



APPENDICE

GUIDA ALLA CONNESSIONE BLUETOOTH



Edita:

Focke Meler Gluing Solutions, S. A.

Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, nº3 A
E-31170 Arazuri - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
info@meler.eu - www.meler.eu

Focke Group

Edizione Marzo 2021

© Copyright by Focke Meler

Tutti i diritti riservati. Si vieta espressamente la riproduzione, diffusione o utilizzo, tramite mezzi informatici o qualsivoglia altro dispositivo, di tutto o parte del presente documento, senza la previa autorizzazione espressa del suo proprietario.

Le specifiche e le informazioni contenute nel presente manuale possono essere modificate senza previo avviso.

La lingua ufficiale di questo manuale è solo la lingua inglese. Le restanti versioni del manuale in altre lingue sono semplici traduzioni senza alcun valore o efficacia ufficiale. In caso di discrepanze o contraddizioni tra la versione inglese del manuale e qualsiasi altra versione del manuale scritta in un'altra lingua, prevarrà la versione inglese.

Questo manuale è una traduzione italiana del manuale originale.

I logotipi e il marchio Bluetooth® sono di proprietà di Bluetooth Special Interest Group, Inc.

INDICE

1. NORME DI SICUREZZA	1-1
Generalità	1-1
Simbologia	1-1
Elementi meccanici	1-2
Elementi elettrici	1-2
Componenti idraulici	1-2
Elementi pneumatici	1-3
Componenti termici	1-3
Materiali	1-3
Dichiarazione di rumore emesso	1-4
Utilizzo previsto	1-4
Utilizzo limitato	1-4
2. INSTALLAZIONE ED USO	2-1
Connessione del modulo Bluetooth	2-1
Installazione e configurazione	2-2
Operazioni	2-3

La presente pagina non contiene testo.

1. NORME DI SICUREZZA

Generalità

Le informazioni riportate nella presente sezione si intendono applicabili tanto all'utilizzo abituale della apparecchiatura, quanto a qualsiasi intervento realizzato sulla stessa, sia esso in sede di manutenzione o in caso di riparazioni e sostituzioni di componenti soggetti a usura.

È pertanto importante rispettare scrupolosamente le norme di sicurezza riportate nel presente manuale. In caso contrario, potrebbero prodursi lesioni personali e/o danni alla apparecchiatura o a livello dell'impianto nel suo complesso.

Previamente all'utilizzo della apparecchiatura, leggere attentamente il presente manuale e, in caso di dubbi, consultare il nostro Servizio Tecnico. Siamo a disposizione dei nostri clienti per qualsiasi chiarimento necessario.

Conservare i manuali in perfetto stato e a portata del personale incaricato dell'utilizzo e manutenzione della macchina.

Si raccomanda inoltre di provvedere a tutto il materiale di sicurezza necessario: indumenti idonei, calzature, guanti e occhiali protettivi.

Rispettare, in qualsiasi caso, le norme locali in materia di prevenzione dei rischi e regole di sicurezza.



Simbologia

La simbologia utilizzata tanto a livello di gruppi fusori quanto all'interno del presente manuale illustra, in qualsiasi caso, il tipo di rischio al quale sono esposti gli operatori. La mancata osservanza di un segnale di avvertenza potrebbe essere causa di lesioni personali e/o danni alla apparecchiatura o a livello dell'impianto nel suo complesso.

Avvertenza: Rischio di scosse elettriche. La mancata osservanza delle avvertenze può essere causa di lesioni o morte.



Avvertenza: Zona calda soggetta a elevate temperature. Rischio di ustioni. Utilizzare dispositivi di protezione termica.



Avvertenza: Sistema a pressione. Rischio di ustioni o proiezioni di residui. Utilizzare dispositivi di protezione termica e occhiali.



Avvertenza: Informazioni importanti per un utilizzo corretto del sistema. Può comportare uno o più rischi fra quelli menzionati sopra, è quindi importante una corretta osservanza delle stesse onde evitare eventuali danni.



Avvertenza: Area pericolosa. Rischio di rimanere incastrati. La mancata osservanza delle avvertenze può essere causa di lesioni.



Elementi meccanici



L'installazione di incollaggio, in cui s'installa questo dispositivo, richiede parti mobili che possono provocare danni.

Non utilizzare la apparecchiatura in caso di dispositivi di sicurezza non correttamente in posizione o in presenza di anomalie a livello dell'installazione degli stessi.

In caso di interventi di manutenzione o riparazione, inibire, a mezzo isolamento dell'interruttore generale, il movimento delle parti mobili.

Il dispositivo di caricamento non è dotato di parti meccaniche in movimento, per cui non presenta rischi da prendere in considerazione in questa sezione.

Elementi elettrici



Il sistema funziona con corrente monofase o trifase a una determinata potenza. In ogni caso, non si deve mai manovrare il macchinario con l'alimentazione collegata, poiché può provocare scariche elettriche di grande intensità.

L'installazione dev'essere correttamente collegata a terra.

Ogni volta che s'interviene sul dispositivo, spegnere il macchinario dal corrispondente interruttore e scollegarlo dalla fonte principale di tensione.

I conduttori dei cavi d'alimentazione dell'impianto devono corrispondere, in termini di corrente e tensione elettrici, ai requisiti imposti.

Controllare periodicamente lo stato dei cavi, onde verificare la presenza di eventuali schiacciamenti, danni o piegature, nonché per evitare che il posizionamento degli stessi generi inciampi o cadute.

Componenti idraulici



Il presente è un sistema a pressione, occorre pertanto osservare le precauzioni in materia di apparecchiature di questo tipo.

I gruppi fusori integrano un sistema automatico con valvola di depressurizzazione. In qualsiasi caso e specie previamente a qualsiasi manipolazione, assicurarsi che il circuito adesivo non presenti alcuna pressione residua. Lo stesso è infatti soggetto a un rischio elevato di proiezioni di particelle calde, con conseguente pericolo di ustioni.

Moltiplicare le precauzioni in presenza di pressione residua eventualmente contenuta nei tubi o in altre parti dell'installazione a fronte di raffreddamento dell'adesivo. Una volta nuovamente riscaldato, in caso di fori di uscita aperti, esiste un rischio di proiezione di particelle calde.

Elementi pneumatici

Il sistema utilizza aria compressa a 6 bar di pressione. Prima di qualsiasi manovra, assicurarsi che il circuito abbia perso completamente la pressione. Esiste il rischio di proiezione di particelle ad alta velocità che possono provocare lesioni di una certa gravità.



Intensificare le precauzioni con la pressione residuale eventualmente contenuta nel circuito prima di scollegare un tubo di alimentazione pneumatica.

Componenti termici

L'intero sistema lavora in funzione di una temperatura massima di 200 °C (392 °F). Occorre pertanto lavorare sulla macchina con protezioni idonee (indumenti, calzature, guanti e occhiali protettivi) che coprano perfettamente le parti esposte del corpo.



Ricordare sempre che il calore, in ragione delle temperature elevate raggiunte, non scompare immediatamente una volta scollegata la sorgente, nel caso specifico elettrica, che lo genera. Moltiplicare pertanto le precauzioni, specie in presenza di adesivo. Quest'ultimo infatti può risultare particolarmente caldo, anche allo stato solido.



In caso di ustioni:

1. Se l'ustione è stata prodotta dal contatto con adesivo fuso, non provare a staccare il materiale adesivo dalla pelle. Non staccarlo nemmeno quando si sarà solidificato.
2. Rinfrescare immediatamente la parte interessata con abbondante acqua fredda e pulita.
3. Rivolgersi al più presto possibile al servizio medico interno dell'azienda o all'ospedale più vicino. Fornire al personale medico la scheda di sicurezza dell'adesivo.

Materiali

I sistemi Meler sono stati appositamente concepiti per un utilizzo con adesivi termofusibili. Non dovranno pertanto essere utilizzati con materiali diversi, né tanto meno con solventi suscettibili di comportare rischi personali o danni a livello degli organi interni del sistema.



Alcune apparecchiature sono destinate all'uso esclusivo con adesivi termofusibili reattivi al poliuretano (PUR): utilizzare il PUR in un'apparecchiatura non adatta al suo utilizzo può generare gravi danni allo stesso.

Utilizzare, in qualsiasi caso componenti o ricambi originali Meler, onde garantire il corretto funzionamento e le idonee prestazioni del sistema.

In sede d'utilizzo dell'adesivo, rispettare le norme riportate nelle Specifiche tecniche e si sicurezza fornite dal fabbricante. Prestare particolare attenzioni alle temperature d'esercizio consigliate, onde evitare degradazioni e carbonizzazioni dell'adesivo.



Garantire una ventilazione adeguata presso l'area di lavoro onde evacuare i vapori generati. Evitare l'inalazione prolungata dei vapori.

Dichiarazione di rumore emesso

Il livello di pressione acustica di emissione ponderato A (L_{pA}) dell'apparecchiatura in funzione non supera mai i 70 dB(A).

Il livello massimo di pressione acustica ponderato C (L_{pCpeak}) e il livello di potenza acustica ponderato A (L_{WA}) non superano valori rilevabili, e pertanto non costituiscono un rischio specifico da tenere in considerazione.

Utilizzo previsto



I gruppi fusori della in questa serie sono stati appositamente concepiti per l'utilizzo nelle seguenti condizioni:

- Fusione e pompaggio di adesivi termofusibili in funzione di una temperatura massima di 200 °C (392 °F). Consultare il Servizio Tecnico di Meler per operare a temperature di lavoro più elevate.
- Utilizzo dei gruppi fusori in combinazione con accessori Meler.
- Installazione dei gruppi fusori conformemente alle norme vigenti in materia di sicurezza, nonché alle indicazioni contenute nel presente manuale (fissaggi, collegamento elettrico, collegamento idraulico, ecc.).
- Utilizzo dei gruppi fusori in atmosfere non esplosive o chimicamente aggressive.
- Utilizzo dei gruppi fusori conforme alle prescrizioni di sicurezza contenute nel presente manuale, nonché sulla base delle etichette integrate nei gruppi, utilizzando i dispositivi di protezione idonei per ciascuna modalità di funzionamento.

Utilizzo limitato



Non bisogna mai utilizzare l'apparecchiatura nelle seguenti condizioni:

- Utilizzo con adesivi a base di poliuretano reattivo o poliammide o ancora con qualsiasi ulteriore materiale suscettibile di comportare rischi alla sicurezza o alla salute, in sede di riscaldamento dello stesso.
- Utilizzo dei gruppi fusori in ambienti in cui sia necessaria una pulizia per mezzo di getti d'acqua.
- Utilizzo dei gruppi fusori per il riscaldamento o la fusione di generi alimentari.
- Utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive, in ambienti chimici aggressivi o all'aria aperta.
- Utilizzo o manipolazione degli stessi senza le protezioni idonee.
- Utilizzo senza la necessaria formazione all'uso dell'apparecchiatura e all'impiego di tutte le misure di sicurezza necessarie.



Nota: Non modificare l'apparecchiatura e non utilizzare componenti non forniti da Meler. Ogni modifica a un componente dell'apparecchiatura o a una parte del sistema dovrà essere comunicata in anticipo al servizio tecnico.

2. INSTALLAZIONE ED USO

Nel presente manuale è possibile trovare informazioni sull'installazione e sull'uso dell'applicazione Bluetooth® per i gruppi fusori Meler.

Il sistema permette di realizzare operazioni di base utilizzando un'applicazione da un dispositivo mobile, senza dover usare lo schermo tattile del gruppo.

Attenzione: Il sistema può essere utilizzato esclusivamente da personale autorizzato e debitamente formato.



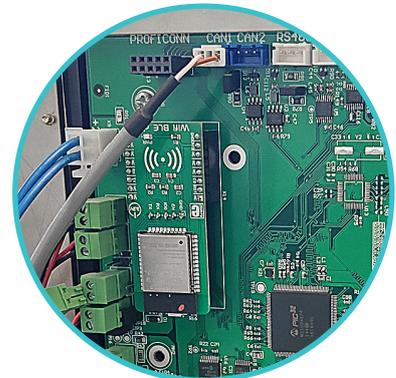
Attenzione: Per la manipolazione del gruppo e per la descrizione delle relative funzioni, consultare il manuale di istruzioni corrispondente.



Connessione del modulo Bluetooth

1. Scollegare l'alimentazione dall'attrezzatura.
2. Aprire lo sportello del quadro elettrico.
3. Collegare il modulo elettronico alla porta X14 della scheda HMI.
4. Verificare che la scheda HMI disponga della versione del software compatibile con il sistema "Bluetooth". Per farlo, accedere a "2.2 Altre configurazioni" e verificare che sia presente l'opzione "Bluetooth".

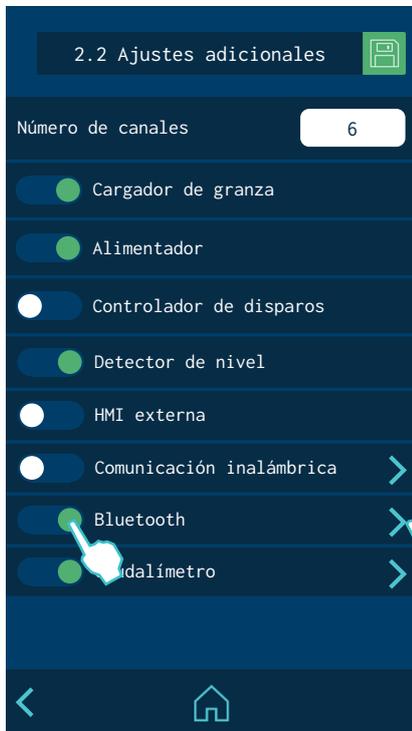
Se così non fosse, aggiornare il programma con la app di Meler. Per ulteriori informazioni, consultare il proprio delegato di Focke Meler o l'Ufficio principale di Focke Meler.



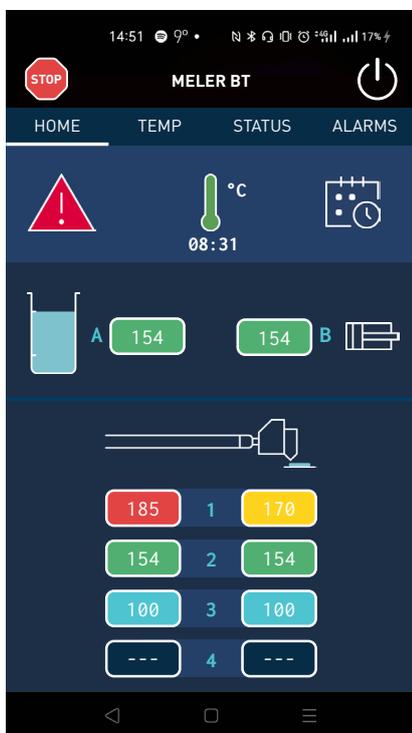
Installazione e configurazione

1. Sulla schermata "2.2 Altre configurazioni" abilitare le comunicazioni Bluetooth nel gruppo.

Dopo averle abilitate è possibile accedere alla schermata in cui si mostra il nome del gruppo. È possibile cambiare il nome del gruppo e salvare tale modifica.



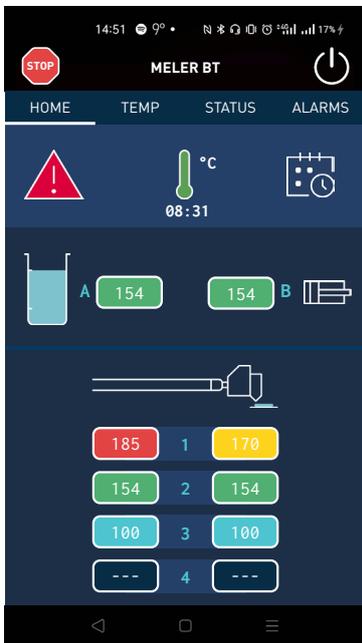
2. Installare l'applicazione "Meler BT" sul dispositivo mobile da utilizzare. È disponibile per i sistemi iOS e Android dai rispettivi "Store" delle applicazioni.
3. Iniziare l'applicazione e selezionare il fusore attivato.
4. Per terminare, inserire la password della modalità "ESPERTO" del gruppo fusore.
5. Il dispositivo mobile mostrerà la schermata principale del gruppo fusore e sarà possibile operare con lo stesso.



Operazioni

Dall'applicazione è possibile realizzare le seguenti operazioni.

- Pulsanti frontali “STOP” e “ON/OFF”.
- **Schermata Home:** Leggere la temperatura reale di tutte le zone e visualizzare lo stato del gruppo.
- **Schermata Temp:** Modificare il setpoint e la variazione generale della temperatura e la temperatura di ciascuna zona.
- **Schermata Status:** On/Off generale o per zone e Standby generale o per zone.
- **Schermata Allarmi:** Visualizzare gli allarmi del gruppo e ripristinarli tutti.



Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla delegazione Focke Meler più vicina:

meler 

Focke Meler Gluing Solutions, S.A.
Pol. Arazuri-Orkoién, c/B, nº3 A
E-31170 Arazuri - Navarra - Spain
Phone: +34 948 351 110
info@meler.eu - www.meler.eu

Focke Group



Management System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 900008545