

# Kraftwerksregler TOR Austria

## Funktion

- Bei Anlagen in Österreich die über 100kW AC Leistung besitzen, wird laut der Norm :  
***Technische und Organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen (TOR)*** eine Q(U) Kennlinie vorgeschrieben

- Diese kann vom SmartDog umgesetzt werden, hierfür wird die Lizenz :  
**[460610] Lizenz für Kraftwerksregler TOR-Austria** benötigt

- Bei Anlagen größer 250kW AC Leistung wird von den meisten Netzbetreibern zusätzlich eine Fernwirktechnische Anbindung vorgeschrieben, hier gibt es je nach Netzbetreiber verschiedene Vorschriften
  - [IEC 101](#)
  - [IEC 104](#)
  - [Digital/Analog Technik](#)
- Die entsprechende Lizenz für die Fernwirktechnik können Sie direkt bei uns anfragen ([support@ecodata-sl.de](mailto:support@ecodata-sl.de))

# Hersteller Kompatibilität

- Die Q(U) ist mit den meisten Herstellern umsetzbar

## Ausnahmen

- Bei Huawei Wechselrichtern ist eine Umsetzung der Q(U) Kurve nur mit einer Einbindung per RS485 möglich
- Alternativ kann eine Huawei SmartLogger per Netzwerk eingebunden werden und an diesen die Q(U) Vorgabe übertragen werden

Revision #2

Created 16 September 2024 13:21:17 by Philipp Kreutzer

Updated 21 October 2024 14:00:29 by Philipp Kreutzer