

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Messgeräte mit einer einfachen SO-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

BestNr.	<u>2425520000</u>
Тур	ENERGY LOGGER D550
GTIN (EAN)	4050118433333
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und dewichte			
Breite	107,5 mm	Proite (inch)	4,232 inch
Höhe	90 mm	Breite (inch) Höhe (inch)	3,543 inch
Nettogewicht	200 g	Tiefe	46 mm
Tiefe (inch)	1.811 inch	Tiolo	40 111111
Temperaturen	<u> </u>		
remperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C70 °C	Betriebstemperatur	-40 °C55 °C
Feuchtigkeit bei Betriebstemperatur	595 % RH		
Eingänge/Ausgänge			
Anzahl Digitale Eingänge	15	Anzahl Digitale Ausgänge	3
Anzahl Impulsausgänge	3	Display	LCD
Temperatureingang		Zählfrequenz	20 Hz
		Zumroquonz	20112
Kommunikation			
Schnittstelle	RS485: 9,6 – 115,2 kbps, Ethernet	Protokoll	Modbus RTU, Modbus- Gateway, Modbus TCP/ IP, Modbus RTU over Ethernet. SNMP
Messdatenaufzeichnung			
incooud to nau 1201011114119			
Speicher Minimal- und Maximalwerte	Ja	Speichergröße	32 MB
Software	ecoExplorer go®		
Technische Daten			
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, EN 61000-4-11, IEC 61010-1 IEC 61010-2-030, EN 55011
Überspannungskategorie	300 V CAT III	Versorgungsspannung	20250 V AC, 20300 V DC
Betriebsstundenzähler	Ja		-
Isolationskoordination			
Überspannungskategorie	300 V CAT III		
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E469563

Downloads

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



