

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.	2425520000
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	RS485: 9,6 – 115,2 kbps, Ethernet	Protokoll	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

Erstellungs-Datum 29. April 2024 13:51:04 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

ENERGY LOGGER D550

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

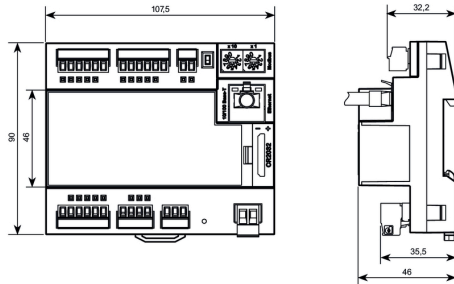
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Application notes – Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Software	Win64 - ecoExplorer go Device description – MODBUS address list
Anwenderdokumentation	Quick Guide German/English Manual Energy Logger D550 German/English Application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

ENERGY LOGGER D550

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



ENERGY LOGGER D550

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Typ	ENERGY LOGGER S0 MODULE
Best.-Nr.	2446170000
GTIN (EAN)	4050118459548
VPE	1 Stück