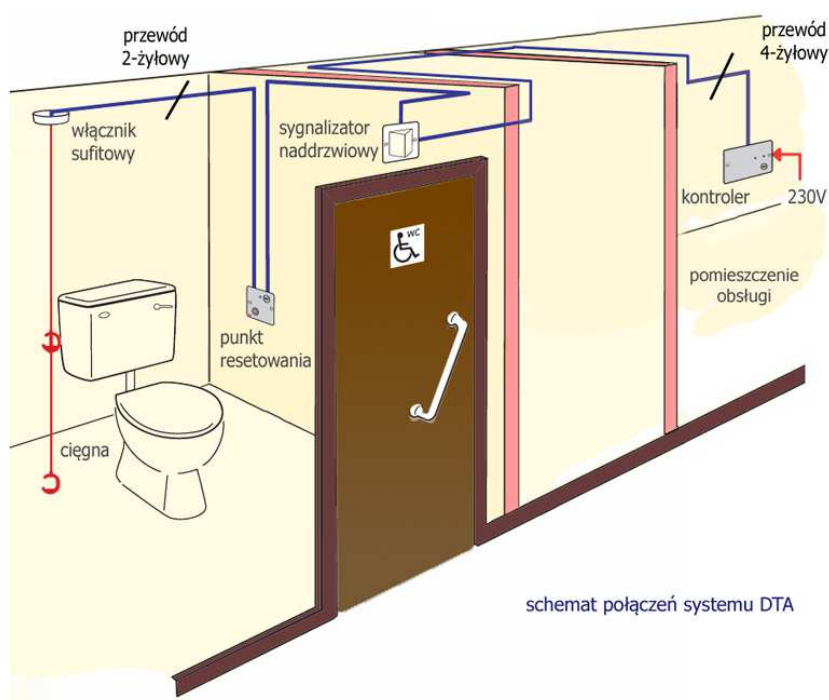


## Jak działa DTA4 - System Przyzywania z Toalety dla Niepełnosprawnych?

Kontroler systemu DTA4, który z reguły instalowany jest w pomieszczeniu obsługi, może obsługiwać 1 do 4-ch „alarmów toalet DTA KIT” dla niepełnosprawnych, zamontowanych w toaletach znajdujących się w różnych lokalizacjach.

Elementy wyposażenia toalety (DTA Kit) dostępne są w obudowach z białego plastiku lub z nierdzewnej stali. W toalecie, na suficie zamontowana jest puszką z włącznikiem wyposażona w ciągną sznurkową a na ścianie, w pobliżu WC instalowany jest panel z przyciskiem kasującym wezwanie. Nad drzwiami, na zewnątrz toalety zamocowany jest sygnalizator świetlny wyposażony w buczek.

System jest całkowicie zgodny z BS8300: 2009 i w pełni monitorowany, od pierwszego elementu tj. kontrolera, przez brzęczyk naddrzwiowy z sygnalizatorem świetlnym i przycisk kasowania wezwania aż do puszką z ciągną sznurową.



Aktywacja systemu następuje poprzez pociągnięcie sznurowego ciągną, co powoduje wyświetlenie wezwania na panelu kontrolnym DTA4 (w pomieszczeniu obsługi), ze wskazaniem diodą LED odpowiadającą lokalizacji, z której alarm został aktywowany. Jednocześnie w toalecie słychać dźwięk o zmiennej częstotliwości oraz widać w dwóch miejscach zapaloną diodę: na puszką z ciągną sznurową i na panelu kasowania wezwania. Przed toaletą nad drzwiami zapala się sygnalizator, słychać również dźwięk buczka – taki sam jak w toalecie.

Przyjęcie wezwania przez operatora (poprzez naciśnięcie przycisku na panelu DTA4 przypisanego do danej lokalizacji) powoduje, że sygnalizacja w toalecie i nad drzwiami zmienia się – diody zaczynają mrugać, a dźwięk ze zmiennego przechodzi w dźwięk przerywany ...w ten sposób wzywający pomoc jest informowany o przyjęciu zgłoszenia. Po dotarciu na miejsce i udzieleniu pomocy, osoba pomagająca kasuje wezwanie przyciskiem na panelu kasowania w toalecie.

System przyzywowy DTA4 jest niezawodny, ma niewielki rozmiar, łatwo go zamontować i okablować. System jest w pełni monitorowany - zwarcie i rozwarucie na okablowaniu jest błyskawicznie sygnalizowane na panelu DTA4 w odmienny sposób, ze wskazaniem lokalizacji, której dotyczy wykryta usterka. W takich przypadkach zapala się także dioda sygnalizująca wykrycie błędu.