Re.Base

Technische specificaties

Lokale energiecontroller met Regilo-software, op basis van de Victron Cerbo GX MK2. Voeding en 5-poorts Ethernet-switch zijn in de behuizing geïntegreerd.



Uitvoering en installatie

Controller	Victron Cerbo GX MK2 met Regilo-software.
Afmetingen H × B × D	254 × 180 × 111 mm, exclusief wartels en uitstekende delen; verticale plaatsing zoals afgebeeld.
Behuizing	Spelsberg TK PS 2518-11-tm. Grijze polystyreen behuizing met transparant polycarbonaat deksel. Wandmontage, voor binnengebruik.
Beschermingsgraad	IP66 voor de behuizing, volgens fabrikantopgave.*
Voeding	Netvoeding via schukostekker; interne Mean Well-voeding, 12 V DC / 1,25 A.
Hoofdschakelaar	Geïntegreerde 2-polige hoofdschakelaar.
Netwerk	Geïntegreerde 5-poorts Ethernet-switch. Het aantal vrije poorten hangt af van de interne verbindingen en de netwerkaansluiting.
Kabelinvoer	Vier voorgemonteerde kabelwartels.
Aansluitkabels	Netsnoer met schukostekker, 2 meter, en CAT7 S/FTP-netwerkkabel, 2 meter. Beide kabels zijn meegeleverd en reeds aangesloten.

Aansluitingen en communicatie

Communicatie	Modbus TCP; Modbus RTU via een USB/RS485-interface. Overige apparaatkoppelingen en externe softwarekoppelingen (API) volgens de afgesproken uitvoering.
RS485	Via een USB/RS485-interface voor geschikte apparaten en Modbus RTU-koppelingen.
CAN	2 VE.Can-bussen: VE.Can 1 geïsoleerd, VE.Can 2 niet geïsoleerd.
Netwerk / USB	Ethernet 10/100 Mbit/s; wifi 2,4 GHz; 3 USB-hostpoorten.
Ingangen	4 digitale, 4 temperatuur- en 4 resistieve tankniveau-ingangen.
Relais	2 relais met NO/NC-contacten.

Een deel van deze aansluitingen kan intern in gebruik zijn. De geleverde uitvoering bepaalt welke aansluitingen beschikbaar zijn voor andere apparaten.

* De IP66-classificatie betreft de behuizing. Behoud van deze beschermingsgraad vereist correct gemonteerde, geschikte kabelwartels en afdichtingen.