Produktdatenblatt

Spezifikationen



HEMSlogic Gateway, Eigenverbrauchsoptimierung, EnWG par.14a, 230V, 4TE

PRHEMS04DE

EAN Code: 3606487191308

Hauptmerkmale

Produktname	HEMSlogic Gateway
Produkt- oder Komponententyp	Gateway
Kurzbezeichnung des Geräts	HLG100
Kommunikations-Gateway	Ethernet TCP/IP für Modbus Ethernet/seriell

Zusatzmerkmale

Geräteanwendung	Gateway
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	230 V
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Max. Leistungsaufnahme in W	3 W
Kommunikationsnetztyp	Ethernet, 10/100BASE-T10/100 Mbit/s auf RJ45 RS485, Modbus-RTU-Client auf RJ45 RS485, Modbus RTU server auf 4-polig RS232 auf 4-polig
Kommunikationsprotokoll	TCP/IP Modbus DHCP HTTPS IPv4
Unterstützung von Kommunikationsanschlüssen	3 RJ45: Ethernet RJ45: RS485 Klemmenblock: RS485 Klemmenblock: RS232
Number of server	8 Modbus RTU product(s) - ohne Verstärker 64 Modbus TCP product(s)
Speicherkapazität	512 MB RAM 8 GB NAND 4 kB EEPROM
Anzahl der Eingänge	digital
Anzahl der Ausgänge	2 Relais-Umschaltung 2 Relais normalerweise geöffnet
Funktion verfügbar	Energiemanagement Interoperability Self consumption optimization Energy measuring Anzeige Lademanagement Firmware-Update Softwareaktualisierungen Analytics
Webdienste	Web user interface

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Inbetriebnahme-Schnittstelle	HEMSlogic Installer app
Zeitsynchronisationsprotokoll	NTP
Anschlüsse - Klemmen	Netzteil: Schraubklemmenleiste (unten) 0,2…2,5 mm² Kabel(n) Relais: Schraubklemmenleiste (unten) 0,2…2,5 mm² Kabel(n) Relais: Schraubklemmenleiste (oben) 0,2…2,5 mm² Kabel(n) GPIO: Klemmenleiste (unten) 0,14…0,5 mm² Kabel(n)
[M] Anzugsdrehmoment	Netzteil: 0,5…0,6 Nm Flach Ø 3,5 Schraubenzieher Kommunikation: 0,5…0,6 Nm Flach Ø 3,5 Schraubenzieher Kommunikation: 0,5…0,6 Nm
Drahtabisolierungslänge	Netzteil: 7 mm für unten Verbindung Kommunikation: 7 mm für unten Verbindung Kommunikation: 7 mm für oben Verbindung Diskrete E/A: 7 mm für unten Verbindung
Anschlusstyp	Schraubklemmenleiste Klemmenblock
Montagemodus	DIN-Schienenmontage Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
Produktzertifizierungen	CE RoHS REACH LVD directive 2014/35/EU EMC
Normen	IEC 61010-1 EN 61010-1 IEC 61010-2-201 EN/IEC 61010-2-201 IEC 61326-1 EN 50581 : 2012
Breite	71,6 mm
Höhe	89,7 mm
Tiefe	69,4 mm
Produktgewicht	225 g

Montage

Schutzart (IP)	IP30
Relative Luftfeuchtigkeit	25…90 % bei -5…55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5…55 °C
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	<= 3.000 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	13,5 cm
VPE 1 Länge	12,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	300 g

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Nein**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**

Use Again

Reproduktion

Austauschbare Batterie	**Nein**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**