



GREENHOUSE ENERGY

OFF GRID ENERGY STORAGE

Het Greenhouse Energy project heeft als doel om onze serre van een onafhankelijke elektriciteitsvoorziening te voorzien. Dit doen we door een batterisysteem te koppelen aan een intelligente laadregelaar (MPPT). De status van deze batterij wordt realtime gemonitord en visualiseerd op ons eigen dashboard.

Met Greenhouse Energy zetten we een belangrijke stap naar een duurzamere en zelfvoorzienende serre. Door het gebruik van innovatieve technologieën en een open-source aanpak willen we bijdragen aan de ontwikkeling van duurzame energieoplossingen voor zowel professionele als amateur tuinbouwers.



Professionele bachelor Elektronica-ICT

- ✓ Network- & System administration
- ✓ Hardware Engineering
- ✓ Personal development
- ✓ Software Engineering
- ✓ Artificial Intelligence

Li
Lithium
6.941

Team

- Seraphin Samper, fase 3 Software & AI
- Joshua Meuleman, fase 2 Software & AI
- Olivier Westerman, fase 2 Network & SysAdmin