

Guida Rapida

Puoi scaricare il software per PC «be safe SG Docking Station Manager» ed il manuale d'uso completo dal nostro sito web www.seitron.com



- ATTENZIONE!**
- Leggere il manuale be safe SG Docking Station e seguire tutte le istruzioni per garantire un uso corretto e un'installazione sicura. Non utilizzare be safe SG Docking Station se sembra danneggiata. Ispezionarla prima di ogni utilizzo.
 - Non utilizzare be safe SG Docking Station in un ambiente pericoloso. be safe SG Docking Station deve essere collegata a un sistema di ventilazione o utilizzata in un'area ben ventilata.
 - Non esporre be safe SG Docking Station a scariche elettriche o urti meccanici prima, durante o dopo l'uso.
 - Evitare che i liquidi entrino nella Docking Station o nel percorso del flusso del gas.
 - Assicurarsi che be safe SG Docking Station sia utilizzata con gas di calibrazione certificato.
 - Non utilizzare gas di calibrazione scaduti.
 - Non tentare di smontare, regolare o riparare be safe SG Docking Station a meno che non siano fornite istruzioni per l'esecuzione di una procedura in questo manuale.
 - Non caricare la batteria a temperature superiori o inferiori all'intervallo specificato tra 0 °C e 40 °C.

Descrizione generale



1. Pulsanti luminosi:

POWER: Accende/spegne la docking station. Il pulsante è dotato di un LED multicolor, che fornisce le seguenti informazioni:
 Verde fisso: Normale funzionamento
 Verde lampeggiante: Livello basso di carica della batteria
 Arancione fisso: Aggiornamento firmware
 Rosso lampeggiante: Memoria USB assente

BUMP TEST: Avvia il Bump test per i rilevatori di gas inseriti negli alloggiamenti. Il pulsante è dotato di un LED di colore blu.

CALIBRATION: Avvia la calibrazione per i rilevatori di gas inseriti negli alloggiamenti.
 Il pulsante ha un LED di colore verde.

2. EXHAUST OUTLET: Raccordo da 1/8". Uscita gas utilizzato per il Bump Test / Calibrazione.

PURGE INLET: Raccordo da 1/8". Ingresso aria pulita utilizzata in fase di Bump Test / Calibrazione.

12V: Connettore alimentazione.

LAN: Connettore ethernet (RJ45) con 2 LED. I LED indicano lo stato Connesso e Acceso.

USB: ingresso USB 2.0 tipo B.

3. Alloggiamenti di test per rilevatori di gas be safe SG. L'inserimento di rivelatori di gas be safe SG viene rilevato tramite comunicazione IrDA.

4. LED di stato: LED a 3 colori per ciascun alloggiamento, mostra lo stato del Bump test o calibrazione:

ARANCIONE: Bump Test o Calibrazione in corso

VERDE: Esito positivo del Bump Test o Calibrazione eseguito

ROSSO: Esito negativo del Bump Test o Calibrazione eseguito

5. GAS PRESSURE: Manometro per il controllo della pressione del gas residuo. Max 1.500 psi

6. Viti per l'accesso al vano bombola.

Setup e installazione

1. Allentare le viti del coperchio vano bombola e aprire il coperchio.
2. Inserire la bombola di gas certificato nell'alloggiamento e avvitare in senso orario fino a quando non è inserita.
3. Fissare la bombola con l'anello di gomma.
4. La Docking Station è ora pronta per l'esecuzione del Bump Test, Calibrazione e registrazione dei dati.

Le concentrazioni di gas predefinite sono le seguenti:

Modelli	Gas rilevato	Concentrazioni di Gas
be safe SG H2S	H2S	25 ppm
be safe SG CO	CO	100 ppm
be safe SG O2	O2	18% Vol.
be safe SG SO2	SO2	10 ppm

IMPORTANTE

Utilizzare solo le concentrazioni di gas specificate

Accensione / Spegnimento

Premere il pulsante "POWER" per accendere la docking station; se alimentata, il pulsante di accensione si accenderà in base allo stato dell'apparecchiatura.

be safe SG Docking Station funziona normalmente quando il pulsante "POWER" si accende di colore verde con luce fissa; se non si accende oppure il pulsante "POWER" lampeggia di colore verde, collegare l'alimentatore esterno (12 V= 1,5 A), in dotazione, al connettore 12 V.

be safe SG Docking Station si spegnerà automaticamente se rimane inattiva per molto tempo; se la docking station è stata configurata con lo spegnimento automatico disabilitato, per spegnere l'apparecchiatura premere e tenere premuto per più di 5 secondi il pulsante "POWER".

Se il pulsante "POWER" si accende di colore arancione con luce fissa, attendi il completamento dell'aggiornamento del firmware.

Esecuzione Bump Test e/o Calibrazione

1. Posizionare saldamente da 1 a 4 rilevatori be safe SG a faccia in giù negli alloggiamenti.
2. A seconda del pulsante premuto, be safe SG Docking Station avvia l'esecuzione del Bump Test oppure avvia la Calibrazione:
2a Pulsante "Bump Test" (colore blu): Avvia il Bump Test.
2b Pulsante Calibration (colore verde): Avvia la Calibrazione.
3. L'esecuzione del Bump Test richiederà 10 .. 30 secondi, mentre l'esecuzione della Calibrazione richiederà circa 90 secondi.
4. Il Bump Test o la Calibrazione in corso sarà contraddistinta dall'accensione dei LED, posizionati sopra gli alloggiamenti, di colore arancione con luce fissa.
5. Al termine, il LED dell'alloggiamento indicherà l'esito positivo (verde) o negativo (rosso) della prova.

Nota: il gas viene erogato contemporaneamente solo agli scomparti con rilevatori presenti.

La be safe SG Docking Station può eseguire circa 130 bump test utilizzando una bombola di gas da 58 l (sulla base di 4 x be safe SG inseriti).

Risoluzione dei problemi relativi al test del rilevatore

Controllare il manometro incorporato per verificare che il gas presente nella bombola sia sufficiente (le bombole da 34 l e 58 l sono piene a 500 psi).

Controllare l'ingresso gas del be safe SG. Pulire le ostruzioni e sostituire i filtri intasati o sporchi.

Pulire la finestra di comunicazione IR del be safe SG con un detergente non alcolico.

Le fonti di luce intensa possono interferire con le porte di comunicazione IR della be safe SG Docking Station; se necessario provare a ricollocarla. Se un rilevatore continua a non funzionare dopo aver completato i passaggi precedenti, contattare Seitron.

Contatti

Seitron S.p.A. a socio unico
Via del Commercio, 9/11 - 36065 Mussolente (VI)
Tel. +39.0424.567842 - www.seitron.com - Email: info@seitron.it



customer.care@seitron.it



+39 329 1444390