

Andur näitab valet temperatuuri, 0°C, 85°C või näit puudub

Mida selline sümptom võib tähendada?

Kui kontrolleri näidatav temperatuur on selgelt ebarealistlik, näit puudub, kuvatakse 0°C või püsivalt 85°C, kontrollige kõigepealt andurit ja selle ühendust. Digitaalsete DS18B20 andurite puhul võib 85°C väärtus lühiajaliselt ilmuda pärast sisselülitamist või siis, kui anduri lugemisel esineb probleem. 0°C ei ole iseenesest veakood, kuid kui see kuvatakse toatemperatuuril, viitab see tavaliselt probleemile, mida tuleb kontrollida.

Mida kontrollida?

Eemaldage kontrolleri voluvõrgust. Kontrollige, kas anduri pistik on lõpuni sisestatud, kas kontaktid pole painutatud, määrdunud või niisked ning kas kaabel pole läbi löigatud, muljutud või sulanud. Kui kontrollerial on mitu andurisisendit, vahetage andurid omavahel. Kui viga liigub koos anduriga, on kõige tõenäolisemalt vigane andur või kaabel. Kui viga esineb alati samas sisendis, kontrollige pesa ja kontrolleriit.

Oluline

Ärge proovige ilmselt valet näitu parandada suure kalibreerimiskorrektsooniga. Kalibreerimine on mõeldud korrektselt töötava anduri väikese vea parandamiseks, mitte kahjustatud kaabli, pistiku või anduri rikke varjamiseks.