

## 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



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

Type	ENERGY LOGGER D550
Référence	<a href="#">2425520000</a>
GTIN (EAN)	4050118433333
Cdt.	1 pièce(s)

**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

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

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

**Températures**

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

**Caractéristiques techniques**

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 DC20 - 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 impulsionsnelles	3	Entrée température	Oui

**Énergie/communication/protocoles**

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

**Classifications**

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EU-Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

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

Logiciel

[MODBUS address list](#)  
[Unix - ecoExplorer go](#)  
[Win32 - ecoExplorer go](#)  
[Linux64 - ecoExplorer go](#)  
[Linux32 - ecoExplorer go](#)

**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

**Dessins**