

## ENERGY LOGGER D550

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

www.weidmueller.com



Messgeräte mit einer einfachen S0-Schnittstelle sind weit verbreitet. Mit ihnen lassen sich Messwerte jedoch nicht direkt ins interne Netzwerk weitergeben – daher wird bisher für jedes Messgerät ein Gateway benötigt.

Mit dem Energy Logger D550 können Impulssignale von bis zu 15 Messgeräten gesammelt, gespeichert und über eine LAN-Schnittstelle weitergeleitet werden.

Der besonders kompakte Energy Logger D550 ist die kostengünstige Lösung, um das Sammeln und Weiterleiten von Verbrauchs- und Prozessdaten zu vereinfachen und zu beschleunigen.

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">2425520000</a>
Typ	ENERGY LOGGER D550
GTIN (EAN)	4050118433333
VPE	1 Stück

## ENERGY LOGGER D550

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	46 mm	Tiefe (inch)	1,811 inch
Höhe	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Breite	107,5 mm	Breite (inch)	4,232 inch
Nettogewicht	200 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	5...95 % RH		

### Eingänge/Ausgänge

Anzahl Digitale Eingänge	15	Anzahl Digitale Ausgänge	3
Anzahl Impulsausgänge	3	Temperatureingang	Ja
Zählfrequenz	20 Hz		

### Kommunikation

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

### Messdatenaufzeichnung

Speicher Minimal- und Maximalwerte	Ja	Speichergröße	32 MB
Software	ecoExplorer go®		

### Technische Daten

Ausführung	Leistungsmessung/-anzeige für 1-, 3- Phasennetz	Schutzart	IP20
Normen	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, EN61000-4-11, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, EN 55011	Überspannungskategorie	300 V CAT III
Versorgungsspannung	20...250 V AC, 20...300 V DC	Betriebsstundenzähler	Ja

### Isolationskoordination

Überspannungskategorie	300 V CAT III
------------------------	---------------

### Klassifikationen

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)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E469563

### Downloads

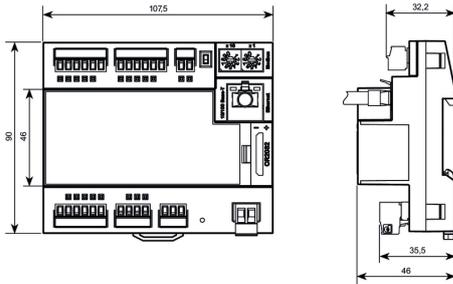
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">Win64 - ecoExplorer go</a> <a href="#">Device description – MODBUS address list</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Quick Guide German/English</a> <a href="#">Manual Energy Logger D550 German/English</a> <a href="#">Application notes – Manual ECOEXPLORER GO English</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**ENERGY LOGGER D550**

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

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

**Zeichnungen**



## ENERGY LOGGER D550

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

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

## Zubehör

### Zubehör



### Allgemeine Bestelldaten

Typ	ENERGY LOGGER S0 MODULE
Best.-Nr.	<a href="#">2446170000</a>
GTIN (EAN)	4050118459548
VPE	1 Stück