

## ENERGY LOGGER D550

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

## ENERGY LOGGER D550

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

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

## Teploty

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

## Komunikace

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

## Technické údaje

Stupeň krytí	IP20	Verze	Měření/zobrazení výkonu pro 1-, 3fázové sítě
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	
Napájecí napětí	20–250 V AC, 20–300 V DC	Počítadlo hodin v provozu	300 V CAT III Ano

## Vstupy/výstupy

Počet digitálních vstupů	15	Počet digitálních výstupů	3
Počet impulzních výstupů	3	Teplotní vstup	Ano
Četnost	20 Hz		

## Záznam údajů měření

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

## Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	300 V CAT III
---------------------------	---------------

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ECLASS 9.0	27-14-23-30	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-23-30	ECLASS 11.0	27-14-23-30
ECLASS 12.0	27-14-23-30	ECLASS 13.0	27-14-23-30

## ENERGY LOGGER D550

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cULus)

E469563

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Software [Win64 - ecoExplorer go](#)

[Device description – MODBUS address list](#)

Uživatelská dokumentace [Quick Guide German/English](#)

[Manual Energy Logger D550 German/English](#)

[Application notes – Manual ECOEXPLORER GO English](#)

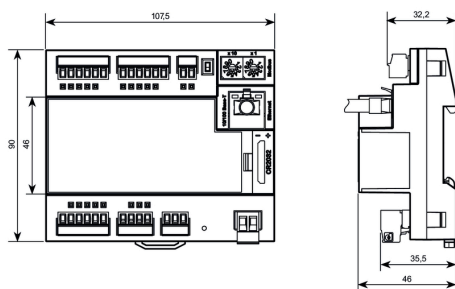
Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## ENERGY LOGGER D550

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Příslušenství****Příslušenství****Všeobecné objednací údaje**

Typ	ENERGY LOGGER S0 MODULE
Objednací číslo	<a href="#">6446170000</a>
GTIN (EAN)	4050118459548
Množství	1 ks