

# QUICKSTART GUIDE.

## Analog-Z V2 [SEMS\_AZV2]



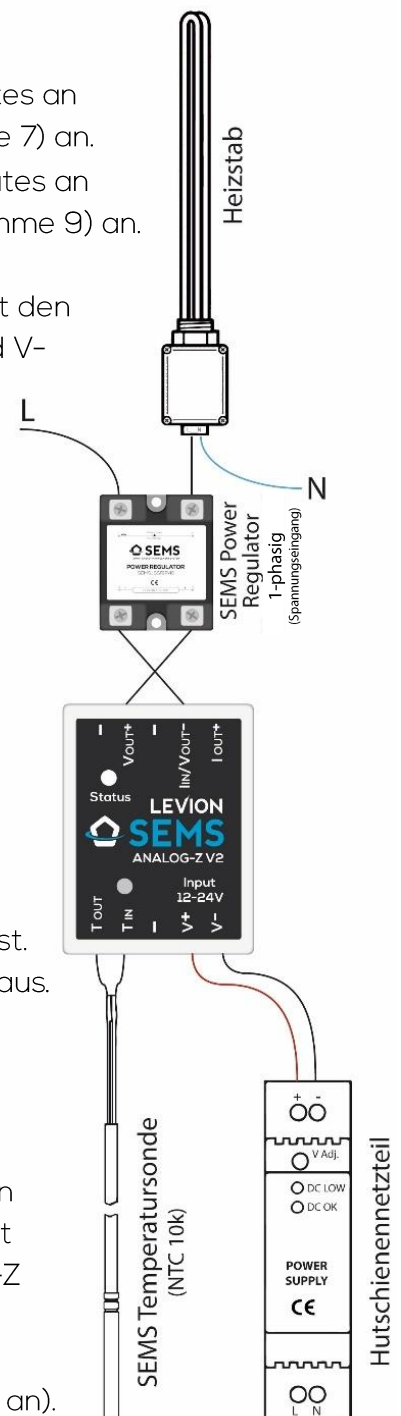
### ANALOG-Z richtig montieren.

- 1) Verbinden Sie zunächst die SEMS Temperatursonde mit den beiden Anschlüssen  $T_{out}$  (Klemme 1) und  $T_{in}$  (Klemme 2).
- 2) Schließen Sie dann die Steuereingänge Ihres SEMS Power Regulators\* an die Steuerausgänge des Analog-Z an:



- Schließen Sie den positiven (+) Steuereingang ihres Gerätes an den positiven Steuerausgang des Analog-Z  $V_{out+}$  (Klemme 7) an.
- Schließen Sie den negativen (-) Steuereingang ihres Gerätes an den negativen Steuerausgang des Analog-Z  $I_{in}/V_{out-}$  (Klemme 9) an.

- 3) Verbinden Sie die Spannungsversorgung für den Analog-Z mit den Anschlüssen V+ (Klemme 4, Plus-Anschluss des Netzteils) und V- (Klemme 5, Minus-Anschluss des Netzteils).
- 4) Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Analog-Z, dass alle Schraubklemmen ordnungsgemäß festsitzen und alle Kabel richtig verschraubt sind.
- 5) Schalten Sie danach das Netzteil ein. Die Status-LED am Analog-Z blinkt bei Werkseinstellung langsam.
- 6) Nehmen Sie nun die Inklusion vor (siehe „Inklusion“).

\* Hinweis: Neben dem SEMS Power Regulator 1-phasig kann auch der SEMS Power Regulator 3-phasig verwendet werden. Passen Sie dazu die Installationsparameter in den Geräteeinstellungen an.



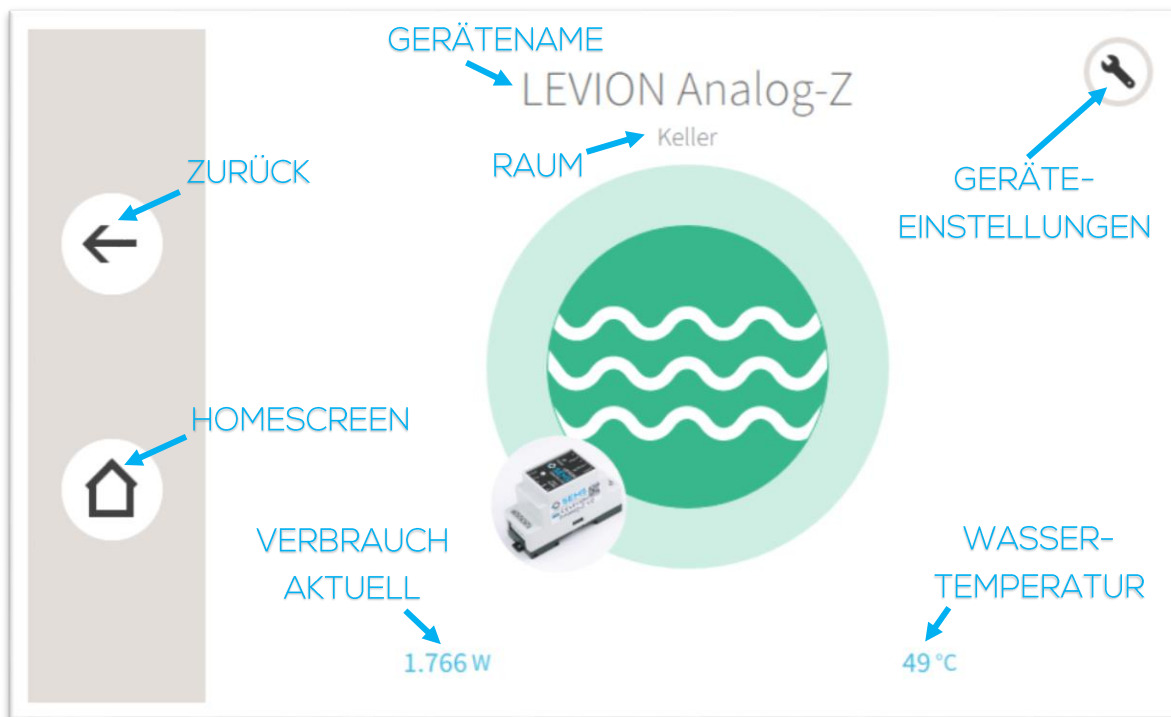
### ANALOG-Z mit SEMS verbinden (Inklusion).

- 1) Stellen Sie sicher, dass der Analog-Z mit Spannung versorgt ist.
- 2) Rufen Sie beim SEM das Gerätemenü  auf und wählen  aus. Wenn die LEDs blinken, ist der SEM zum Hinzufügen eines Geräts bereit.
- 3) Drücken Sie anschließend den Knopf am Analog-Z (ca. 1s) bis dessen LED schnell blinkt.
- 4) Nach der erfolgreichen Inklusion des Analog-Z leuchtet dessen LED durchgehend und es öffnet sich der Einrichtungsassistent am SEM. Sobald Sie diesen ausgeführt haben, ist der Analog-Z mit dem SEMS-Netz verbunden.
- 5) Die Konfiguration wird vom SEM automatisch vorgenommen (kontrollieren Sie die Daten und passen diese gegebenenfalls an).

## ANALOG-Z entfernen (Exklusion).

- 1) Rufen Sie beim SEM die Geräteeinstellungen des Analog-Z auf und wählen „Gerät entfernen“. Der Exklusionsmodus wird beim SEM durch rot blinkende LEDs signalisiert.
- 2) Drücken Sie anschließend den Knopf am Analog-Z (ca. 1s) bis dessen LED schnell blinkt.
- 3) Nach dem erfolgreichen Entfernen des Analog-Z aus dem SEMS-Netz blinkt die LED am Analog-Z langsamer (1x/s =Werkseinstellung).
- 4) Am SEM erscheint abschließend ein Hinweis.

### ANALOG-Z Geräteansicht am SEM:



### Werkseinstellungen:

Sobald der Analog-Z vom Netz des SEMS entfernt ist, wird er auf die Werkseinstellungen gesetzt. Auch das Drücken des Knopfes am Analog-Z für 10s setzt diesen zurück.

### Status-LED-Anzeige am Analog-Z V2.

LED leuchtet durchgehend	Analog-Z ist inkludiert
LED blinkt langsam (1x/s)	Analog-Z ist nicht inkludiert bzw. bereit für Inklusion
LED blinkt schnell	Analog-Z befindet sich im Inklusions-/Exklusionsmodus

rote LED	Analog-Z ist im manuellen Modus (kein autom. Heizbetrieb)
grüne LED	Autom. Heizbetrieb, Ausgangswert kürzlich vorgegeben
orange LED	Autom. Heizbetrieb, kein Ausgangswert vorgegeben

## LEVION Technologies GmbH

Millstätter Straße 82, A-9544 Feld am See  
[office@levion.at](mailto:office@levion.at) | [www.levion.at](http://www.levion.at) | T.: +43 4246 29992