



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 Raumheizungseffizienz

** Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand