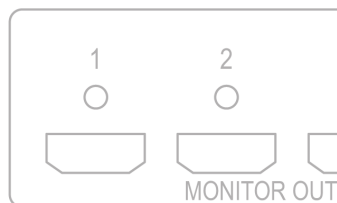
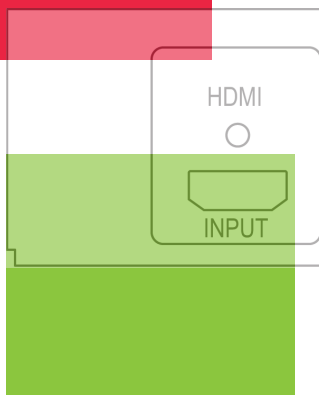
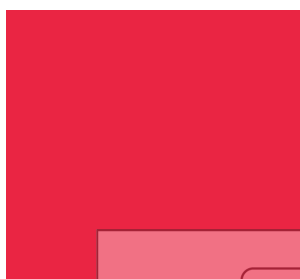


Multi-Display-Controller

SCHNELLSTART- ANLEITUNG



Vielen Dank, dass Sie sich für den Multi-Display-Controller Hx4 von Datapath entschieden haben. Diese Anleitung führt Sie in wenigen Schritten durch die Ersteinrichtung des Geräts. Das Benutzerhandbuch kann heruntergeladen werden unter: www.datapath.co.uk

SCHNELLSTARTANLEITUNG Hx4

+ SCHRITT 1 LIEFERUMFANG

LIEFERUMFANG

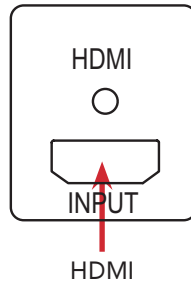
- Multi-Display-Controller Hx4
- 1 x Netzkabel
- USB-2.0-Kabel Typ A – Typ B
- Schnellstartanleitung
- 5 x HDMI-Verriegelung
- 2 x Rack-Montagehalterungen
- 6 x Rack-Montageschrauben

Sollte eines dieser Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Datapath.

Im Lieferumfang des Hx4 sind keine Eingangs- und Ausgangskabel enthalten. Vergewissern Sie sich daher, dass Sie die entsprechenden Kabel zur Hand haben, um das Gerät aufzustellen.

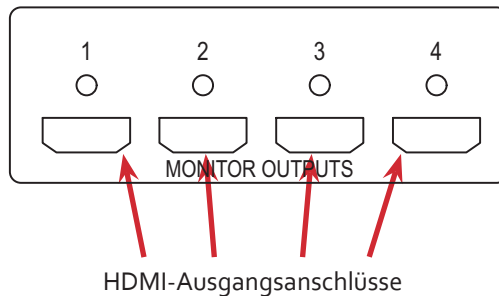
Die neueste Version der Wall Designer Software für Mac OS steht unter www.datapath.co.uk zum Download zur Verfügung.

+ SCHRITT 2 EINGÄNGE ANSCHLIESSEN



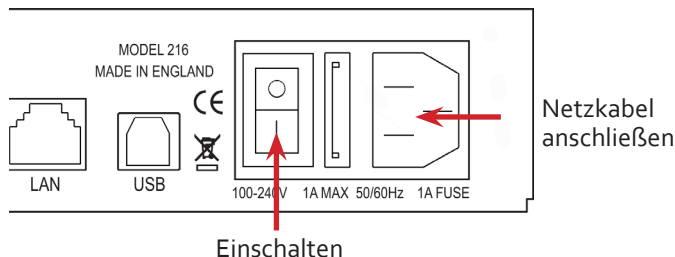
Schließen Sie Ihre Eingangsquelle am Eingangsanschluss an der Rückseite des Hx4 an. Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt angeschlossen wurden. Es wird empfohlen, Kabelstecker mit Verriegelung zu verwenden.

+ SCHRITT 3 AUSGÄNGE ANSCHLIESSEN



Schließen Sie die Monitorkabel an die Monitor-Ausgangsanschlüsse an der Rückseite des Hx4 an. An eine Hx4-Einheit können bis zu 4 Bildschirme angeschlossen werden. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel korrekt angeschlossen wurden. Es wird empfohlen, Stecker mit Verriegelung zu verwenden.

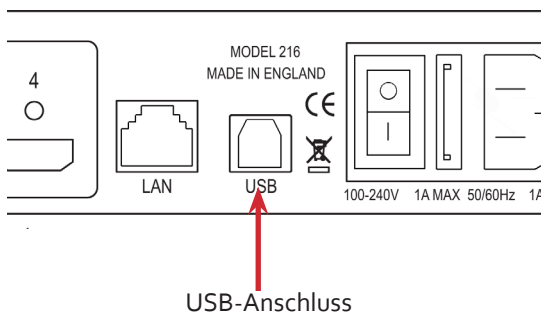
+ SCHRITT 4 NETZKABEL ANSCHLIESSEN



Nach dem Einschalten fährt der Hx4 hoch und die LEDs an der Vorderseite blinken bis zu 15 Sekunden lang. Sollten die LEDs länger blinken, sehen Sie bitte im Kapitel „Fehlerbehebung“ nach.

+ SCHRITT 5 AN EINEN PC ANSCHLIESSEN

Um den Hx4 konfigurieren zu können, installieren Sie zunächst die Wall-Designer-Anwendung auf Ihrem PC, indem Sie das auf dem neuesten Version von der Datapath-Website herunterladen: www.datapath.co.uk.

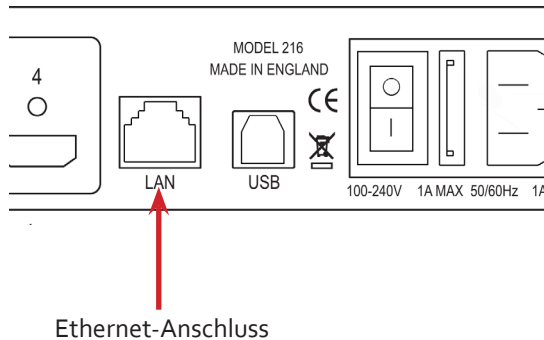


Wenn der Hx4 hochgefahren ist, schließen Sie ihn mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren PC an. Die Hx4-Einheit ist ein Plug-and-Play-Gerät, das von Wall Designer erkannt wird, wenn die Layouts konfiguriert wurden.

Der Hx4 kann auch über ein Netzwerk konfiguriert werden, siehe Schritt 6.

+ SCHRITT 6 ÜBER EIN NETZWERK KONFIGURIEREN

Benutzer können den Hx4 über einen einzelnen Ethernet-Anschluss in ihr Netzwerk integrieren.



Verbinden Sie den Hx4 über den LAN-Stecker mit einem Netzwerk, öffnen Sie Wall Designer und erstellen Sie Ihr Anzeigelayout. Wenn Sie das virtuelle Gerät mit einem physischen Gerät verbinden, werden alle Hx4-Einheiten, die derzeit mit dem Netzwerk verbunden sind, in der Liste angezeigt.

Klicken Sie auf das virtuelle Gerät, um seine Eigenschaften anzuzeigen. Die Geräteeigenschaften können wie bei einem über USB angeschlossenen Gerät angepasst werden. Klicken Sie auf „Einstellungen übernehmen“, um die Änderungen zu speichern.

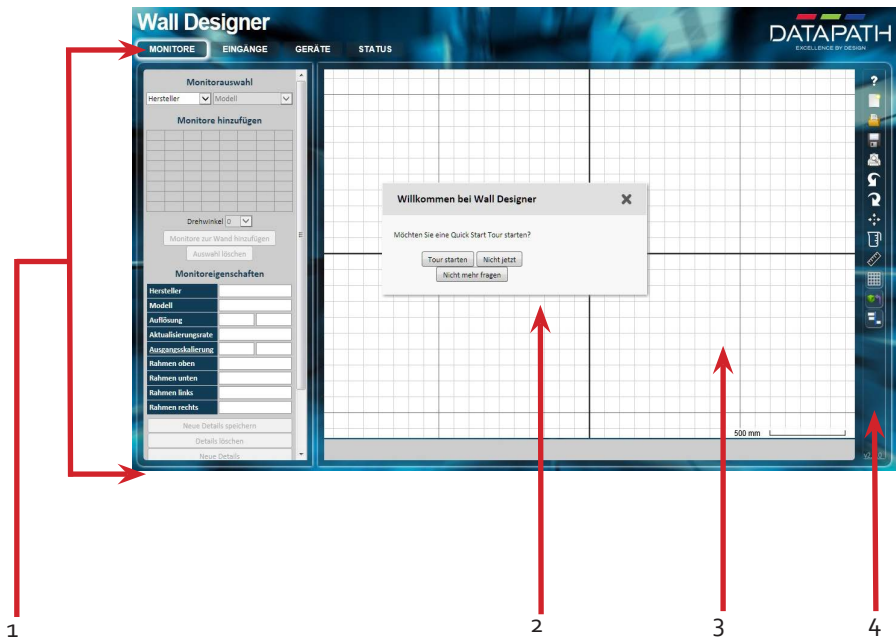
Weitere Informationen zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch zum Hx4.

+ SCHRITT 7 WALL DESIGNER



Start | Alle Programme | Wall Designer |

Beim Öffnen von Wall Designer wird das folgende Dialogfeld angezeigt:



1	Betriebsmodi: Auswahl der Monitore und Eingänge, Gerätekonfiguration
2	Quick-Tour-Dialogfeld
3	Virtuelle Leinwand
4	Funktionsleiste

Es wird dringend empfohlen, vor der ersten Nutzung von Wall Designer die Quick Start Tour anzusehen.

+ SCHRITT 8 BETRIEBSMODI

Monitor



Wählen Sie im Drop-down-Menü auf der linken Seite den Monitorhersteller und anschließend das Modell aus.

Wählen Sie durch Anklicken und Ziehen im Raster **Monitore hinzufügen** die Monitoranzahl aus.

Wählen Sie einen Hintergrund aus, um die virtuelle Leinwand zu optimieren.

Klicken Sie auf **Monitore zur Wand hinzufügen** und öffnen Sie anschließend die Registerkarte **Eingänge**.

Eingänge



Richten Sie Ihre Eingangsquellen ein, die auf Ihren Monitoren angezeigt werden sollen. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Erstellen“ und wählen Sie eine Sample-Quelle aus, um eine Vorschau der Displaywand anzuzeigen.

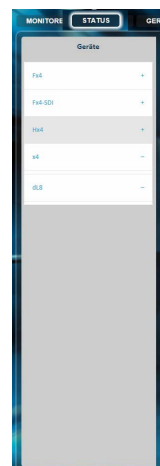
Geräte



Um Hardwaregeräte zu konfigurieren, klicken Sie auf **Hx4 automatisch konfigurieren**. Wenn Sie mit der Konfiguration zufrieden sind, klicken Sie im Hauptfenster mit der rechten Maustaste auf das virtuelle Gerät und verbinden Sie es mit dem physischen Gerät, das an Ihren Computer oder Ihr Netzwerk angeschlossen ist.

Um die Gerätekonfiguration abzuschließen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen übernehmen**.

Status



Wenn Sie in der Liste auf ein Gerät klicken, wird Ihnen im Statusfeld eine detaillierte Zusammenfassung des Geräts angezeigt. Diese umfasst beispielsweise Details zu den Flash- und Firmware-Versionen, IP-Adressen (falls eine Netzwerkverbindung besteht), der Seriennummer, der durchschnittlichen Temperatur des Geräts usw.

Außerdem werden im Statusfeld die Eingangs- und Ausgangseigenschaften angezeigt. Durch Klicken auf jedes Drop-down-Menü kann eine detaillierte Übersicht der jeweiligen Eigenschaften aufgerufen werden.

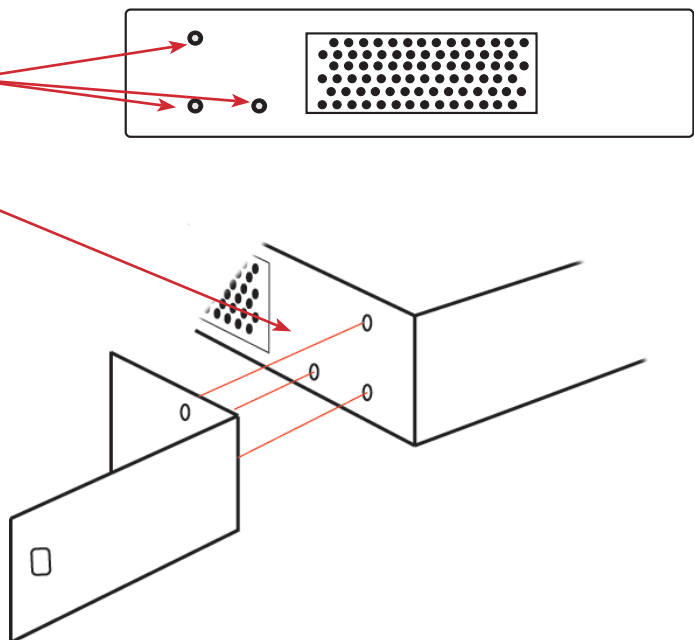
+ SCHRITT 9 MEHRERE GERÄTE

Wenn mehr als vier Ausgänge benötigt werden (im Beispiel unten sind es acht), bestimmt die Funktion „Hx4 automatisch konfigurieren“ die logischste Anschlusskombination für alle Geräte. Um einen zweiten Hx4 zu verketten, verwenden Sie den HDMI-Verteilverstärker wie unten dargestellt.



+ SCHRITT 10 RACK-MONTAGE (OPTIONAL)

Entfernen Sie die Stiftschrauben von der Seite Ihres Hx4 und sichern Sie die Rack-Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben.



+ IP-SYSTEMSTEUERUNG

Auf die Systemsteuerung des Hx4 kann über eine IP-Verbindung zugegriffen werden. Geben Sie einfach die IP-Adresse des Hx4 in einen Internetbrowser ein, um die Systemsteuerung für diesen Hx4 anzuzeigen. In der Systemsteuerung können Sie die Eigenschaften und Einstellungen anpassen, Zuschneidebereiche manuell festlegen oder die Wall-Designer-Anwendung öffnen.

The screenshot shows the 'Hx4 Control Panel' web interface. At the top left is the title 'Hx4 Control Panel'. To its right is a 'Password:' label followed by an empty text input field. Below these are six light gray rectangular buttons stacked vertically: 'Device Properties', 'Network Settings', 'Input Properties', 'Output Properties', 'Capture Regions', and 'Log Messages'. Below the buttons is a paragraph of text: 'Any settings changed will be lost on power off unless they are saved to flash. To save settings to flash click on the save settings button below.' At the bottom are two gray buttons: 'Save Settings' on the left and 'Open Wall Designer' on the right.

+ FEHLERBEHEBUNG

Displays erscheinen rot

Wenn alle Displays rot erscheinen, liegt ein Problem mit der HDCP-Konformität vor. Vergewissern Sie sich, dass sowohl die Eingangsquelle als auch die Monitore HDCP-konform sind.

LEDs auf der Vorderseite

Während des Startvorgangs blinken alle drei LEDs. Das Blinken sollte nach einigen Sekunden aufhören und die Power-LED durchgängig leuchten. Sollten die LEDs weiterhin blinken, bedeutet dies, dass der Hx4 ein Upgrade benötigt. Weitere Informationen zum Upgrade Ihres Hx4 finden Sie im Benutzerhandbuch.

© Datapath Ltd., England, 2018

Das Urheberrecht an diesem Werk liegt bei Datapath Limited. Ohne ausdrückliche Genehmigung von Datapath Limited darf kein Teil dieses Werks – weder ganz noch auszugsweise – vervielfältigt, veröffentlicht, offenbart, elektronisch abgespeichert oder für andere als die hierin genannten Zwecke verwendet werden.

Die Angaben in dieser Schnellstartanleitung sind nach bestem Wissen korrekt. Dennoch gibt Datapath Limited keine Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf den Inhalt und haftet nicht für eventuelle Fehler oder Auslassungen. Datapath behält sich das Recht auf unangekündigte Änderung der technischen Daten vor und haftet nicht für die Verwendung der Angaben. Alle in diesem Werk genannten eingetragenen Marken werden von Datapath Limited anerkannt.

+ ZERTIFIZIERUNG

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein, auch gegen Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten.



EU – Klasse A – Konformitätserklärung

Datapath Ltd erklärt hiermit, dass dieser Display-Controller Hx4 die grundlegenden Anforderungen und sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU und 2011/65/EU erfüllt.

Eine Kopie der Konformitätserklärung ist auf Nachfrage erhältlich:

Datapath Limited
Bemrose House
Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
Großbritannien

Eine vollständige Liste der Produkt-Compliance-Zertifizierungen finden Sie im Produkthandbuch.

Datapath GB und Unternehmenszentrale

Bemrose House, Bemrose Park
Wayzgoose Drive
Derby, DE21 6XQ
England

☎ +44 (0) 1332 294441
✉ sales@datapath.co.uk

Datapath Nordamerika

2550 Blvd of the Generals
Suite 320
Norristown, PA 19403
USA

☎ +1 484 679 1553
✉ sales@datapath.co.uk

Datapath Frankreich

☎ +33 (1)3013 8934
✉ sales-fr@datapath.co.uk

Datapath Deutschland

☎ +49 1529 009 0026
✉ sales-de@datapath.co.uk

Datapath China

☎ +86 187 2111 9063
✉ sales-cn@datapath.co.uk

Datapath Japan

☎ +81 (0)80 3475 7420
✉ sales-jp@datapath.co.uk

Produkt	Schnellstartanleitung Display-Controller Hx4
Stand	Freigegeben
Versionsnummer	2.0.0