Aetria Touch

Schnellstartanleitung

Entwicklung der weltweit besten visuellen Lösungen

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Schnellstartanleitung von Aetria Touch (Viola i3 10.1")

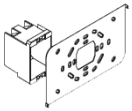
Vielen Dank für den Kauf des Panel Datapath Aetria Touch. Dieses Dokument soll Sie schnell durch die Ersteinrichtung führen. Das Gerät ist bei sachgemäßer Verkabelung und Installation darauf ausgelegt, jahrelangen sorgenfreien Betrieb zu bieten. Das Gerät ist darauf ausgelegt, in Innenbereichen mit geringer Feuchtigkeit installiert zu werden und sollte niemals in Außenbereichen oder sehr feuchten Orten installiert werden. Falls der Lieferumfang unvollständig sein sollte, wenden Sie sich bitte für weitere Anweisungen an Datapath.

INHALT

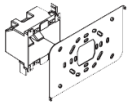
1 x Aetria Touch-Panel
1 x Montagehalterung (an Panel angebracht)
1 x Tischständer (an Panel angebracht)
1 x internationales Netzteil

EINFÜHRUNG

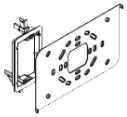
Zur Montage des Gerätes an einer Wand benötigen Sie einen der folgenden Elektroanschlussdosen oder eine der folgenden Niederspannungshalterungen: (Nicht im Lieferumfang enthalten.)



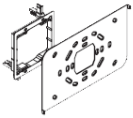
Standard NEMA 1-fach US-Anschlussdose.



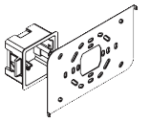
Standard NEMA 2-fach US-Anschlussdose.



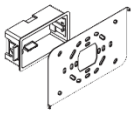
Niederspannungsmontagering ArlingtonLV1.



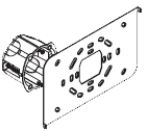
Niederspannungsmontagering ArlingtonLV2.



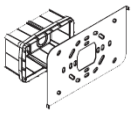
UK Standard 1-fach Anschlussdose.



UK Standard 2-fach Anschlussdose.



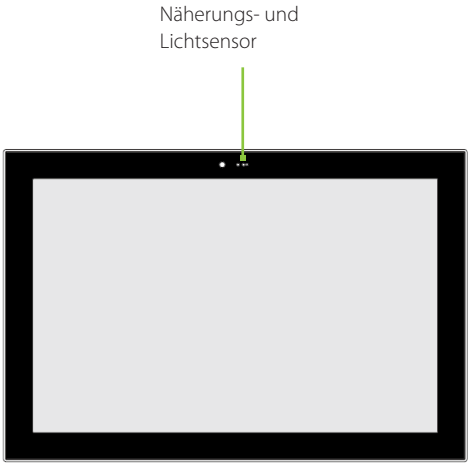
Europäische 1-fach Anschlussdose.



Europäische/italienische 16204-Multidose.

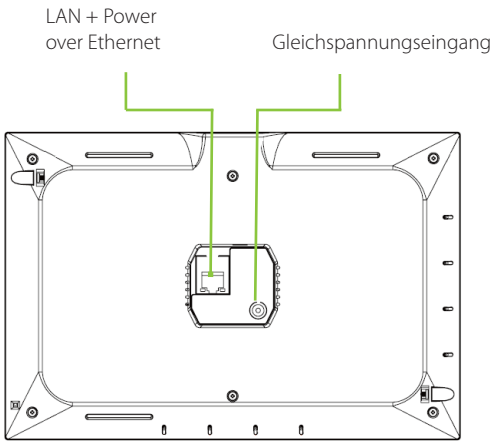
GERÄTEÜBERSICHT

VORDERSEITE



Bei Lieferung des Panels ist eine schützende Folie am Bildschirm angebracht. Diese sollte vor Inbetriebnahme entfernt werden.

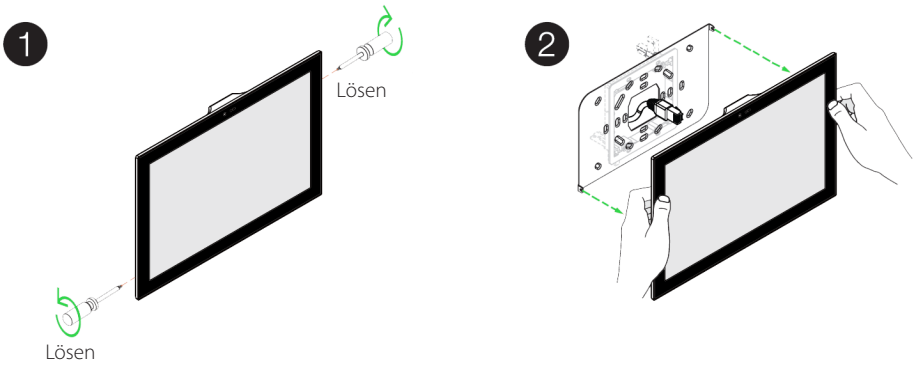
RÜCKSEITE



TISCHSTÄNDER ENTFERNEN

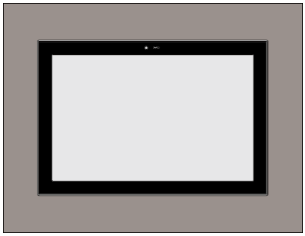
Das Touchpanel wird mit angebrachtem Tischständer ausgeliefert. Zur Montage des Gerätes an einer Wand müssen Sie wie folgt den Ständer entfernen:

- Lösen Sie die 2 unverlierbaren Schrauben an der Seite des Gerätes mit einem kleinen Kreuzschlitzschraubendreher, heben Sie dann zum Lösen des Gerätes vorsichtig Tischständer und Montagerahmen an.
- Entfernen Sie die 4 Schrauben, die den Tischständer an der Montagehalterung halten.



INSTALLATION PLANEN

Das Gerät ist darauf ausgelegt, im Querformat an der Wand aufgestellt oder mit dem Ständer auf einem Tisch aufgestellt zu werden.



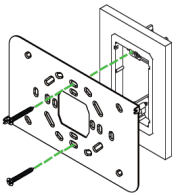
Wandmontage

Ständermontage

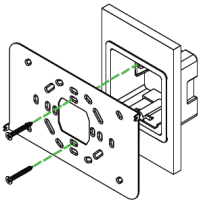
Wenn das Gerät an der Wand montiert werden soll, erfordert dies eine minimale Montagetiefe von 2,45 cm von der Wandfläche, damit Platz für Kabel bleibt. Die Stromversorgung kann über Power over Ethernet (PoE) oder das mitgelieferte 24-V-Gleichspannung-Netzteil geliefert werden. PoE-Verbindung muss dem Standard IEEE 802.3at entsprechen. Direktstromverbindung über ein externes 24 V Netzteil erfordert eine minimale Stromausgabe von 1 A. Das Gerät stellt über eine verkabelte Ethernet-Verbindung eine Verbindung zum lokalen Netzwerk her.

Gerätemontagehalterung installieren

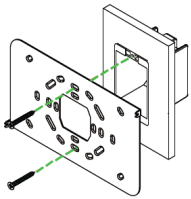
Das Gerätepaket beinhaltet eine Edelstahl-Montagehalterung, die zur Installation verwendet werden muss. Stellen Sie sicher, dass die Halterung eben ist, bevor Sie die unverlierbaren Schrauben am Gerät festziehen.



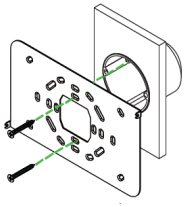
An Niederspannungsmontagering, wie Arlington LV1..



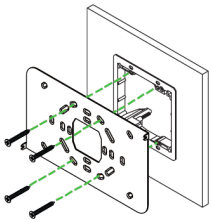
An UK Standard 1-fach Anschlussdose



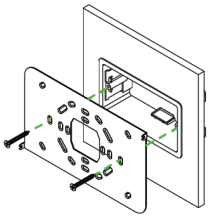
An Standard NEMA 1-fach US-Anschlussdose.



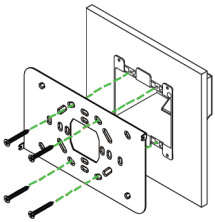
An europäische 1-fach Anschlussdose.



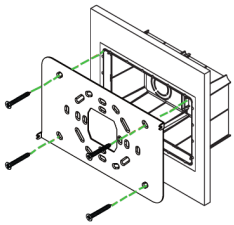
An Niederspannungs-Montagering, wie Arlington LV2.



An UK Standard 2-fach Anschlussdose.



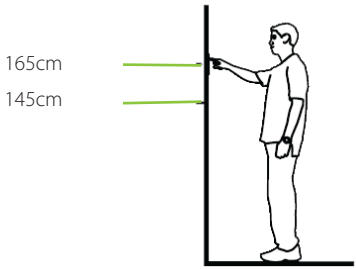
An Standard NEMA 2-fach US-Anschlussdose.



An europäische/ italienische 16204-Multidose.

Montagehöhe

Die empfohlene Montagehöhe für das Gerät beträgt 145 bis 165 cm vom Fußboden bis zur Mitte des Gerätes.

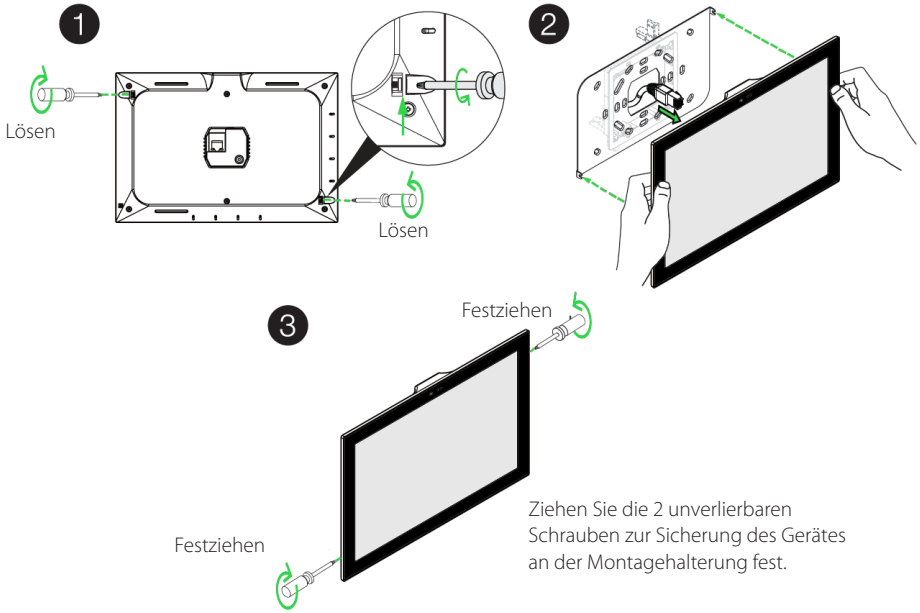


GERÄT AN DER HALTERUNG MONTIEREN

1. Lösen Sie zunächst die unverlierbaren Schrauben am Gerät. Die Schrauben sollten nicht vom Gerät entfernt werden.

2. Richten Sie die Haken des Montagerahmens an den Montageschlitzen aus und ziehen Sie das Gerät sanft an der Montagehalterung herunter. Achten Sie darauf, dass die Montagehaken richtig greifen.

3. Schließen Sie die Installation ab, indem Sie die 2 unverlierbaren Schrauben an der Seite des Gerätes festziehen, damit das Gerät an der Montagehalterung gesichert wird.on the mounting bracket.

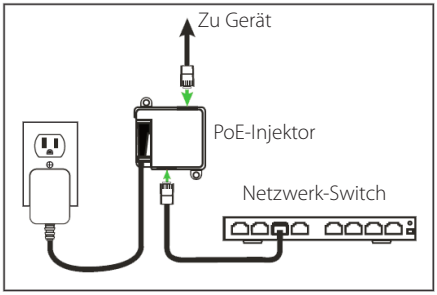


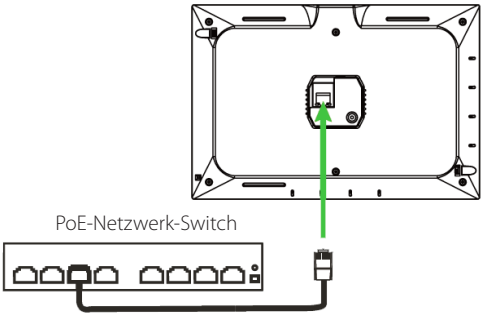
Gerät an Stromversorgung anschließen

Das Gerät ist darauf ausgelegt, über die Ethernet-Verbindung (PoE) oder durch Anschließen des 24V -Netzteils mit Strom versorgt zu werden. Es können nicht beide Optionen gleichzeitig verwendet werden. Wenn sowohl PoE- als auch 24V- Netzteil angeschlossen sind, zieht das Gerät Strom von der 24V-Gleichspannung-Quelle.

PoE-Verbindung

PoE-Verbindung erfordert Standard IEEE 802.3at. Nutzen Sie einen Netzwerk-Switch oder PoE-Injektor, der diesem Standard entspricht. Verbinden Sie das Gerät über ein Ethernet-Kabel (Standard T568A oder T568B) vom Netzwerk-Switch mit dem LAN-/PoE-Anschluss an der Rückseite des Gerätes.

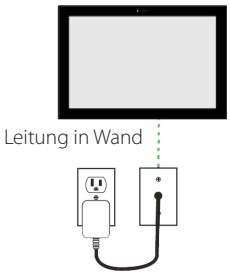


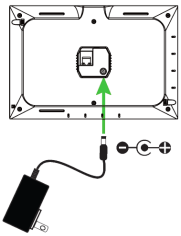


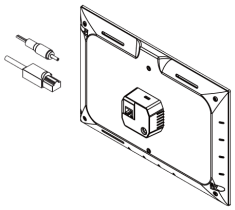
24V- Netzteil

Sie können das Gerät über das mitgelieferte 24V- Netzteil lokal oder entfernt mit Strom versorgen. Bitte achten Sie darauf, dass das Kabel bei lokaler Stromversorgung entsprechend den örtlichen Vorschriften durch die Wand verläuft. Bei entfernter Stromversorgung achten Sie darauf, ein Kabel mit für die Länge angemessenem Querschnitt zu verwenden. Verwenden Sie das zugelassene 24V Netzteil.

Schließen Sie den Stecker an den Gleichspannungsanschluss an der Rückseite des Gerätes an.





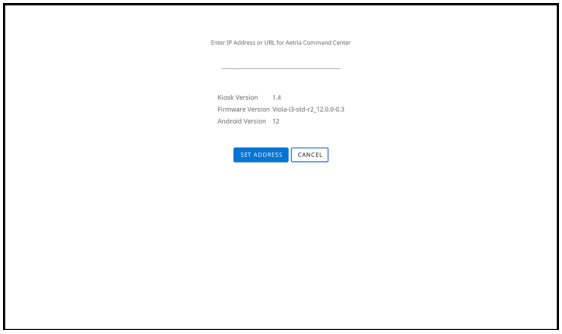


24V Gleichspannung
5,5 x 2,5 mm
Hohlstecker

BEDIENUNG

Das Panel Aetria Touch schaltet sich automatisch ein, wenn es an eine Stromquelle angeschlossen wird. Es gibt keinen Ein-/Ausschalter. Bei Anschluss an die Stromversorgung kann es bis zu 60 Sekunden dauern, bis das Panel hochfährt. Zu diesem Zeitpunkt zeigt das Display folgendes Bild:

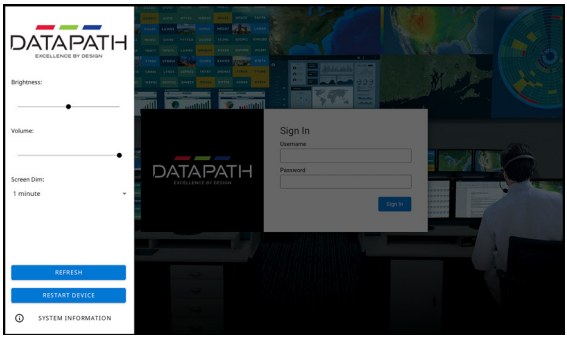
Innerhalb weniger Sekunden erscheint die folgende Seite:



Fügen Sie zur Verbindung des Panel mit Aetria Command Center die IP-Adresse oder URL ein und klicken Sie auf ADRESSE EINSTELLEN. Sobald die IP-Adresse oder URL eingegeben oder eingestellt wurde, verbindet sich das Gerät beim Hochfahren immer automatisch mit dieser Adresse, bis eine andere Adresse eingegeben wurde.

Wenn die Adresse eingestellt wurde, zeigt das Panel wie nachstehend gezeigt die Anmeldeseite für Aetria Command Center an. Melden Sie sich mit den zugewiesenen Nutzeranmeldedaten zum Zugreifen auf die Touchpanel-Anwendung an.

Öffnen Sie die Geräteeigenschaften, indem Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts wischen. Folgender Dialog wird angezeigt:



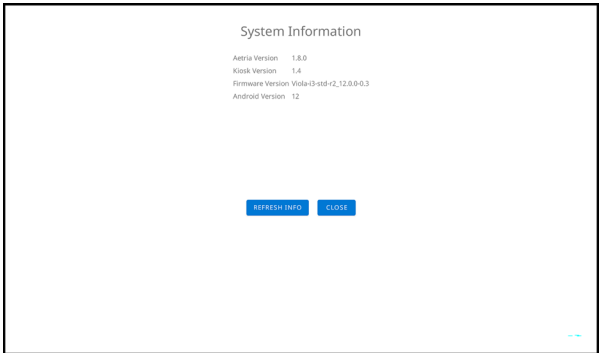
Das Eigenschaften-Panel ermöglicht dem Nutzer die Änderung der Helligkeit des Anzeigepanels mit einem Schieberegler sowie die Erhöhung oder Verringerung der Lautstärke.

Wählen Sie über die Auswahlliste die Dauer bis zur Verdunkelung des Bildschirms bei Nichtbenutzung. Wenn sich der Bildschirm verdunkelt hat, kann er durch Berührung des Gerätebildschirms reaktiviert werden.

Die AKTUALISIEREN-Schaltfläche im unteren Bereich des Panels dient der Aktualisierung der Verbindung mit Aetria Command Center.

Tippen Sie auf die Schaltfläche GERÄT NEU STARTEN, um das Touchpanel zu schließen und neu zu starten.

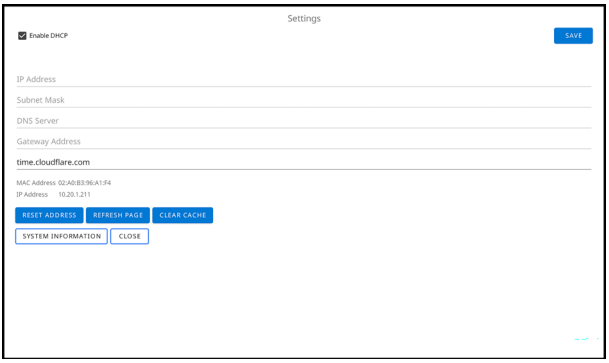
Nutzer können auch durch Anklicken des Links im unteren Bereich des Panels auf die Systeminformationen-Seite zugreifen.



Der Systeminformationen-Bildschirm zeigt die Versionsnummern der aktuellen Software/Firmware auf dem System. Erfahren Sie durch Anklicken von INFO AKTUALISIEREN, ob eine Aktualisierung angewendet wurde, oder klicken Sie zum Entfernen des Dialogs vom Bildschirm auf SCHLIESSEN.

Einstellungen

Tippen Sie fünfmal in schneller Folge auf das Datapath-Logo im oberen Bereich des Eigenschaften-Panel und die Einstellungsseite wird angezeigt:



Jegliche Änderungen an der Einstellungsseite sollten vor dem Schließen des Dialogs gespeichert werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen, verstehen und befolgen Sie ALLE Sicherheits- und Installationsanweisungen in dieser Anleitung. Bei Nichtbefolgung der beigefügten Dokumentation könnte das Produkt beschädigt werden und die Herstellergarantie erlöschen. Befolgen Sie ALLE dem Produkt beigefügten Installationsleitlinien. Die Installation des Produktes in einer feuchten Umgebung, in der Nähe von Wärmequellen und/oder an nicht empfohlenen Orten beeinträchtigt, stört und/oder schädigt den vorgesehenen Betrieb des Produktes. Verwenden Sie nur Erweiterungen und Zubehörteile, die vom Hersteller für die Verwendung angegeben wurden. Die Verwendung scheuernder, flüssiger oder lösungsmittelbasierter Reinigungsflüssigkeiten beschädigt das Produkt. Produktwartung darf NUR von autorisierten oder zertifizierten Servicecentern oder -mitarbeitern durchgeführt werden. Eine vollständige Liste der Produktwartungsoptionen finden Sie in den der Produktdokumentation beigefügten Anweisungen und/oder wenden Sie sich für Einzelheiten an den ursprünglichen Hersteller.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie Gerät und Empfänger an unterschiedliche Netzspannungskreise an.
- Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

Temperaturbereiche / Feuchtigkeit

Betriebstemperatur	0 bis +45 °C
Lagerung/Transport	- 20 bis +70 °C
Relative Luftfeuchte	Max. 95 % (keine Kondensation)

ZERTIFIZIERUNG

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Konzessionsempfänger dieses Gerätes zugelassen sind, können die Befugnis des Anwenders zum Betreiben des Gerätes erlöschen lassen.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und 2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

IC-Strahlenbelastungserklärung für Kanada

Dieses Gerät stimmt mit lizenzfreiem/lizenzfreien RSS-Standard(s) von Canada überein. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

CE UK CA

Konformitätserklärung, Klasse A

Datapath Ltd erklärt, dass dieses Produkt mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen folgender Richtlinien übereinstimmt:

- Richtlinien der Europäischen Union 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU und 2015/863/EU
- UK Government Electrical Equipment (Safety) Regulation 2016, Richtlinie zur elektromagnetische Verträglichkeit 2016 und RoHS Richtlinie 2012

Eine Kopie unserer Konformitätserklärung ist auf Anfrage erhältlich.

FC

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A in Übereinstimmung mit Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz vor Interferenzen zu gewährleisten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und nutzt Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert und verwendet wird, den Funkverkehr empfindlich stören. Der Betrieb dieses Gerätes in einer Wohnumgebung kann Interferenzen verursachen; in diesem Fall muss der Nutzer auf eigene Kosten Maßnahmen zur Korrektur der Interferenzen ergreifen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Hergestellt in Taiwan

Hergestellt von Zykronix Inc

COPYRIGHT-ERKLÄRUNG

© Datapath Ltd., England, 2023

Datapath Limited beansprucht das Urheberrecht an dieser Dokumentation. Kein Teil dieser Dokumentation darf ganz oder teilweise zu einem anderen Zweck als hierin angegeben ohne ausdrückliche Genehmigung von Datapath Limited reproduziert, veröffentlicht, offengelegt, in einem elektronischen Format gespeichert oder verwendet werden.

Obwohl alle angemessenen Anstrengungen unternommen werden, sicherzustellen, dass die Informationen in dieser Schnellstartanleitung richtig sind, macht Datapath Limited keine Zusicherungen oder Garantien bezüglich der Inhalte hiervon und übernimmt keine Haftung für jegliche Fehler oder Auslassungen.

Datapath behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an technischen Daten vorzunehmen, und übernimmt keine Verantwortung für die Verwendung der bereitgestellten Informationen. Alle in diesem Dokument verwendeten eingetragenen Marken werden von Datapath Limited anerkannt

Datapath UK and
Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom

+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403, USA

+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

QSG-TOUCH-DE1-V2.0

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN