

Zgodnie z najnowszymi wymogami BS8300:2001 wszystkie nowe toalety dla niepełnosprawnych muszą być wyposażone w odpowiednie urządzenia do komunikowania. Baldwin Boxall oferuje zestaw Disabled Toilet Alarm (DTA), który spełnia te wymagania za przystępną cenę.

ALARM TOALET DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Podstawowa wersja, łatwa w instalacji i użytkowaniu, zawiera wszystkie elementy niezbędne do wykonania systemu alarmowania toalety. Dodatkową zaletą DTA jest fakt, że w prosty sposób może być włączony w system OmniCare, tworząc kompleksowy system komunikowania w sytuacji zagrożenia. Dla większych instalacji dostępny jest 32-drożny sterownik, który pozwala podłączyć wiele toalet do jednego panela kontrolnego.

Każdy zestaw DTA (rys) zawiera: **sterownik** – połączenie zasilacza i kontrolera z przyciskiem reset, słyszalnym alarmem i doskonale widoczną diodą * **włącznik w postaci linki z cięgnami G** – montowany do sufitu i zwieszający się niemal do podłogi, włącznik z 2 cięgnami i wskaźnikiem diodowym * **punkt resetowania** – przycisk reset z diodą do miejscowego anulowania alarmu * **sygnalizator świetlny-dźwiękowy** – naddrzwiowy sygnalizator alarmu, z sygnałami świetlnym i dźwiękowym, wskazujący toaletę, w której wyzwolono alarm.

Cechy systemu:

- spełnia, a wręcz przewyższa wszystkie wymagania normy BS8300:2001
- wbudowany 12V zasilacz sieciowy 230V
- dobrze widoczna dioda i alarm dźwiękowy
- wskaźniki zasilania i stanu baterii
- dwa tryby alarmowania (błysk lub świecenie)
- test poprawności działania alarmów dźwiękowych i świetlnych
- łatwe w montażu elementy typu „plug-in”
- dwa cięgna ręczne w kształcie litery G, ze wskaźnikiem LED
- lokalny punkt resetowania alarmu
- naddrzwiowy sygnalizator świetlny-dźwiękowy
- oznaczenie „toaleta dla niepełnosprawnych”
- opcjonalnie, zestaw j/w ze stali nierdzewnej

Sterownik

Sterownik zawiera w sobie serce całego systemu alarmowego do toalet dla niepełnosprawnych i powinien być umieszczony w takim miejscu, by obsługa bez problemu zauważyła pojawienie się wezwania. Gdy pojawi się sygnał alarmowy (wezwanie), włączone zostaną dobrze widoczna dioda oraz sygnał dźwiękowy, aby zwrócić uwagę obsługi. Sterownik zawiera także przycisk reset, służący do anulowania sygnału alarmowego. Można tą funkcję wyłączyć w przypadku zamontowania sterownika poza toaletą. Zasilanie bateryjne gwarantuje pracę bez przerw nawet w przypadku braku zasilania z sieci. Stan baterii jest monitorowany i w przypadku zaistnienia potrzeby ich wymiany, obsługa zostanie o tym fakcie poinformowana. Instalacja wymaga przygotowania odpowiedniego otworu w ścianie i puszkі instalacyjnej.

Włącznik sufitowy

Włącznik sufitowy powinien być instalowany w toalecie tak aby osoba potrzebująca pomocy mogła posłużyć się nim w łatwy sposób. Włącznik składa się z linki o długości 3m (w zależności od wysokości sufitu należy linkę skrócić), do której umocowane są dwie rączki (cięgna) w kształcie litery G. Zostały one zaprojektowane tak, by w całości spełniać normę BS8300:2001. Włącznik wyposażony jest także w sygnalizator świetlny w postaci diody LED, która potwierdza wysłanie sygnału alarmowego. Instalacja polega na zamontowaniu na suficie okrągłej puszkі z LED zawierającej włącznik.

Sygnalizator naddrzwiowy

Za pomocą doskonale widocznego trójkątnego źródła światła i dobrze słyszalnego dźwięku, sygnalizator naddrzwiowy informuje, w której toalecie został wygenerowany sygnał o pomoc. Instalacja wymaga przygotowania odpowiedniego otworu w ścianie i puszkі instalacyjnej.



Punkt resetowania

Punkt resetowania powinien być montowany wewnątrz toalety, umożliwiając w ten sposób anulowanie sygnału alarmowego u jego źródła. Urządzenie wyposażone jest w diodę, sygnalizującą jego stan. Instalacja wymaga przygotowania odpowiedniego otworu w ścianie i puszki instalacyjnej.

32-drożny sterownik – OPCJA

Budynki, które wymagają więcej niż jednej toalety dla niepełnosprawnych, mogą być wyposażone w odpowiednie urządzenia na dwa sposoby: alarmy w toaletach mogą być instalowane jako elementy systemu OmniCare (standardowy zestaw BVOCDTA) lub też jako niezależny system, wyposażony w 32-drożny sterownik z wyświetlaczem i odpowiednią ilością adresowalnych urządzeń montowanych w toaletach (patrz na drugiej stronie). 32-drożny sterownik ma tę samą funkcjonalność, co standardowy pojedynczy sterownik, a dodatkowo wyposażony jest w diodowy wyświetlacz numeryczny. Gdy w jednej z toalet zostanie wyzwolony alarm, na sterowniku wyświetli się numer urządzenia i uruchomi się sygnał dźwiękowy. W przypadku uruchomienia więcej niż jednego alarmu jednocześnie, sygnalizacja na sterowniku polega na przemiennym wskazywaniu miejsc wyzwolenia alarmu, do czasu gdy zostaną one zresetowane. Instalacja wymaga przygotowania odpowiedniego otworu w ścianie i puszki instalacyjnej.

UWAGA: Ten sterownik dostępny jest wyłącznie na zamówienie !

PRODUKTY:

Standardowe:

BVOCDTA: zestaw standardowy (biały). Zawiera: sterownik z zasilaczem, przyciskiem do resetowania i wskaźnikiem diodowym, linkę z rączkami w kształcie litery G i diodą, do mocowania do sufitu, lokalny punkt resetowania z diodą, naddrzwiowy sygnalizator świetlno-dźwiękowy (puszki instalacyjne nie są dostarczane).

BVOCDTAS: zestaw standardowy (stal nierdzewna).

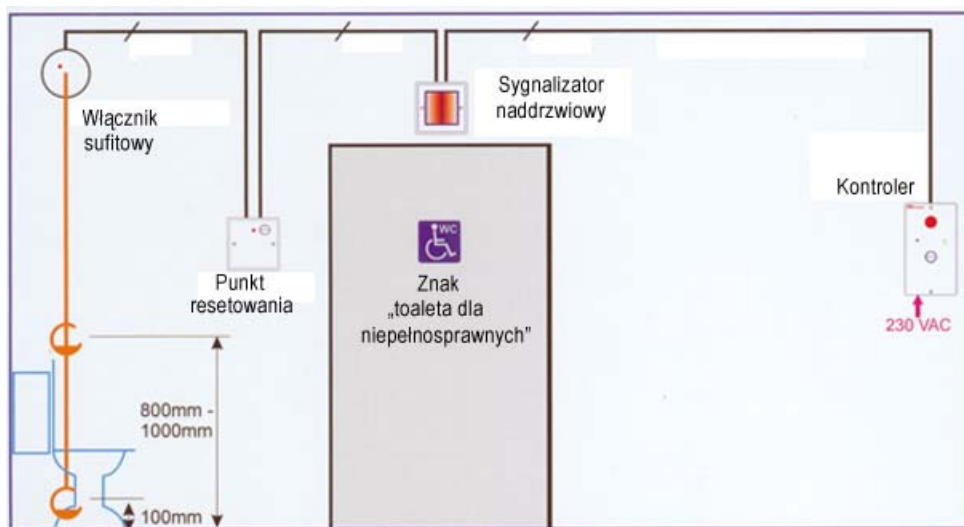
Adresowalne:

BVOCLED32: sterownik 32-drożny (biały)

BVOCODL: naddrzwiowy sygnalizator świetlno-dźwiękowy

BVOCES: linka z 2 cięgnami w kształcie litery G i diodą (do zamocowania do sufitu)

BVOCRU: lokalny punkt resetowania z diodą



Norma BS8300:2001 (wytyczne)

- Alarm generowany przez system Alarmu Toalet dla niepełnosprawnych nie może być w żaden sposób pomyłony z alarmem przeciwpożarowym w budynku.
- Linka do wyzwalania alarmu powinna być montowana w sposób zapewniający dostęp do niej z muszli i podłogi w jej pobliżu
- Czerwona linka musi być wyposażona w dwie rączki (cięgna) o średnicy 50mm, jedna umieszczona na wysokości ok 80-100 cm, druga ok 10 cm nad podłogą
- Osoba wyzwalająca alarm musi dostać potwierdzenie jego wyzwolenia poprzez sygnalizację świetlną i dźwiękową
- Wskaźnik wyzwolenia alarmu powinien zostać umieszczony poza toaletą, w takim miejscu, by osoby będące w stanie udzielić pomocy mogły go zobaczyć i usłyszeć oraz dowiedzieć się, w którym miejscu ich pomoc jest potrzebna
- Musi być możliwość instalacji dodatkowego wskaźnika wyzwolenia alarmu
- Punkt resetowania musi być jednoznacznie oznaczony i umieszczony w zasięgu osoby znajdującej się na wózku inwalidzkim lub siedzącej na muszli.

dystrybucja w Polsce:

