

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Les instruments de mesure disposant d'une simple interface S0 sont largement répandus. Cependant, ils ne permettent pas que les valeurs mesurées soient transmises directement dans le réseau interne – ainsi, jusqu'à présent, une passerelle était nécessaire pour chaque instrument de mesure.

Avec l'analyseur Energy Logger D550, les signaux d'impulsion issus de jusqu'à 15 instruments de mesure peuvent être collectés, enregistrés et transmis via une interface LAN.

L'analyseur Energy Logger D550, particulièrement compact, constitue une solution économique pour simplifier et accélérer la collecte et la transmission des données de consommation et de traitement.

Informations générales de commande

Référence	2425520000
Type	ENERGY LOGGER D550
GTIN (EAN)	4050118433333
Qté.	1 pièce(s)

ENERGY LOGGER D550
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com
www.weidmueller.com
Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Profondeur	46 mm	Profondeur (pouces)	1,811 inch
Hauteur	90 mm	Hauteur (pouces)	3,543 inch
Largeur	107,5 mm	Largeur (pouces)	4,232 inch
Poids net	200 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Humidité à la température de fonctionnement	5...95 % RH		

Classifications

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	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

Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP20	Normes	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
Catégorie de surtension	300 V CAT III	Tension d'alimentation	20 - 250 V AC, 20 - 300 V DC 20 - 300 V DC
Compteur d'heures de fonctionnement	Oui		

Enregistrement des données de mesure

Mémoire ; valeurs minimale et maximale	Oui	Taille mémoire	32 MB
Logiciel	ecoExplorer go®		

Entrées/sorties

Entrées digitales	15	Sorties digitales	3
Nombre de sorties impulsionnelles	3	Entrée température	Oui
Taux de comptage	20 Hz		

Énergie/communication/protocoles

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

Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	300 V CAT III
-------------------------	---------------

ENERGY LOGGER D550

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

N° de certificat (cULus) E469563

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Logiciel [Runtime Software – Win64 - ecoExplorer go](#)
[Device description – MODBUS address list](#)

Documentation utilisateur [Quick Guide German/English](#)
[Manual Energy Logger D550 German/English](#)
[Manual ECOEXPLORER GO English](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

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

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dessins**