PRODUCT LINE: Intrusion / Access **DATE:** 16.06.2022

PRODUCT: OMNIS **Version:** 01

Omnis P-Serien Batteribackup Integration

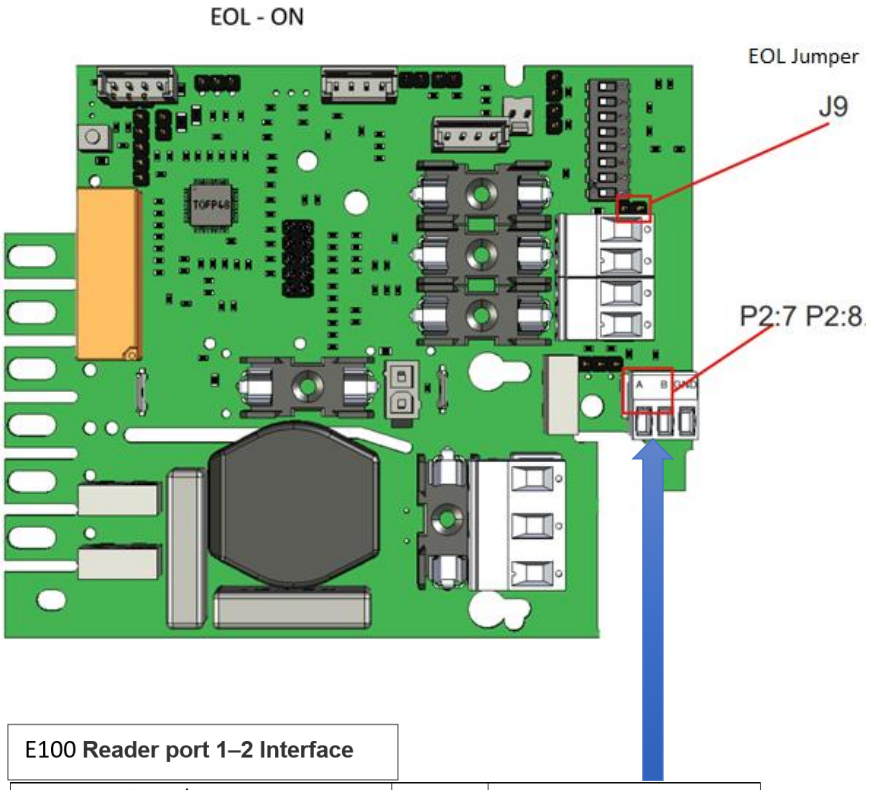
Denna guide beskriver hur man gör integrering av Omnis P serie Nova Batteribackup

- Inkoppling
- Installera Nova
- Fördelar

Innehållsförteckning

1. Koppling och konfigurering 2
1.1. Programmera läsar utgången till OSDP 2
2. Installera Nova som Nod 4
2.1. Installera Nova med hjälp av sabbotage switch 4
2.2. Installera Nova som Nod via Neuron-ID 5
3. Status från Nova Batteribackup 6

1. Koppling och konfigurering



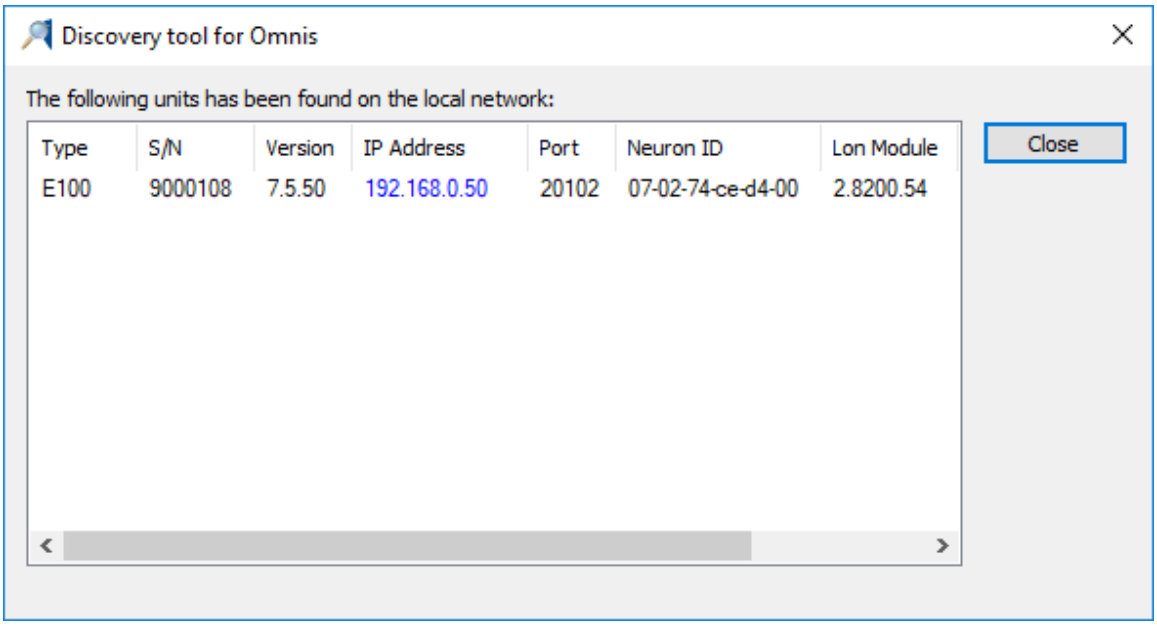
E100 **Reader port 1–2 Interface**		
E100 - Reader 1 / 2		P-Series
Reader 1/2 :A	→	P2 :7 - A
Reader 1/2 :B	→	P2 :8 - B

Notera : Det krävs firmware version 1.3.0 eller 1.5.0 i PSU, Och att PSU är configurerad för RS-485
EOL måste vara byglad i PSU och i E100, PSU måste spänningsätta den E100 man kollar den mot.

1.1. Programmera läsar utgången till OSDP

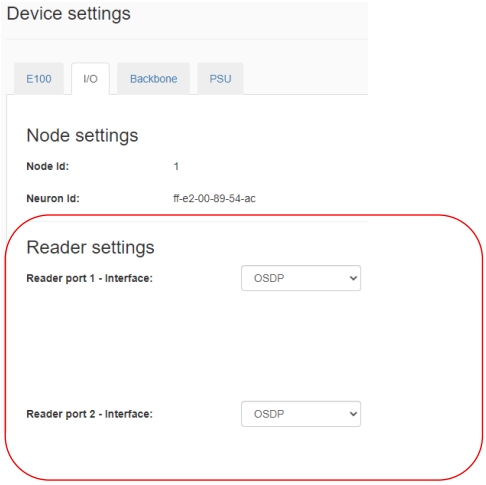
För att BBU skall prata med E100 måste man i E100 :an ställas till OSDP,Ochh detta måste göras via en webbläsare.

För att leta rätt på E100 :an IP adress, Använd E100 discovery tool programmet. Klicka på hyperlänken på IP Adressen för att komma till inloggning sidan på E100 :an.



Logga in in i E100 :an. Standard login är :
Användare : sysadm
Lösen: sysadm

I I/O fliken,säkerställ att läsar porten är ställd till **OSDP** :



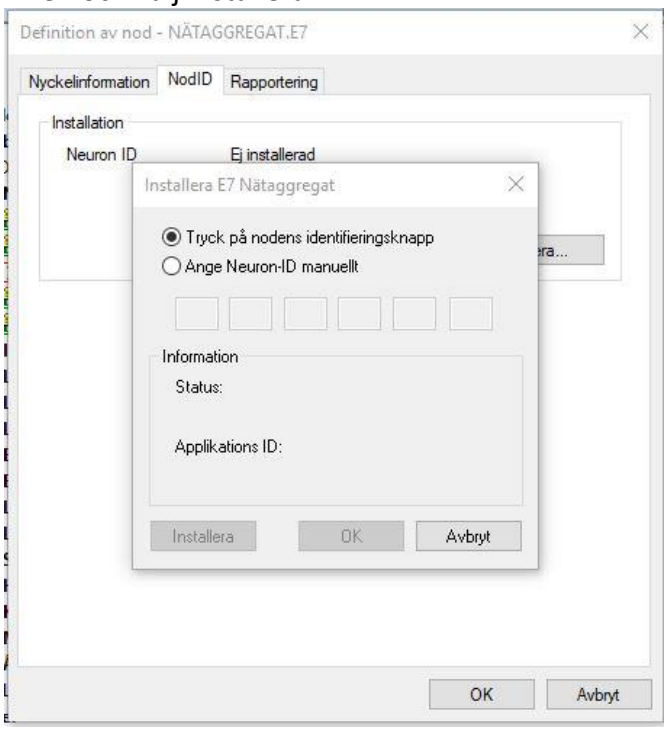
Notis : Det krävs firmware 7.4.x eller senare i E100

2. Installera Nova som Nod

Det finns två sätt att installera Nova aggregatet som en nod i Omnis, Se nedan.

2.1. Installera Nova med hjälp av sabbotage switch

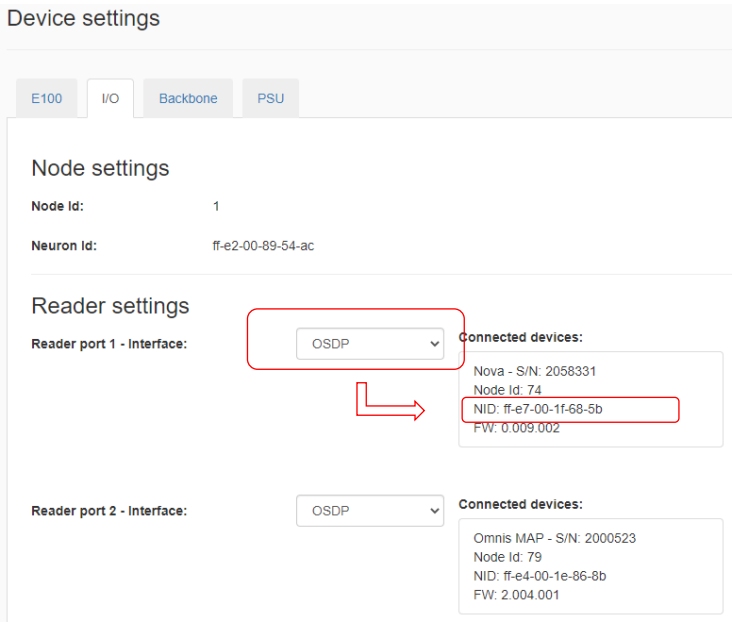
När väl inkopplingen är säkerställd logga då in i Omnis programmet (OPPGM.exe) och gå in under trädet och välj öppna en E7/E700 som redan finns i systemet men som inte är installerad,Gå till Node ID fliken och välj Installera



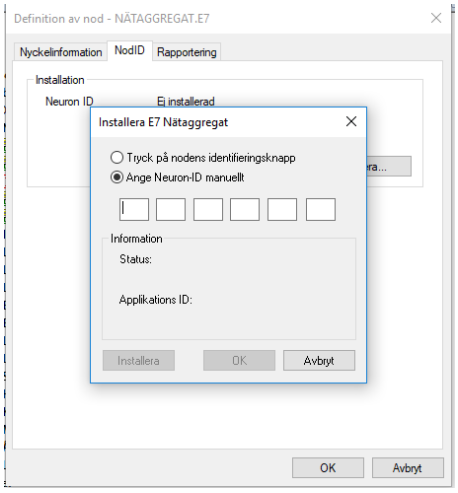
Tryck på sabbotage switchen tre gånger och då dyker Neuron ID och Applikations ID upp i fönstret.

2.2. Installera Nova som Nod via Neuron-ID

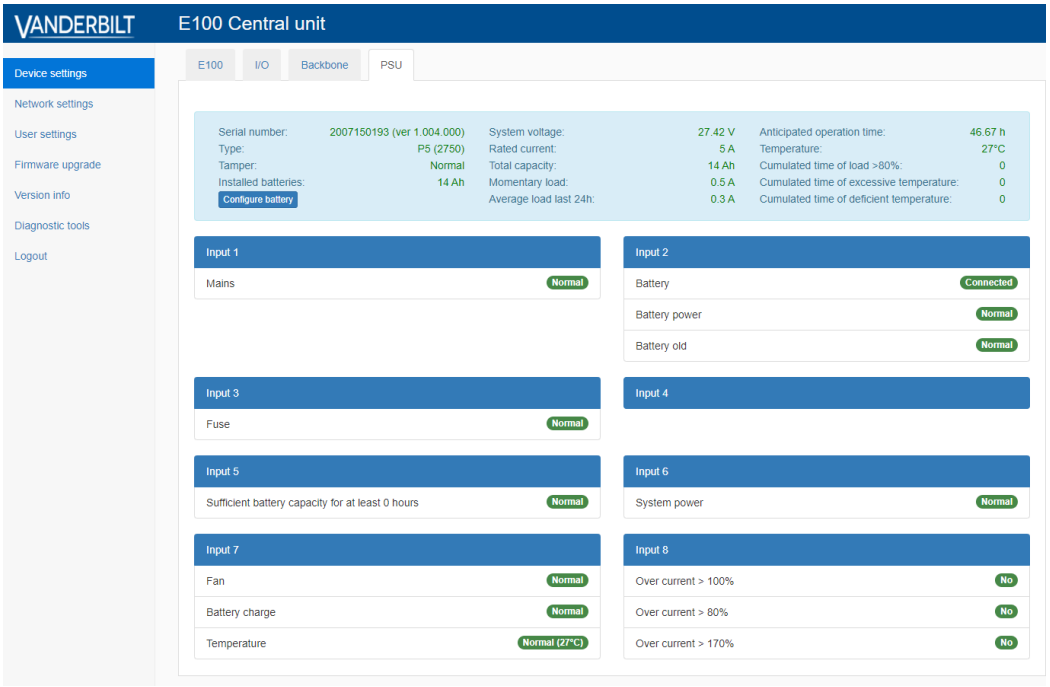
När man kopplat in Nova aggregatet mot E100,Starta en webb läsare och Logga då in i E100 :an för att få tag i Neuron ID för Nova BBU.Du hittar detta under ***Device settings*** och fliken ***I/O***, **NID** är Neuron ID:



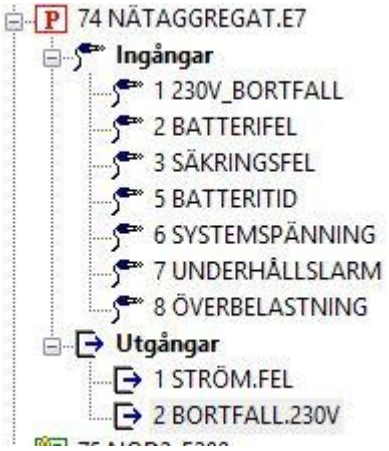
Kopiera Neuron-ID (NID) från webb läsaren in till Omnis programmet :

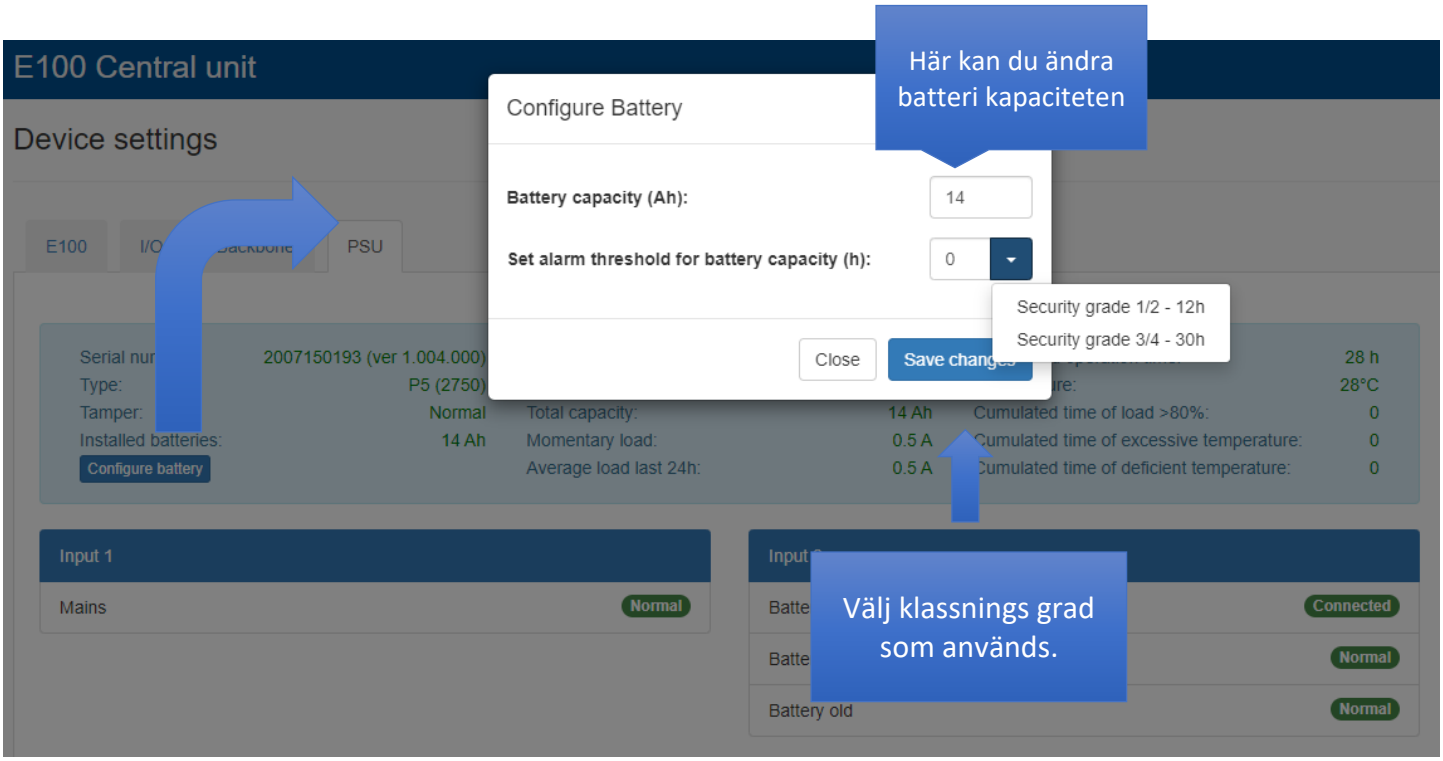


3. Status från Nova Batteribackup



Dessa ingångar och utgångar är fördefinerade i en Omnis standarddatabas.




E100 Central unit
Device settings
E100
I/O
PSU
Configure Battery
Battery capacity (Ah):
14
Set alarm threshold for battery capacity (h):
0
Security grade 1/2 - 12h
Security grade 3/4 - 30h
Close
Save changes
Här kan du ändra batteri kapaciteten
Välj klassnings grad som används.
Serial nur
2007150193 (ver 1.004.000)
Type:
P5 (2750)
Tamper:
Normal
Installed batteries:
14 Ah
Configure battery
Total capacity:
14 Ah
Momentary load:
0.5 A
Average load last 24h:
0.5 A
28 h
28°C
Cumulated time of load >80%:
0
Cumulated time of excessive temperature:
0
Cumulated time of deficient temperature:
0
Input 1
Mains
Normal
Connected
Normal
Battery old
Normal

If you have any questions, please contact our Technical Competence Centre.

Contact details can be found on our website.