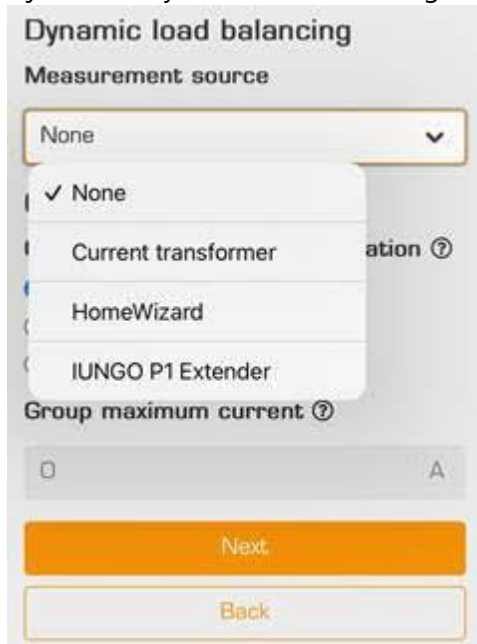


# Peblar extra informatie:

## Koppelen van de HomeWizard met de Peblar: Een Eenvoudige Handleiding

Om de HomeWizard te koppelen met de Peblar, volg je onderstaande stappen:

1. **Verbind de Peblar met je thuisnetwerk:**  
Zorg ervoor dat de Peblar verbonden is met hetzelfde thuisnetwerk als de HomeWizard, via ethernet of WiFi.
2. **Selecteer HomeWizard als bron in 'dynamic load balancing':**  
Tijdens de 'dynamic load balancing'-configuratiestap, kies je de HomeWizard als de bron.



3. **Zoek en selecteer de HomeWizard:**  
De lader zal binnen het netwerk naar de HomeWizard zoeken. Zodra deze is gevonden, selecteer je deze.
4. **Stel je household limiet in:**  
Configureer vervolgens je household limiet naar wens.

## Dynamisch Load Balancen bij Meerdere Laadpunten:

Er zijn drie opties beschikbaar:

1. **RS485 (Daisy chain):** Koppel de laadpunten in serie met RS485 voor dynamisch load balancing.
2. **OCPP Profiel:** Gebruik het OCPP-profiel, waarbij de cloud laadprofielen aan de laders geeft.
3. **Modbus/API (binnenkort beschikbaar via firmware-update):** Binnenkort wordt het ook mogelijk om via Modbus/API dynamisch load balancing toe te passen.

### **Zonladen: Toekomstige Firmware Release:**

Het zonladen wordt naar verwachting geïntroduceerd in de firmware release aan het einde van dit jaar of het begin van het volgende jaar.

### **Zonladen Capaciteiten:**

1. **Full Solar:**  
Begin met 1x 6A en schakel over naar 3 fasen met 3x 6A indien nodig.
2. **Optimized Solar Charging:**  
Aanvullen van zonnestroom met spanning uit het net.

### **P1 Poort Vol? P1 Poort Splitter:**

Indien de P1 poort vol is, kun je een P1 poort splitter aanschaffen. HomeWizard biedt hier een geschikte splitter voor.

