

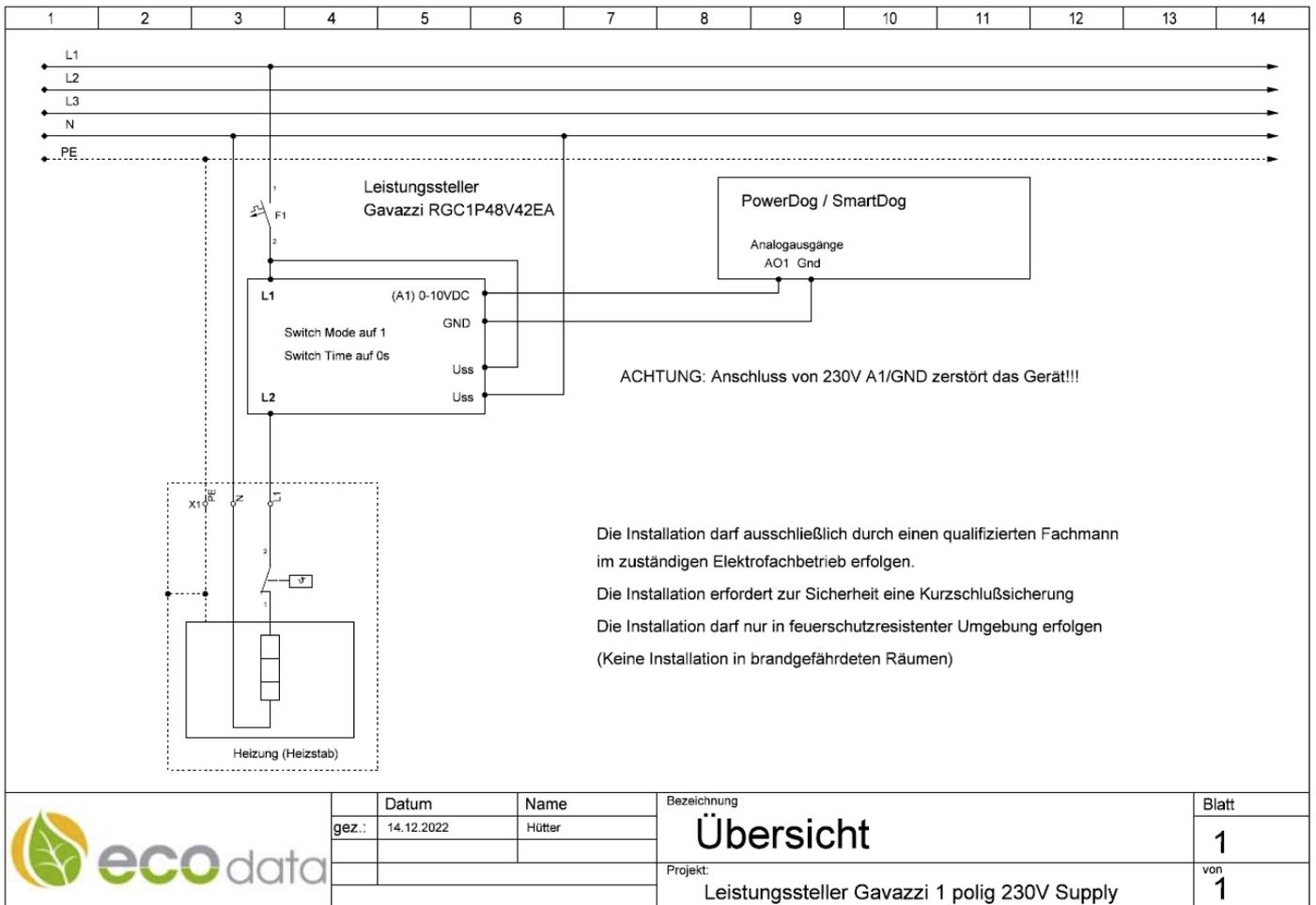
# Leistungssteller

- [Anschlussschemata Leistungssteller](#)
- [Leistungssteller 1-phasig 230V/3kW](#)

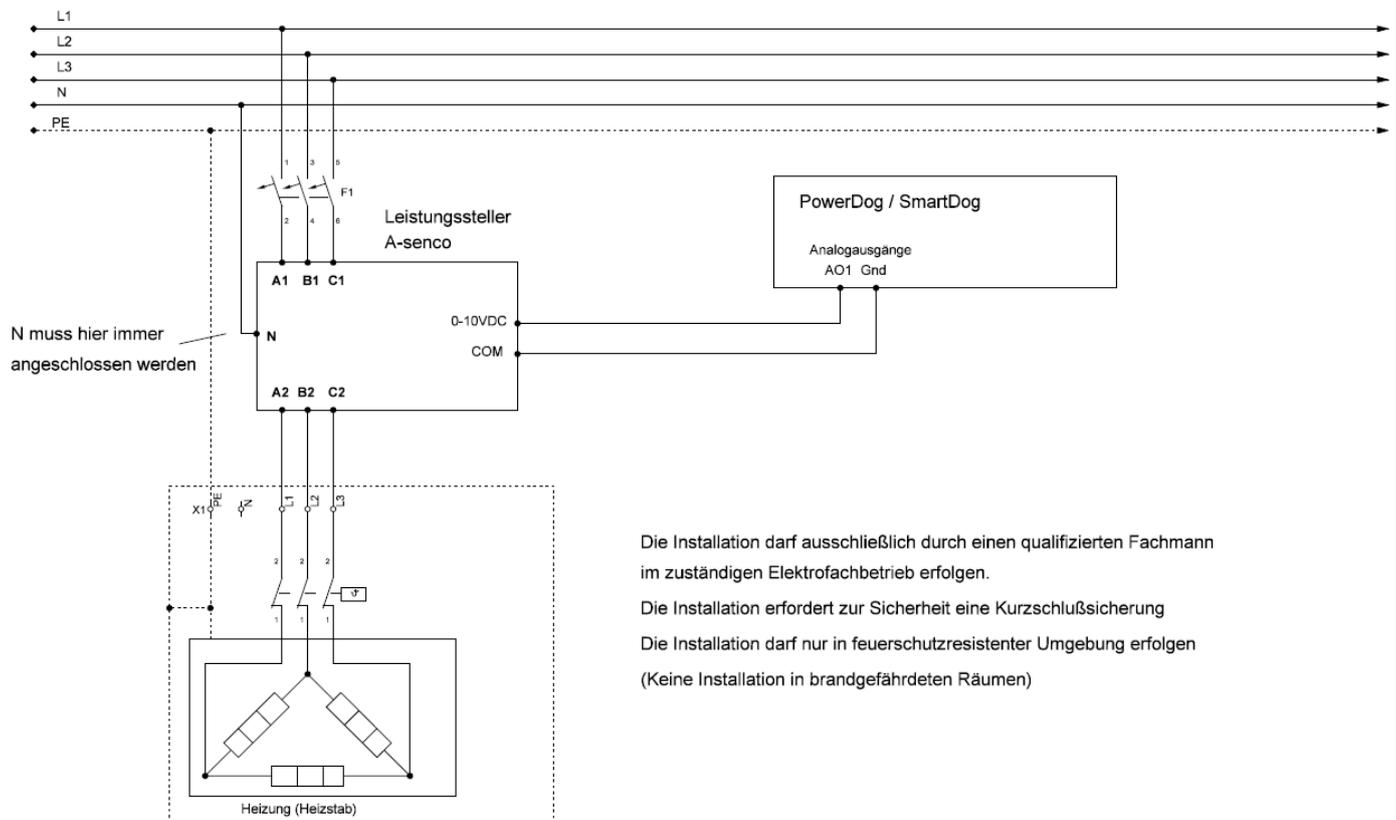
# Anschlussschemata

## Leistungssteller

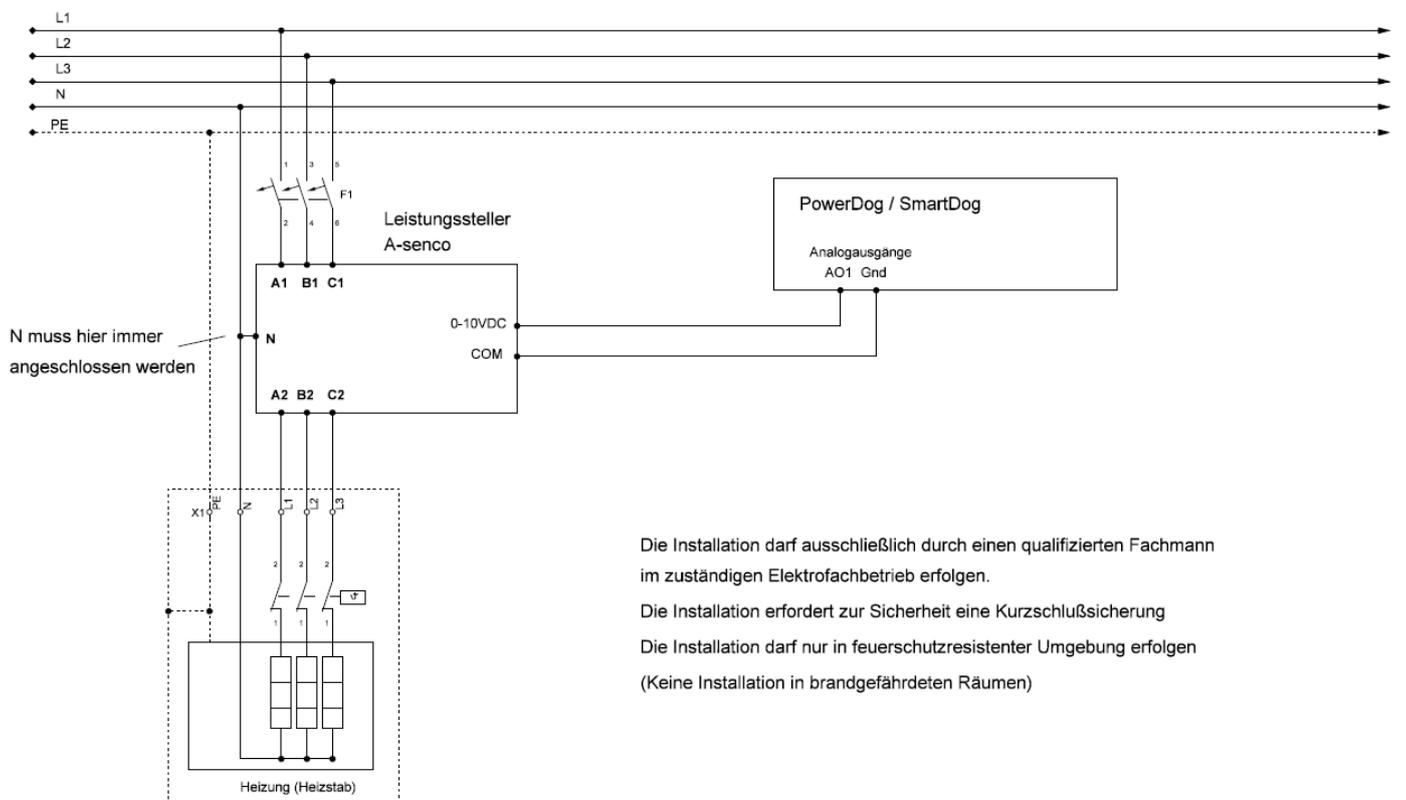
### Gavazzi Einphasig



## Asenco Dreieck ohne N



# Asenco Stern mit N



# Leistungssteller 1-phasig 230V/3kW

## Merkmale

Artikelnummer : [400120]



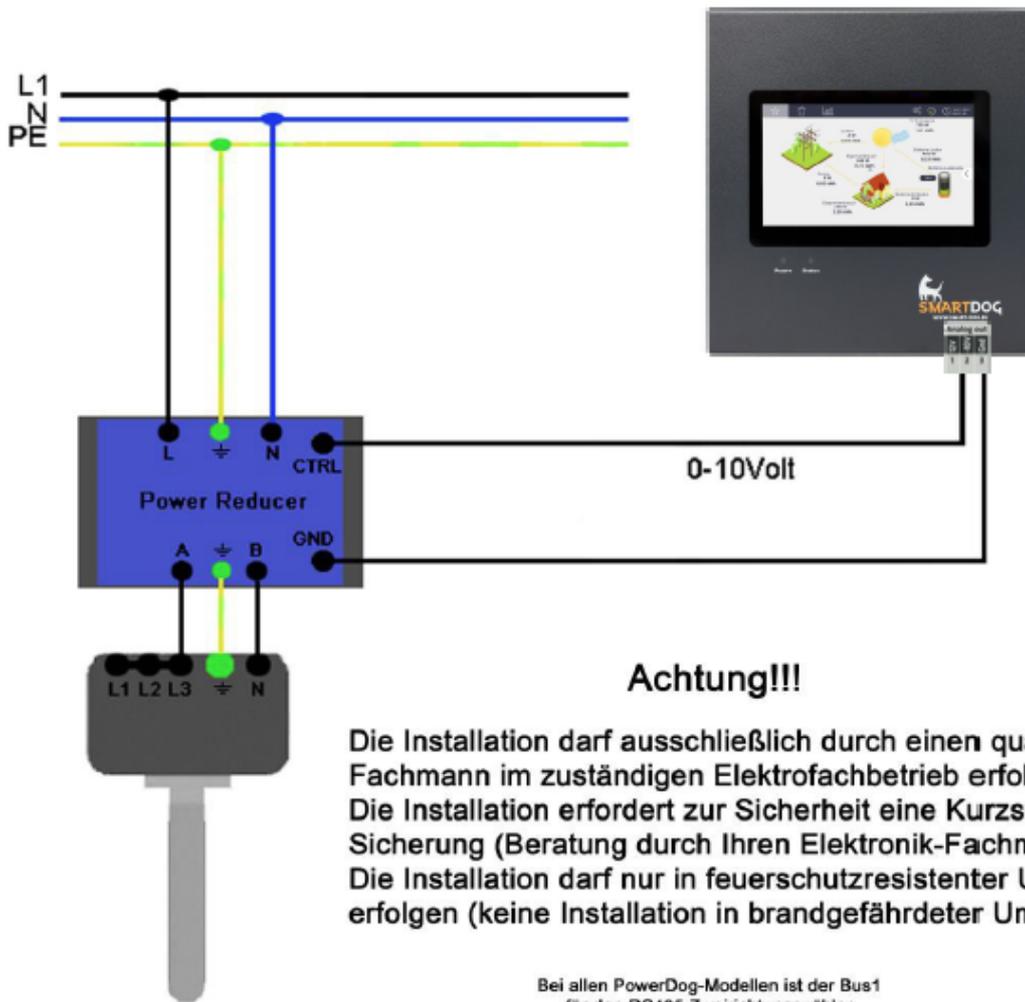
**Achtung, hier ist zwingend ein Boiler Temperaturfühler zu verbauen**

- 230 Volt 13 Ampere
- Heizstäbe bis max. 3kw Leistung
- 0-10 Volt Eingang
- Übertemperaturschutz
- CE - konform zertifiziert
- Kein Phasenanschnitt

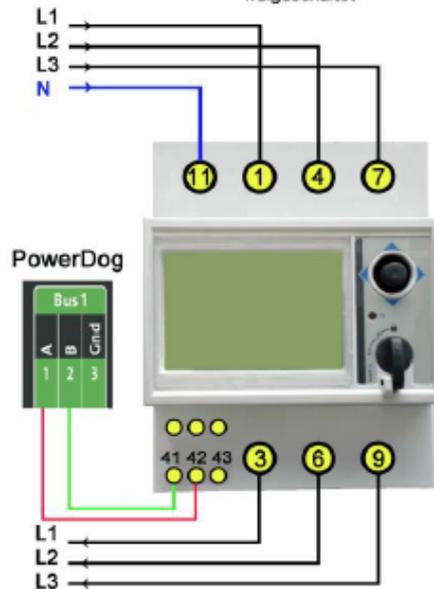
# Funktion

Mit diesem Leistungssteller kann man die Eingangsleistung eines 1-phasigen Heizstabes überschussgesteuert stufenlos ansteuern.

# Anschluss



Bei allen PowerDog-Modellen ist der Bus1 für den RS485 Zweirichtungszähler freigeschaltet



# Funktionsbeschreibung

- Über einen BUS Drehstromzähler werden Bezug und Liefern (Überschuss) am SmartDog® mitgeloggt.

- Der im SmartDog® vorhandene Funktionsbaustein [Heizstab 0-10V](#) wird so eingestellt das ab einen Bestimmten Überschuss der Leistungssteller seinen Betrieb aufnimmt
- So ist es möglich, stufenlos ab z.B.: 150 Watt die vorhandene überschüssige Energie in einen Heizstab einzuspeisen. Die Erzeugte überschüssige PV-Energie wird dadurch so effizient wie möglich selbst verbraucht.