

# Changelog Ohmpilot

Fronius International

November 21, 2024

Version: 1.0.28-6



## Inhaltsverzeichnis / Table of contents

<b>1</b>	<b>Deutsch</b>	<b>2</b>
1.1	Ohmpilot . . . . .	2
1.1.1	Bundle 1.0.28-6 . . . . .	2
1.1.2	Bundle 1.0.28-2 . . . . .	3
1.1.3	Bundle 1.0.27-3 . . . . .	4
1.1.4	Bundle 1.0.26-3 . . . . .	5
1.1.5	Bundle 1.0.25-3 . . . . .	6
<b>2</b>	<b>English</b>	<b>7</b>
2.1	Ohmpilot . . . . .	7
2.1.1	Bundle 1.0.28-6 . . . . .	7
2.1.2	Bundle 1.0.28-2 . . . . .	8
2.1.3	Bundle 1.0.27-3 . . . . .	9
2.1.4	Bundle 1.0.26-3 . . . . .	10
2.1.5	Bundle 1.0.25-3 . . . . .	11

# 1 Deutsch

## 1.1 Ohmpilot

### 1.1.1 Bundle 1.0.28-6

Komponente	Version
ControlBoard	88
Modbus Protokoll	
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	37

### Neue Funktionen

/ Ansteuerung der Relais optimiert.

**1.1.2 Bundle 1.0.28-2**

Komponente	Version
ControlBoard	84
Modbus Protokoll	
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	33

**Neue Funktionen**

/ Neues Design der Benutzeroberfläche des Wechselrichters.

**Bugfixes**

/ Änderung der Regelparameter.

**1.1.3 Bundle 1.0.27-3**

Komponente	Version
ControlBoard	82
Modbus Protokoll	
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	32

**Neue Funktionen**

/

**1.1.4 Bundle 1.0.26-3**

Komponente	Version
ControlBoard	79
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	32

**Neue Funktionen**

- / Implementierung: Boost-Button auf der Benutzeroberfläche des Wechselrichters.
- / Implementierung: Heizstab 2, Option Umwälzpumpe.
- / Änderung Bauteil: WLAN-Modul.

**Bugfixes**

- / Error 924 Wärmepumpe.
- / Software-Version zeigt 0.0.0-0.
- / Verbesserte Auflösung der Uhrzeit für den Legionellenschutz.

**1.1.5 Bundle 1.0.25-3**

Komponente	Version
Controlboard	76
Modbus Protokoll	32
Wifi	190502
Bootloader	210
Coprocessor	32

**Neue Funktionen**

- / Netzwerkverbindungsprobleme beim Systemstart werden reduziert indem die IP-Adresse-Abfrage bei Problemen regelmäßig wiederholt wird.

**Bugfixes**

- / Error 906 Fehlauslösungen: Anpassung des Auslösealgorithmus und Anpassung der Empfindlichkeit der Überstromerkennung um Fehlauslösungen zu verhindern.
- / Error 909 Fehlauslösung bei einer Leistungsteiltemperatur größer 70°C ist behoben.
- / Validierung des Energiewertes wird verbessert.

## 2 English

### 2.1 Ohmpilot

#### 2.1.1 Bundle 1.0.28-6

Component	Version
ControlBoard	88
Modbus Protokoll	
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	37

#### New features

/ Control of the relays optimized.

**2.1.2 Bundle 1.0.28-2**

Component	Version
ControlBoard	84
Modbus Protokoll	
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	33

**New features**

/ New design of the user interface of the inverter.

**Bugfixes**

/ Change of control parameters.



**2.1.3 Bundle 1.0.27-3**

Component	Version
ControlBoard	82
Modbus Protokoll	
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	32

**New features**

/ New Design of Web user interface

**2.1.4 Bundle 1.0.26-3**

Component	Version
ControlBoard	79
Wifi	3
Bootloader	210
Coprocessor	32

**New features**

- / Implementing Boost mode button on the user interface of the inverter.
- / Implementing circulating pump functionality option (Heater 2).
- / Change hardware: WLAN module.

**Bugfixes**

- / Fixing error 924 for heat pumps.
- / Software version 0.0.0-0 improvement.
- / Improved resolution of RTC for legionella prevention.

**2.1.5 Bundle 1.0.25-3**

Component	Version
Controlboard	76
Modbus Protokoll	32
Wifi	190502
Bootloader	210
Coprocessor	32

**New features**

- / Network connection problems at system startup are reduced by regularly repeating the IP address query in the event of problems.

**Bugfixes**

- / Error 906 tripping: Adjustment of the triggering algorithm and adjustment of the sensitivity of the overcurrent detection to prevent error tripping.
- / Error 909 Incorrect triggering at a power unit temperature greater than 70°C has been eliminated.
- / Validation of the energy values is improved.