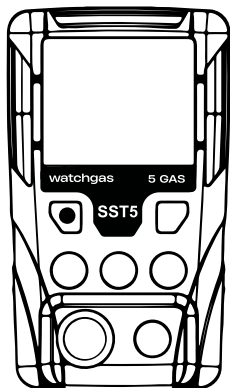


watchgas  
detection



## GUIDA RAPIDA SST5

SST RANGE

QSG-SST5-v1.3C1F  
EN | 21.04.2026



### WARNINGS

1. Ensure the monitor is switched on and the sensor and audible port are unobstructed prior to use.
2. This detector is a personal safety device. It is your responsibility to respond properly to any alarm conditions.
3. Do not use the device if it appears to be damaged. Always inspect it before use and look for blocked filters and physical damage.
4. Periodically test the response of the sensors by exposing the detector to a target gas concentration that exceeds the alarm set point. Manually verify that the audible, vibration and visual alarms are activated.
5. For safety reasons, this equipment must be operated and serviced by qualified personnel only.
6. Do not attempt to replace the internal components. This will void the intrinsic safety rating and will void the warranty of the product. (Unless replaced by a WatchGas-approved service technician using original WatchGas parts.)
7. Deactivating the detector by removing the battery pack may cause improper operation and harm to the detector.
8. The Li-ion battery in this product presents a risk of fire, explosion, and chemical burn if misused. Do not disassemble, incinerate, or heat above 212°F (100°C). Batteries exposed to heat at 266°F (130°C) for 10 minutes can cause fire and explosion.
9. Batteries must only be charged in a safe area free of hazardous gas.
10. Only use WatchGas chargers. Using other Non-Approved chargers can lead to fire and/or explosion. (The Wireless charger used in conjunction with the equipment must be a suitably approved SELV/PELV supply with a maximum voltage not exceeding 5 V.)
11. This instrument contains a lithium polymer battery. Do not disassemble and do not dispose of in fire. Do not mix with the solid waste stream.
12. Used batteries must be disposed of by a qualified recycler or hazardous materials handler.



### CAUTIONS/SPECIAL CONDITIONS

1. All inspections should be performed in a clean and hazardous-free environment.
2. The detector can be cleaned with a soft damp cloth using a neutral cleaner (i.e. ACL Staticide). **NOTE:** Do not use solvents, soaps, or polishes.

3. This product is a gas detector, not a measuring device.
4. For optimal performance, periodically zero the sensor in a normal atmosphere (20.9% v/v O<sub>2</sub>) that is free of hazardous gas.
5. The equipment is intended for use in hazardous atmosphere in air with normal oxygen content not exceeding 21% v/v (typical value).
6. The equipment shall only be charged wirelessly in non-explosive atmosphere.
7. The end-user shall contact the equipment manufacturer if the antistatic film applied is damaged.
8. The internal battery is non-replaceable. The internals must not be accessed by the end user by any means.
9. Um for wireless charging ≤ 5 V.
10. Before using the detector, refer to Sensor Poisons and Contaminants. (see SAFETY INFORMATION - READ BEFORE USE chapter)



### AVERTISSEMENTS

1. Assurez-vous que le moniteur est allumé et que le capteur et le port sonore ne sont pas obstrués avant utilisation.
2. Ce détecteur est un dispositif de sécurité personnelle. Il est de votre responsabilité de réagir correctement à toute condition d'alarme.
3. N'utilisez pas l'appareil s'il semble endommagé. Inspectez-le toujours avant utilisation et recherchez les filtres obstrués et les dommages physiques.
4. Testez périodiquement la réponse des capteurs en exposant le détecteur à une concentration de gaz cible qui dépasse le point de réglage de l'alarme. Vérifiez manuellement que les alarmes sonores, vibrantes et visuelles sont activées.
5. Pour des raisons de sécurité, cet équipement doit être utilisé et entretenu uniquement par du personnel qualifié.
6. N'essayez pas de remplacer les composants internes. Cela annulera la cote de sécurité intrinsèque et annulera la garantie du produit. (Sauf remplacement par un technicien de service agréé WatchGas utilisant des pièces WatchGas d'origine.)
7. La désactivation du détecteur en retirant la batterie peut entraîner un mauvais fonctionnement et endommager le détecteur.
8. La batterie Li-ion de ce produit présente un risque d'incendie, d'explosion et de brûlure chimique en cas de mauvaise utilisation. Ne pas démonter, incinérer ou chauffer à plus de 212°F (100°C). Les batteries exposées à une chaleur de 266°F (130°C) pendant 10 minutes peuvent provoquer un incendie et une explosion.

9. Les batteries ne doivent être chargées que dans une zone sûre, exempte de gaz dangereux.
10. Utilisez uniquement des chargeurs WatchGas. L'utilisation d'autres chargeurs non approuvés peut provoquer un incendie et/ou une explosion. (Le chargeur sans fil utilisé avec l'équipement doit être une alimentation SELV/PELV dûment approuvée avec une tension maximale ne dépassant pas 5 V.)
11. Cet instrument contient une batterie au lithium polymère. Ne pas démonter et ne pas jeter au feu. Ne pas mélanger avec le flux de déchets solides.
12. Les batteries usagées doivent être éliminées par un recycleur qualifié ou un manutentionnaire de matières dangereuses.



### PRÉCAUTIONS/CONDITIONS PARTICULIÈRES

1. Toutes les inspections doivent être effectuées dans un environnement propre et sans danger.
2. Le détecteur peut être nettoyé avec un chiffon doux et humide en utilisant un nettoyant neutre (par exemple ACL Staticide).
3. **REMARQUE :** N'utilisez pas de solvants, de savons ou de produits à polir.
4. Ce produit est un détecteur de gaz et non un appareil de mesure. Pour des performances optimales, mettez périodiquement le capteur à zéro dans une atmosphère normale (20,9 % v/v O<sub>2</sub>) exempte de gaz dangereux.
5. L'équipement est destiné à être utilisé dans une atmosphère dangereuse contenant de l'air avec une teneur en oxygène normale ne dépassant pas 21 % v/v (valeur typique).
6. L'équipement ne doit être chargé sans fil que dans une atmosphère non explosive.
7. L'utilisateur final doit contacter le fabricant de l'équipement si le film antistatique appliqué est endommagé.
8. La batterie interne n'est pas remplaçable. L'utilisateur final ne doit en aucun cas accéder aux composants internes.
9. Um pour la charge sans fil ≤ 5 V.
10. Avant d'utiliser le détecteur, reportez-vous à la section Poisons et contaminants du capteur.



### AVVERTENZE

1. Prima dell'uso, assicurarsi che il monitor sia acceso e che il sensore e la porta acustica non siano ostruiti.
2. Questo rilevatore è un dispositivo di sicurezza personale. È

responsabilità dell'utente reagire in modo adeguato a qualsiasi condizione di allarme.

3. Non utilizzare il dispositivo se sembra danneggiato. Ispezionarlo sempre prima dell'uso e verificare che non vi siano filtri ostruiti e eventuali danni fisici.
4. Verificare periodicamente la risposta dei sensori esponendo il rilevatore a una tale concentrazione di gas campione che superi l'allarme impostato. Verificare manualmente che gli allarmi acustici, a vibrazione e visivi si attivino.
5. Per motivi di sicurezza, questa apparecchiatura deve essere utilizzata e sottoposta a manutenzione esclusivamente da personale qualificato.
6. Non tentare di sostituire i componenti interni. Ciò invaliderà la certificazione di sicurezza intrinseca e renderà nulla la garanzia del prodotto. (A meno che la sostituzione non venga effettuata da un tecnico di assistenza autorizzato WatchGas in grado di utilizzare ricambi originali WatchGas.)
7. La disattivazione del rilevatore tramite la rimozione del pacco batteria può causare un funzionamento improprio e danni al rilevatore.
8. La batteria agli ioni di litio presente in questo prodotto comporta un rischio di incendio, esplosione e ustioni chimiche se utilizzata in modo improprio. Non smontare, incenerire o riscaldare oltre i 212°F (100°C). Le batterie esposte a temperature di 266°F (130°C) per 10 minuti possono causare incendi ed esplosioni.
9. Le batterie devono essere ricaricate esclusivamente in un'area sicura e priva di gas pericolosi.
10. Utilizzare esclusivamente cariche batterie WatchGas. L'uso di altri cariche batterie non approvati può causare incendi e/o esplosioni. (Il cariche batterie wireless utilizzato in combinazione con l'apparecchiatura deve essere un alimentatore SELV/PELV debitamente approvato con una tensione massima non superiore a 5 V.)
11. Questo strumento contiene una batteria ai polimeri di litio. Non smontarla e non gettarla nel fuoco. Non smaltirla insieme ai rifiuti solidi. Le batterie esaurite devono essere smaltite da un centro di riciclaggio qualificato o da un operatore specializzato nella gestione di materiali pericolosi.



### PRECAUZIONI/CONDIZIONI SPECIALI

1. Tutte le ispezioni devono essere eseguite in un ambiente pulito e privo di sostanze pericolose.
2. Il rilevatore può essere pulito con un panno morbido inumidito utilizzando un detergente neutro (ad es. ACL Staticide). **NOTE:** Non utilizzare solventi, saponi o lucidanti.
3. Questo prodotto è un rilevatore di gas, non uno strumento di misura.

4. Per ottenere prestazioni ottimali dei sensori, effettuare periodicamente lo zero in aria pulita e priva di gas pericolosi e in un'atmosfera normale (20,9% v/v di O<sub>2</sub>).
5. L'apparecchiatura è destinata all'uso in atmosfere pericolose con un contenuto di ossigeno nell'aria non superiore al 21% v/v (valore tipico).
6. L'apparecchiatura deve essere ricaricata in modalità wireless esclusivamente in un'atmosfera non esplosiva.
7. L'utente finale deve contattare il produttore dell'apparecchio se la pellicola antistatica applicata è danneggiata.
8. La batteria interna non è sostituibile. L'utente finale non deve in alcun modo accedere alle parti interne.
9. Tensione di ricarica wireless ≤ 5 V.
10. Prima di utilizzare il rilevatore, consultare la sezione «Sostanze tossiche e contaminanti per i sensori» (vedere INFORMAZIONI DI SICUREZZA - LEGGERE PRIMA DELL'USO).



### INFORMAZIONI DI SICUREZZA - LEGGERE PRIMA DELL'USO

#### Contaminazione del sensore

WatchGas raccomanda di verificare il sensore catalitico per gas combustibili utilizzando una concentrazione nota di gas di calibrazione dopo qualsiasi esposizione nota a contaminanti o sostanze velenose per il catalizzatore (composti di zolfo, vapori di silicio, composti alogenati, ecc.). Il sensore catalitico per gas combustibili è calibrato in fabbrica al 50% del LEL (limite inferiore di esplosività) del metano. Se si monitora un gas combustibile diverso nell'intervallo % LEL, calibrare il sensore utilizzando il gas appropriato. Non testare la risposta del sensore di gas combustibili con un accendino a butano; ciò danneggerebbe il sensore catalitico LEL.

**AVVERTENZA:** le letture fuori scala potrebbero indicare una concentrazione esplosiva. Qualsiasi lettura che aumenti rapidamente, seguita da una lettura in calo o irregolare, può indicare una concentrazione di gas superiore al limite massimo della scala, il che potrebbe essere pericoloso.

L'esposizione prolungata del rilevatore a determinate concentrazioni di gas combustibili e aria può sottoporre a stress l'elemento sensibile, compromettendone gravemente le prestazioni. Se si verifica un allarme dovuto a un'elevata concentrazione di gas combustibili, calibrare il rilevatore. Se necessario, sostituire il sensore.

Non esporre il rilevatore a scariche elettriche e/o a forti urti meccanici continui.

### IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

#### Numero di serie a 10 cifre:

cifre 1-2: codice prodotto  
cifra 3: modello  
cifra 4: revisione hardware  
cifra 5: anno di produzione  
cifra 6: mese di produzione  
cifre 7-10: numero di serie progressivo  
es.: XXXX3CXXXX = dicembre 2023

#### SICUREZZA INTRINSECA:

**con CAT LEL.**  
**II 1 G Ex ia IIC T4 Ga**  
**I M1 Ex ia I Ma**  
**Con sensore IR installato:**  
**II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga**  
**I M1 Ex ia op is I Ma,**

IECEX EXV 23.0045X ExVeritas  
23ATX1686X  
ExVeritas 23UKEX1687X  
Int.Safe: Cl I Div 1, Gr A,B,C,D T4  
SST5

-40 °C ≤ Tamb ≤ +60 °C  
Conformità UE [www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)  
conforme alla direttiva RoHS

Norma  
IEC 60079-11:2011  
IEC 60079-0:2017  
IEC 60079-28:2015  
EN IEC 60079-0:2018  
EN 60079-11:2012  
EN 60079-28:2015  
EN 50270:2015/AC:2016-08

#### Inmetro:

CPEX 24.1870X  
ABNT NBR IEC 60079-11:2011  
ABNT NBR IEC 60079-0:2017  
ABNT NBR IEC 60079-28:2015

#### BATTERIA APPROVATA:

Batteria approvata per i modelli SST4 Micro, SST4 Mini e SST5:  
SST4-MIC-MIN-BAT  
**CARICABATTERIE**  
**CARICABATTERIE A INDUZIONE PER LA GAMMA SST: SST-IND-S**



### AVVERTENZA

Effettuare la ricarica solo in un'area sicura, priva di gas pericolosi e a temperature comprese tra 0 °C e 45 °C (da 32 °F a 113 °F).  
Prima ricarica: 3 ore.

#### Ricarica normale:

SST5: 2-3 ore

**Errore di indicazione LEL: ± 5% FS**



Etichetta SST5

PREPARAZIONE ALL'USO

L'elenco riportato di seguito indica gli articoli standard inclusi con il rilevatore. Se il rilevatore è danneggiato o mancano delle parti, contattare immediatamente il punto vendita:

- Sensori: come da ordine
- Tappo di calibrazione e tubo flessibile
- Guida rapida stampata
- Scheda di calibrazione/controllo qualità
- PAD di ricarica wireless

**Applicazione di configurazione:** il rilevatore può essere configurato utilizzando l'app WatchGas Device Link. Per scaricare l'app, scansionare il codice QR nella pagina successiva.

SOGLIE ALLARME

Allarmi. Impostazioni di fabbrica:

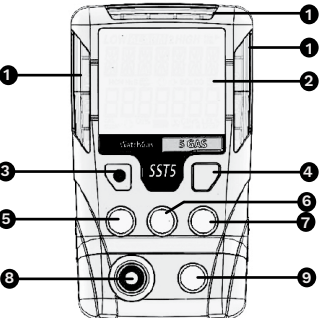
| Gas              | Basso       | Alto       | STEL    | TWA     |
|------------------|-------------|------------|---------|---------|
| LEL              | 10 % LEL    | 20 % LEL   | N/A     | N/A     |
| H <sub>2</sub> S | 10 ppm      | 15 ppm     | 15 ppm  | 10 ppm  |
| CO               | 35 ppm      | 200 ppm    | 100 ppm | 20 ppm  |
| SO <sub>2</sub>  | 5 ppm       | 10 ppm     | 5 ppm   | 2 ppm   |
| O <sub>2</sub>   | 19,5 % Vol. | 23,5 % Vol | N/A     | N/A     |
| NH <sub>3</sub>  | 25 ppm      | 50 ppm     | 35 ppm  | 25 ppm  |
| HCN              | 5 ppm       | 10 ppm     | 4 ppm   | 4 ppm   |
| HCNF             | 5 ppm       | 10 ppm     | 4 ppm   | 4 ppm   |
| NO <sub>2</sub>  | 2 ppm       | 5 ppm      | 5 ppm   | 3 ppm   |
| NO               | 25 ppm      | 50 ppm     | 50 ppm  | 25 ppm  |
| Xs               | 25 ppm      | 50 ppm     | 50 ppm  | 25 ppm  |
| ETO              | 5 ppm       | 10 ppm     | 10 ppm  | 5 ppm   |
| CL2              | 0,5 ppm     | 1 ppm      | 1 ppm   | 0,5 ppm |

Questi valori di soglia possono essere modificati utilizzando l'app WatchGas Device Link. Per visualizzare i valori di soglia degli allarmi del rilevatore, premere il pulsante sulla parte anteriore del rilevatore.

PRIMI PASSI

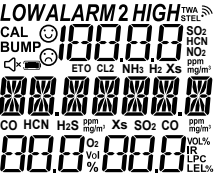
Per attivare il rilevatore, tenere premuto il pulsante: inizierà un conto alla

rovescia di 3 secondi.  
Per disattivare il rilevatore, tenere premuto il pulsante fino a quando non compare la scritta **OFF** il conto alla rovescia sia terminato e il display LCD si spenga.  
Per visualizzare le letture TWA, STEL e di picco (massimo), premere due volte il pulsante. Per azzerare le letture di picco, premere il pulsante quando il display LCD visualizza **CLR**. Per attivare l'NFC, premere il pulsante per 1,5 secondi fino a quando non si sente un singolo segnale acustico e l'icona NFC  risulta attiva.  
Per attivare la retroilluminazione durante il funzionamento normale, premere il pulsante.  
Per confermare gli allarmi bloccati, premere il pulsante.



1. Allarme visivo
2. Display
3. Allarme acustico
4. Pulsante
5. Sensore di ossigeno
6. Sensore di sostanze tossiche
7. Sensore di sostanze tossiche
8. Sensore di sostanze tossiche
9. Sensore LEL

DISPLAY

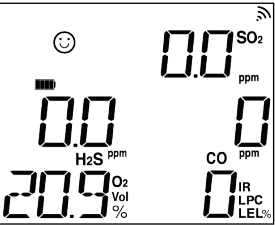


All'accensione o allo spegnimento del dispositivo, il display si illumina completamente come mostrato di seguito, visualizzando tutti i segmenti e consentendo all'utente di verificarne appieno il corretto funzionamento.

È possibile eseguire un autotest tenendo premuto il pulsante per 3 secondi; al termine, il rilevatore emetterà un allarme, il display si illuminerà ed eseguirà un test interno del sensore.

| ALLARME                                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>ALARM</b>                                                                      | Notifica di allarme                                       |
| <b>LOW</b>                                                                        | Allarme di livello basso                                  |
| <b>HIGH</b>                                                                       | Allarme alto                                              |
| <b>STEL</b>                                                                       | Allarme di esposizione a breve termine                    |
| <b>TWA</b>                                                                        | Allarme media ponderata nel tempo                         |
| <b>2</b>                                                                          | Indica allarme LOW LOW o HIGH HIGH. 3° livello di allarme |
| SENSORI                                                                           |                                                           |
| <b>H<sub>2</sub>S</b>                                                             | Sensore di idrogeno solforato                             |
| <b>SO<sub>2</sub></b>                                                             | Sensore di biossido di zolfo                              |
| <b>CO</b>                                                                         | Sensore di monossido di carbonio                          |
| <b>O<sub>2</sub></b>                                                              | Sensore di ossigeno                                       |
| <b>IR</b>                                                                         | Sensore ad infrarossi di esplosività (NDIR)% LEL          |
| <b>LPC</b>                                                                        | Sensore catalitico di esplosività % LEL (a basso consumo) |
| <b>NH<sub>3</sub></b>                                                             | Sensore di ammoniaca                                      |
| <b>HCN</b>                                                                        | Sensore di acido cianidrico                               |
| <b>NO<sub>2</sub></b>                                                             | Sensore di biossido di azoto                              |
| <b>NO</b>                                                                         | Sensore di monossido di azoto                             |
| <b>Xs</b>                                                                         | Sensore Xtoto                                             |
| <b>ETO</b>                                                                        | Sensore di ossido di etilene                              |
| <b>CL2</b>                                                                        | Sensore di cloro                                          |
| INFORMAZIONI                                                                      |                                                           |
|  | Prodotto conforme                                         |
|  | Prodotto non conforme                                     |
| <b>CAL</b>                                                                        | Calibrazione richiesta                                    |
| <b>BUMP</b>                                                                       | Bump Test richiesto                                       |
|  | NFC in comunicazione                                      |
|  | Livello della batteria                                    |
|  | Silenziamento                                             |
| UNITÀ DI MISURA                                                                   |                                                           |
| <b>ppm</b>                                                                        | Parti per milione                                         |
| <b>mg/m<sup>3</sup></b>                                                           | Milligrammi per metro cubo                                |
| <b>LEL%</b>                                                                       | Percentuale LEL                                           |
| <b>O<sub>2</sub>%</b>                                                             | Percentuale di VOL ossigeno                               |

FUNZIONAMENTO NORMALE



Durante il funzionamento normale vengono visualizzati i sensori installati e una faccina sorridente  indica che non è richiesta alcuna attenzione. Premere il pulsante per 1,5 secondi fino a quando non si sente un segnale acustico e l'icona NFC  lampeggia. Utilizzare l'app WatchGas Device Link o una base SST Dock per configurare l'unità. I dettagli sono riportati nel manuale. I prodotti della gamma SST vengono forniti

con le seguenti funzionalità disattivate:  
Allarme bloccato, battito cardiaco, modalità silenziosa, silenziamento allarme, conferma allarme basso, protezione scansione, controllo conformità, promemoria urto e calibrazione, azzeramento automatico, modalità sicura, allarmi alto e basso basso.

MENU

Premere due volte il pulsante per visualizzare le impostazioni dell'unità. Premere brevemente il pulsante per passare alla schermata successiva

1. STEL Tenere premuto il pulsante per azzerare
2. TWA Tenere premuto il pulsante per azzerare
3. PEAK Tenere premuto il pulsante per azzerare
4. Giorni alla calibrazione (solo se configurato)
5. Giorni per il test di funzionamento (solo se configurato)
6. Giorni per il controllo di conformità
7. Fattore di correzione LEL
8. Lingua
9. Data
10. Ora
11. ID utente
12. ID sito

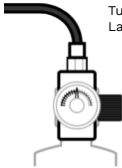
Le schermate sono disponibili nel manuale completo.

CALIBRAZIONE

I prodotti della gamma SST possono essere calibrati solo tramite l'app WatchGas Device Link o un SST Dock. Scarica l'app gratuita per iOS e Android scansionando il codice QR qui sotto.



COLLEGARE IL GAS



Tubo di campionamento Last-O-More

SPECIFICHE

**DIMENSIONI (SENZA CLIP):** 107,9 x 62,4 x 26,1 mm (4,2 x 2,4 x 1,0 pollici)  
**PESO:** 188 g (6,6 oz.)  
**TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE:** da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F)  
**TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO:** da -40 °C a +60 °C (da -40 °F a +140 °F) per LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, and SO<sub>2</sub> / da -20 °C a +50 °C (da -4 °F a +122 °F) per altri EC.

**UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO:** da 0 % a 95 % di umidità relativa (senza condensa)  
**SOGLIE ALLARMI:** possono variare a seconda della regione e sono definiti dall'utente. Tutti i punti di soglia vengono visualizzati automaticamente durante l'autotest all'avvio.

CAMPO DI RILEVAMENTO:

**H<sub>2</sub>S:** 0–500 ppm (incrementi di 1/0,1 ppm)  
**CO:** 0–2000 ppm (incrementi di 1 ppm)  
**O<sub>2</sub>:** 0–30 % Vol. (incrementi di 0,1 % Vol.)  
**SO<sub>2</sub>:** 0–40 ppm (incrementi di 1/0,1 ppm)  
**Combustibile (LEL):** 0 to 100 % LEL (incrementi di % LEL)  
**NH<sub>3</sub>:** 0–100 ppm (incrementi di 1/0,1 ppm)  
**HCN:** 0–50 ppm (incrementi di 0,1 ppm)  
**HCNF:** 0–50 ppm (incrementi di 0,1 ppm)  
**NO:** 0–20 ppm (incrementi di 0,01 ppm)  
**NO:** 0–100 ppm (incrementi di 0,2 ppm)  
**Xs:** 0–100 ppm (incrementi di 0,1 ppm)  
**ETO:** 0–100 ppm (incrementi di 0,1 ppm)  
**CL2:** 0–50 ppm (incrementi di 0,1 ppm)

**CONDIZIONI DI ALLARME:** Allarme TWA, Allarme STEL, Allarme di livello basso, Allarme di livello alto, Allarme di superamento del limite (OL), Allarme di batteria scarica, Allarme „Low Low“ e „High High“. Verifica di conformità.

**ALLARME ACUSTICO:** 95 dB a 30 cm (1 ft.) (100 dB tipico) a toni multipli  
**ALLARME VIBRANTE:** 0,8 G  
**ALLARME VISIVO:** diodi a emissione di luce (LED)  
**DISPLAY:** display alfanumerico a cristalli liquidi (LCD)  
**REGISTRAZIONE DATI:**  
**RETROILLUMINAZIONE:** si attiva quando si preme il pulsante e si disattiva dopo 5 secondi; si attiva anche in caso di allarme.

RICARICA DELLA GAMMA SST

I prodotti della gamma SST possono essere ricaricati utilizzando il caricabatteria WatchGas SST Cradle. Collegare l'adattatore di alimentazione alla porta USB-C del caricabatteria. Quindi, collegare l'adattatore di alimentazione a una presa di corrente utilizzando la spina adeguata alla propria zona. La spia LED sul caricabatteria lampeggerà ora in sequenza rosso-verde-rosso per indicare il corretto funzionamento. Durante la ricarica, il LED rimarrà rosso. Quando è completamente carico, il LED diventerà verde.

GARANZIA LIMITATA

Qualora un prodotto, entro il periodo di garanzia, presenti un difetto o un problema di qualità, WatchGas provvederà a ripararlo o a sostituirlo gratuitamente, direttamente tramite WatchGas o tramite un Partner / Centro Assistenza autorizzato. La presente garanzia è applicabile esclusivamente all'acquirente originale del prodotto. Inoltre, la presente garanzia è valida solo se il rilevatore viene attivato entro la data indicata sulla confezione.

La presente garanzia non copre:

1. fusibili, batterie usa e getta o la sostituzione ordinaria di parti dovuta alla normale usura del prodotto derivante dall'uso.
2. qualsiasi prodotto che, a giudizio di WatchGas, sia stato utilizzato in modo improprio, alterato, trascurato o danneggiato accidentalmente o a causa di condizioni anomale di funzionamento, manipolazione o utilizzo.
3. qualsiasi danno o difetto attribuibile alla riparazione del prodotto da parte di soggetti diversi da un Partner autorizzato, oppure all'installazione sul prodotto di componenti non approvati.

Gli obblighi previsti dalla presente garanzia sono subordinati a:

1. corretta conservazione, installazione, calibrazione, utilizzo, manutenzione e rispetto delle istruzioni contenute nel manuale del prodotto e di qualsiasi altra rispettare le raccomandazioni di

2. WatchGas; l'acquirente deve segnalare tempestivamente a WatchGas qualsiasi difetto. Nessun prodotto potrà essere restituito a WatchGas fino a quando l'acquirente non avrà ricevuto da WatchGas le istruzioni di spedizione; e
3. il diritto di WatchGas di richiedere all'acquirente di fornire una prova d'acquisto, quale la fattura originale, l'atto di vendita o la bolla di accompagnamento, per accertare che il prodotto rientri nel periodo di garanzia.

In nessun caso la responsabilità di WatchGas ai sensi del presente documento potrà superare il prezzo di acquisto effettivamente pagato dall'acquirente per il prodotto.

L'acquirente accetta che la presente garanzia costituisca l'unico ed esclusivo rimedio a sua disposizione e sostituisca ogni altra garanzia, espressa o implicita, incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, eventuali garanzie implicite di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. WatchGas non sarà responsabile per eventuali danni o perdite speciali, indiretti, incidentali o consequenziali, tra cui perdita di dati, sia essa derivante da violazione della garanzia o basata su contratto, per responsabilità civile o sulla base di qualsiasi altra teoria. Alcuni paesi o stati non consentono la limitazione della durata di una garanzia applicata, né l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali; pertanto, le limitazioni e le esclusioni della presente garanzia potrebbero non applicarsi a tutti gli acquirenti. Qualora una qualsiasi disposizione della presente garanzia fosse ritenuta non valida o inapplicabile da un tribunale della giurisdizione competente, tale decisione non pregiudicherà la validità o l'applicabilità delle altre disposizioni.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

| EMEA                                                                                                 | APAC                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klaverbaan 121<br>2908 KD Capelle a/d IJssel<br>Paesi Bassi<br>info@watchgas.com<br>www.watchgas.com | Woods Square Tower 1,<br>12 Woodlands Square,<br>#11-71, Singapur 737715<br>info@watchgas.com<br>www.watchgas.com |

**Americhe**  
313 North State Highway 342  
Red Oak, TX 75154, USA  
info@watchgasus.com  
www.watchgasusa.com

**ANZ**  
Unit 5, 11 Brand Drive  
Thomastown,  
Victoria 3074 Australia  
aus@watchgas.com