Aetria Touch

Guida introduttiva

Progettazione delle migliori soluzioni visive del mondo

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

Guida introduttiva di Aetria Touch (Viola i3 10.1")

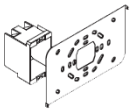
Congratulazioni per l'acquisto del pannello Datapath Aetria Touch. Lo scopo di questo documento è guidare rapidamente l'utente attraverso il processo di configurazione iniziale. Il dispositivo è stato progettato per garantire anni di funzionamento senza problemi, se cablato e installato correttamente. Il dispositivo è progettato per l'installazione in ambienti interni a bassa umidità e non deve mai essere installato all'aperto o in aree ad alta umidità. Se alcuni elementi sono assenti, contattare Datapath per ulteriori istruzioni.

CONTENUTO

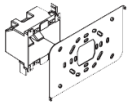
1 Pannello Aetria Touch
1 Staffa di montaggio (montata sul pannello)
1 Supporto da tavolo (montato sul pannello)
1 Adattatore di alimentazione internazionale

INTRODUZIONE

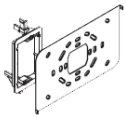
Per il montaggio a parete del dispositivo, è necessaria anche una delle seguenti scatole di derivazione elettrica o staffe a bassa tensione: (non fornite).



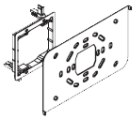
Scatola di derivazione elettrica standard NEMA 1-gang per gli Stati Uniti.



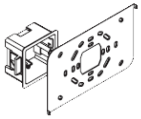
Scatola di derivazione elettrica standard NEMA 2-gang per gli Stati Uniti.



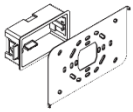
Anello di montaggio a bassa tensione ArlingtonLV1.



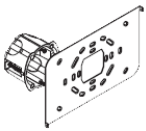
Anello di montaggio a bassa tensione ArlingtonLV2.



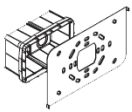
Scatola elettrica standard 1-gang per il Regno Unito.



Scatola elettrica standard 2-gang per il Regno Unito.



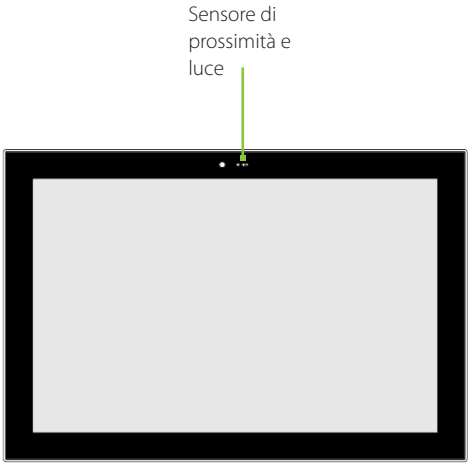
Scatola elettrica 1-gang per l'Europa.



Multibox per l'Europa/l'Italia 16204.

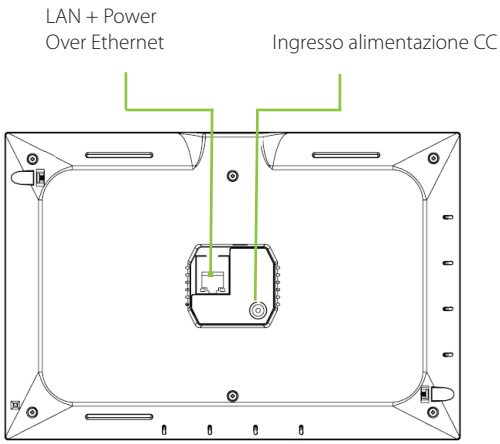
DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

PARTE ANTERIORE



Il pannello viene fornito con una pellicola protettiva in plastica applicata sullo schermo, che deve essere rimossa prima dell'uso.

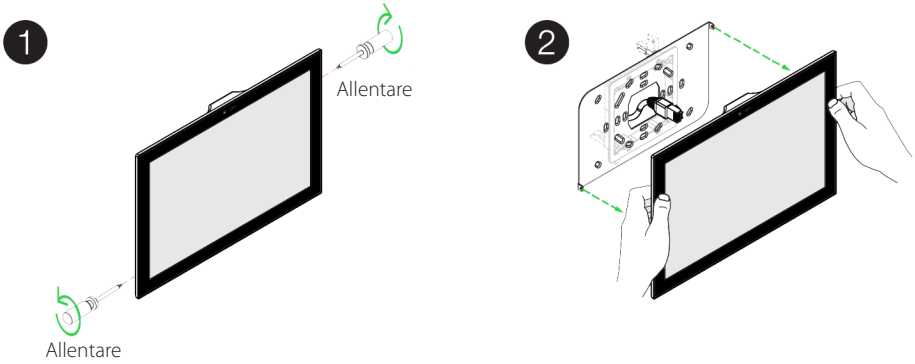
PARTE POSTERIORE



RIMOZIONE DEL SUPPORTO DA TAVOLO

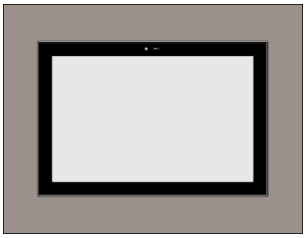
Il touchscreen viene spedito con il supporto da tavolo collegato; se il dispositivo deve essere montato a parete, rimuovere il supporto come segue:

- Utilizzare un piccolo cacciavite a croce per allentare le 2 viti prigioniere sul lato del dispositivo, quindi sollevare delicatamente il supporto da tavolo e il telaio di montaggio per sganciare l'unità.
- Rimuovere le 4 viti di fissaggio del supporto da tavolo alla staffa di montaggio.



PIANIFICAZIONE DELL'INSTALLAZIONE

Il dispositivo è progettato per essere montato a parete con orientamento orizzontale o su tavolo con supporto.



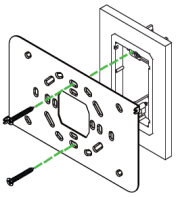
Montaggio a parete

Montato su supporto

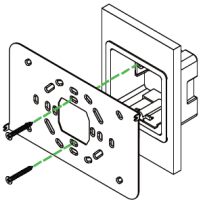
Se il dispositivo deve essere montato a parete, è necessaria una profondità di montaggio minima di 2,45 cm (1") dalla superficie della parete per lasciare spazio ai cavi. L'alimentazione può essere fornita tramite Power Over Ethernet (PoE) o dall'alimentatore da 24 V CC incluso. La connessione PoE deve soddisfare lo standard IEEE 802.3at. Il collegamento diretto tramite un alimentatore esterno da 24 V CC richiede una corrente in uscita minima di 1 A. Il dispositivo si connette alla rete locale tramite una connessione Ethernet cablata.

Installazione della staffa di montaggio del dispositivo

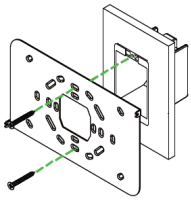
La confezione del dispositivo include una staffa di montaggio in acciaio inox che deve essere utilizzata per l'installazione. Assicurarsi che la staffa sia in piano prima di serrare le viti prigioniere sul dispositivo.



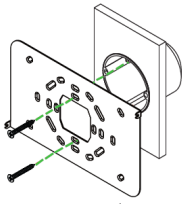
Su anello di montaggio a bassa tensione come Arlington LV1.



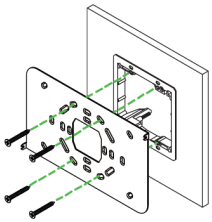
Su scatola elettrica standard 1-gang per il Regno Unito.



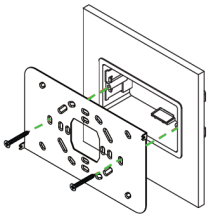
Su scatola di derivazione elettrica standard NEMA 1-gang per gli Stati



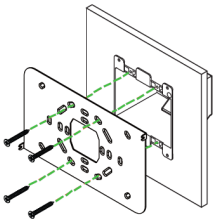
Su scatola elettrica 1-gang per l'Europa.



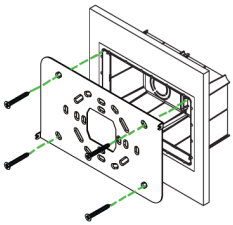
Su anello di montaggio a bassa tensione come Arlington LV2.



Su scatola elettrica standard 2-gang per il Regno Unito.



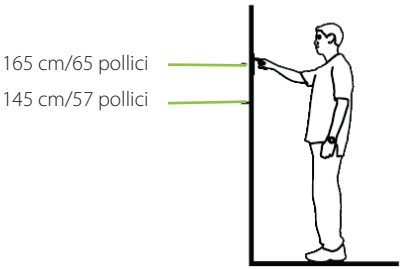
Su scatola di derivazione elettrica standard NEMA 2-gang per gli Stati Uniti.



Su multibox per l'Europa/l'Italia 16204

Altezza di montaggio

L'altezza di montaggio consigliata per il dispositivo è di 57-65 pollici o 145-165 centimetri dal pavimento finito al centro del dispositivo..

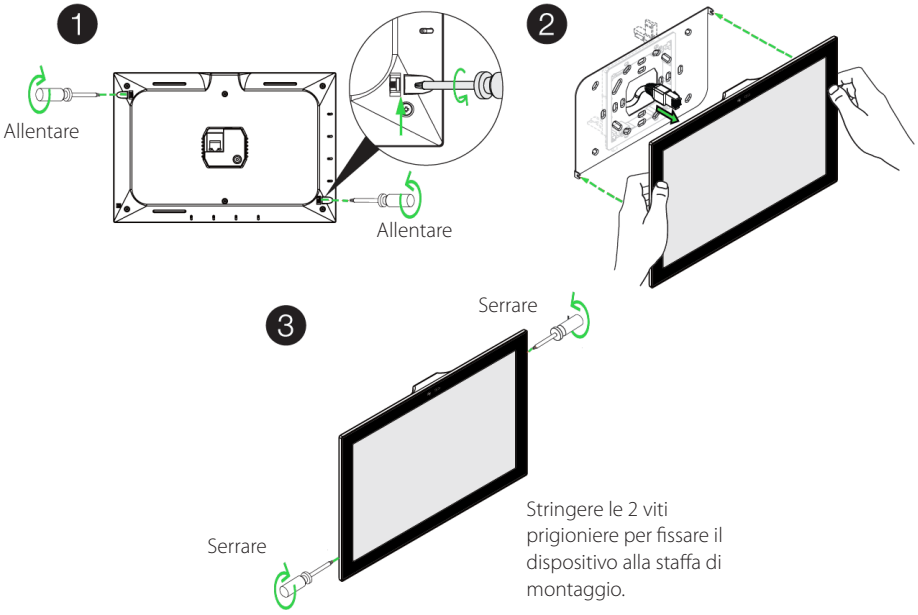


MONTAGGIO DEL DISPOSITIVO SULLA STAFFA

1. Allentare prima le viti prigioniere dell’unità. Le viti non devono essere rimosse dall’unità.

2. Allineare i ganci del telaio di montaggio con le fessure di montaggio e tirare delicatamente l’unità verso il basso sulla staffa di montaggio. Assicurarsi che i ganci di montaggio siano agganciati correttamente.

3. Per completare l’installazione, serrare le 2 viti prigioniere sul lato dell’unità per fissare il dispositivo sulla staffa di montaggio.

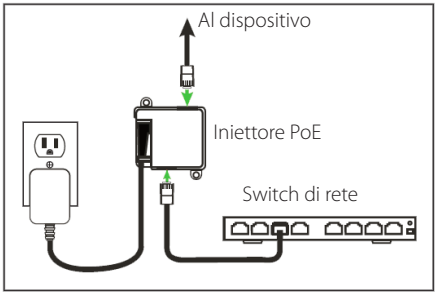


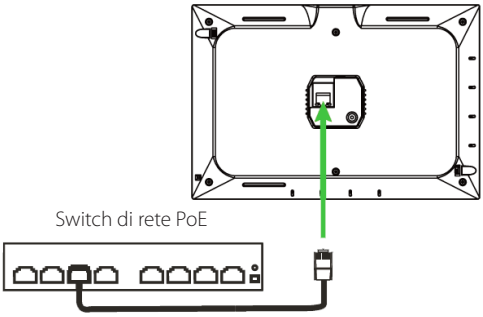
Collegamento del dispositivo all’alimentazione

Il dispositivo è progettato per essere alimentato tramite la connessione Ethernet (PoE) o collegando l’alimentatore a 24 V CC, ma non entrambi. Se sono collegati sia il PoE che un alimentatore a 24 V CC, il dispositivo viene alimentato dalla sorgente a 24 V CC.

Connessione PoE

La connessione PoE richiede lo standard IEEE 802.3at. Utilizzare uno switch di rete o un iniettore PoE che soddisfi questo standard. Collegare il dispositivo utilizzando un cavo Ethernet standard T568A o T568B dallo switch di rete al jack LAN/PoE sul retro del dispositivo.

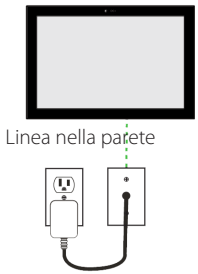


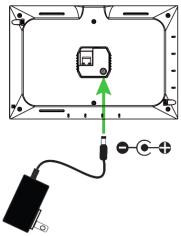


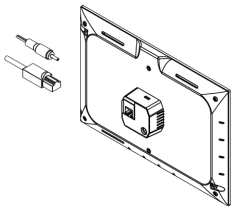
Alimentatore da 24 V CC

È possibile fornire alimentazione localmente o in remoto al dispositivo utilizzando l'alimentatore da 24 V CC incluso. Far passare il cavo attraverso la parete nel rispetto delle normative locali quando si alimenta localmente. In caso di alimentazione remota, assicurarsi di utilizzare un cavo di sezione adeguata per la lunghezza del percorso. Utilizzare un alimentatore da 24 V CC approvato.

Collegare il connettore al jack CC del dispositivo sul retro del dispositivo.





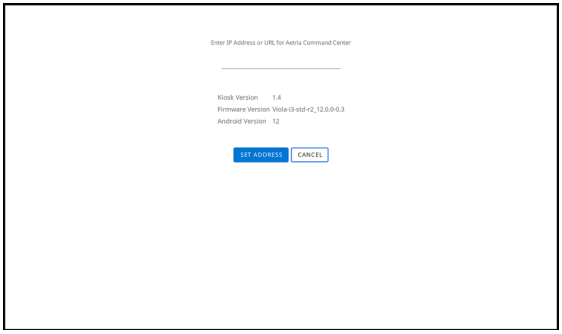


24 V CC
5,5 mm x 2,5 mm
Spina maschio cilindrica

FUNZIONAMENTO

Il pannello Aetria Touch si accende automaticamente quando collegato a una fonte di alimentazione, non è presente alcun interruttore di accensione/spegnimento. Quando l'alimentazione è collegata, possono essere necessari fino a 60 secondi per l'avvio del pannello, a quel punto viene visualizzata la seguente immagine:

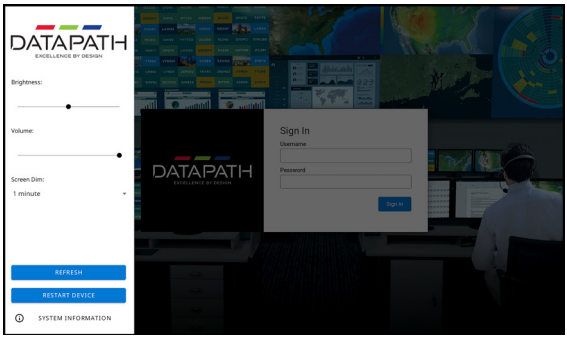
Entro pochi secondi viene visualizzata la seguente pagina:



Per connettere il pannello ad Aetria Command Center, inserire l'indirizzo IP o l'URL e fare clic su IMPOSTA INDIRIZZO. Una volta inserito e impostato l'indirizzo IP o l'URL, il dispositivo si connette sempre automaticamente a quell'indirizzo all'avvio finché non viene inserito un altro indirizzo.

Una volta impostato l'indirizzo, il pannello visualizza la pagina di accesso per Aetria Command Center come mostrato di seguito. Accedere utilizzando le credenziali utente assegnate per accedere all'applicazione del touchscreen.

Per aprire le proprietà del dispositivo, scorrere il pannello da sinistra a destra iniziando dal bordo in modo che venga visualizzata la seguente finestra di dialogo:



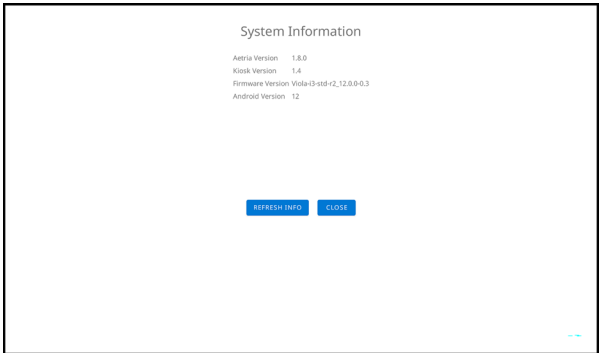
Il pannello delle proprietà consente all'utente di modificare la luminosità del display con un controllo scorrevole e anche di aumentare o diminuire il volume.

Utilizzare l'elenco a discesa per selezionare l'intervallo di tempo prima che lo schermo si oscuri quando il dispositivo non viene utilizzato. Quando lo schermo si oscura, può essere riattivato toccando lo schermo del dispositivo.

Il pulsante AGGIORNA nella parte inferiore del pannello viene utilizzato per aggiornare la connessione con Aetria Command Center.

Toccare il pulsante RIAVVIA DISPOSITIVO per chiudere il pannello a sfioramento e riavviarlo.

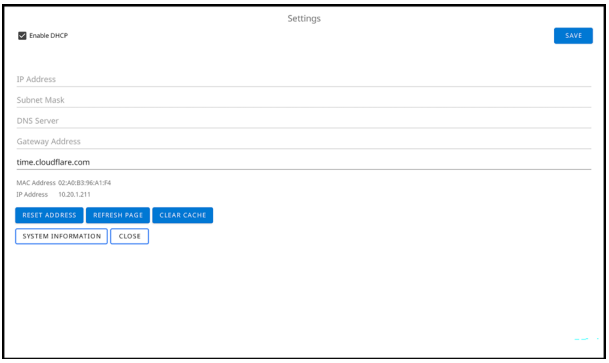
Gli utenti possono anche accedere alla pagina Informazioni di sistema facendo clic sul link nella parte inferiore del pannello.



La schermata Informazioni di sistema visualizza i numeri di versione del software/firmware corrente in esecuzione sul sistema. Fare clic su AGGIORNA INFORMAZIONI per vedere se è stato applicato un aggiornamento o fare clic su CHIUDI per rimuovere la finestra di dialogo dallo schermo.

Impostazioni

Toccare il logo Datapath nella parte superiore del pannello delle proprietà cinque volte in rapida successione in modo che venga visualizzata la pagina delle impostazioni:



Eventuali modifiche apportate alla pagina delle impostazioni devono essere salvate prima di chiudere la finestra di dialogo.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Leggere, comprendere e osservare TUTTE le istruzioni di sicurezza e di installazione incluse in questo manuale. La mancata osservanza della documentazione inclusa potrebbe danneggiare il prodotto e invalidare la garanzia del produttore. Osservare TUTTE le linee guida di installazione incluse con il prodotto. L'installazione del prodotto in ambienti ad elevata umidità, in prossimità di fonti di calore e/o luoghi non consigliati impedisce, interferisce e/o danneggia il funzionamento previsto del prodotto. Utilizzare solo accessori e accessori specificati per l'uso dal produttore. L'uso di detergenti abrasivi, liquidi o a base di solventi danneggia il prodotto. La manutenzione del prodotto può essere completata ESCLUSIVAMENTE da centri e personale di assistenza autorizzati o certificati. Per un elenco completo delle opzioni di assistenza del prodotto, attenersi alle istruzioni incluse nella documentazione del prodotto e/o contattare il produttore originale per i dettagli.

Questo apparecchio è stato collaudato e trovato conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Tali limiti sono stati stabiliti per fornire ragionevole protezione dalle dannose interferenze in installazioni residenziali. Questo apparecchio genera, utilizza e può emettere energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in modo conforme alle istruzioni, può causare dannose interferenze con le comunicazioni radio. Tuttavia, non si può garantire che le interferenze non si verifichino in un particolare impianto. Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Aumentare la distanza tra l'apparecchio ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio / TV per assistenza.

Intervalli di temperatura/Umidità:

Temperatura operativa	Da 0 a +45 gradi C
Conservazione/trasporto	Da -20 a +70 gradi C
Umidità relativa	Max. 95% (senza condensa)

CERTIFICAZIONE

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile alla conformità del dispositivo potrebbero rendere nullo il diritto all'utilizzo dell'apparecchio da parte dell'utente.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze nocive, e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Avvisi per il Canada, Industry Canada (IC)

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza del Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Dichiarazione di conformità Classe A

Datapath Ltd dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti di:

- Direttive dell'Unione Europea 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2011/65/UE e 2015/863/UE
- Normativa 2016 sulle apparecchiature elettriche (sicurezza) del governo del Regno Unito, normativa sulla compatibilità elettromagnetica 2016 e normativa RoHS 2012

Una copia della nostra Dichiarazione di conformità è disponibile su richiesta.

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero provocare operazioni indesiderate.

Nota: Questa attrezzatura è stata controllata ed è stata trovata a norma con i limiti di un apparecchio digitale di Classe A, in conformità alla parte 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchiatura è usata in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato ed utilizzato secondo il manuale di istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo apparecchio in un'area residenziale può provocare interferenze dannose; in questo caso sarà richiesto all'utente di correggere l'interferenza a sue spese.

ALTRE INFORMAZIONI

Prodotto a Taiwan

Prodotto da Zykronix Inc

DICHIARAZIONE SUL COPYRIGHT

© Datapath Ltd., Inghilterra, 2024

Datapath Limited rivendica il copyright su questa documentazione. Nessuna parte di questa documentazione può essere riprodotta, rilasciata, divulgata, archiviata in qualsiasi formato elettronico o utilizzata in tutto o in parte per scopi diversi da quelli qui indicati senza l’espresso consenso di Datapath Limited.

Sebbene venga compiuto ogni sforzo per garantire che le informazioni contenute in questa Guida introduttiva siano corrette, Datapath Limited non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia in relazione al contenuto della stessa e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni.

Datapath si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso e non può assumersi responsabilità per l’uso effettuato delle informazioni fornite. Tutti i marchi registrati utilizzati in questa documentazione sono riconosciuti da Datapath Limited.

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

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

QSG-TOUCH-IT1-V2.0