



Szpital
Domy pomocy
Hospicja



Wszędzie tam, gdzie liczy się czas

Wszędzie tam, gdzie liczy się czas

Na świecie nie ma nic bardziej cennego niż ludzkie życie i zdrowie. Nieprzerwana myśl człowieka, o coraz skuteczniejszej ochronie tych wartości, spowodowała powstanie ośrodków zdrowia i opieki oraz wynalezienie wielu medycznych i technicznych rozwiązań pozwalających na osiąganie lepszych efektów w tej dziedzinie.

Jednym z technicznych rozwiązań poprawiających bezpieczeństwo pacjentów ośrodków zdrowia oraz pensjonariuszy ośrodków opieki jest Kaler - Bezprzewodowy System Przywoławczy. Kaler stosowany jest wszędzie tam, gdzie liczy się czas, tam, gdzie każda sekunda może decydować o życiu lub zdrowiu. Z tego względu jednym z głównych aspektów branych pod uwagę podczas projektowania systemu Kaler, była właśnie wysoka wartość czasu.

System Kaler cechuje się dużą elastycznością. Jego bezprzewodowy charakter pozwala dowolnie zaplanować lokalizację każdego tworzącego go elementu oraz szybko i bezinwazyjnie wdrożyć wszystkie urządzenia w już użytkowanym budynku. Skutkiem tego stało się ograniczenie do minimum czasu potrzebnego do wdrożenia, obsługi i utrzymania systemu.



Szybkie wezwanie personelu
jednym naciśnięciem



GEN-99

Bezprzewodowy, numeryczny wyświetlacz LED

Kaler GEN-99, to bezprzewodowy i łatwy w użyciu wyświetlacz komunikatów przywołania. Współpracuje ze wszystkimi przyciskami przywoławczymi. Naciśnięcie przycisku powoduje wywołanie wyraźnego sygnału alarmowego. Każdy komunikat, oznaczający wezwanie pomocy, reprezentowany jest w postaci liczby z zakresu od 01 do 99. Liczba ta może oznaczać numer sali lub numer konkretnego łóżka. Naciśnięcie przycisku odwołania anuluje wywołany alarm. Urządzenie najczęściej stosowane jest w domach pomocy, domach opieki oraz hospicjach.



GEN-910

Bezprzewodowy, alfanumeryczny wyświetlacz LED

Kaler GEN-910, to bezprzewodowe urządzenie przeznaczone do dużych ośrodków zdrowia. Umożliwia współpracę z 400 nadajnikami oraz tworzenie grup przycisków. Dzięki grupowaniu możliwe jest ustawienie jednego komunikatu dla wielu przycisków oraz odwołanie alarmu jednym przyciskiem. Możliwe jest definiowanie komunikatów tekstowych oraz liczbowych (sala 201). Sygnalizacja sygnałem dźwiękowym. Zdalna konfiguracja za pomocą pilota. Kaler GEN-910 można podłączyć do komputera. Dzięki oprogramowaniu możliwe staje się zarządzanie wszystkimi informacjami pochodzącymi z wyświetlacza.



GEN-650

Bezprzewodowy zegarek z pagerem

Kaler GEN-650, to elektroniczny zegarek z funkcją pagera. Niewielki i bezprzewodowy wyświetlacz liczbowych komunikatów przywoławczych (0001-9999). Współpracuje z 200 nadajnikami bezprzewodowymi. Dodatkowa sygnalizacja przywołania dźwiękiem. Możliwość ustawienia dyskretnego przywołania wibracjami, które nie wzbudza zaniepokojenia wśród pacjentów. Wskaźnik naładowania pozwala na bieżąco śledzić stan akumulatora.

GEN-CA

Bezprzewodowy przycisk przywołania

Bezprzewodowy przycisk przywoławczy GEN-CA można stosować w dowolnym miejscu wewnątrz budynku. Urządzenie montowane głównie w salach, przy łóżkach pacjentów oraz w łazienkach i toaletach. Przycisk jest hermetyczny i wodoodporny. Jest niewielkich wymiarów - średnica 6 cm. Posiada możliwość trwałego przymocowania do ściany lub mebla w celu uniknięcia przenoszenia go przez pacjenta.

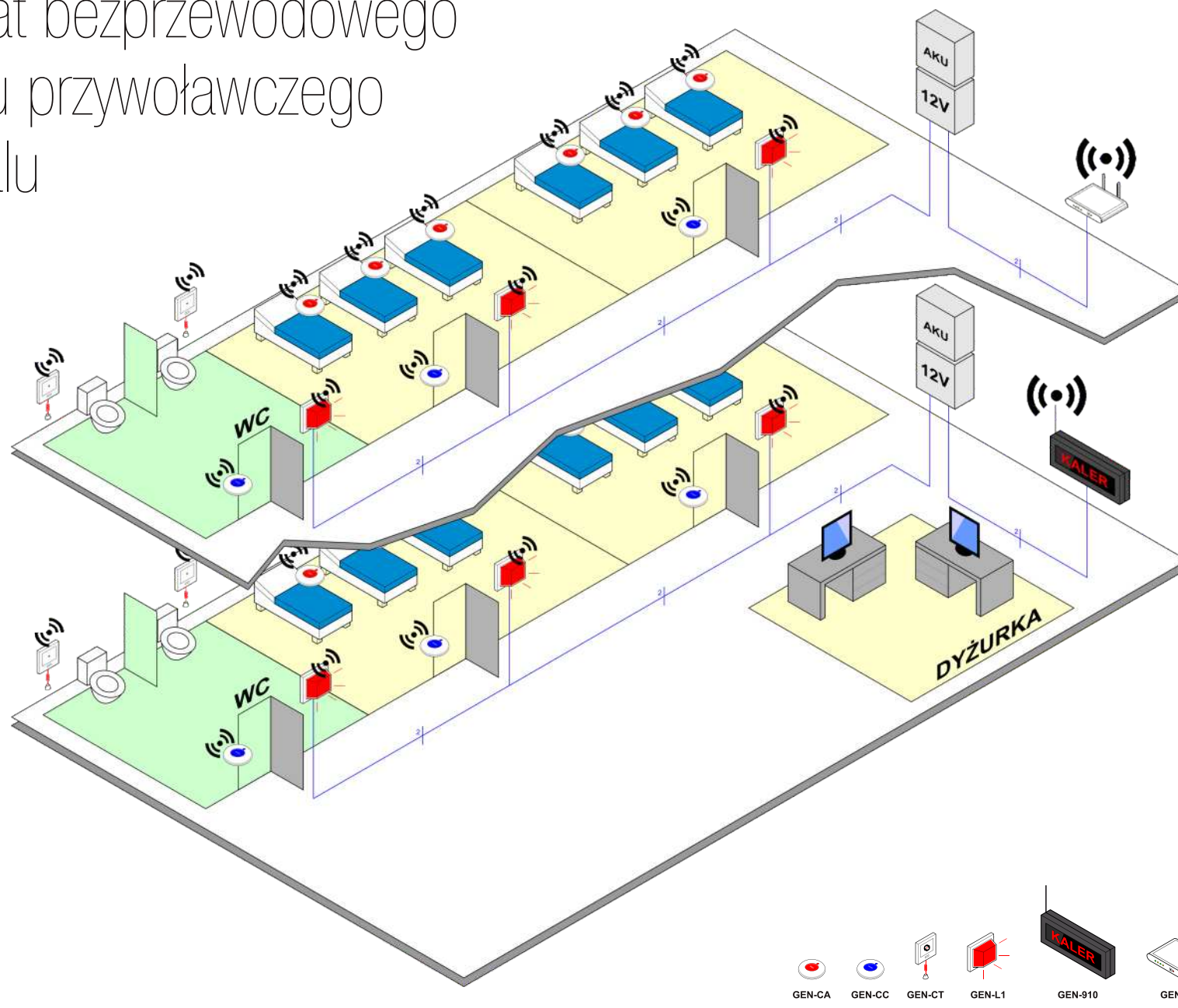


GEN-Q4

Wzmacniacz sygnału przywołania

GEN-Q4 służy do wzmocnienia sygnału wysłanego przez nadajniki wchodzące w skład systemu bezprzewodowego powiadamiania. W bezprzewodowym systemie przywoławczym może pracować kilka wzmacniaczy. Dzięki temu możliwe jest pokrycie zasięgiem nawet bardzo rozległych i wielopiętrowych budynków.

Schemat bezprzewodowego systemu przywoławczego w szpitalu



Kaler pomaga niepełnosprawnym wezwać pomoc

Rozwiązania dla osób niepełnosprawnych

System Przywoławczy Kaler dzięki swojemu bezprzewodowemu charakterowi, pozwala na szybką instalację w każdym pomieszczeniu.

Pociągnięcie linki bezprzewodowego przycisku uruchamia lampkę sygnalizacyjną zainstalowaną nad drzwiami na korytarzu. Lampka świeci się kolorem ostrzegawczym oraz wydaje alarmujący dźwięk. Przyciski wzywające posiadają wbudowaną diodę LED, która świeci się informując o wysłaniu wezwania. Alarm wyłącza się przyciskiem anulującym, który powinien być umieszczony przy drzwiach toalety. W razie potrzeby, liczbę przycisków można dowolnie zwiększać.

Czy wiesz, że....

Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012 r. (Dz.U. 2012 r nr 0 poz. 1289 z dnia 22.11.2012 r.), które zmienia Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r., poz. 690), w jednym z paragrafów mówi, że: „Mieszkania w budynku mieszkalnym wielorodzinnym i odrębne mieszkania w budynku zamieszkania zbiorowego należy wyposażić w instalację wejściowej sygnalizacji dzwonnej oraz w odpowiednią sygnalizację alarmowo-przyzywową dostosowaną do potrzeb osób niepełnosprawnych.” (rozdział 8a Instalacja telekomunikacyjna, § 192a). Zapis ten z pewnością ma znaczenie dla projektantów, deweloperów oraz firm modernizujących mieszkania.



GEN-CT

Pociągany przycisk przywołania

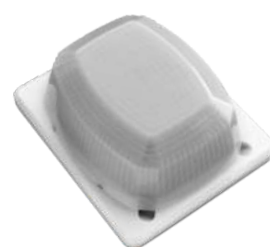
Wodoodporny, bezprzewodowy przycisk pociągany GEN-CT. Stosowany jest najczęściej w łazienkach i w toaletach. Służy do wezwania pomocy w nagłym wypadku takim jak zaskabnięcie lub atak serca. Jaskrawy, czerwony kolor uchwyty pociągowego oraz jego długość i elastyczność pozwalają na szybkie dostrzeżenie go oraz odruchowe i nieutrudnione użycie w nagłej sytuacji.



GEN-CC

Bezprzewodowy przycisk anulowania przywołania

Przycisk przeznaczony jest do odwoływania komunikatów przywoławczych. Znajduje zastosowanie w szpitalach, w domach pomocy oraz opieki, hospicjach, a także w publicznych toaletach dla osób niepełnosprawnych. Umieszcza się go najczęściej przy drzwiach. Pielęgniarka lub inna osoba niosąca pomoc, wchodząc do pomieszczenia w którym znajduje się osoba wzywająca pomocy, naciska przycisk GEN-CC, który powoduje wyłączenie alarmu.



GEN-L1

Sygnalizator optyczno-akustyczny

Sygnalizator montuje się nad drzwiami do sali gdzie przebywają pacjenci lub nad drzwiami toalety. W momencie wywołania, sygnalizator zaświeci się wyraźnym światłem ostrzegawczym oraz wyda charakterystyczny, alarmujący dźwięk. Komunikacja z nadajnikami odbywa się w sposób bezprzewodowy.

Parametry techniczne



GEN-CT

Zasilanie bateryjne: DC 12V
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Moc wyjściowa: <5 mW
Wymiary: 85 x 85 x 18 mm



GEN-CC

Zasilanie bateryjne: DC 12V
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Moc wyjściowa: <5 mW
Wymiary: średnica: 60 mm, wysokość: 17 mm



GEN-CA

Zasilanie bateryjne: DC 12V
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Moc wyjściowa: <5 mW
Wymiary: średnica: 60 mm, wysokość: 17 mm



GEN-910

Napięcie zasilające: 12V DC
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Pobór prądu: 1,5A
Wymiary: 535 x 158 x 40 mm



GEN-99

Napięcie zasilające: 12 V DC
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Pobór prądu: 450 mA
Wymiary: 248 x 163 x 23 mm



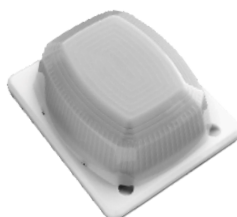
GEN-650

Napięcie zasilające: 3,7V (bateria litowo-jonowa)
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Wymiary: 65 x 44 x 19 mm



GEN-Q4

Napięcie zasilające: DC 12V~15V
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Pobór prądu: 150 mA
Wymiary: 220 x 135 x 48 mm



GEN-L1

Napięcie : DC 12V
Częstotliwość: 433 MHz $\pm$ 75 kHz
Pobór prądu:
- w czasie pracy: < 65 mA
- w czasie czuwania: < 10 mA
Wymiary: 104 x 86 x 38 mm



Nasi Klienci wiedzą,
jak bardzo liczy się czas

Referencje

Szpitala i ośrodki zdrowia

Szpital Biziel
www.biziel.pl

Szpital Miejski w Tychach Sp. z o.o.
www.szpitalmiejskitychy.pl

Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej
FEL-MED sp. z o.o.

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 4 w Lublinie

Przychodnia BASIS w Podkowie Leśnej
www.nzoz-basis.com.pl

Świętokrzyskie Centrum Onkologii
www.onkol.kielce.pl

Szpital Specjalistyczny w Jasle
www.szpital.jaslo.pl

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Łęborgu
www.szpital-lebork.com.pl

Świętokrzyskie Centrum Matki i Noworodka – Szpital
Specjalistyczny w Kielcach
www.szpgin.kielce.pl

Wojewódzki szpital specjalistyczny im. NMP
w Częstochowie
www.szpitalparkitka.com.pl

ARION Szpitale Sp. z o.o.
www.arion-szpitala.pl

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.
www.szpitalzabrze.pl

Szpital Miejski w Tychach Sp. z o.o.
www.szpitalmiejskitychy.pl

Samodzielny Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika
www.szpital-piotrkow.pl

Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „REHSTAB”
www.rehstab.pl

AK-MED s.c. P. Kościelniak, A. Kościelniak
www.ak-med.pl

Krajmed Centrum Medyczne
www.krajmed.pl

Nadmorskie Centrum Medyczne Sp. z o.o.
www.ncm.com.pl

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny
im. Prof. Adama Grucy CMKP
www.spskgruca.pl

Domy Pomocy

Dom Pomocy Społecznej „Na Przedwiośniu”
www.napředwiosniu.waw.pl

Dom Pomocy Społecznej Batowice
www.dpsbatowice.pl

Dom Pomocy Społecznej św. Józefa
dpsjosef.domypomocy.pl

Całodobowy Dom Opieki Dla Osób Starszych
i Niepełnosprawnych Fizycznie Wiązów

Dom Pomocy Społecznej Wielka Nieszawka

