

Sonda zobrazuje nesprávnú teplotu, 0°C, 85°C alebo žiadny údaj

Čo môže tento príznak znamenať?

Ak je teplota zobrazovaná regulátorom zjavne nereálna, údaj chýba, zobrazuje sa 0°C alebo trvalo 85°C, najprv skontrolujte sondu a jej pripojenie. Pri digitálnych sondách DS18B20 sa môže hodnota 85°C krátko objaviť po zapnutí alebo pri probléme so správnym čítaním snímača. Hodnota 0°C sama osebe nie je chybovým kódom, ale ak sa objaví pri izbovej teplote, zvyčajne znamená problém, ktorý treba preveriť.

Čo skontrolovať?

Odpojte regulátor od napájania. Skontrolujte, či je konektor sondy zasunutý úplne, či kontakty nie sú ohnuté, znečistené alebo vlhké a či kábel nebol prerezaný, pritlačený alebo natavený. Ak má regulátor viac vstupov sond, sondy medzi sebou vymeňte. Ak sa chyba presunie spolu so sondou, najpravdepodobnejšia je porucha sondy alebo kábla. Ak sa vždy týka toho istého vstupu, skontrolujte zásuvku a regulátor.

Dôležité

Nesnažte sa zjavne nesprávny údaj opraviť veľkou kalibračnou korekciou. Kalibrácia slúži na malú korekciu správne fungujúcej sondy, nie na zakrytie poškodeného kábla, konektora alebo snímača.