

GND	Slave RJ45	4x2xAMG UTP KAT 5 Local / extern RTU modbus
GND		
24 VDC		
GND	Slave RJ45	
GND		
24VDC		
AI2	Master RJ45	
GND		
24 VDC		
AI3		
GND	RJ11	4x2xAMG UTP KAT 5 Til øvrige komponenter for summering m.m.
24 VDC		
AI4		
GND		
10 VDC		
AI5		
GND		
24 VDC		
AO1		
GND		
24 VDC		
AO2		
GND		
AO3		
GND		
24 V		
AO4		
DO1		
DO1		
DO2		
DO2		
DO3		
GND		
D11		
GND		
D12		
GND		
D13		
GND		
D14		
GND		
LCD / Iys		
LCD / Iys		
LCD / Iys		

Grundmodul, URANOS MANAGER

SYSTEM **URANOS**

NETAVENT

Tekniske specifikationer

Forsyningspænding	24VDC +/- 10%.
Strømforbrug	
Typ.	0,1A.
Max.	1,6A.
Analog Input	
AI1	0 - 10VDC, Ri > 100kΩ.
AI2	0 - 10VDC, Ri > 100kΩ.
AI3	0 - 10VDC, Ri > 100kΩ.
AI4	0 - 10VDC, Ri > 100kΩ.
AI5	0 - 10VDC, Ri > 100kΩ.
Vout AI5	10 VDC, max. 5mA.
Analogt Output	
AO1	0 - 10VDC, max. 5mA.
AO2	0 - 10VDC, max. 5mA.
AO3	0 - 10VDC, max. 5mA.
AO4	0 - 10VDC, max. 5mA, galvanisk adskilt.
Digitalt Input	
DI1	15V afbrudt (pull up), 2mA sluttet.
DI2	15V afbrudt (pull up), 2mA sluttet.
DI3	15V afbrudt (pull up), 2mA sluttet.
DI4	15V afbrudt (pull up), 2mA sluttet.
Digitalt Output	
DO1	Relæ NC, 30 VDC, 0,2A.
DO2	Relæ (wolfram) NO, 230VAC, 2A.
DO3	"Open Collector" 24VDC on/off, max. 100mA.

Panel RS485	
Protokol	Modbus RTU.
A	Data+.
B	Data-.
Baurate	19,2k.
Parity	Even.
Data bits	8 bit.
Stop bits	1.
Power out	15VDC (9VDC ved backup), max. 0,1mA.
Master RS485	
Protokol	Modbus RTU.
A	Data+.
B	Data-.
Baurate	115,2k / 19,2K / 9,6k.
Parity	Non / Even / Odd.
Data bits	8 bit.
Stop bits	1 eller 2 bit (altid 1 bit ved Even / Odd parity).
Power out	24VDC, max. 1,2A.
Slave RS485	
Protokol	Modbus RTU.
A	Data+.
B	Data-.
Baurate	115,2k / 19,2k / 9,6k.
Parity	Non / Even / Odd.
Data bits	8 bit.
Stop bits	1 eller 2 bit (altid 1 bit ved Even / Odd parity).
Request Time (*)	< 20mS.
Poll Time (**)	> 1mS.

(*) = Requests Time er her defineret som tiden fra sidste byte i et Request er modtaget, til start af første byte i det tilhørende response.

(**) = Poll Time er her defineret som tiden fra et Response er modtaget, til næste Requests afsendes.