaubt es Administratoren, eine Vorlage mit allgemeinen Konfigurationseinstellungen zu definieren. So erkennen Sie schnell, ob einzelne Solstice-Displays mit der Konfigurationsvorlage übereinstimmen und werden sogar benachrichtigt, wenn eine Änderung vorgenommen wird, die dazu führt, dass eine Displaykonfiguration nicht mehr mit der Vorlage übereinstimmt.

# Dashboard

- **Zentralisierte Verwaltung**

Das Solstice Dashboard ist ein Admin-Tool zur Konfiguration, Überwachung, Verwaltung und Kontrolle aller Solstice-Displays im gesamten Netzwerk von einer oder mehreren Admin-Workstations aus.

- **Enterprise-Funktionen**

Multi-Room-Funktionalität, Individualisierung des Begrüßungsbildschirms, Netzwerkverschlüsselung, Quality-of-Service-Unterstützung (QoS) und mehr.

- **Software für Windows**

Die Solstice Dashboard Software für Windows kann kostenlos heruntergeladen werden und ist mit den „Enterprise Edition“-Lizenzen von Pod- sowie Software-Instanzen kompatibel.



## Einleitung

Das Solstice Dashboard ist ein zentrales Management-Tool für die „Enterprise Edition“ von Solstice, das zur Überwachung, Konfiguration und Aktualisierung von Solstice Pods und Software-Instanzen verwendet werden kann.

Während jedes Solstice-Display über das lokale Konfigurationspanel individuell konfiguriert werden kann, ermöglicht das Dashboard dem IT-Administrator, größere Solstice-Installationen von einer zentralen Stelle aus zu verwalten.

Pods und Software-Instanzen der „Standard Edition“ von Solstice erscheinen zwar im Solstice Dashboard, können jedoch nicht darüber verwaltet werden – Hierzu müssen diese auf die „Enterprise Edition“ aktualisiert werden.

## Überblick

Das Solstice Dashboard ist als kostenloser Download erhältlich und kann auf einem beliebigen Windows-PC installiert werden, der sich im selben Netzwerk wie die zu verwaltenden Solstice Pods und/oder Software-Instanzen befindet.

Das Dashboard sollte auf einem Windows-PC installiert werden, den der IT-Administrator regelmäßig nutzt. Das Dashboard kann auch auf mehreren PCs installiert werden, um die Solstice-Displays von mehreren Standorten aus zu verwalten.

## Optimierte Benutzerverbindungen

Ermöglichen Sie es Benutzern, eine Liste der Solstice-Displays zu sehen und sich mittels „Click&Connect“ auf den entsprechenden Displaynamen mit dem Display zu verbinden. Dies ist ohne den Einsatz von UDP-Broadcast-/ Multicast-Netzwerk-Traffic möglich, der in IT-Netzwerken typischerweise verboten ist.

### Solstice „Multi-Room“

Benutzern wird ermöglicht, raumübergreifende Sitzungen von neuen Standorten aus zu sehen und diesen beizutreten.

### Individualisierbare DNS

DNS-Unterstützung zur einfachen Verbindung mit dem Display, indem anstelle der IP-Adresse eine individualisierbare URL auf dem Bildschirm eingegeben wird.

Das Dashboard zeigt an, sobald Solstice-Displays dem Netzwerk hinzugefügt werden und ist in zwei Hauptfenster unterteilt: Auf der linken Seite befindet sich das Instanzen-Panel, in dem ein oder mehrere Solstice-Displays zur Verwaltung ausgewählt werden können. Auf der rechten Seite befindet sich das Dashboard-Konfigurationsfenster, in dem sich die Einstellungen für den jeweiligen Anwendungsfall aktivieren und ändern lassen.

# Technische Spezifikationen

## Solstice Pod

Wartung	
Softwarewartung	Inklusive 1 Jahr Softwarewartung für jedes Lizenzmodell. Verlängerungsoptionen auf Anfrage.

Netzwerk Betriebsmodi	
Kabelloser Access Point (WAP)	Einsatz als eigenständiger, kabelloser Access-Point, um drahtlosen Peer-to-Peer Datenverkehr zu ermöglichen. Konfigurierbare SSID- und Sicherheitseinstellungen. Der Ethernet Anschluss wird separat konfiguriert und kann aktiviert oder deaktiviert werden, während der WAP aktiviert ist (siehe letzte Option in dieser Tabelle).
Kabelgebundener Ethernet Client	Verbunden mit bestehendem Netzwerk über Ethernet. Unterstützt DHCP oder statische IP-Konfigurationen.
Kabelloser WLAN Client	Kabellos verbunden mit bestehendem Netzwerk mittels Antenne. Unterstützt Konfigurationen mit DHCP oder statischer IP-Adresse. Dieser Modus wird nur empfohlen, wenn keine Ethernet-Verbindung zur Verfügung steht. Der Ethernet-Adapter wird separat konfiguriert und kann (siehe letzte Option in dieser Tabelle) aktiviert oder deaktiviert werden.
Kabellos und kabelgebunden	Verbunden mit einem bestehenden Netzwerk via Ethernet mit aktiviertem WAP oder drahtloser Verbindung zu einem zusätzlichen, bestehenden Netzwerk. Unterstützt Benutzer des Firmennetzwerks sowie Gäste bzw. unbekannte Benutzer. Der Internetzugang für Benutzer, die mittels WAP verbunden sind kann optional durch das Öffnen der Ports 80 und 443 aktiviert werden.

## Lizenzen

Die Distribution der Solstice Produkte erfolgt mit Lizenzen, die verschiedene Optionen, wie z. B. die „Enterprise Edition“ enthalten. Fordern Sie einfach unsere Preisliste an!

Solstice*	
Solstice Unlimited Lizenz	999€
Solstice Small Group Edition Lizenz	799€

Solstice Enterprise Edition*	
Solstice Unlimited Lizenz	1.299€
Solstice Small Group Edition Lizenz	1.099€

\*Die Preise für Solstice Pod und die Solstice Windows Software sind identisch.



Dimensionen	
Größe	126 x 101 x 25,8 mm
Gewicht	ca. 295 g

System Spezifikationen	
Prozessor	Qualcomm Snapdragon™ S805, Krait 450
Grafik-Prozessor	Adreno™ 420
Interner Speicher	3GB RAM, 16GB Flash Speicher
Ethernet	RJ45 Gigabit
Wireless	Dual-Band, 802.11ac, 2x2 MIMO
Output	HDMI 1.4 Ausgang mit Audio, Stereo Ausgang (8-Kanal 7.1 Surround-Sound)
Video-Streaming Auflösung	HD (1920x1080), SD (1280x720)
Weitere Ein- / Ausgänge	2x USB 2.0

Stromversorgung	
Eingang	DC 12V@3A max.
Netzteil	Schaltnetzteil 100-240VAC, 50/60Hz

Test und Zertifikate	
Sicherheit	UL
Emissionstest	FCC, CE (Heim- und Bürogebrauch)
Barrierefreiheit	WCAG 2.0 AA konform





distributed by PureLink

**PureLink GmbH**

Von-Liebig-Straße 10  
D - 48432 Rheine  
Germany

Telefon: 0049 (0)5971-800 299 -0  
Fax: 0049 (0)5971-800 299 -99

E-mail: [info@purelink.de](mailto:info@purelink.de)  
Internet: [www.purelink.de](http://www.purelink.de)

© 2016 PureLink GmbH. All rights reserved.  
All trade names are registered trademarks of  
respective manufactures listed.  
HDMI is a trademark of HDMI Licensing LLC.  
HDMI Licensing Administrator, Inc.