

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Les instruments de mesure disposant d'une simple interface SO 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	<a href="#">2425520000</a>
Type	ENERGY LOGGER D550
GTIN (EAN)	4050118433333
Qté.	1 pièce(s)

## ENERGY LOGGER D550

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	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

## Caractéristiques techniques

Degré de protection	IP20	Version	Mesure/affichage de la puissance pour réseau 1, 3 phases
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
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
-------------------------	---------------

Date de création 13 mai 2024 04:18:51 CEST

## ENERGY LOGGER D550

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Logiciel

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

Documentation utilisateur

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

Catalogue

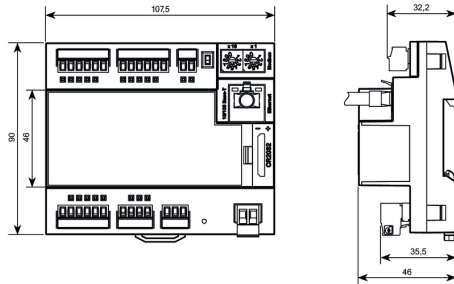
[Catalogues in PDF-format](#)

### ENERGY LOGGER D550

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins



### ENERGY LOGGER D550

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Accessoires



### Informations générales de commande

Type	ENERGY LOGGER S0 MODULE
Référence	<a href="#">2446170000</a>
GTIN (EAN)	4050118459548
Qté.	1 pièce(s)