



VHPready je průmyslový standard síťového propojení decentralizovaných energetických systémů.

Aplikace WAGO VHPready implementuje standardní datové modely pro fotovoltaické (FV) parky, kogenerační jednotky (CHP), větrné a solární elektrárny, tepelná čerpadla, akumulátory, elektrické vytápění, kotle, akumulční nádrže, elektroměry a detektory.

Processorový modul WAGO s aplikací VHPready dokáže k řídicímu systému podle standardu VHPready souběžně připojit až osm systémů tohoto typu.

Datové body decentralizovaných systémů lze připojit prostřednictvím sběrnice MODBUS a PROFIBUS či vybraných typů I/O modulů řady 750/753.

K načítání časových tabulek do procesorového modulu pomocí aplikace VHPready je možné použít systém SCADA.

Aplikace se parametrizuje prostřednictvím webového serveru procesorového modulu a standardního webového prohlížeče.

Nastavení je možné ukládat na SD kartu nebo je z SD karty načítat.

Údaje o softwaru

Topologie	Počet logických zařízení VHPready: max. 8; stanice řídicího systému podle standardu VHPready; řídicí systém podle IEC 60870-5-104 (revize 1): max. 4 řídicí stanice; řídicí systém podle IEC 60870-5-104 (revize 2): max. 2 řídicí stanice
-----------	--

Obchodní údaje

ETIM 9.0	EC001435
ETIM 8.0	EC001435
Druh balení	Není specifikováno
Země původu	QU
GTIN	4055143590723
Číslo celního tarifu	88888888888

Soulad produktů s ekologickými standardy

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
2759-240/210-4000



Documentation

Manual

Product Manual VH-
Pready Application

V 1.0.0

pdf

17067.48 KB



Bid Text

2759-240/210-4000

19.02.2019

xml

5.02 KB



2759-240/210-4000

10.01.2019

docx

16.00 KB



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Aplikace

1.1.1.1 Analogový vstup

[Obj. č.: 750-496](#)

8kanálový analogový vstup; 0/4–20 mA;
Asymetrický vstup

[Obj. č.: 750-497](#)

8kanálový analogový vstup; DC 0–10 V /
±10 V; Asymetrický vstup

1.1.1.2 Analogový výstup

[Obj. č.: 750-555](#)

4kanálový analogový výstup; 4–20 mA

[Obj. č.: 750-597](#)

8kanálový analogový výstup; DC 0–10 V /
±10 V

1.1.1.3 Binární vstup

[Obj. č.: 750-1415](#)

8kanálový binární vstup; DC 24 V; 3 ms;
2vodičové připojení

1.1.1.4 Binární výstup

[Obj. č.: 750-1515](#)

8kanálový binární výstup; DC 24 V; 0,5 A;
2vodičové připojení

1.1.1.5 Řídicí systém PFC200



Obj. č.: 750-8206/025-001

Procesorový modul PFC200; 2× ETHER-NET, RS-232/-485, CAN, CANopen, PRO-FIBUS slave; Telemetrie; Rozš. teplota

Obj. č.: 750-8207/025-001

Procesorový modul PFC200; 2× Ethernet, RS-232/-485, GSM modul; Telemetrie; Rozš. teplota

1.1.1.6 Zakončovací modul



Obj. č.: 750-600

Zakončovací modul