

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



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

Typ	ENERGY LOGGER D550
Best.-Nr.	2425520000
GTIN (EAN)	4050118433333
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

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

Eingänge/Ausgänge

Anzahl Digitale Eingänge	15	Anzahl Digitale Ausgänge	3
Anzahl Impulsausgänge	3	Temperatureingang	Ja

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

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, EN 61000-4-11, 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

Klassifikationen

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 9.0	27-14-23-30	eClass 9.1	27-21-03-01

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

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	Quick Guide German/English Manual Energy Logger D550 German/English Manual ECOEXPLORER GO English
Software	MODBUS address list Unix - ecoExplorer go Win32 - ecoExplorer go Linux64 - ecoExplorer go Linux32 - ecoExplorer go
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU-Declaration of Conformity

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

Zeichnungen

