

STACJA KONTROLI TEMPERATURY SKT20S

Stacja SKT20S jest nowoczesnym urządzeniem do bezdotykowego pomiaru temperatury ciała. Stacja służy do szybkiego wykrywania osób z podwyższoną temperaturą. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnej temperatury system automatycznie uruchomi alarm (sygnał świetlny i dźwiękowy). Szybkie wskazanie osób z podwyższoną temperaturą umożliwia wykrycie potencjalnych nosicieli niebezpiecznych chorób zakaźnych.

ZALETY I FUNKCJE

KONTROLA BEZPIECZEŃSTWA

Stacja powstała, aby zminimalizować niebezpieczeństwo związane z rozprzestrzenianiem się chorób, które objawiają się między innymi podwyższoną temperaturą ciała.

BEZDOTYKOWY POMIAR

Stacja kontroli temperatury zapewnia bezpieczny, bezkontaktowy pomiar temperatury ciała. Aby dokonać pomiaru, wystarczy zbliżyć czoło lub nadgarstek na odległość 5–15 cm od czujnika. Bezdotykowy pomiar zapewnia bezpieczeństwo i nie wymaga nieustannej dezynfekcji stacji.

ŚRODKI OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA

Stacja SKT20S jest przeznaczona do kontrolowania temperatury ciała w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Ma zastosowanie na lotniskach, dworcach autobusowych i kolejowych, promach, w instytucjach publicznych (tj. ambasady, urzędy, sądy, więzienia), na stadionach sportowych, w szkołach, przedszkolach, domach opieki, szpitalach, przychodniach i innych miejscach związanych z częstym przemieszczaniem się ludzi.

SYSTEM OSTRZEGANIA

SKT20S posiada wbudowany system ostrzegania. Za pomocą sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej informuje o pozytywnym lub negatywnym wyniku badania. W przypadku przekroczenia dopuszczalnej wartości temperatury system automatycznie uruchomi 3-sekundowy alarm dźwiękowy i świetlny (czerwone diody LED).

ZABEZPIECZENIE PRZED BŁĘDNYM POMIAREM

SKT20S posiada zintegrowany sensor IR, którego błąd pomiarowy nie przekracza 0,2°C. Laserowy czujnik odległości w połączeniu z czujnikiem temperatury służy do optymalizacji pomiaru i pozwala unikać pomiarów temperatury ciał obcych. Urządzenie jest przeznaczone do użytku zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

POMIAR

Podejdź do stacji kontroli temperatury. Zbliź czoło lub nadgarstek na odległość 5–15 cm od czujnika. Usłyszysz dwa dźwięki, które oznaczają początek i koniec pomiaru. Odczytaj wynik.

Wynik pozytywny

Jeśli uzyskany wynik nie przekroczy ustawionych limitów, zapali się zielona dioda LED.

Nieprawidłowy pomiar

Jeśli podczas badania obszar pomiaru znajduje się zbyt daleko od czujnika, pojawi się stosowny komunikat. Należy wówczas powtórzyć pomiar. W wypadku gdy zmierzona temperatura jest zbyt niska, istnieje podejrzenie, że obcy obiekt dostał się do strefy pomiaru. W takiej sytuacji zabrzmiał sygnał błędny pomiarowy i pojawił się komunikat „Powtórz pomiar”.

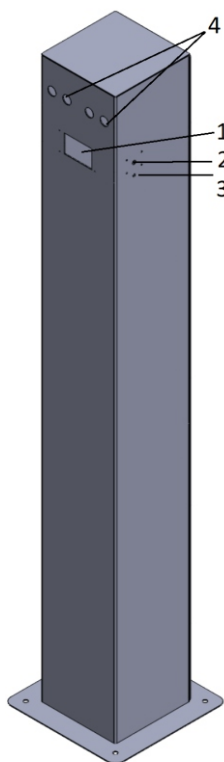
Wynik negatywny

Jeśli temperatura jest wyższa od ustawionego limitu, na 3 s włączy się alarm dźwiękowy oraz zapali się czerwona dioda LED.



DANE TECHNICZNE

Zasilanie	12 V, 2 A DC (50–60 Hz), zasilacz w zestawie
Pobór mocy	< 8 W
Odległość nadgarstka od punktu pomiaru	5–15 cm
Dokładność pomiaru temperatury	+/-0,2°C
Zakres temperatury uznawanej za właściwą	35,4–37,3°C
Temperatura pracy	od -10°C do +45°C
Wyświetlacz	3,5" TFT, kolorowy, 320 x 480
Stopień ochrony	IP55
Materiał wykonania	obudowa metalowa
Czujnik temperatury	Melexis (Belgia)
Wymiary/waga	1500 (wys.) x 200 (szer.) x 200 (gł.) mm/16,5 kg
Gwarancja	12 miesięcy



1. Ekran TFT 3,5"
2. Czujnik temperatury
3. Czujnik zbliżeniowy
4. Światła ostrzegawcze

