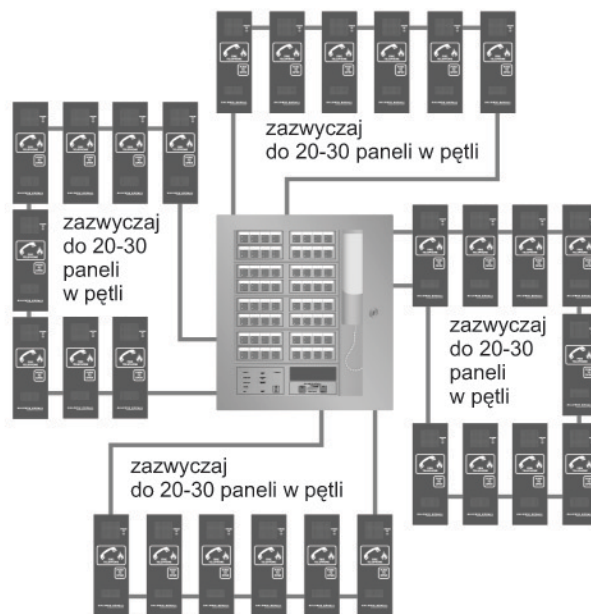




System Telefonu Pożarowego VIGIL FireCare to cyfrowa, w pełni monitorowana sieć słownej komunikacji 2-kierunkowej typu 'full duplex' (z rezerwowym zasilaniem akumulatorowym). Umożliwia szybkie i skuteczne zgłaszanie raportów o jakimkolwiek stanie zagrożenia występującym w budynku do głównego pomieszczenia kontrolnego. Pozwala na 'konferencyjne' połączenie za pomocą mikrosluchawek zewnętrznych aparatów telefonicznych, pozwalając na precyzyjne i natychmiastowe oszacowanie mających miejsce zagrożeń. Pomaga to zmniejszyć zagrożenie życia zarówno użytkowników budynku jak i tych, którzy przeprowadzają akcję ratunkową. Generalnie, VIGIL FireCare ułatwia przeprowadzanie ewakuacji oraz zmniejsza panikę wśród ewakuowanych osób, pozwalając zarządzającym na całkowity ogłód sytuacji podczas ewakuacji.

Główna Centrala Sterowania:

- ▲ Maksymalnie 128 torów, rozmieszczonych w 16-przyciskowych panelach sterowania.
- ▲ Montowana na ścianie, opcjonalnie podtynkowo (tylko w wersji 8-32 oraz 16-64 torowej).
- ▲ Przezroczyste szklane drzwi, zamykane na klucz.
- ▲ Rozmowa w systemie „full duplex” (poprzez mikrosluchawki telefonów zewnętrznych)
- ▲ Funkcja połączenia „konferencyjnego” w systemie.
- ▲ Całkowicie monitorowana, błędy wskazywane na panelu głównym Centrali Sterowania.
- ▲ Akumulator rezerwowo na 24 godz czuwania i 3 godz działania + wbudowana ładowarka 230V.
- ▲ Zestyk bezpotencjałowy aktywowany przy wykryciu błędu (konfigurowany przy instalacji).
- ▲ Wskaźniki LED : **in use** [w użyciu/], **call** [wywołanie], **fault** [błąd] **power** [zasilanie], **charger** [ładowarka] oraz **speech volume** [głośność].
- ▲ Przyciski panela sterowania z etykietami wkładanymi pod membranę.
- ▲ Wyróżniająca się efektowna CZERWONA etykieta z nazwą.
- ▲ Możliwość zastosowania w systemie Centrali Podrzędnej.
- ▲ Całkowicie zgodna z normą BS5839-9, jeżeli zainstalowana jest zgodnie z normą
- ▲ Waga (z akumulatorem) 8-32 torów: 21kg, 16-64 torów: 26kg, 16-128 torów: 37kg

OZNACZENIA PRODUKTÓW

Główne Centrale Sterowania: BVF08M~16 torowa, BVF16M~16 torowa, BVF32M~32 torowa, BVF16~16 torowa, BVF32~32 torowa, BVF48~48 torowa, BVF64~64 torowa, BVF80~80 torowa, BVF96~96 torowa, BVF112~112 torowa, BVF128~128 torowa

Stacje Telefonowe : BVFH ~ stacja Telefonu w puszcze z zamkiem „przyciskowym”, BVFHL ~ stacja Telefonu w puszcze z zamkiem na klucz, BVFHB ~ stacja Telefonu w puszcze z lampką „stroboskopową”, BVFHLB ~ stacja Telefonu w puszcze z zamkiem na klucz i lampką „stroboskopową”,

Interface światłowodowy BVCROPT ~ montowany na szynie DIN, umożliwia połączenia światłowodami w pętli o długości do 4800m

Oprawy do montażu podtynkowego: oprawa BVCRFB1~centrali sterowania 16-64 torowej, oprawa BVCRFB2~centrali sterowania 8-32 torowej, BVFHBZ~oprawa stacji Telefonowej,

Dostępne są na zamówienie stacje Telefonów w kolorze stalowym.

Stacje Telefonowe:

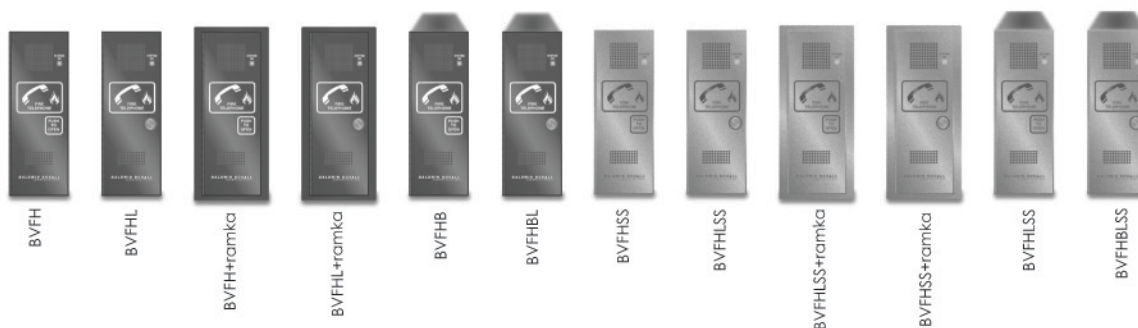
- ▲ Rozmowa w systemie „full duplex”.
- ▲ Obsługa nie wymaga użycia ręk.
- ▲ Dostęp przez naciśnięcie obudowy (standardowo) lub opcjonalnie otwierane kluczem, obudowy wyposażone w lampkę stroboskopową
- ▲ Obudowy w kolorze alarmowo-czerwonym lub stali nierdzewnej (na zamówienie).
- ▲ Wskaźnik prawidłowego działania 'system healthy'.
- ▲ Zawierają wytrzymałą mikro-słuchawkę i wbudowany głośnik.
- ▲ Montaż na ścianie + oprawka do montażu podtynkowego (dostępna w opcji).
- ▲ Wymiary bez stroboskopu (szer. x wys. x głębokość.) : 130 x 350 x 100 mm.
- ▲ Wymiary oprawy (szer. x wys. x głębokość.) : 170 x 390 x 20 mm.
- ▲ Wymiary otworu pod oprawę (szer. x wys. x głębokość.) : 138 x 356 mm.



Wymagania Systemu:

- ▲ Dla połączeń muszą być użyte ognioodporne kable 4-żyłowe z ogólnym ekranem.
- ▲ Odległość pomiędzy centralą i telefonami w pętli max. 200m (standardowo).
- ▲ Stacje Telefonów muszą być okablowane w obwodzie typu „pętla”.
- ▲ Wzmacniacz sygnału BVCREPE wymagany jest dla połączeń dłuższych od 200m.
- ▲ Możliwość połączeń światłowodami w pętli o długości do 4800m, przy zastosowaniu modułu BVCROPT.
- ▲ W sprawie metod okablowania prosimy skontaktować się z działem sprzedaży.

W systemie VIGIL FireCare stosuje się obwód w konfiguracji zamkniętej pętli, z których każda zawiera zazwyczaj 20-30 stacji Telefonowych. Do jednej Centrali mogą być przyłączone 4 niezależne pętle. Pierwsza i ostatnia stacja Telefonowa musi się znaleźć w odległości nie większej niż 200m od Centrali sterowania. Możliwe jest zwiększenie tego dystansu poprzez użycie wzmacniacza sygnału BVCREPE. Używając połączeń w konfiguracji pętlowej można zaoszczędzić do 75% kosztów okablowania, w porównaniu do połączeń w konfiguracji gwiazdy. Inteligencja systemu daje pewność że, w przypadku przerwania obwodu w jakimkolwiek punkcie pętli, system będzie działał bez utraty łączności... co oznacza, że jest on samouzdrawialny.



VIGIL FireCare - Specyfikacje Techniczne

Centrala sterowania:		Wymagania dla Okablowania
Zasilanie	230V prąd przemieniony	Maksymalna długość ognioodpornego kabla pomiędzy centralą a panelem sterowym to:
Pobór mocy [VA]	10VA + 1VA na każdy podłączony Panel sterowy	MICC [cienki] 4-żyłowy ekranowany; 100m
Waga Centrali Sterowania	26kg dla 64 torów, 37kg dla 128 torów	MICC [gruby] 4-żyłowy ekranowany; 200m
Zakres wilgotności	95% bez kondensacji	Kolorowy kabel [w miękkiej izolacji] 4-żyłowy ekranowany; 200m
Zakres temperatury	-10°C do +30°C	
Wskaźniki LED	In-use, call, fault, power, charger, speech volume	
Zdalna sygnalizacja błędów	konfigurowany zestaw bezpotencjałowy, zwarcie/rozwarcie	
Wymiary mm (WxHxD)	410x290x200 (8-32 torów), 410x455x200 (16-64 torów)	
	410x777x200 (80-128 torów)	
	461x340x25 (8-32 torów), 410x506x200 (16-64 torów)	
	420x300 (8-32 torów), 420x465 (16-64 torów)	
	średnica 20mm, góra i ściany w górnej części	
Stacja Telefonowa		
Zasilanie	samo-zasilane z obwodu pętli 12-40V, prąd stały	
Pobór prądu [VA]	30mA @ 35V typowo	
Waga	4kg	
Zakres wilgotności	95% bez kondensacji	
Zakres temperatury	-10°C do +40°C	
Wskaźniki LED	System Healthy	
Wymiary mm (WxHxD)	130x350x100 mm - bez stroboskopu	
Wymiary oprawy (WxHxD)	170x390x20 mm	
Wymiary otworu pod oprawę (WxHxD)	138x356 mm	
Przepusty kablowe	średnica 20mm i 25mm, na bocznych ściankach puszek	