

Midea Artic warmtepomp – Danfoss Icon2™ Toepassing 5

Weergegeven onderdelen

① Icon2™ hoofdregelaar Advanced
 Artikelnr. 088U2110

② Extern relais – AMZ connectiebox
 Artikelnr. 082G1636

Configuratie via Danfoss Icon2™ App

Toepassing: Selecteer **5**
 Warmteregeling: Auto-balancing **OFF**
 Heat Pump Optimizer **ON**

Toelichting

Weergegeven schema laat zien hoe de Icon2 Advanced hoofdregelaar wordt aangesloten op de aansluitklemmen **CN31** van de Midea Artic warmtepomp .

Er is sprake van een separate aansturing voor verwarmen en koelen d.m.v. twee potentiaalvrije maakcontacten vanuit de Danfoss regeling. Wanneer één of meerdere vertrekken behoefte aan koeling heeft wordt het RELAY contact van de Danfoss Icon2 gemaakt. Wanneer één of meerdere vertrekken behoefte aan verwarming wordt via PWR1 het relais in de AMZ connectiebox geactiveerd.

Het omschakelen tussen verwarmings- en koelbedrijf wordt bepaald op basis van de referentithermostaat (woonkamer). Onnodige omschakeling tussen verwarmings- en koelbedrijf wordt voorkomen dankzij een dode band en wachttijd.

Noodzakelijke instelling Midea Artic

Deze wijze van aansturing wordt in de handleiding van Midea omschreven als Methode A. De Danfoss icon2 kan verwarming en koeling afzonderlijk aansturen. Op de gebruikersinterface voor de SERVICE-MAN dient u de THERMOSTAT en ROOM MODE SETTING op JA in te stellen.

