

Benötigte Hardware

Name	Notwendig	Anmerkung
Zähler Übergabestation	NEIN	
Zähler PV-Erzeugung	NEIN	
Sensor Außentemperatur	NEIN	
Sensor Einstrahlung	NEIN	
Erweiterungsmodul Schutzmeldungen	NEIN	

Zähler

Prinzipiell wird hier kein zusätzlicher Zähler benötigt, da die Netz Niederösterreich GmbH Daten der Übergabestation an den SmartDog sendet.

Falls die Messwerte von Netz NÖ für irgendetwas verwendet werden sollen (z.B. Q(U)-Regelung), dann muss vorher mit Netz NÖ abgesprochen werden, ob die Daten oft genug übertragen werden! Anscheinend ist das Minimum der Schwellwerte so hoch, dass in manchen Fällen nur alle paar Minuten neue Daten an den SmartDog geschickt werden!

Falls ein Wasserkraftwerk vorhanden ist, welches ebenfalls Daten über die FWT übertragen soll, dann werden hierfür ein Wirk- und Blindleistungszähler benötigt.

Adapter

Die Fernwirktechnik wird an Bus 1 angeschlossen. Es wird also *kein* zusätzlicher Adapter benötigt.

Revision #4

Created 19 May 2025 14:46:33 by Michael Diedler

Updated 17 December 2025 11:31:21 by Manuel Pichlmeier