

# Nefit-Bosch Compress 7800i LWMF met passieve koeling – Danfoss Icon2™ Toepassing 4

## Weergegeven onderdelen

- ① Icon2™ hoofdregelaar Basic  
Artikelnr. 088U2100
- ② Extern relais – AMZ connectiebox  
Artikelnr. 082G1636

## Configuratie via Danfoss Icon2™ App

Toepassing: Selecteer **4**  
 Warmteregeling: Auto-balancing **OFF**  
 Heat Pump Optimizer **ON**

## Toelichting

Weergegeven schema laat zien hoe de Icon2 Basic hoofdregelaar wordt aangesloten op de klemmenaansluiting in de aansluitdoos van de Nefit Compress 7800i warmtepomp met passieve koeling .

De automatische omschakeling tussen verwarmen en koelen wordt geregeld door de warmtepomp. Omdat de Nefit warmtepomp een 230V koelsignaal levert, wordt de AMZ connectiebox gebruikt zodat een potentiaalvrij maakcontact kan worden aangeboden op EXT Input2 van de aan de Danfoss Icon2™ hoofdregelaar.

Het 230V uitgangssignaal wordt door Nefit aangeduid als PK2. Klemmen **[N]** en **[55]** worden gebruikt voor de voeding van de AMZ connectiebox. PK2 is in koelmodus actief.

