

GOLD

Unità di trattamento aria

Manuale delle procedure operative terminale manuale IQnavigator

GOLD RX/PX/CX/SD versione F/G

Indice

1. Terminale manuale IQnavigator..... 3

1.1 Generalità 3

1.2 Modalità di utilizzo del micro terminale 4

1.3 Pulsanti 5

1.4 Simboli indicatori 5

1.5 Tastiera 6

2. Gestione immagini..... 7

2.1 Selezione della lingua 8

2.2 Quadro strumenti..... 8

2.2.1 Generalità 8

2.2.2 Per cambiare il modo operativo 8

2.2.3 Registro allarmi 8

2.2.4 Diagramma registro..... 9

2.2.5 Diagramma di flusso..... 9

Il documento originale è stato scritto in svedese.

1. Terminale manuale IQnavigator

1.1 Generalità

Il terminale manuale è costituito da un touch screen capacitivo da 7" con cavo da 3 m per il collegamento alla scheda dei circuiti di controllo dell'unità di trattamento aria mediante un connettore rapido.

Il terminale manuale viene acceso e spento con un pulsante On/Off posto sulla parte superiore del terminale. Se il terminale manuale non viene utilizzato per 45 minuti, passa al modo sospensione.

Vedere le figure sotto per i particolari di collegamenti, pulsanti e LED.

IQnavigator può essere utilizzato all'esterno, ma deve essere tenuto in un luogo resistente agli agenti atmosferici.

Dati:

Temperatura di esercizio: -20 - + 50C

Altezza da cui può cadere senza danneggiarsi: 1 metro



LED indicante l'allarme
La luce rossa lampeggia
in caso di allarme

Sensore luminoso

LED indicante il funzionamento
Luce verde fissa mentre l'unità è in funzione



Pulsante On/Off:

Quando il touch screen è sospeso o spento:
Breve pressione del pulsante On/Off = il touch screen riprende o avvia la sessione

Quando il touch screen è acceso:
Breve pressione del pulsante On/Off = il touch screen viene sospeso
Pressione prolungata del pulsante On/Off = viene visualizzata la domanda "Si desidera spegnere IQnavigator?", premere OK, il touch screen si spegne



N.B.! Durante la disconnessione del cavo da IQnavigator, schiacciare il connettore in modo da premere il fermo all'interno del connettore (nascosto sotto alla copertura in gomma protettiva).



Scheda SD

Collegamento USB

Contatto RJ12
per funzione
futura

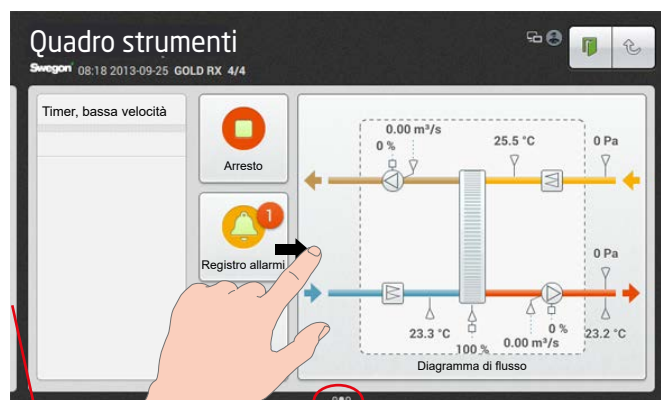
Collegamento dell'auricolare
per funzione
futura

Collegamento per
alimentazione elettrica
esterna (accessorio)

Collegamento RJ45 per cavo di alimentazione e comunicazione per IQnavigator (PoE) o collegamento alla rete (richiede un adattatore di rete TBLZ-1-70 accessorio)

1.2 Modalità di utilizzo del micro terminale

Quando viene visualizzata una superficie grigio chiaro a destra e/o a sinistra sul touch screen e sul bordo inferiore viene visualizzata un'indicazione dell'immagine, ciò significa che è possibile navigare su uno o entrambi i lati.



Superficie grigio chiaro

Indicazione dell'immagine
(In questo caso lo schermo indica che è possibile navigare su entrambi i lati)

Quando viene visualizzata una barra di scorrimento sul touch screen, è possibile far scorrere verso l'alto o verso il basso il contenuto della schermata.



Barra di scorrimento

Premere l'oggetto che si desidera aprire o evidenziare.



Quando sul touch screen è visualizzato il pulsante On/Off, trascinarlo o indicarlo in modo che visualizzi la posizione richiesta.



1.3 Pulsanti

I pulsanti lungo il bordo superiore del touch screen hanno le seguenti funzioni:



Premere questo pulsante per uscire.



Premere questo pulsante per salire di un punto nella struttura dell'immagine.



Premere questo pulsante per chiudere una finestra e tornare all'oggetto visualizzato precedentemente.



Premere questo pulsante per tornare al quadro strumenti.



Testi di aiuto per funzioni e allarmi.



1.4 Simboli indicatori



Terminale manuale collegato.



Il terminale manuale non ha collegamento.



Logon non effettuato



Logon utente (locale)



Logon installazione

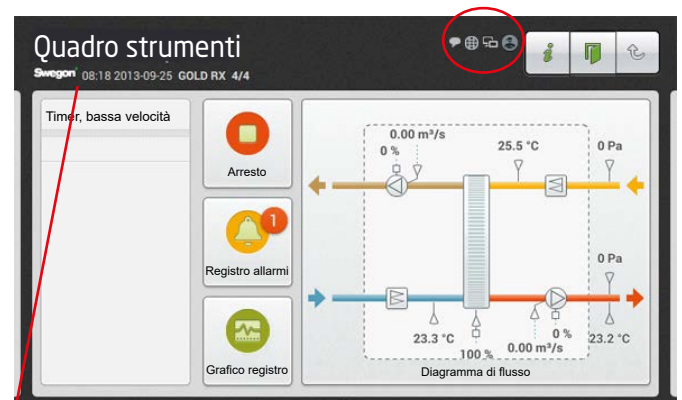


Indica che la pagina Web è attiva



Indica che è attivato un protocollo di comunicazione

La data/ora attuale, il tipo di unità di trattamento aria e il nome dell'impianto vengono visualizzati lungo il bordo superiore del touch screen. Vedere anche la sezione 4.10.1 del Manuale delle funzioni, Installazione.



1.5 Tastiera

Il valore che può essere modificato è evidenziato in grigio. Quando viene effettuato il logon e vengono inserite le impostazioni, viene visualizzata una tastiera sul bordo inferiore del touch screen.

È possibile evidenziare il valore che si desidera modificare premendolo sul touch screen.

Poi inserire il valore richiesto e salvarlo premendo sul pulsante Fatto.

Funzione dei pulsanti:

-  Punto decimale
-  Cancella il carattere precedente
-  Diminuisce il valore evidenziato
-  Aumenta il valore evidenziato
-  Segno meno.
Utilizzato per scrivere valori negativi.
-  Valore non specificato.
Utilizzato per la funzione Ora e pianificazione.



2. Gestione immagini

Immagine di avvio



Selezionare la lingua richiesta (visualizzata al primo avvio). Vedere la sezione 2.1.

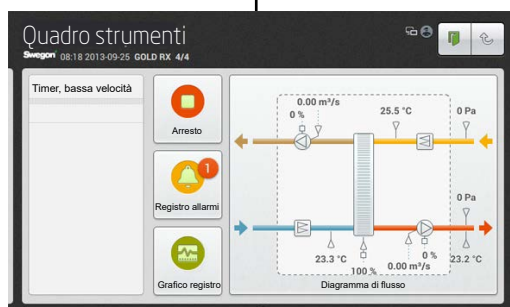


Selezionare il livello di autorizzazione richiesto.

locale (utente). Vedere il Manuale delle funzioni, Utenti. Non è necessario alcun codice di accesso.

installazione. Vedere il Manuale delle funzioni, Installazione. Per l'accesso a questo gruppo di immagini è necessario il codice (=1111)

service. Per l'accesso a questo gruppo di immagini sono necessari un codice e formazione speciale.



Quadro strumenti. Vedere la sezione 2.2.

N.B.! L'aspetto dell'immagine varia a seconda del tipo di unità di trattamento aria e delle funzioni selezionate.

2.1 Selezione della lingua

Al primo avviamento dell'unità di trattamento aria viene visualizzata l'immagine di selezione della lingua. Selezionare la lingua richiesta e premere OK.

Per modificare successivamente a una lingua diversa o se si è selezionata una lingua errata, è possibile modificare la lingua alla voce Funzioni nel terminale manuale. Vedere la sezione 3.7 del Manuale delle funzioni, Utenti.



2.2 Quadro strumenti

2.2.1 Generalità

Il quadro strumenti è visualizzato di default se non è stata selezionata un'altra immagine.

Lo schermo touch screen passa al modo sospensione dopo 45 minuti. Per uscire dal modo sospensione, premere il pulsante On/Off sul touch screen.

Il contenuto nel diagramma di flusso cambia a seconda del tipo selezionato di unità di trattamento aria e altre funzioni che influiscono sulle relative condizioni di funzionamento.

2.2.2 Per cambiare il modo operativo

Dal quadro strumenti è possibile avviare e arrestare l'unità di trattamento aria nonché commutare fra le modalità di funzionamento manuale e automatica.

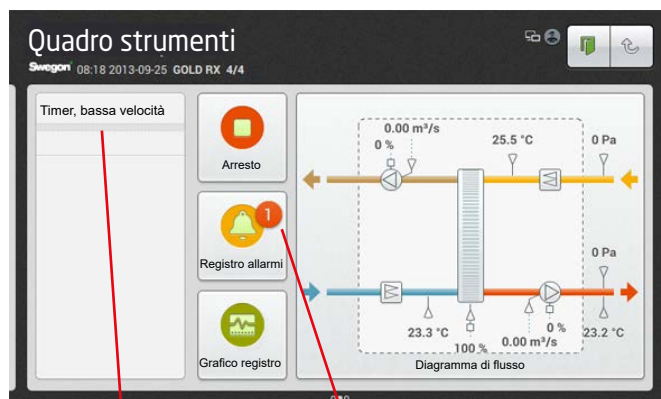


Generalmente, l'unità di trattamento aria deve essere avviata e fermata con il terminale manuale, non con l'interruttore di sicurezza.

2.2.3 Registro allarmi

Gli allarmi attivi, gli allarmi in sospeso e lo storico allarmi (ultimi 50) possono essere visualizzati alla voce Registro allarmi. Vedere anche la sezione 5 delle Istruzioni operative e di manutenzione.

È anche possibile ottenere informazioni approfondite sugli allarmi attivi sul touchscreen.



Visualizza lo stato di funzionamento corrente

Visualizza il numero di allarmi correnti

2.2.4 Diagramma registro

Per abilitare questa funzione, la scheda SD deve essere inserita nella scheda del circuito di comando dell'unità di trattamento aria (installata in fabbrica). Non vale nel caso del registro in tempo reale.

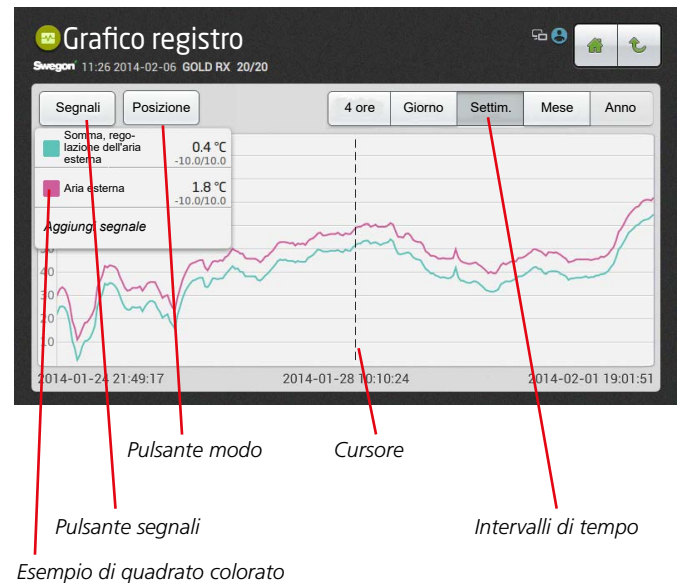
Sotto "Diagramma registro", è possibile leggere svariati segnali in forma di diagramma. Si possono selezionare fino a quattro segnali dell'elenco sotto il pulsante "Segnali". L'intervallo di tempo del diagramma registro può essere selezionato come segue: 4 ore, giorno, settimana, mese o anno.

Nell'elenco sotto il pulsante "Segnali", si può inoltre scegliere di contrassegnare uno dei segnali in modo da visualizzarlo con una linea più spessa sul diagramma registro. Per farlo, occorre toccare il quadrato colorato che si desidera evidenziare.

Il programma regola automaticamente la risoluzione dei segnali. Ciò significa che il programma adatta l'ampiezza del segnale all'altezza del diagramma all'interno dell'intervallo di tempo selezionato.

Il Diagramma registro può essere selezionato tra due tipologie: Cronologia o Tempo reale, sotto il pulsante "Modo".

Il cursore del diagramma è fisso e il quadro temporale può essere spostato scorrendo a destra o a sinistra.



2.2.5 Diagramma di flusso

Il diagramma di flusso può essere visualizzato a schermo intero toccando l'intestazione Diagramma di flusso.

Impostando il pulsante Edit su ON, il diagramma di flusso diventa editabile.

Le posizioni di tutti i componenti contrassegnati con cornice verde sono intercambiabili, ad esempio l'ordine della batteria di riscaldamento e della batteria di raffreddamento. Posizionare il dito sul componente desiderato, trascinarlo nella posizione desiderata e sollevare il dito. È possibile nascondere la pompa di ricircolo della batteria di riscaldamento facendo clic sul simbolo della batteria di riscaldamento.

I componenti contrassegnati in grigio con cornice verde sono disattivati. Possono essere attivate toccando il componente desiderato.

