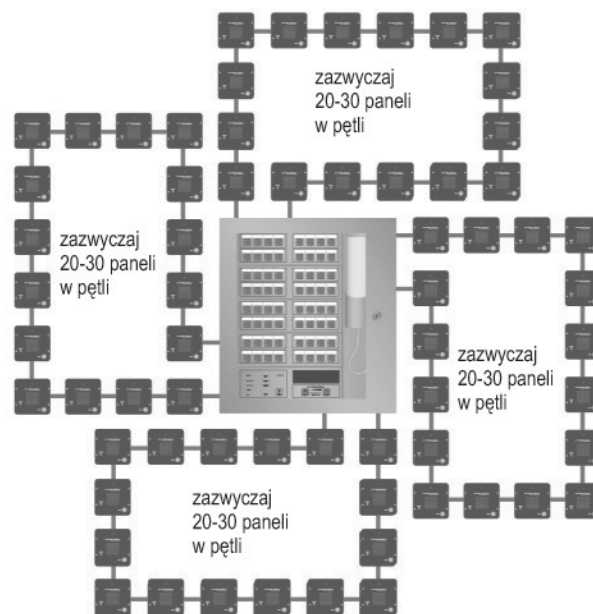




Podstawowym pryncypium systemu Ratunkowych Punktów Przywoływania jest to, że musi bezwzględnie działać wtedy gdy jest potrzebny. W sytuacji zagrożenia życia, odkrycie, że został on zdewastowany albo ma jakąś usterkę, jest stanem wysoce niepożądanym. W związku z tym, monitorowanie pracy i wielofunkcyjność są standardem w systemie AssureCare. Dlatego właśnie nasz system VIGIL AssureCare ma na rynku pozycję wiodącą. Został zaprojektowany z taką samą uwagą poświęconą, zarówno wielofunkcyjności, jak też swoim funkcjom praktycznym.

Główna Centrala Sterowania:

- ▲ Maksymalnie 128 torów, rozmieszczonych w 16-przyciskowych panelach sterowania.
- ▲ Montowana na ścianie, opcjonalnie montowana podtynkowo (tylko w wersji 16-64 torowej).
- ▲ Metalowe przeszklone drzwi, zamykane na klucz.
- ▲ Rozmowa w systemie „half duplex” (poprzez zewnętrzny Panel Strefowy).
- ▲ Uruchamiana przez Centralę Wykrywania Pożaru (opcjonalnie).
- ▲ Całkowicie monitorowana, błędy wskazywane są na panelu głównym Centrali Sterowania.
- ▲ Akumulator rezerwowo na 24 godz czuwania i 3 godz działania + wbudowana ładowarka akumulatorów.
- ▲ Zestyk bezpotencjałowy aktywowany przy wykryciu błędu (konfigurowany przy instalacji).
- ▲ Wskaźniki LED : **in use/occupied** [w użyciu/zajęty], **call** [wywołanie], **fault** [błąd] **power** [zasilanie], **charger** [ładowarka] oraz **speech volume** [głośność].
- ▲ Przyciski panela sterowania z etykietami wkładanymi pod membranę.
- ▲ Wyróżniająca się efektowna NIEBIESKA etykieta z nazwą.
- ▲ Funkcja selektywnego, strefowego „Nasłuchiwanie”.
- ▲ Możliwość zastosowania 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, 16-128torów: 37kg.

OZNACZENIA PRODUKTÓW

Główne Centrale Sterowania: **BVCP16**~16 torowa, **BVCP32**~32 torowa, **BVCP48**~48 torowa, **BVCP64**~64 torowa, **BVCP80**~80 torowa, **BVCP96**~96 torowa, **BVCP112**~112 torowa, **BVCP128**~128 torowa.

Panele Strefowe: **BVCRCAL** ~ panel w kolorze czerwonym, **BVCRALS** ~ panel w kolorze stali nierdzewnej.

Wzmacniacz sygnału (dla odległości >200m między panelami): **BVCREPE**.

Oprawy do montażu podtynkowego: oprawa **BVCRFB1** ~ centrali sterowania 16-64 torowej, oprawa **BVCRFB2**~centrali sterowania 8-32 torowej, **BVCRMRED** ~ oprawa panela BVCRCAL, **BVCRMSS** ~ oprawa dla panela BVCRALS .



Zewnętrzny Panel Strefowy:

- ▲ Rozmowa w systemie 'half duplex'.
- ▲ Wykonanie w kolorze czerwonym lub 'stali nierdzewnej'.
- ▲ Wskaźnik LED prawidłowej pracy „OK”.
- ▲ Przycisk przywoływania.
- ▲ Montowany natynkowo lub podtynkowo (z opcjonalną oprawką).
- ▲ Samozasilany z obwodu pętli systemowej.
- ▲ Zazwyczaj 20-30 paneli strefowych w każdej pętli.
- ▲ Wymiary (Szer x Wys x Głębokość) : 134x134x46 mm.
- ▲ Wymiary oprawy (Szer x Wys x Głębokość) : 154x154x10 mm.
- ▲ Wymiary otworu pod oprawkę: 136x136x10 mm.
- ▲ Przepusty kablowe, średnica 20 i 25 mm , w tyle i ściankach.
- ▲ Waga 1kg.



Wymagania Systemu:

- ▲ Połączenie Centrali głównej z Centralą podrzędną wymaga 2-ch kabli 4-żyłowych.
- ▲ Dla połączeń w pętli muszą być użyte ognioodporne kable 4-żyłowe z ogólnym ekranem.
- ▲ Odległość pomiędzy centralą i panelem w pętli max.200m (standardowo).
- ▲ Panele strefowe muszą być okablowane w obwodzie typu „pętla”.
- ▲ Wzmacniacz sygnału BVCREPE wymagany jest dla połączeń dłuższych od 200m.
- ▲ W sprawie metod okablowania prosimy skontaktować się z działem sprzedaży.

VIGIL AssureCare wymaga prostego okablowania. Panele zewnętrzne, rozmieszczone w strategicznych miejscach w obrębie budynku, są okablowane w pętli powracającej do Centrali głównej lub podrzędnej. Jedynym ograniczeniem liczby paneli jest spadek sygnału. Typowo 20-30 paneli może być połączonych bez straty na jakości pracy systemu. Okablowanie pomiędzy Centralą główną a Centralą Podrzedną również zostało uproszczone; potrzeba do tego jedynie dwóch kabli 4-żyłowych.

Do użycia w pętlach wymagane są zwykłe kable 4-żyłowe z ogólnym ekranem, ułożone w obwodzie skonfigurowanym w pętlę zwrotną. W każdej pętli umieszcza się zazwyczaj 30 zewnętrznych Paneli Strefowych. Normalnie, połączenie pomiędzy każdym Panelem nie powinno być dłuższe niż 200 metrów.

AssureCare - Specyfikacje Techniczne

Jednostka sterowania:		Wymagania dla Okablowania
Zasilanie	230V prąd przemienny	Maksymalna długość ognioodpornego kabla pomiędzy centralą a panelem strefowym to: MICC [cienki] 4-żyłowy ekranowany; 100m MICC [gruby] 4-żyłowy ekranowany; 200m Kolorowy kabel [w miękkiej izolacji] 4-żyłowy ekranowany; 200m
Pobór mocy (VA)	10VA + 1VA na każdy podłączony Panel strefowy	
Waga Centrali Sterowania	26kg dla 64 torów, 37kg dla 128 torów	
Zakres wilgotności	95% bez kondensacji	
Zakres temperatury	-10°C do +30°C	
Wskaźniki LED	In-use, call, fault, power, charger, speech volume	Baldwin Boxall zaleca kolorowy kabel [w miękkiej izolacji coded] 4-żyłowy i ekranowany.
Zdalna sygnalizacja błędów	konfigurowany zestaw bezpotencjałowy, zwarcie/rozwarcie	
Wymiary mm (WxHxD)	410x290x200 (8-32 torów), 410x455x200 (16-64 torów) 410x777x200 (80-128 torów)	
Wymiary oprawy	461x340x25 (8-32 torów), 410x506x200 (16-64 torów)	
Wymiary otworu pod oprawkę	420x300 (8-32 torów), 420x465 (16-64 torów)	
Przepusty kablowe	średnica 20mm, góra i ściany w górnej części	
Zewnętrzny Panel Strefowy		
Zasilanie	samo-zasilane z obwodu pętli 12-40V, prąd staty	
Pobór prądu (VA)	30mA @ 35V typowo	
Waga	1kg	
Zakres wilgotności	95% bez kondensacji	
Zakres temperatury	-10°C do +30°C	
Wskaźniki LED	System Healthy	
Wymiary mm (WxHxD)	134x134x46 mm	
Wymiary oprawy	154x154x10 mm	
Wymiary otworu pod oprawkę	136x136x10 mm	
Przepusty kablowe	średnica 20mm i 25mm, góra i ściany w górnej części	