



Stappenplan MINT Onboarding met Externe Service Providers

ALGEMENE DOCUMENTATIE

NL

Table of Contents

1	Stap 1: Installatie van de nodige hardware	2
2	Stap 2: Configuratie van MINT Core	3
3	Stap 3: Opzetten MINT DataHub	4

Table of Revisions

Date	Version	Description of Changes	Status	Author
02/12/2025	1.0	Concept	Release	Frederik Leempoels

1 Stap 1: Installatie van de nodige hardware

1. Plaats MINT Controller

- Type: **AXC 2152 – 2404267**

2. Installeer voeding voor controller en randapparatuur.

3. Monteer en configureer meters (voor energie- en vermogensmetingen).

4. Leg netwerkbekabeling (LAN-verbindingen).

5. Verbind aan te sturen assets:

- **BESS** (Battery Energy Storage System)
- **PV-installatie** (zonnepanelen)
- **EV-laders**
- Eventuele andere assets

6. Zorg voor stabiele internetconnectie naar MINT Controller.

2 Stap 2: Configuratie van MINT Core

1. **Vraag portalomgeving aan** via Phoenix Contact: **mintsupport@phoenixcontact.be**
 - Eindklantnaam
 - Locatie
 - Connectie met externe service provider
2. **Maak een Site Config:**
 - Via Site Config Tool <https://site-config.mint-ems.com/>
 - Of via MINT Portal
3. **Vraag MINT-licentie aan** via Phoenix Contact: **mintsupport@phoenixcontact.be**
 - Op basis van Site Config
 - **1891132:** MINT-REMOTE-CONTROL-LICENCE
 - Optioneel bij telecontrole:
1891142: MINT-RTU-CONTROL-LICENCE
4. **Configureer MINT Core** volgens stappenplan:
MINT V2.0 Handleiding (PDF) https://assets.phoenixcontact.com/file/5180aa36-d384-4bae-b8bf-44f7e9016316/media/original?MINT%20V2.0%20Stappenplan_V2.0.1_Rev2.3_NL.pdf

3 Stap 3: Opzetten MINT DataHub

1. **Vraag licenties aan** via Phoenix Contact:
mintsupport@phoenixcontact.be
 - **1744695**: MINT_DATAHUB_RECURRENT FEE
 - **3333333**: MINT_BRP_RECURRENT FEE
2. **Vraag DataHub-connectie aan.**
3. **Verbind MINT Controller met DataHub** (credentials via portal).
4. **Data-validatie door Phoenix Contact.**
5. **Opzetten connectie naar service provider** door Phoenix Contact.
6. **Data-validatie door externe service provider.**
7. **Activatie & facturatie recurrente fee.**