

MT-1000

Wolnostojący czujnik temperatury MT-1000 umożliwia bezdotykowy pomiar temperatury ciała. Urządzenie doskonale sprawdza się w zakładach pracy, urzędach oraz innych uczęszczanych przez ludzi obiektach. Słupek do pomiaru temperatury jest mniejszym odpowiednikiem bramki do pomiaru temperatury (model SE-1008). Dzięki małym gabarytom MT-1000 jest urządzeniem mobilnym.



Model MT-1000, działa na podczerwień umożliwiając bezdotykowy pomiar temperatury ciała poprzez zbliżenie czoła lub nadgarstka do sensora. Zastosowanie powyższego rozwiązania pomaga uniąć bezpośredniej styczności większej liczby osób z urządzeniem, dzięki czemu jego powierzchnia nie wymaga dezynfekcji po każdym użyciu.

Menu konfiguracyjne czujnika MT-1000 zabezpieczone jest hasłem i pozwala na zdefiniowanie minimalnej wartości pomiaru, który po przekroczeniu ustawionego progu uruchamia alarm sygnalizujący podwyższoną temperaturę ciała. Alarm sygnalizowany jest przez podświetlenie obudowy na czerwono.

W przypadku poprawnej weryfikacji, jeśli temperatura mierzonego ciała nie przekracza minimalnej ustawionej przez administratora wartości, obudowa urządzenia podświetli się na zielono.

Każdy wynik pomiaru wyświetlany jest na ekranie.

MT-1000 jest produktem typu plug&play, dzięki czemu można go swobodnie przenosić w miejsce z dostępem do zasilania, nie wymaga skomplikowanej instalacji oraz doprowadzenia okablowania.

Funkcje:

- bezdotykowy pomiar temperatury
- sygnalizacja świetlna (buzzer)
- podświetlenie zielony/czerwony
- plug&play
- korekta względem temperatury otoczenia
- sterowanie urządzeniami kontroli dostępu (opcja)

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	AC 100 ~ 120V/200 ~ 240V
Pobór prądu	max 15W
Temperatura pracy	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Środowisko pracy	W pomieszczeniu
Wymiary (wys*szer*dł)	1700*200*300
Wymiary opakowania	1750*350*250
Waga z opakowaniem (kg)	14,9
Typ sensora	Na podczerwień
Czas pomiaru temperatury	<1s
Punkt pomiaru temperatury	Czoło lub nadgarstek
Dystans mierzenia temperatury	40mm
Wysokość sensora od podłoża	1500mm (możliwość zmiany)
Błąd pomiaru	±0.3°C(±0.54°F)
Zakres temperatury	20°C ~ 40°C (68°F ~ 104°F)
Interwał pomiędzy pomiarami	2s

Urządzenie nie powinno być używane w pomieszczeniach, w których występuje wysoka temperatura lub mocne światło.