

G888/G999 Visual-Software

Messwerte, Status und Alarme tragbarer Geräte zentral überwachen



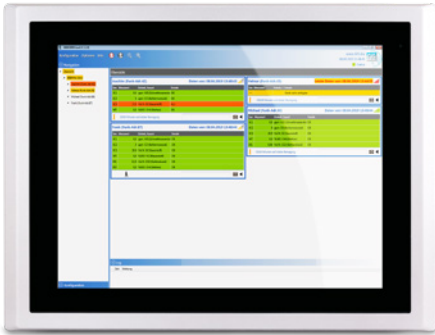
G888/G999 Visual-Software

Absicherung tragbarer Gaswarngeräte per Funk



Ein personenbezogenes Gaswarngerät soll in erster Linie seinen Träger über gefährliche Gaskonzentrationen in der unmittelbaren Nähe informieren. Zu einem ganzheitlichen Sicherheitskonzept gehört allerdings mehr. Die aufsichtführende Person muss zu jeder Zeit Messwerte, Status und Alarme der tragbaren Gaswarngeräte sämtlicher Teammitglieder im Blick haben. Nur auf diese Weise lassen sich Rettungsmaßnahmen zielgerichtet und rechtzeitig einleiten.

Das TeamLink der GfG ist ein tragbarer Sicherheitsmonitor, mit dem sich bis zu 10 tragbare Gaswarngeräte G888 und G999 überwachen lassen. Messwerte und Alarme werden direkt an das TeamLink übermittelt. Der Verbindungsstatus wird dabei permanent kontrolliert.



G888/G999 Visual-Software: Übersicht der verbundenen Gaswarngeräte und Messwerte

Für Teams mit mehr als 10 tragbaren Gaswarngeräten haben wir die Software G888/G999 Visual entwickelt. Sie bietet auf einem großen Bildschirm eine gute Übersicht über alle Messwerte und zudem Zusatzfunktionen zur Kommunikation.



USB-Dongle mit integriertem Funkmodul

Die Software lässt sich auf einem PC, Laptop oder Tablet mit Windows-Betriebssystem installieren. Zusätzlich wird ein USB-Funk-Dongle benötigt, der die Kommunikation zwischen den tragbaren Gaswarngeräten und dem zentralen Computer übernimmt.

Alle Teammitglieder im Blick

Die G888/G999 Visual-Software bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, auf der die Zentrale die verbundenen Gaswarngeräte und alle Messwerte sieht. Ein Datenlogger zeichnet alle Ereignisse automatisch auf. Im Alarmfall färbt sich der entsprechende Messwert von Grün zu Orange oder Rot. Eine Verbindungsstörung wird in Gelb dargestellt. Auch Bewegungen der Teammitglieder und der Zeitpunkt der letzten registrierten Bewegung werden angezeigt.

Einfach und schnell kommunizieren

Die integrierte Pager-Funktion ermöglicht eine einfache und schnelle Kommunikation zwischen der Zentrale und den einzelnen Teammitgliedern. Fragen werden an ein oder mehrere Gaswarngeräte gesendet und lassen sich auf dem Display ablesen und mit „ja“ oder „nein“ beantworten. So können Informationen, die über Messwerte und Alarme hinausgehen, auf einfache Weise kommuniziert werden.

Gasalarme zu Schulungszecken risikofrei simulieren

Wenn ein Gaswarngerät einen Alarm aufgrund einer gemessenen gefährlichen Gaskonzentration auslöst, muss es schnell gehen. Rettungsmaßnahmen müssen zielgerichtet und rechtzeitig eingeleitet werden, um jedes Teammitglied außer Gefahr zu bringen. Damit diese Maßnahmen möglichst realistisch und dennoch völlig gefahrlos geübt werden können, lassen sich mit der G888/G999 Visual-Software und den tragbaren Gaswarngeräten der GfG Gasalarme zur Übung simulieren.

Unterstützte Gaswarngeräte

Die Software G888/G999 Visual und der GfG-USB-Dongle sind mit den tragbaren Gaswarngeräten der neuesten Generation kompatibel: Microtector III G888 und Polytector III G999. Es ist erforderlich, dass diese Geräte mit einem optionalen Funkmodul der GfG ausgestattet sind.

Technische Daten G888/G999 Visual-Software:

Software

- Betriebssystem:** Windows (Vista, 7, 8, 10, 11)
Unterstützte Hardware: Laptop, PC, Tablet (z. B. Surface)
USB-Stick
Anschluss: USB-Port A
Funkfrequenz: 868 MHz (Europa) / 915 MHz (USA)
Maximale Reichweite¹: 700 Meter (Europa) / 300 Meter (USA)

¹ Im Freifeld



G888-Serie

G999-Serie

GfG AG

Vogelsangstrasse 13
8307 Effretikon | Schweiz
Telefon: +41 44 982 12 90
Fax: +41 44 982 12 91
E-Mail: info@gfg.ch

www.gfg.ch

GfG SA (siège Suisse Romandie)

Y-Parc | Avenue des Sciences 15
1400 Yverdon-les-Bains | Schweiz
Telefon: +41 21 887 66 62
Fax: +41 21 887 66 63

smart
GasDetection
Technologies