

SMART HEATER // Offizielle Firmware REV 1.5.0 - 2016-04-27

---

**Die offizielle Firmware 1.5.0 für den B-control Smart Heater bietet folgende Verbesserung gegenüber der 1.2.0:**

- Schaltungsalgorithmus optimiert

SMART HEATER // Offizielle Firmware REV 1.2.0 - 2014-12-04

---

**Folgende Bugs befinden sich in der Funktion "Frostschutz" in der SW-Revision 0.0.18, weshalb ein Update auf die Revision 1.2.0 unbedingt angeraten wird:**

1. Drehwähler in Frostschutz-Stellung kann zu Reset-Schleifen führen --> führt zum Totalausfall der Heiz-Funktion des Smart Heaters im Frostschutzbetrieb
2. Übergang von Normal- in den Frostschutzbetrieb (mit dem Drehrädchen) bei einer Speichertemperatur von  $< 40^{\circ}\text{C}$ :

Wird der Smart Heater, während er gerade aufgrund ausreichender Einspeisung heizt, über das Drehrad am Heater in den Frostschutzmodus gebracht, heizt der Heater trotz Frostschutzbetrieb mit gleicher Leistung weiter. Es findet keine Abschaltung statt. Dieser Fehler tritt nur auf, wenn die Speichertemperatur  $< 40^{\circ}\text{C}$  beträgt.

#####

**Die offizielle Firmware 1.2.0 für den B-control Smart Heater bietet folgende Verbesserungen gegenüber der 0.0.18:**

- Frostschutzfunktion – Im Zustand "Frostschutz" und im Zustand "Normal" --> korrigiert (siehe Punkt 1 und 2 oben)
- Bei Abschaltung durch Übertemperatur wurde das Ausschalten nicht mitgezählt --> korrigiert
- Bei Abschaltung durch Übertemperatur wurde der Timer für die Relaisperrzeit nicht gestartet --> korrigiert
- Im Logbuch wurden die Betriebssekunden in das Feld Betriebsstunden eingetragen --> korrigiert