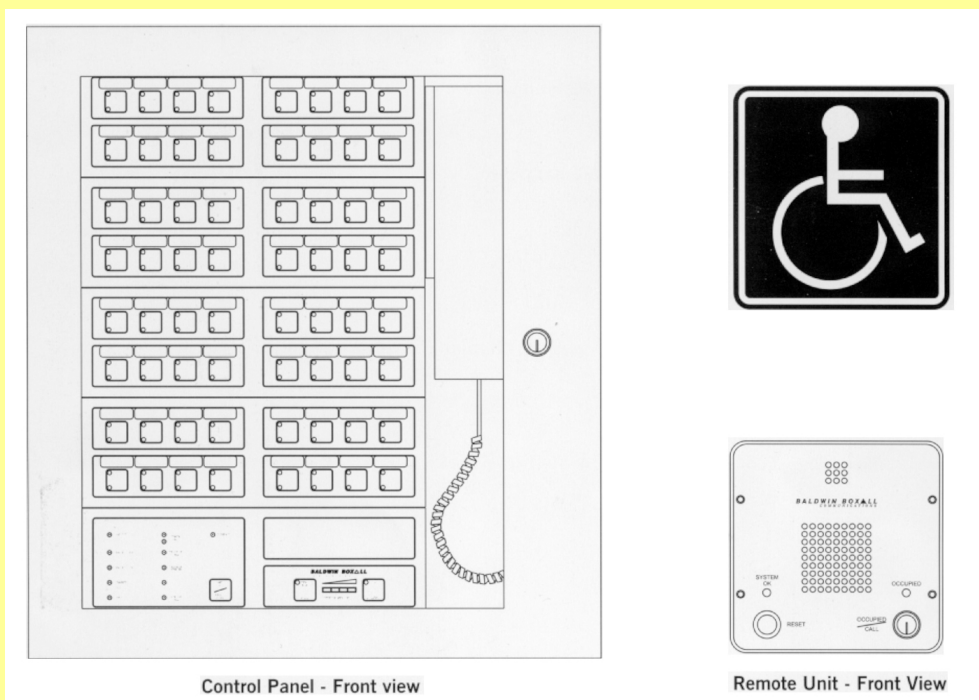


VIGIL CommuniCare



Control Panel - Front view

Remote Unit - Front View

VIGIL CommuniCare jest systemem komunikacyjnym specjalnie zaprojektowanym do stosowania w budynkach, z wydzielonymi „Obszarami Schronienia”.

System umożliwia strażakowi lub zarządcy obiektu, w sytuacji zagrożenia, utrzymywanie kontaktu z osobami niepełnosprawnymi, które zgromadzone są w „Obszarach Schronienia” aż do momentu, w którym możliwe będzie ich przemieszczenie w obszar całkowicie bezpieczny.

W przypadku wystąpienia pożaru, personel ewakuuje osoby na wózkach inwalidzkich do wyznaczonych, bezpiecznych miejsc zwanych „Obszarami Schronienia”. Personel uaktywnia Stację Interkomu, która powoduje zaświecenie się wskaźnika „zajętości” tego obszaru na głównym Panelu Sterowania. Strażak dowodzący lub zarząd obiektu może komunikować się, za pomocą słuchawki i mikrofonu z przyciskiem, z każdym Obszarem Schronienia, przekazując indywidualne instrukcje lub wspierać psychicznie zgromadzone tam osoby stale „podtrzymując je na duchu”.

Każdy uaktywniony obwód Stacji Zewnętrznej automatycznie uruchamia system nasłuchu „Obszaru Schronienia” umożliwiając stałe monitorowanie sytuacji w tym obszarze, co sygnalizowane jest na głównym Panelu Sterowania.

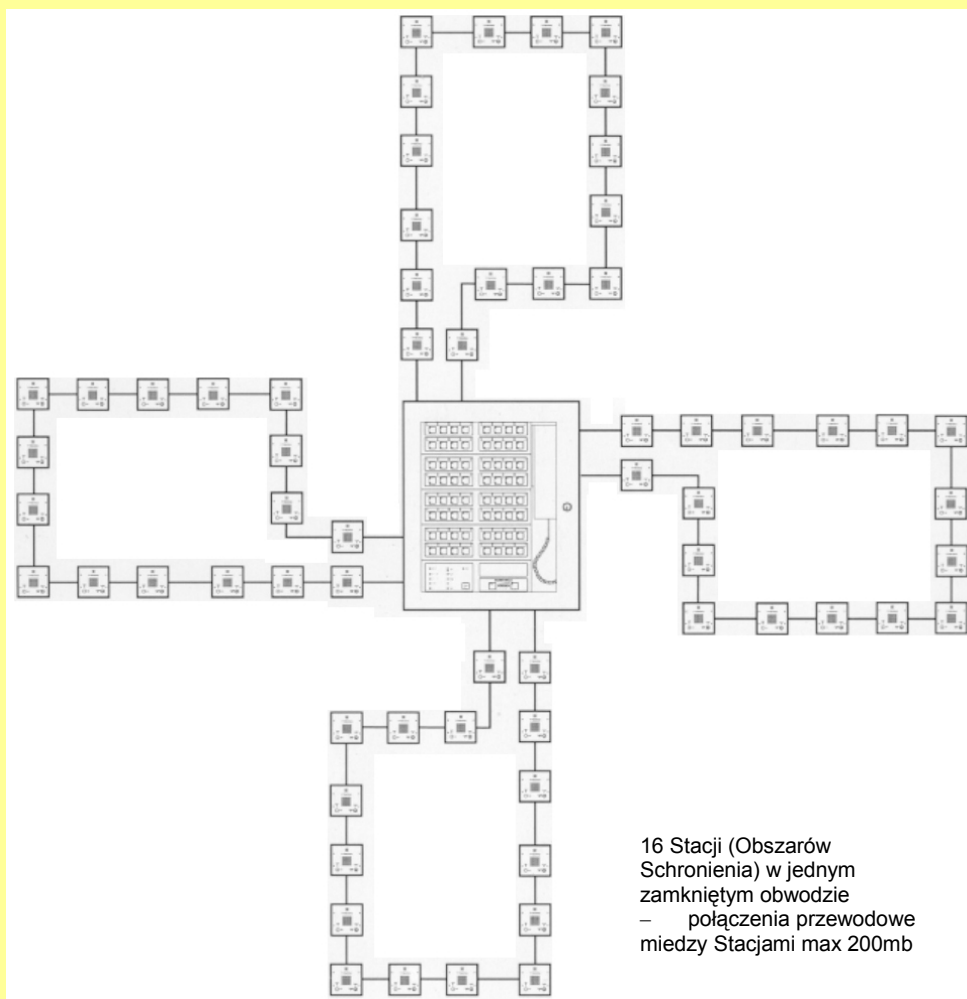
Za każdym, razem gdy niepełnosprawna osoba opuszcza „Obszar Schronienia” do strefy całkowicie bezpiecznej, system może być „rozłączany” za pomocą uruchamianego kluczykiem przełącznika w Stacji Zewnętrznej.



Kluczowe możliwości
VIGIL CommuniCare :

Panel Sterowania

- do 64 obwodów, zgrupowanych po 16 w bloku
- przystosowany do montażu na ścianie
- wyposażony w zamykane na klucz przeszklone drzwi
- słuchawka z mikrofonem i przyciskiem semi-Duplex
- wskaźniki zajętości Obszaru, dzwonienia i awarii
- obwody całkowicie monitorowane
- akumulatory zasilania awaryjnego z ładowarkami
- zgodne z normą BS5588 i BS5839-8 oraz EN60849
- wymiary WxHxD 417x461x200 mm



Stacja Zewnętrzna

- montowana na ścianie lub podtynkowo
- włącznik zajętości obszaru, uruchamiający system
- obwód „nasłuchu” w Panelu Kontroli
- wskaźniki aktywności systemu i poprawności pracy
- styk bezpotencjałowy, dla operacji spoza zasięgu
- w czerwonym kolorze, wg wymogów bezpieczeństwa
- wymiary WxHxD 134x134x46 mm

Wymagania dla Systemu

- muszą być użyte kable ognioodporne
- połączenia między Stacjami do 200 metrów
- musi być stosowana konfiguracja „zamkniętej pętli”

VIGIL CommuniCare stosuje pętlowy system połączeń, który pozwala połączyć w każdej pętli 16 Stacji maksymalnie oddalonych od siebie 200 metrów. Do zwiększenia tego dystansu pomiędzy Stacje należy włączyć urządzenie pośrednie. Ważne jest aby całkowita długość połączeń w pętli (pomiędzy pierwszą a ostatnią Stacją w obwodzie) nie przekroczyła 200 metrów. W porównaniu do typowego połączenia gwiazdowego, połączenia pętlowe wymagają 75% mniej przewodów. Inteligentne obwody systemu zabezpieczają ciągłą komunikację, nawet gdy którekolwiek połączenie między Stacjami zostanie przerwane.