

CareMed

System przywoławczy

CareMed to nowoczesny system, spełniający wymagania normy DIN 0834.

Optyczno-magistralny system przeznaczony do obiektów medycznych, domów opieki i aresztów.

Oparty został na sterowanych mikroprocesorowo modułach salowych występujących pod postacią lampek, terminali, lub centralek (z rozmową). Główną strukturę systemu stanowią magistrale: obiektowa, korytarzowa i salowa. Dzięki magistrali danych z łatwością skomunikujemy w ramach jednego oddziału nawet 99 pomieszczeń. System pozwala połączyć maksymalnie 59 oddziałów (99 pomieszczeń na 1 oddziale), co daje nieograniczone możliwości w budowie struktury systemu.

W ramach systemu występuje szereg przycisków przywoławczych i kasujących, których dobór i pełna funkcjonalność zawsze jest dostosowywana do potrzeb inwestycji. Od teraz przyciski SCHIMA są w **antybakteryjnych** obudowach i odporne na promieniowanie UV.

System CareMed to prosta obsługa, czytelne komunikaty „Wezwanie łóżko 3 Sala 1020” i duże wygodne w obsłudze przyciski.

Przycisk przywoławczy

- duży czerwony przycisk przywoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4110000



Przycisk odwoławczy

- duży zielony przycisk odwoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- dźwiękowe przekierowanie wezwań
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4101000



Przycisk przywoławczy sznurkowy

- duży czerwony przycisk przywoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- dźwiękowe potwierdzenie zrobienia alarmu
- 2m. sznurek zakończony cięgiem
- zabezpieczenie przed zbyt silnym pociągnięciem za sznurek
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4150000



Przycisk przywoławczo-odwoławczy

- duży przycisk przywoławczy i odwoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca czerwony przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- dźwiękowe przekierowanie wezwań
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4111000



Przycisk przywoławczy sznurkowy z kasownikiem

- duży przycisk przywoławczy i odwoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca czerwony przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- dźwiękowe potwierdzenie zrobienia alarmu
- kasowanie wezwań (montaż na h=1,2-1,5m)
- 2m. sznurek zakończony cięgiem
- zabezpieczenie przed zbyt silnym pociągnięciem za sznurek
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4151000



Przycisk przywoławczy z gniazdem

- duży czerwony przycisk przywoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- wejście na manipulator z bezpiecznym rozłączaniem zabezpieczającym oba urządzenia przy nagłym wyrwaniu manipulatora
- kontrola podłączonej wtyczki
- automatyczny alarm po wypięciu manipulatora
- wyjście bezpotencjałowe do sterowania dwoma obwodami oświetlenia (wymaga przełączników bistabilnych)
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4110010



Przycisk przywoławczo-odwoławczy z gniazdem

- duży przycisk przywoławczy i odwoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca czerwony przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- wejście na manipulator z bezpiecznym rozłączaniem zabezpieczającym oba urządzenia przy nagłym wyrwaniu manipulatora
- kontrola podłączonej wtyczki
- automatyczny alarm po wypięciu manipulatora
- wyjście bezpotencjałowe do sterowania dwoma obwodami oświetlenia (wymaga przełączników bistabilnych)
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4111010



Przycisk przywoławczo-odwoławczy z dwoma gniazdami

- duży przycisk przywoławczy i odwoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca czerwony przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- wejście na manipulator z bezpiecznym rozłączaniem zabezpieczającym oba urządzenia przy nagłym wyrwaniu manipulatora
- kontrola podłączonej wtyczki
- automatyczny alarm po wypięciu manipulatora
- gniazda działają zamiennie, możliwość podłączenia dwóch manipulatorów, lub zewnętrznego urządzenia alarmowego ze stykiem bezpotencjałowym
- wyjście bezpotencjałowe do sterowania dwoma obwodami oświetlenia (wymaga przełączników bistabilnych)
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami

Art. 4111110



Przycisk przywoławczy z dwoma gniazdami

- duży czerwony przycisk przywoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca czerwony przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- wejście na manipulator z bezpiecznym rozłączaniem zabezpieczającym oba urządzenia przy nagłym wyrwaniu manipulatora
- kontrola podłączonej wtyczki
- automatyczny alarm po wypięciu manipulatora
- gniazda działają zamiennie, możliwość podłączenia dwóch manipulatorów, lub zewnętrznego urządzenia alarmowego ze stykiem bezpotencjałowym
- wyjście bezpotencjałowe do sterowania dwoma obwodami oświetlenia (wymaga przełączników bistabilnych)
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 4110110



Lampka salowa 4 kolory z buczkiem

- sygnalizacja wezwania kolorem czerwonym
- sygnalizacja wezwania WC kolorem biało-czerwonym
- sygnalizacja obecności personelu w sali kolorem zielonym
- sygnalizacja wezwania lekarza kolorem niebieskim
- buczek o regulowanej mocy z możliwością wyłączenia
- każde wezwanie sygnalizowane inną częstotliwością buczka
- montaż p/t i n/t

Art. 1211110



ANTYBAKTERYJNOŚĆ - w produkcji obudów wykonanych z ABS zastosowano dodatek Microban Additive IB14-2123-100 przygotowany przez Microban Products Co., USA. Jest to formuła oparta o jony srebra o szerokim spektrum działania. Elewacje frontowe zostały wykonane z folii reflex LT Digital firmy Transcontinental Advanced Coatings - globalnego lidera w produkcji zaawansowanych powłok. Przeciwbakteryjność uzyskano poprzez dodatek na bazie srebra SteriTouch.

Ogólne dane techniczne przycisków:

- Napięcie robocze $U=24VDC$
- Pobór prądu $I \sim 30mA$
- Wymiary obudowy: 82x82x10mm

- Kolor elewacji tła : pantone 429C
- Kompatybilność z wszystkimi systemami z oferty SCHIMA
- Tworzywo ABS, stabilizator UV (nie traci koloru)
- Montaż p/t (puszka fi60) i n/t (wymagany adapter)

Manipulator pacjenta

- przycisk do wezwania pomocy
- dioda LED lokalizująca przycisk w nocy
- dioda LED rozświetlająca się po aktywacji przycisku
- powłoka antybakteryjna
- ergonomiczny kształt
- wzmocniony przewód odporny na zniszczenia mechaniczne
- wtyczka z mechanizmem bezpiecznego rozłączania zabezpieczająca wtyk, jak i gniazdo, przy nagłym wyrwaniu
- *OPCJA - możliwość wykonania w wersji IP68

Art. 8446006/S



Manipulator pacjenta z dwoma przyciskami do sterowania oświetleniem

- przycisk do wezwania pomocy
- dioda LED lokalizująca przycisk w nocy
- dioda LED rozświetlająca się po aktywacji przycisku
- dwa przyciski do sterowania oświetleniem (wymagany przełącznik na każdy sterowany obwód)
- powłoka antybakteryjna
- ergonomiczny kształt
- wzmocniony przewód odporny na zniszczenia mechaniczne
- wtyczka z mechanizmem bezpiecznego rozłączania zabezpieczająca wtyk, jak i gniazdo, przy nagłym wyrwaniu
- *OPCJA - możliwość wykonania w wersji IP68

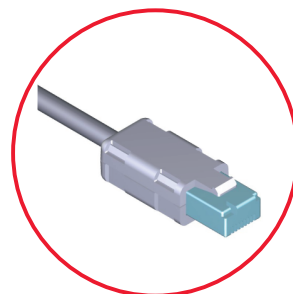
Art. 8446116/S



Uchwyt do manipulatora

- montaż do ściany

Art. 955734



**Innowacyjna
wtyczka odporna
na wyrwanie**

Przyciski IP66

Przywoławczy

- duży przycisk przywoławczy
- dioda LED lokalizująca przycisk w nocy
- dioda LED rozświetlająca przycisk po aktywacji
- uszczelka gwarantująca stopień ochrony IP66

Art. 73509066



Kasownik

- duży przycisk kasujący
- dioda LED rozświetlająca przycisk po aktywacji
- uszczelka gwarantująca stopień ochrony IP66
- montaż p/t, puszka

Art. 73508066



Przycisk sznurkowy IP66

- diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- 2m. sznurek zakończony cięgnem
- zabezpieczenie przed zbyt silnym pociągnięciem za sznurek
- uszczelka gwarantująca stopień ochrony IP66

Art. 73510066



Centrałka główna pielęgniarska HA4

Art. 957224

- ekran dotykowy 10"
- słuchawka do poufnej rozmowy
- moduł głośnomówiący
- wyświetlacz z polskim menu
- nadawanie ogólnych komunikatów głosowych
- nadawanie komunikatów do personelu
- nadawanie komunikatów do wybranej sali
- nadawanie komunikatów do wybranego łóżka
- moduł oddziałowy do łączenia ze sobą oddziałów



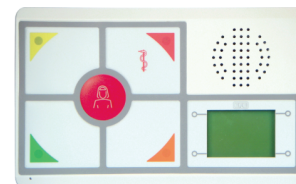
Do kompletu z centralą należy zamówić:

- Gniazdo przyłączeniowe centrali art. JV004017
- Puszka natynkowa art. LI009041
- Dystrybutor sygnału centrali głównej art. FC005000

Centrałka dyżurna

Art. 957222

- centrałka do pokoju dyżurnego
- montaż natynkowy, lub podtynkowy
- podgląd aktualnych zdarzeń
- bezpośrednie wezwanie lekarza
- bezpośrednie wezwanie dodatkowej pomocy
- przekierowanie wezwań
- duże i wygodne w obsłudze przyciski
- możliwość komunikacji głosowej
- nadawanie ogólnych komunikatów głosowych
- nadawanie komunikatów do personelu
- informacja o awariach



U=24VDC, I_{min}/max=200/300mA,
Wymiary 160x255x55mm (W x Sz x G)
Montaż n/t wymaga adaptera

Do kompletu z centralą należy zamówić:

- Puszka natynkowa art. LI009041
- Dystrybutor sygnału centrali art. FC005100

Terminal salowy

Art. 957253

- terminal do sali pacjentów
- montaż natynkowy, lub podtynkowy
- wersja z przyciskiem lekarskim
- przycisk przywoławczy i odwoławczy
- przekierowanie wezwań z innych pomieszczeń (pischczenie bucza)
- kontroler salowy dla przyłączonych urządzeń w sali i WC
- obsługa przycisków pasywnych ze stykiem NO

Art. 957252

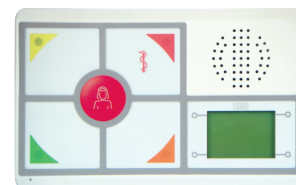


U=24VDC, I_{min}/max=80/120mA,
Wymiary 160x80x12mm (W x Sz x G)
Montaż n/t wymaga adaptera

Centrałka salowa

Art. 957223

- centrałka do pokoi pacjentów
- montaż natynkowy i podtynkowy
- podgląd aktualnych zdarzeń
- bezpośrednie wezwanie lekarza
- bezpośrednie wezwanie dodatkowej pomocy
- przekierowanie wezwań
- możliwość komunikacji głosowej



U=24VDC, I_{min}/max=200/300mA,
Wymiary 160x255x55mm (W x Sz x G)
Montaż n/t wymaga adaptera

Do kompletu z centralą należy zamówić:

- Puszka natynkowa art. LI009041
- Dystrybutor sygnału centrali art. FC005100

Terminal salowy z wyświetlaczem LCD

Art. 957243

- terminal do sali pacjentów i pokoi lekarskich, socjalnych
- wyświetlacz LCD do wizualizacji alarmów
- montaż natynkowy, lub podtynkowy
- wersja z przyciskiem lekarskim
- przycisk przywoławczy i odwoławczy
- przekierowanie wezwań z innych pomieszczeń (pischczenie bucza)
- kontroler salowy dla przyłączonych urządzeń w sali i WC
- obsługa przycisków pasywnych ze stykiem NO

Art. 957242



U=24VDC, I_{min}/max=80/120mA,
Wymiary 160x80x12mm (W x Sz x G)
Montaż n/t wymaga adaptera

Lampka salowa z elektroniką

Art. 957262

- terminal w lampce do sali pacjentów
- montaż natynkowy, lub podtynkowy
- przekierowanie wezwań z innych pomieszczeń (pischczenie bucza w podłączonym kasowniku)
- kontroler salowy dla przyłączonych urządzeń w sali i WC
- obsługa przycisków pasywnych ze stykiem NO

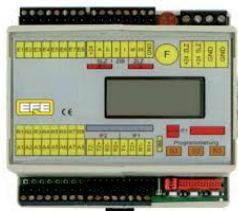


U=24VDC, I_{min}/max=70/200mA,
Wymiary 85x85x45mm (W x Sz x G)
Montaż n/t wymaga adaptera

Centrala międzyoddziałowa SUD

- łączenie oddziałów między sobą w celu wymiany informacji
- możliwość zmiany nazw przyłączonych pomieszczeń
- wyświetlacz z polskim menu
- wyjście RS485
- protokół ESPA 4.4.4.
- 8 wejść i wyjść programowalnych

Art. 957422



Wyświetlacz LED

- wysokość znaków 58mm
- 10 wyświetlanych znaków
- możliwość wyświetlania godziny (wymagany zegar DCF)
- rozróżnienie rodzaju i miejsca wezwania
- montaż sufitowy

Art. 957823
(jednostronny)

Art. 957862
(dwustronny)



U=24VDC, I_{min}/max=500-1000mA
Wymiary 520x150x 60mm

Oprogramowanie LOGGER

- platforma do odbierania zdarzeń z systemu przywoławczego
- rejestracja i archiwizacja zdarzeń
- zarządzanie przesyłem powiadomień na telefony smartfon Android
- filtrowanie alarmów
- wizualizacja aktywnych zdarzeń na głównym ekranie
- historia obsługi zdarzeń

Art. 957901



Aplikacja dla systemu operacyjnego Windows 10. Możliwość instalacji na komputerze klienta, lub dostawa wraz z komputerem.

Licencja na aplikację SCHIMA SAIOapp

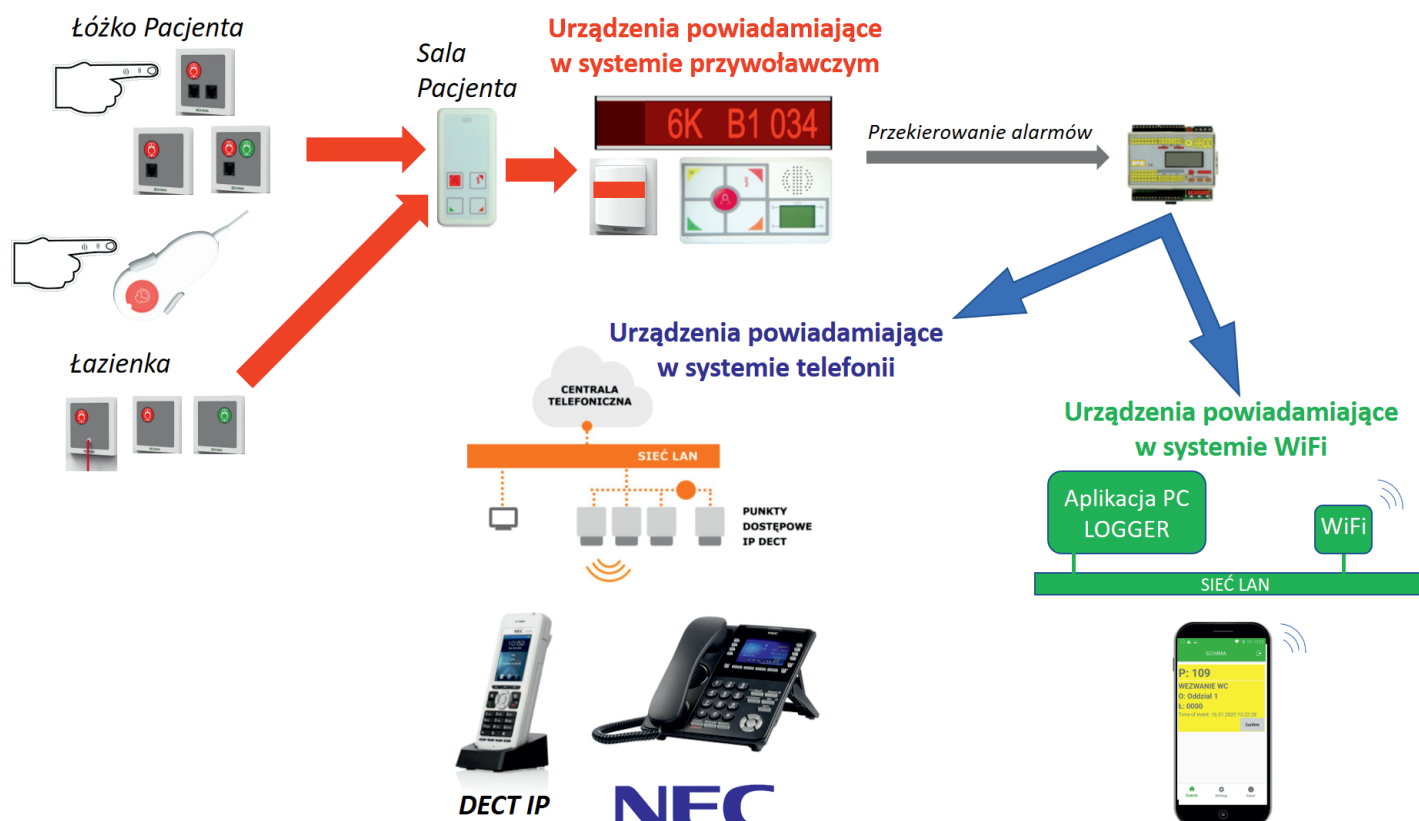
- ilość licencji określa liczbę jednocześnie zalogowanych telefonów
- aplikacja SCHIMA SAIOapp jest bezpłatna, do pobrania ze sklepu Google
- wizualizacja zdarzeń odpowiednim kolorem
- zachowane priorytety, najwyższy na górze listy
- wyciszanie powiadomień
- możliwość akceptacji zdarzenia, rozsyłana na pozostałe telefony. Zdarzenie zaakceptowane zmienia kolor, ale nie znika do czasu jego wykasowania w miejscu wezwania

Art. 957910

SAIO
app



Aplikacja działa tylko w połączeniu z aplikacją LOGGER



SAIO light to proste rozwiązanie z szerokiej oferty systemów przywoławczych SCHIMA Sp. z o.o. Jest następcą systemu ELSO SIGMA, ale oferuje dodatkowe funkcje, których nie było w poprzedniku. System może objąć swoim nadzorem maksymalnie 8 pomieszczeń. W przypadku większej ilości należy zastosować drugie urządzenie powiadamiające (Terminal-Numerator). Terminal-Numerator współpracuje również z systemem ELSO SIGMA.

Terminal - Numerator

- sygnalizacja wezwań - 8 obwodów
- wsuwki do opisanie pomieszczeń
- możliwość wyciszenia sygnału akustycznego
- kontrola przyłączonych 8 obwodów
- sygnalizowanie awarii
- sterowany mikroprocesorem
- wyjście alarmowe do powiadamiania na urządzeniu zewnętrznym

Art. 957400



Moduł kasujący

- duży, zielony przycisk odwoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- obsługa 3 obwodów (sala, wc, lekarz)
- nadzorowanie przyłączonych urządzeń
- sterowanie lampką 3 kolory
- 2 wyjścia przełącznikowe do powiadamiania
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 7101000



Moduł przywoławczo-kasujący-lekarski

- duży przycisk przywoławczy, odwoławczy i lekarski
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca czerwony przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- obsługa 3 obwodów (sala, wc, lekarz)
- nadzorowanie przyłączonych urządzeń
- sterowanie lampką 3 kolory
- 2 wyjścia przełącznikowe do powiadamiania
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 7111100



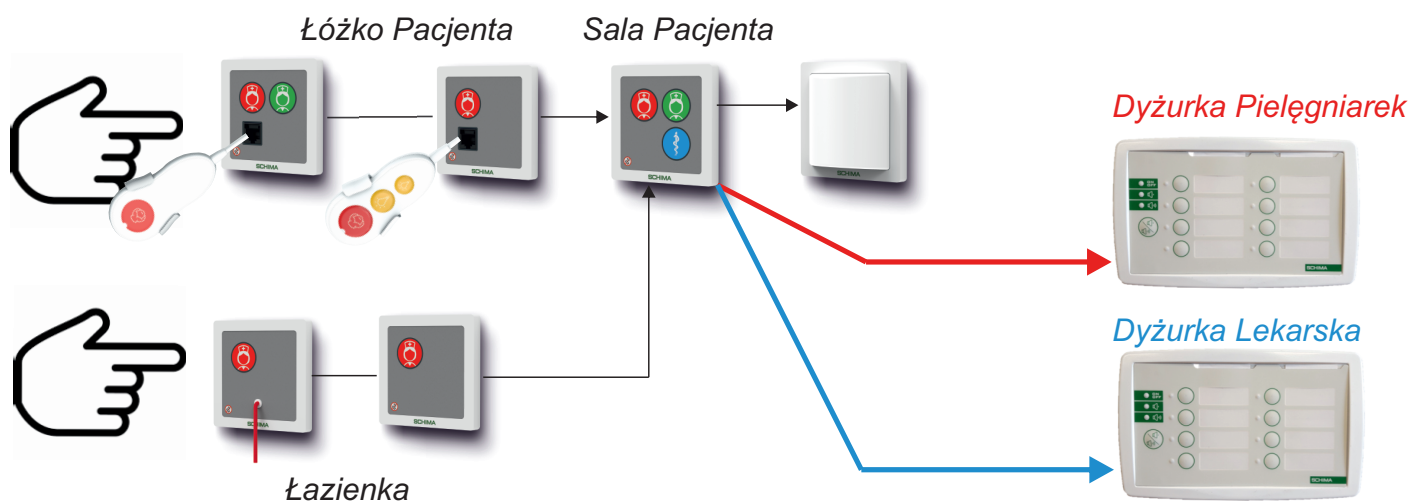
Moduł przywoławczo-kasujący

- duży przycisk przywoławczy i odwoławczy
- podświetlone całe pole przycisku
- dioda lokalizująca czerwony przycisk w nocy
- dwie diody LED rozświetlające przycisk po aktywacji
- obsługa 3 obwodów (sala, wc, lekarz)
- nadzorowanie przyłączonych urządzeń
- sterowanie lampką 3 kolory
- 2 wyjścia przełącznikowe do powiadamiania
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu
- możliwość dostosowania tła do designu pomieszczeń

Art. 7111000



Uzupełnieniem systemu SAIO light są przyciski zaprezentowane na stronach 2,3,4



DELTA to intuicyjny system sygnalizacji zajętości pomieszczenia. Znajduje zastosowanie tam, gdzie brak zamka w drzwiach, aby poinformować o zajętości pomieszczenia. Autonomiczny zestaw jest prosty w montażu, a konfiguracja sprowadza się tylko do ustawienia czasu działania na czujniku PIR. Sygnalizacja najlepiej sprawdzi się w łazienkach z dostępem z dwóch pomieszczeń, wówczas sygnalizator umieszcza się przy obydwu drzwiach. Drugim miejscem zastosowania są gabinety przyjęć, gdzie personel może powiadamiać oczekujących czy gabinet jest wolny, lub zajęty. Możliwe jest również sprzęgnięcie modułu wolne/zajęte z elektrozaczepem w drzwiach.

Moduł W-Z

- moduł wolne/zajęte z opcją otwierania elektrycznego zamka w drzwiach
- obudowa antybakteryjna
- możliwość wyłączenia, gdy gabinet jest pusty
- diody podświetlające wciśnięty przycisk informują o ustawionym statusie pomieszczenia
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu



Sygnalizator W-Z

- sygnalizator wolne-zajęte
- możliwość łączenia z Modułem W-Z
- możliwość autonomicznej pracy w połączeniu z czujnikiem PIR
- obudowa antybakteryjna
- płaska powierzchnia, bez zagłębień, łatwa w utrzymaniu czystości
- dopuszczalne czyszczenie środkami na bazie alkoholu



Lampka W-Z

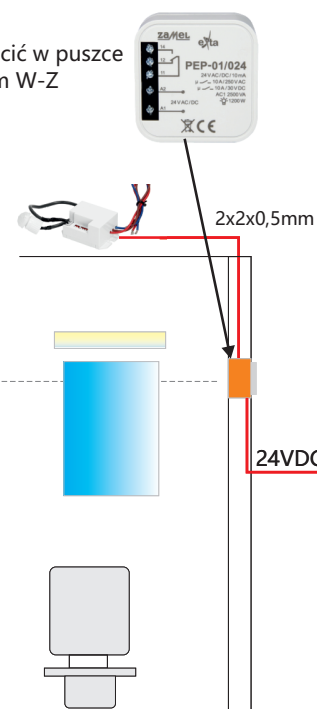
- lampka korytarzowa do optycznego powiadomienia oczekujących
- dwa podświetlane napisy
- pole pomiędzy kolorami do umieszczenia opisu pomieszczenia
- sterowana za pomocą Modułu W-Z



Autonomiczna sygnalizacja zajętości



Przełącznik umieścić w puszcze za Sygnalizatorem W-Z



Sygnalizacja w gabinecie

