

STACJA KONTROLI TEMPERATURY SKT20N

Stacja SKT20N 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 SKT20N jest przeznaczona do kontrolowania temperatury ciała w miejscach o dużym natężeniu ruchu. Niewielki rozmiar stacji kontroli temperatury SKT20N umożliwia umieszczenie stacji na ścianie lub innej powierzchni płaskiej. Dzięki temu jest idealnym rozwiązaniem do zawieszenia w halach produkcyjnych, obiektach handlowych, przychodniach medycznych oraz innych miejscach związanych z częstym przemieszczaniem się ludzi.

SYSTEM OSTRZEGANIA

SKT20N 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-s alarm dźwiękowy i świetlny (czerwona dioda LED).

ZABEZPIECZENIE PRZED BŁĘDNYM POMIAREM

SKT20N 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. Jeśli zmierzona temperatura jest zbyt niska, istnieje podejrzenie, że obcy obiekt dostał się do strefy pomiaru. W takiej sytuacji zabrzmi sygnał błędu pomiarowego i pojawi 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	< 20 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	IP44
Materiał wykonania	obudowa plastikowa
Czujnik temperatury	Melexis (Belgia)
Wymiary/waga	165 (wys.) x 114 (szer.) x 40 (gł.) mm/1 kg
Gwarancja	12 miesięcy

