



## Produktdatenblatt nach Verordnung (EU): Nr. 811/2013 und Nr. 812/2013

### ErP-Daten

Hersteller	Digitronic Automationsanlagen GmbH
Produktbezeichnung	DigiENERGY
Artikelnummer	DW4 M4/R1/DE
Produkttyp	Temperaturregler und Solarregler (TSR)
Einzel verwendbar	ja
Klasse des Temperaturreglers	VIII
Energieeffizienz*	5 %
Standby-Verluste**	3-10 W je nach Ausführung

### Maße und Montage

Länge	71 mm
Breite	90 mm
Höhe	61 mm
Montage	Aufschnappmontage Trageschiene
Schutzart	IP20

### Schnittstellen und Bussysteme

Ethernet TCP/IP: 10/100 MBit
Modbus TCP
Modbus RTU RS485
D-Bus
16 multifunktionale I/Os (Analog In, Digital In/Out)

### Ansteuerung von:

- 4 Wärmeerzeugern (jeweils ein-, zweistufig oder modulierend)
- 4 witterungsgeführten und gemischten Heizkreisen mit bis zu 4 Einzelraumregelungen pro Heizkreis
- Thermischer Solaranlage mit internen oder externen Wärmetauschern
- Warmwasser und/ oder Pufferspeicher oder Kombispeicher
- Frischwasserstation
- Warmwasser-Zirkulationsanlage

\* Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungsenergieeffizienz

\*\* Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand