KB0013

Какво означават горната и долната температурна аларма

Горна аларма

Горната температурна аларма информира, че температурата е надхвърлила зададения праг. Тя може да се използва за предупреждение за прегряване на процеса, продукта или инсталацията. В зависимост от модела и конфигурацията алармата може само да сигнализира за събитието или също да влияе върху работата на изходите.

Долна аларма

Долната температурна аларма информира за спад под зададения праг. Тя може да бъде полезна например за откриване на изгасване на процеса, прекалено ниска температура в камерата или проблем с нагряването.

Провери логиката на своя модел

Не приемай, че всяка аларма автоматично изключва нагревателя. Поведението на алармите зависи от конкретния контролер и режима на работа. Преди да използваш алармата като защита на процеса, провери в инструкциите дали тя има информационна, блокираща или управляваща функция.

KB0013

Co oznaczają alarmy temperatury górnej i dolnej

Alarm górny

Alarm temperatury górnej informuje, że temperatura przekroczyła ustawiony próg. Może służyć do ostrzegania o przegrzaniu procesu, produktu lub instalacji. W zależności od modelu i konfiguracji alarm może tylko sygnalizować zdarzenie albo również wpływać na działanie wyjść.

Alarm dolny

Alarm temperatury dolnej informuje o spadku poniżej ustawionego progu. Może być przydatny np. do wykrywania wygaszenia procesu, zbyt niskiej temperatury komory albo problemu z ogrzewaniem.

Sprawdź logikę swojego modelu

Nie zakładaj, że każdy alarm automatycznie wyłącza grzałkę. Zachowanie alarmów zależy od konkretnego sterownika i trybu pracy. Przed użyciem alarmu jako zabezpieczenia procesu sprawdź w instrukcji, czy ma on funkcję informacyjną, blokującą czy sterującą.