

**ENERGY LOGGER D550****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Měřicí přístroje s jednoduchým S0 rozhraním jsou rozšířené. Ale neumožňují naměřené hodnoty přímo odesílat do vnitřní sítě – tím pádem byla doposud pro každý měřicí přístroj potřeba brána.

Se záznamníkem Energy Logger D550 lze zaznamenat a uložit impulzní signály z až 15 měřicích přístrojů a přenést je přes LAN rozhraní.

Velmi kompaktní Energy Logger D550 poskytuje cenově efektivní řešení ke zjednodušení a urychlení záznamu a přenosu údajů o spotřebě a procesech.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Typ             | ENERGY LOGGER D550         |
| Objednací číslo | <a href="#">2425520000</a> |
| GTIN (EAN)      | 4050118433333              |
| Mnž.            | 1 ks                       |

## ENERGY LOGGER D550

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |          |                     |            |
|----------------|----------|---------------------|------------|
| Šířka          | 107,5 mm | Šířka (v palcích)   | 4,232 inch |
| Výška          | 90 mm    | Výška (v palcích)   | 3,543 inch |
| Hloubka        | 46 mm    | Hloubka (v palcích) | 1,811 inch |
| Čistá hmotnost | 200 g    |                     |            |

### Teploty

|                              |                |                          |                |
|------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max.       | 55 °C          | Provozní teplota, min.   | -40 °C         |
| Skladovací teplota, max.     | 70 °C          | Skladovací teplota, min. | -40 °C         |
| Vlhkost při provozní teplotě | 5...95 % RH    | Provozní teplota         | -40 °C...55 °C |
| Skladovací teplota           | -40 °C...70 °C |                          |                |

### Komunikace

|          |                                   |   |
|----------|-----------------------------------|---|
| Rozhraní | Protokol                          | Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP |
|          | RS485: 9,6 – 115,2 kbps, Ethernet |   |

### Technické údaje

|                 |   |                           |               |
|-----------------|---|---------------------------|---------------|
| Standardy       | DIN EN 61326-1, DIN EN 61000-4-2, DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-4, DIN EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, EN 55011 | Kategorie rázového napětí | 300 V CAT III |
| Napájecí napětí | 20–250 V AC, 20–300 V DC  | Počítadlo hodin v provozu | Ano           |

### Vstupy/výstupy

|                          |    |                           |     |
|--------------------------|----|---------------------------|-----|
| Počet digitálních vstupů | 15 | Počet digitálních výstupů | 3   |
| Počet impulzních výstupů | 3  | Teplotní vstup            | Ano |

### Záznam údajů měření

|                                      |                 |                 |       |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-------|
| Paměť; minimální a maximální hodnota | Ano             | Velikost paměti | 32 MB |
| Software                             | ecoExplorer go® |                 |       |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001102    | ETIM 6.0   | EC002301    |
| UNSPSC     | 39-12-15-35 | eClass 6.2 | 27-20-03-90 |
| eClass 7.1 | 27-37-18-90 | eClass 8.1 | 27-37-18-90 |
| eClass 9.1 | 27-21-03-01 | eClass 9.0 | 27-14-23-30 |

**ENERGY LOGGER D550**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU-Declaration of Conformity](#)

Software

[MODBUS address list](#)  
[Unix - ecoExplorer go](#)  
[Win32 - ecoExplorer go](#)  
[Linux64 - ecoExplorer go](#)  
[Linux32 - ecoExplorer go](#)

Uživatelská dokumentace

[Quick Guide German/English](#)  
[Manual Energy Logger D550 German/English](#)  
[Manual ECOEXPLORER GO English](#)

**ENERGY LOGGER D550**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy**