

Що означають верхня та нижня температурні тривоги

Верхня тривога

Верхня температурна тривога повідомляє, що температура перевищила встановлений поріг. Вона може попереджати про перегрів процесу, продукту або установки. Залежно від моделі й конфігурації тривога може лише повідомляти про подію або також впливати на роботу виходів.

Нижня тривога

Нижня температурна тривога повідомляє про падіння нижче встановленого порогу. Вона може бути корисною, наприклад, для виявлення згасання процесу, занадто низької температури камери або проблеми з нагріванням.

Перевірте логіку своєї моделі

Не припускайте, що кожна тривога автоматично вимикає нагрівач. Поведінка тривог залежить від конкретного контролера й режиму роботи. Перед використанням тривоги як захисту процесу перевірте в інструкції, чи має вона інформаційну, блокувальну або керуючу функцію.