

WYPOSAŻENIE
PLACÓWEK
MEDYCZNYCH



adres: Egerton
ul. Legnicka 21
41-811 Zabrze
tel.: 32 307 00 98
faks: 32 757 91 44
e-mail: info@egerton.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BRAMKA DO POMIARU TEMPERATURY

TERMOGUARD



DATA WYDANIA: 01.09.2020



Wstęp

Dziękujemy Państwu za wybranie naszego produktu. Dołożyliśmy wszelkich starań, aby wyrób spełniał pokładane w nim oczekiwania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższym dokumentem, nazywanym dalej „instrukcją obsługi”. Zastosowanie się do zaleceń może znacząco wpłynąć na wydłużenie okresu funkcjonalności produktu przy zachowaniu jego walorów estetycznych. Zaznaczamy, iż w wyniku ciągłego rozwoju naszego wyrobu może dojść do nieznacznych zmian, które nie są zawarte w niniejszej instrukcji. Prosimy pamiętać o tym, że instrukcja jest integralną częścią wyrobu, co oznacza, że w przypadku sprzedaży należy dołączyć ją do produktu.

Oznaczenia piktogramowe zawarte w instrukcji



Oznaczenie zgodności



Uwaga!

Opis produktu

W sytuacji standardowego użytkowania urządzenie służy do wykrywania metali u przechodzących osób w miejscach, gdzie wnoszenie lub wynoszenie metalowych przedmiotów i części jest zabronione lub obciążone ryzykiem. Prócz czujników wykrywających metale bramkę wyposażono także w detektory temperatury, które alarmują przy przekroczeniu ustalonej wartości temperatury ciała. Z tej racji jest wyjątkowo przydatna w sytuacji zagrożenia epidemiologicznego – wykrywa podwyższoną temperaturę ciała człowieka w sposób nieinwazyjny (bezdotykowy) i bez udziału osób trzecich.

Zastosowanie

Bramka może być wykorzystywana we wszystkich miejscach i przestrzeniach publicznych oraz prywatnych w ilościach wymagających kontroli indywidualnej, np. na lotniskach, dworcach, w bankach, sądach, instytucjach karnych, urzędach, placówkach rządowych i dyplomatycznych, szkołach i przedszkolach, w centrach handlowych, a także w obiektach rozrywkowych, sportowych czy wystawienniczych. Sygnalizując o potencjalnym niebezpieczeństwie, pozwala skutecznie wyeliminować wtargnięcie podejrzanego osoby na dany obszar, a tym samym minimalizuje ryzyko ataku terrorystycznego czy zakażenia.

Dane techniczne

- Jedna lub cztery sprzężone strefy detekcji w obszarze wysokości ciała połączone z dwoma światłami bocznymi.
- Cztery pary nadajników promieni podczerwonych wraz z odbiornikiem redukujące efekt ślepego punktu.
- Szeregową sygnalizację LED przedstawiającą na wyświetlaczu położenie wykrytego obiektu.
- Regulacja poziomu czułości (0–99) dla każdej strefy detekcji.
- Symultaniczna detekcja w kilku oknach kontrolnych (odległych o co najmniej 40 cm).
- Sprawny system antyzakłóceńowy minimalizujący występowanie fałszywych alarmów (cyfrowe i analogowe algorytmy przetwarzania sygnału).
- Dostęp zabezpieczony hasłem – urządzenie może obsługiwać tylko upoważniony personel.
- Alarm wysokiej temperatury – detektor temperatury przekraczającej 37,9°C.

Model	SD-600H
Szerokość całkowita/wewnętrzna przejścia	83,5/71,5 cm
Wysokość całkowita/wewnętrzna przejścia	220/200 cm
Głębokość całkowita/wewnętrzna przejścia	50/38 cm
Ciężar	39 kg

Temperatura pracy	od -20°C do 45°C
Zasilanie	220 V, prąd zmienny
Moc	<30 W

Wyposażenie podstawowe


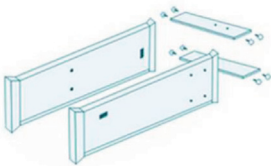
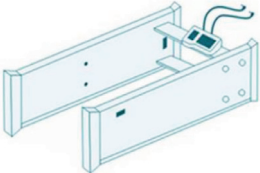
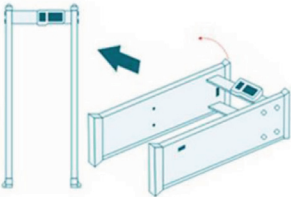
- Modułowy stelaż.
- Panel kontrolny.
- Detektory.
- Przewód zasilający.

Wyposażenie dodatkowe

- Pojemnik na drobne przedmioty osobiste.
- Pilot zdalnego sterowania.
- Akumulator.

Opis montażu

Montaż powinien być przeprowadzany przez wykwalifikowany personel techniczny.

			
<p>Sprawdź, czy opakowanie produktu nie jest uszkodzone. Następnie rozpakuj wszystkie elementy.</p>	<p>Przymocuj prawy i lewy słupek stelażu do części górnej z panelem sterowania za pomocą śrub (po cztery śruby z każdej strony).</p>	<p>Podłącz przewody wychodzące z części górnej z panelem sterowania do wejść znajdujących się na obu słupkach stelażu.</p>	<p>Podłącz urządzenie do zasilania. Bramka powinna być gotowa do pracy po mniej więcej dwóch minutach.</p>

Użytkowanie

Obsługa panelu kontrolnego

Zielona kwadratowa dioda umieszczona na panelu sterowania to wskaźnik pracy urządzenia. Zapalenie się diody sygnalizuje, że urządzenie jest włączone i pracuje. Czerwona kwadratowa dioda umieszczona na panelu sterowania to wskaźnik alarmowy. Ciągłe palenie się diody sygnalizuje, że urządzenie jest włączone i alarm jest aktywny, ale nie wykrywa zagrożenia.

Jeżeli pod bramką przejdzie osoba z metalowym przedmiotem, wskaźnik alarmowy zacznie mrugać na czerwono, sygnalizacja LED również zaświeci się na czerwono i na wyświetlaczu pokaże się obszar, w którym przypuszczalnie znajduje się metal. Po lewej stronie wyświetlacza pokazywana jest liczba porządkowa przechodzących, a po prawej – alarmów.

Szeregowa sygnalizacja LED na wyświetlaczu prezentuje sygnały alarmowe przypisane do poszczególnych części bramki.

Ustawianie parametrów, zerowanie i usuwanie zakłóceń

Przyciski funkcyjne

Przycisk ① – „Enter”: zatwierdzanie ustawień.

Przycisk ② – „Select: wybór wszystkich parametrów.

Przycisk ③ – „Setup”: zmiana ustawień.

Przycisk ④ – „Reset”; wyzerowanie statystyk dotyczących osób przechodzących oraz wyzerowanie alarmów.

Ustawianie czułości

1. Naciśnij „Reset” ④, co spowoduje wyzerowanie statystyk.
2. Wybierz „Setup” ③. Na wyświetlaczu pokaże się tymczasowe hasło (1234). Naciśnij „Enter” ①, aby pokazało się C000, co oznacza, że hasło jest prawidłowe. Po kolejnym naciśnięciu „Enter” ① pojawi się zapis „d0001”, czyli czas alarmu.
3. Naciśnij ponownie „Setup” ④. Na wyświetlaczu pokaże się wartość „1-XY” (przy czym „1” oznacza pierwszą strefę detekcji, „X” – cyfrę dziesiątek, a „Y” – cyfrę jedności). Naciśnij „Select” ②, aby wybrać pozycję cyfry, i „Setup” ④, aby dokonać zmiany wartości. (Jeżeli chcesz ustawić dla pierwszej strefy czułość 35, czyli 1-35, naciśnij „Select” ② i wpisz w miejsce „X” cyfrę „3”, a następnie ponownie naciśnij „Select” ② i wpisz w miejsce „Y” cyfrę „5”). W ten sposób ustawisz parametry czułości dla strefy pierwszej.
4. Aby przejść do ustawień kolejnych stref, naciśnij „Enter” ① i postępuj tak, jak opisano wyżej.
5. Po zakończeniu ustawień naciśnij jeszcze raz „Enter” ①, co pozwoli na zapisanie nowych danych.
6. Im wyższa wartość czułości, tym wyższy poziom detekcji.
7. Jeżeli po drugim naciśnięciu „Enter” ① pojawi się komunikat „E234”, oznacza to błędne hasło. Wówczas należy zresetować hasło lub przywrócić hasło początkowe. W przeciwnym razie wykonanie operacji jest niemożliwe.
8. Urządzenie automatycznie wyświetla statystykę przejść i alarmów. Po wyzerowaniu statystyk przyciskiem „Reset” ④ dane są rejestrowane ponownie od 1.

Ustawianie temperatury

1. Ustaw krytyczną wartość temperatury ciała, po której przekroczeniu będzie się uruchamiał alarm (wartość standardowa to 37,9°C). Wybierz „Setup” ③. Na wyświetlaczu pokaże się tymczasowe hasło (1234), które należy zmienić na 5432. W tym celu wciśnij „Select” ②, a następnie „Setup” ③ i wpisz w miejsce 1 – 5, 2 – 4, 3 – 3, 4 – 2. Naciśnij „Enter” ①, a wówczas na wyświetlaczu pokaże się wartość 37-9. Gdy temperatura ciała u przechodzącej osoby przekroczy 37,9°C, urządzenie zacznie alarmować.
2. Ustaw zakres kompensacji temperatury, co umożliwi wyeliminowanie błędów pomiaru wynikających z czynników środowiskowych, np. niskiej temperatury otoczenia.

Wybierz „Setup” ③. Na wyświetlaczu pokaże się tymczasowe hasło (1234), które należy zmienić na 2345. W tym celu wciśnij „Select” ②, a następnie „Setup” ③ i wpisz w miejsce 1 – 2, 2 – 3, 3 – 4, 4 – 5. Naciśnij „Enter” ①, a wówczas na wyświetlaczu pokaże się wartość 2-5. Ustawiona wartość kompensacji temperatury to 0,5°C.

Kalibracja detektora metalu

Jeżeli zależy nam na takim ustawieniu detektora metalu, by wykrywał duże przedmioty (noże, pistolety), a nie sygnalizował obecności małych (monet, biżuterii, kluczy), możemy dokonać odpowiedniej kalibracji detektora.

1. Wybierz niewielki metalowy przedmiot, np. klucze, jako próbkę, która określi minimalny rozmiar, od którego przedmiot ma być wykrywany.
2. Przenieś próbkę przez bramkę i ustaw czułość na takim poziomie, by alarm zareagował.
3. Przenieś ponownie próbkę przez bramkę i obniż próg czułości. Jeśli alarm zareaguje, powtarzaj tę czynność, dopóki czułość nie będzie tak niska, że alarm się nie włączy.
4. Jeżeli małe przedmioty mają nie być sygnalizowane tylko w jednej strefie, taka procedura wykonana w odniesieniu do tej strefy jest wystarczająca, jednak jeśli w podobny sposób mają reagować pozostałe strefy, identyczną wartość czułości należy ustawić także w strefie siódmej. Tym sposobem bramka nie będzie alarmować przy mniejszych przedmiotach, ale będzie sygnalizować obecność przedmiotów większych. Nie będzie natomiast dokładnie pokazywać ich umiejscowienia. W tym celu można się posłużyć ręcznym wykrywaczem metalu.



Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Przed każdym użytkowaniem należy wykonać przegląd wizualny produktu w celu wychwycenia ewentualnych nieprawidłowości.
- Zabrania się użytkowania produktu w przypadku wystąpienia jakichkolwiek widocznych lub wyczuwalnych uszkodzeń, gdyż grozi to jego uszkodzeniem i zagraża bezpieczeństwu personelu oraz osób postronnych.
- Zabrania się demontowania elementów czy wykonywania napraw na własną rękę. Serwisowanie oraz wszystkie naprawy należy powierzać wykwalifikowanemu personelowi wytwórcy.
- Zabrania się wykorzystywania nieautoryzowanych części.
- Przed użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją obsługi.
- Obsługą produktu mogą się zajmować wyłącznie przeszkoleni i autoryzowani operatorzy.
- Produktu nie wolno używać w pobliżu źródła ciepła, ognia i materiałów łatwopalnych, linii energetycznej oraz przewodów komunikacyjnych.
- W celu uniknięcia zakłóceń należy upewnić się, że w promieniu 2 m od urządzenia nie znajdują się duże przedmioty metalowe ani wytwarzające silne pole elektromagnetyczne.
- Bramka jest przeznaczona do użytku w przestrzeniach lub pomieszczeniach zamkniętych, nie na otwartym powietrzu.
- Urządzenia nie należy umieszczać w środowisku o wysokiej wilgotności i temperaturze.

Przeciwwskazania

Brak przeciwwskazań.

Czyszczenie i konserwacja

Poszczególne elementy urządzenia można przecierać wilgotną szmatką z łagodnym detergentem. Nie należy moczyć urządzenia, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia.



Uwaga!

Podczas czyszczenia urządzenie powinno być odłączone od zasilania.

Zabrania się używania środków zawierających kwasy organiczne i nieorganiczne, substancji lotnych (takich jak rozpuszczalnik, rozcieńczalnik, benzyna), ponieważ mogą one zniszczyć elementy urządzenia. Zakazuje się stosowania past, wosków, sprayów, silnych detergentów, rozpuszczalników i środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki, środków do czyszczenia skóry naturalnej. Nie należy stosować żadnych środków ściernych, środków do pielęgnacji stali szlachetnej, woskujących, polerujących czy poduszek czyszczących.

Dezynfekcja

Produkt należy dezynfekować powszechnie używanym środkiem do dezynfekcji urządzeń sanitarnych posiadającym atest Państwowego Zakładu Higieny.

Utylizacja

Kiedy produkt lub jego części nadadzą się do wyrzucenia, należy zutylizować je zgodnie z aktualnymi regulacjami prawnymi dotyczącymi utylizacji. W razie problemów i pytań dotyczących utylizacji prosimy o kontakt.