

Art.-Nr. 302/060
Hersteller Nummer 77838VAR#1

Steuergerät BoilerCONTROL ohne Taster

PUNDMANN

Informationen

Maße	14,5 x 12 x 4 cm
Packmaß	14,5 x 12 x 4 cm
Nettogewicht	1 kg
Bruttogewicht	1,1 kg
Katalogseite	544

Spezifikationen

Farbe	grau
Material	Kunststoff
Nennspannung	12 V | 24 V | 230 V

Was kann boilerCONTROL?

Steuerung und Konfiguration

Das Gerät ermöglicht das Ein- und Ausschalten des Boilers sowie die Konfiguration verschiedener Heizparameter:

- Heizmodus: kontinuierlich oder einmalig
- Maximale Heizdauer: bis zu 180 Minuten
- Temperaturgrenze dank integriertem Temperatursensor
- Steuerung über den Webbrowser – keine App notwendig
- Fernzugriff über einen Router mit VPN-Funktion – Steuerung von überall auf der Welt
- kann als eigener Access Point betrieben oder in ein bestehendes WLAN integriert werden

Lokale Steuerung

Bedienung auch über physische Tasten (bis zu 3 Stück) mit LED-Anzeigen zur Statusmeldung.

Ein Tastendruck kann Folgendes auslösen:

- einmaliges Aufheizen
- zeitgesteuertes Aufheizen für eine vorher definierte Dauer

Volle Steuerung ist auch ohne Tasten möglich – ausschließ-

lich per Smartphone.

Flexible technische Optionen

- Stromversorgung: 12 V oder 24 V
- Unterstützung für bis zu 2 Heizstäbe mit Spannungen von 12 V/24 V/230 V (auch gemischt möglich)
- 4 unabhängige Relais – vielseitig einsetzbar:
- Relais 1 – Hauptheizelement, mit einstellbarer Abschaltspannung (z. B. zum Batterieschutz)
- Relais 2 – z. B. zweites Heizelement
- Relais 3 – z. B. Aktivierung der Heizung
- Relais 4 – z. B. Markisenbeleuchtung (nur per Smartphone steuerbar)

Alle Relais können im Menü individuell benannt werden – für eine einfache Identifikation im Alltag.

Integration mit PV-Anlagen und Batteriesystemen

Das Gerät verfügt über einen externen Signaleingang. Damit sind folgende Funktionen möglich:

- automatisches Einschalten des Boilers, wenn die Batterien voll sind
- Nutzung überschüssiger Energie aus der Photovoltaikanlage

Für wen ist boilerCONTROL geeignet?

- Besitzer von Pundmann Boilern, Wohnmobilen, Wohnwagen, Ferienhäusern und Off-Grid-Anlagen
- Alle, die die Energie ihrer PV-Anlage maximal nutzen möchten.
- Alle, die eine intelligente, flexible und fernsteuerbare Lösung zur Warmwassersteuerung suchen.