

Yhteensopivat Modbus-laitteet

Neutron Smart Gateway

ionSign Oy

PL 246, Paananvahe 4, 26100 Rauma
ionsign@ionsign.fi, p. 02 822 0097
Y-tunnus 2117449-9, VAT FI21174499

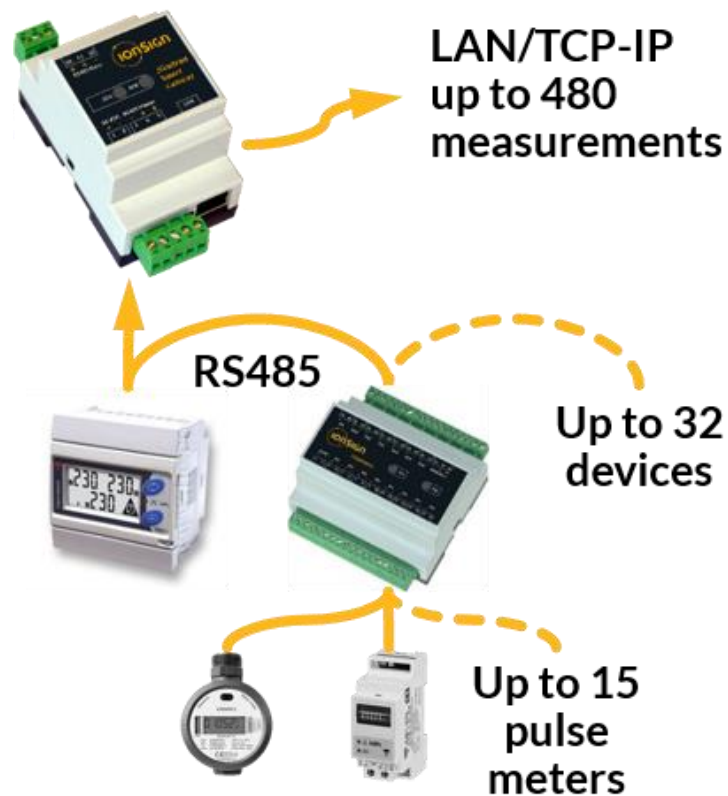


NEUTRON SMART GATEWAY

Yhteensopivat Modbus-laitteet

Yleiset ominaisuudet

- RS485 Modbus yhteensopiva protokolla
- Väylänopeus konfiguroitavissa (oletus 9600/8N1)
- Väylään konfiguroitavissa max. 32 yhteensopivaa laitetta



Tuetut Modbus-laitteet:

ionSign Neutron15	15 x S0/D0 – pulssimittausta
ionSign Neutron12-CT	12 x virtasilmukkamittausta
Carlo Gavazzi EM24 DIN	3-vaihe energia-analysaattori (vain 9600/8N1)

Katso laitteesta lähetettävän datan sisältö laitekohtaisista tiedoista.

ionSign Neutron15

Neutron15 on perinteisille pulssisignaalia tuottaville kulutusmittareille suunniteltu pulssilukija.



Neutron15 laitteesta lähetettävät tiedot:

Lähetys	Modbus-osoite	Kuvaus
Data #1	30001	Pulssilaskuri IN1
Data #2	30003	Pulssilaskuri IN2
Data #3	30005	Pulssilaskuri IN3
Data #4	30007	Pulssilaskuri IN4
Data #5	30009	Pulssilaskuri IN5
Data #6	30011	Pulssilaskuri IN6
Data #7	30013	Pulssilaskuri IN7
Data #8	30015	Pulssilaskuri IN8
Data #9	30017	Pulssilaskuri IN9
Data #10	30019	Pulssilaskuri IN10
Data #11	30021	Pulssilaskuri IN11
Data #12	30023	Pulssilaskuri IN12
Data #13	30025	Pulssilaskuri IN13
Data #14	30027	Pulssilaskuri IN14
Data #15	30029	Pulssilaskuri IN15

ionSign Neutron12-CT

Neutron12-CT on edullisin ratkaisu sähkönkulutusten monitorointiin. Virramittaukseen perustuvana se ei tarvitse lainkaan erillisiä energiamittareita.



Neutron12-CT laitteesta lähetettävät tiedot:

Lähetys	Modbus-osoite	Kuvaus	Kerroin
Data #1	40001	kWh CT1	*1000
Data #2	40003	kWh CT2	*1000
Data #3	40005	kWh CT3	*1000
Data #4	40007	kWh CT4	*1000
Data #5	40009	kWh CT5	*1000
Data #6	40011	kWh CT6	*1000
Data #7	40013	kWh CT7	*1000
Data #8	40015	kWh CT8	*1000
Data #9	40017	kWh CT9	*1000
Data #10	40019	kWh CT10	*1000
Data #11	40021	kWh CT11	*1000
Data #12	40023	kWh CT12	*1000

Carlo Gavazzi EM24 DIN – energia-analysaattori

Kulutusmittari ja tehoanalysaattori 3-vaiheverkkoihin symmetrisellä ja epäsymmetrisellä kuormalla



Carlo Gavazzi EM24-laitteesta lähetettävät tiedot:

Lähetys	Modbus-osoite	Kuvaus	Kerroin
Data #1	30063	KWh(+) TOT	*10
Data #2	30071	KWh(+) L1	*10
Data #3	30073	KWh(+) L2	*10
Data #4	30075	KWh(+) L3	*10