

TeamLink G999L - Connected Safety monitor

Ochrona twojego zespołu





Connected Safety z monitorem TeamLink G999L

Jedyne zdanie, którego nikt odpowiedzialny za bezpieczeństwo kolegi lub zespołu nie chciałby nigdy powiedzieć, to „Właśnie straciłem go/ich na chwilę z oczu”. Dzięki własnej ostrożności i wsparciu technologii, ryzyko można zminimalizować, ale wypadki się zdarzają. W takich momentach liczy się szybka i ukierunkowana pomoc.



Monitor TeamLink G999L – stały podgląd na zespół

Praca w odosobnieniu to praca wykonywana przez jedną osobę, poza zasięgiem wzroku innych i bez słyszalności z innymi pracownikami, nawet jeśli wykonywana jest tylko przez krótki okres czasu. Jeżeli nie można jej uniknąć, pracodawca musi podjąć odpowiednie środki do monitorowania.

Monitor Connected Safety TeamLink G999L łączy bezprzewodowo w jedną sieć bezpieczeństwa do 10 detektorów gazu, będących na wyposażeniu członków zespołu. W przypadku wystąpienia alarmu sieć ta dostarcza ważnych informacji w czasie rzeczywistym.

Zakres funkcji:

- » Odczytywanie w czasie rzeczywistym mierzonych stężeń gazów dla maks. 10 zintegrowanych mierników gazu.
- » Ciągłe monitorowanie połączenia radiowego
- » Alarmy optyczne i akustyczne dostępne dla kierownika zespołu z informacją o osobach, których to dotyczy i wskazaniem stężenia gazu.
- » Alarmowanie w przypadku aktywacji sygnalizatora bezruchu i alarmu wezwania pomocy
- » Panel LED dla szybkiego podglądu, wskazujący status urządzeń
- » Ciągła informacja dla kierownictwa o sytuacji w bezpośrednim miejscu zagrożenia w celu zapewnienia ochrony własnej dla służb ratowniczych”.
- » Zasięg sygnału radiowego w przestrzeni otwartej do 700 m (Europa) / 300 m (USA)
- » Dopuszczenie Ex dla strefy I M2 / II 2G

TeamLink jest kompatybilny z detektorami gazu Microtector G888 i Polytector G999. Detektory te muszą być wyposażone w odpowiedni moduł radiowy, zapewniający komunikację.

Connected Safety : kolejny logiczny krok w obszarze bezpieczeństwa pracy w odniesieniu do gazów

Podstawowe zadanie przenośnych detektorów gazów to przede wszystkim ostrzeżenie użytkownika i osoby znajdującej się w bezpośrednim jego sąsiedztwie o niebezpiecznych stężeniach gazów. Jednak sam lokalny pomiar gazu dzisiaj już nie wystarczy. Informacja o alarmie i jego przyczynie musi być dostępna dla osoby nadzorującej, tj. szefa zespołu, szefa oddziału lub drugiego pracownika będącego w parze/zespole.

Jest to jedyny sposób, aby ostrzec innych członków zespołu w sytuacji awaryjnej i podjąć działania bez narażania samych ratowników na niebezpieczeństwo lub utratę zbyt wiele cennych sekund na zabezpieczenie się przed nieznanymi zagrożeniami.

Wyraźnie widoczne i jednoznaczne (103 db A)**Informacje o panelu LED:**

Czerwony	statyczny	Alarm (gazowy, sygnalizator bezruchu, wezwanie pomocy)
Zielony/Żółty	migający	Przerwane połączenie radiowe
Żółty	migający	Połączenie radiowe nie jest możliwe
Żółty	statyczny	Urządzenie wyłączone/tryb serwisowy
Zielony	statyczny	Wszystko w porządku

TeamLink - bardziej bezpieczny i ekonomiczny niż inne koncepcje bezpieczeństwa

Wiedzieć co się dzieje na miejscu zdarzenia

Kiedy liczy się każda sekunda, sytuacja na miejscu zdarzenia musi być jasna już na pierwszy rzut oka. W przypadku alarmu urządzenie TeamLink pokazuje jednoznacznie, czy występuje niebezpieczna sytuacja spowodowana stężeniem gazu (**progi alarmowe 1 do 3**), czy osoba na miejscu zdarzenia aktywnie prosi o pomoc (**alarm wezwania pomocy**) lub czy występuje nagły wypadek medyczny (**alarm sygnalizatora bezruchu**).

« Reagować natychmiast, gdy pojawia się ryzyko. »

Wiedzieć, kiedy wymagane są dodatkowe działania

TeamLink nie tylko ostrzega przed poważnym niebezpieczeństwem, ale także sygnalizuje, brak połączenia radiowego z detektorem gazu. Żółty wskaźnik w panelu LED jest więc sygnałem do podjęcia odpowiednich działań przez osoby nadzorujące. W pewnych okolicznościach zmiana pozycji urządzenia jest wystarczająca, aby przywrócić połączenie. W niektórych przypadkach mogą być jednak konieczne dodatkowe działania, takie jak koleżeński/zespołowy system bezpieczeństwa, ponieważ lokalne warunki propagacji sygnału nie pozwalają na zdalne monitorowanie.

Eksploatacja bez narażania życia ludzkiego

Połączenie przenośnego detektora gazu i TeamLink jest również idealne do sprawdzania stężenia gazu z bezpiecznej odległości i wykrywania zagrożeń w czasie. Na przykład, zdalnie sterowane pojazdy rozpoznawcze mogą być używane w celu zminimalizowania potencjalnego ryzyka dla pracowników lub zespołów ratowniczych.



Connected Safety z wykorzystaniem TeamLink oraz G888/G999 Visual

TeamLink jest tylko jednym z elementów w sieci GfG Connected Safety. Drugim jest oprogramowanie zabezpieczające G888/G999 Visual. Zainstalowane do notebooka lub tabletu oraz szybko i wygodnie połączone ze wszystkimi członkami zespołu za pomocą modułu komunikacyjnego USB Dongle, oferuje dodatkowe funkcje bezpieczeństwa:

- » Monitorowanie zespołów liczących więcej niż 10 członków
- » Komunikacja dwustronna dla wysyłania krótkich wiadomości i odpowiedzi
- » Symulacja alarmów dla potrzeb przeprowadzenia ćwiczeń praktycznych

Oczywiście, wszystkie dane i informacje, które oferuje TeamLink, są przejrzyste i widoczne również na ekranie notebooka lub tabletu.

CONNECTED SAFETY



Dane techniczne: TeamLink G999L

Oznaczenie typu:	G999L		
Przeznaczenie:	Przenośny monitor Connected Safety służący do wyszukiwania informacji o statusie detektora i monitorowania danych pomiarowych przesyłanych drogą radiową z detektorów gazowych serii G888 i G999.		
Wyświetlacz:	Podświetlany wyświetlacz graficzny 2" LC z pełną grafiką		
Alarmowanie:	W zależności od konfiguracji zintegrowanych detektorów gazu		
Radio:	UE: 868 MHz	zasięg ok. 700 m (przestrzeń otwarta)	
	USA: 915 MHz	zasięg ok. 300 m (przestrzeń otwarta)	
Zasilanie w energię:	Akumulator NiMH, 5,2 V, 2100 mAh		
Temperatura			
Użycie:	-20 °C do +50 °C		
Składowanie:	-25 °C do +55 °C		
Wilgotność:	5 % do 95 % RH.		
Ciśnienie:	70 kPa do 130 kPa		
Obudowa			
Materiał:	Poliwęglan pokryty gumą		
wymiary:	68 x 136 x 39 mm (szer. x wys. x gł.)		
Waga:	306 g		
Klasa ochrony:	IP67		
Mocowanie:	Klips krokodyla		
Dopuszczenia i badania			
Oznakowanie i rodzaj ochrony:	Ⓔ I M2 Ex ib I Mb	Ⓔ II 2G Ex ib IIC T4 Gb	-20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Certyfikat badania typu UE:	BVS 15 ATEX E 064 X		
Certyfikat potwierdzenia zgodności z IECEx:	IECEx BVS 15.0056 X		
Kompatybilność elektromagnetyczna:	DIN EN 50270:2015		
	Emisja zakłóceń:	Typ klasy I	
	Odporność na zakłócenia:	Typ klasy II	



GfG Polska Sp. z o.o.

Ul. Estetyczna 4/C9 | 43-105 Tychy | Polska

Telefon: +48 22 796 25 51

Faks: +48 22 796 80 61

E-Mail: biuro@gfg.pl

GfGsafety.com

smart
GasDetection
Technologies

