

Sonda ukazuje nesprávnou teplotu, 0°C, 85°C nebo žádný údaj

Co může tento příznak znamenat?

Pokud je teplota zobrazovaná regulátorem zjevně nereálná, údaj chybí, zobrazuje se 0°C nebo trvale 85°C, nejprve zkontrolujte sondu a její připojení. U digitálních sond DS18B20 se může hodnota 85°C krátce objevit po zapnutí nebo při problému se správným čtením snímače. Hodnota 0°C sama o sobě není chybovým kódem, ale pokud se objeví při pokojové teplotě, obvykle znamená problém, který je třeba prověřit.

Co zkontrolovat?

Odpojte regulátor od napájení. Zkontrolujte, zda je konektor sondy zasunutý nadoraz, zda nejsou kontakty ohnuté, znečištěné nebo vlhké a zda kabel není přerýznutý, skřípnutý nebo natavený. Má-li regulátor více vstupů sond, sondy mezi sebou prohodte. Pokud se chyba přesune se sondou, je nejpravděpodobnější závada sondy nebo kabelu. Pokud se chyba týká stále stejného vstupu, zkontrolujte konektor a regulátor.

Důležité

Nesnažte se zjevně chybný údaj opravovat velkou kalibrační korekcí. Kalibrace slouží k malé korekci správně fungující sondy, nikoli k zakrytí poškozeného kabelu, konektoru nebo snímače.