POLYTECTOR III G999 mit PUMPE

Kurzanleitung

Messverfahren
Versions- und sensorabhängig

Umweltbedingungen (Betrieb)

Betriebstemperatur:	-20 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 bis 95 % r. F.
Luftdruck:	70 bis 130 kPa

Stromversorgung
NiMH-Akkumodul
(5,2 V 2100 mAh; wiederaufladbar)

Betriebsdauer
Max. 130 Stunden
(Abhängig von Ausstattung, Nutzung, Sensoren und Alter des Akkus)

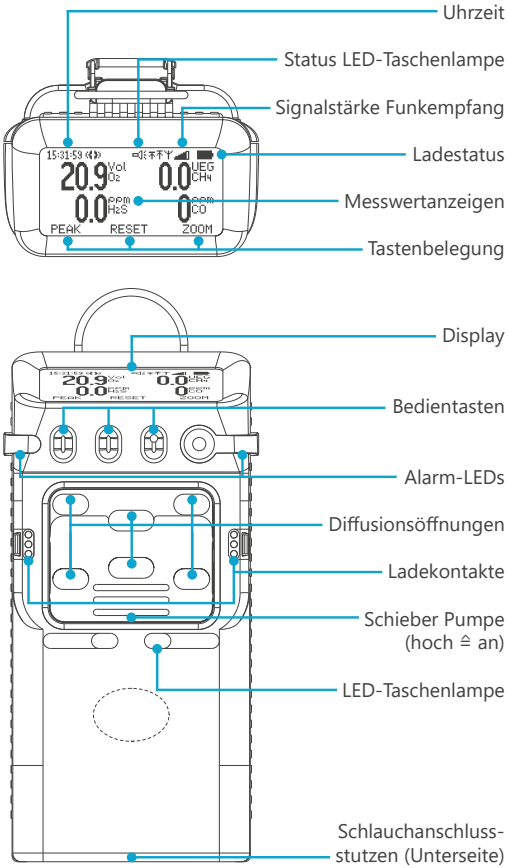
Gehäuse

Material:	gummierter Kunststoff
Maße:	68 x 136 x 39 mm (B x H x T)
Gewicht:	max. 395 g
Schutzart:	IP67

Das Gerät darf in explosionsgefährdeten Bereichen weder geladen noch geöffnet werden!

Ladekontakte sind immer sauber zu halten!
Verschmutzungen können mit einem feuchten Tuch (klares Wasser) entfernt werden.

Keine Lösungs- oder Reinigungsmittel verwenden!



ATEX-Zulassung

Polytector III G999C	Ⓔx I M2 Ex ia db I Mb	Ⓔx II 2G Ex ia db IIC T4 Gb	–20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Polytector III G999E/P	Ⓔx I M1 Ex ia I Ma	Ⓔx II 1G Ex ia IIC T4 Ga	–20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Polytector III G999M	Ⓔx I M1 Ex ia da I Ma Ⓔx I M2 Ex ia db I Mb	Ⓔx II 1G Ex ia da IIC T4 Ga Ⓔx II 2G Ex ia db IIC T4 Gb	–20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C –20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Einschalten
Drücken Sie für ca. 1 Sekunde die rechte Taste.

Selbsttest
Nach dem Einschalten erfolgt der Test des optischen und akustischen Alarms, der Anzeigen der eingesetzten Sensoren/Gasarten inkl. eingestellter Alarmschwellen.
Bei Überschreiten der Kontrollfristen für Funktionstest, Justierung und jährlicher Wartung erscheint ein Informations- und Warnhinweis.
Achtung: Ist das Datum für die jeweilige Kontrollfrist überschritten erscheint der Hinweis: „Funktionstest/Justage oder Wartung überfällig". Drücken Sie die mittlere Taste WEITER um den Hinweis zu quittieren und lassen Sie das Gerät bei nächster Gelegenheit testen bzw. kontrollieren.

Ausschalten
Drücken Sie für ca. 5 Sekunden die rechte Taste. Lassen Sie die Taste nach Ende des Countdowns (im Display wird nur „Abschaltung" angezeigt) wieder los.

Fortsetzung umseitig

Alarmart	Sensoren	Alarmstufen	Beschreibung
Momentanwert (AL)	» Sauerstoff » brennbare Gase » toxische Gase	3 3 2	Werden sofort ausgelöst, wenn die aktuelle Gaskonzentration einen festgelegten Wert über- bzw. unterschreitet (O_2). Die Momentanwertalarme sind einzeln einstellbar.
Kurzzeitwert (KZW)	» toxische Gase	1	Der Kurzzeitwert (KZW) zeigt den Mittelwert der letzten 15 Minuten.
Langzeitwert (LZW)	» toxische Gase	1	Der Langzeitwert (LZW) überwacht die Exposition über 8 Stunden.

Drehen des Displays um 180°

Drücken Sie kurz die linke und rechte Taste gleichzeitig, um die Anzeige im Display um 180° zu drehen. So lässt sich die Anzeige leichter ablesen, wenn das Gerät am Körper getragen wird.

Zoom-Anzeige von KZW, LZW, Momentan- und Maximalwert

Um sich einzelne Werte in der Zoom-Anzeige ansehen zu können, drücken Sie kurz die rechte Taste ZOOM. Durch mehrfaches kurzes Drücken der rechten Taste werden nacheinander alle Sensoren und der Ladestatus der Batterie angezeigt. Durch langes Drücken der rechten Taste ZOOM in der Zoom-Anzeige, erfolgt der Wechsel zur Detailansicht, um zusätzlich den Maximal-, den Kurzzeit- und den Langzeitwert anzuzeigen.

PEAK-Anzeige

» aktivieren

Im Peak-Modus werden Maximalwerte (O_2 = Minimalwert) dauerhaft angezeigt. Drücken der linken Taste PEAK aktiviert den PEAK-Modus. Im Display erscheint das PEAK-Symbol ↑↑.
In der Zoom-Anzeige wird dann links oben statt des Max.-Wertes der PEAK-Wert angezeigt (gemessen seitdem PEAK aktiviert wurde).

» zurücksetzen

Wird im PEAK-Modus oder in der Zoom-Anzeige RESET gedrückt, so wird der Peak-Speicher auf die aktuelle Gaskonzentration zurückgesetzt.

» deaktivieren

Durch erneutes Drücken von PEAK wird der PEAK-Modus wieder deaktiviert.

Taschenlampe bzw. manueller Alarm

Längeres Drücken der linken Taste PEAK aktiviert einen von zwei möglichen Modi: die LED-Taschenlampe oder den manuellen Alarm. Die Auswahl der Funktion erfolgt vorab im Menü Systemoptionen des Servicemenüs.
LED-Taschenlampe: Linke Taste 3 Sekunden drücken = an. Kurz drücken = aus.
Manueller Alarm: Linke Taste 3 Sekunden drücken um den Alarm zu aktivieren.
Es erscheint die Frage: „Sind Sie OK?" Linke Taste NEIN hält den Alarm. Rechte Taste JA beendet den Alarm. Die Abfrage kann jederzeit über die mittlere Taste RESET erneut aufgerufen werden.

Pumpe

Vor jedem Einsatz das Pumpenzubehör (Ansaugschlauch, Filter, Schwimmersonde und/oder Teleskoplanze) überprüfen!
Anschlussadapter in die dafür vorgesehene Öffnung an der Unterseite des G999 stecken und mit dem Schlauch verbinden. Pumpe anschalten indem der Schiebeschalter auf der Vorderseite der Geräte nach oben (über die Diffusionsöffnungen) geschoben wird. Zum Beenden des Pumpvorgangs, Schiebeschalter wieder nach unten schieben.

Hauptmenü

Längeres Drücken der mittleren Taste RESET öffnet das Hauptmenü. Dort können Programmparameter eingestellt werden. Im Hauptmenü stehen verschiedene Untermenüs zur Auswahl:

» Ort (= Auswahl des Einsatzortes)
» Name (= Auswahl des Mitarbeiters)
» AutoCal (= Nullpunktjustierung mit Umgebungsluft (LUFT) oder Prüfgas (GAS))
» Service-Menü (= Parametereinstellungen)
» Sensor-Übersicht (= Übersicht der vorhandenen Sensoren)
» System-Information (= Typ, Seriennummer, Firmware-Version, Funkeinstellung)

Die Tastenfunktionen werden durch Infos im Display oberhalb der Taste erläutert.

Zugangscode

Einige Menüpunkte sind nur über einen Zugangscode zugänglich. Er verhindert, dass wichtige Funktionen versehentlich oder durch unautorisierte Personen verändert werden können. Im Servicebetrieb erfolgt keine Alarmierung.

Weitere Informationen zu den Einstellmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung.

GfG – Gesellschaft für Gerätebau mbH
Klönnestraße 99 · 44143 Dortmund · Germany
Phone: +49 231 56400-0
Fax: +49 231 56400-895
E-Mail: info@gfg-mbh.com
Internet: www.gfgsafety.com

smart GasDetection Technologies