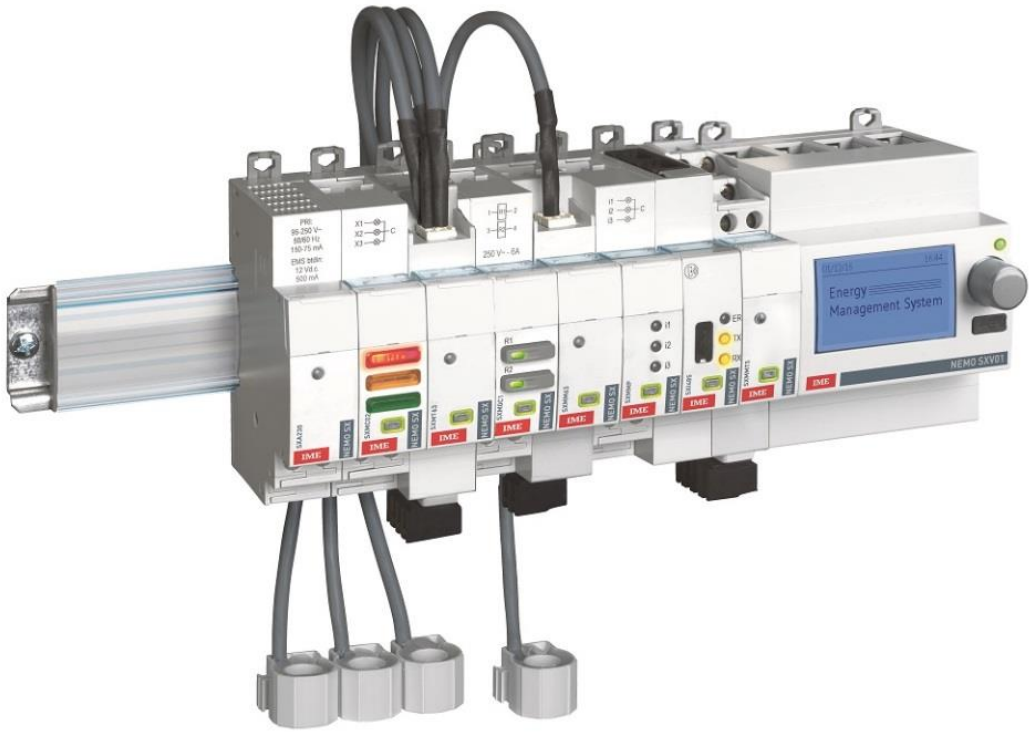


IME

A Group brand legrand

Nemo SX WebServer

At kende sit **forbrug** er første skridt til at spare på energien.

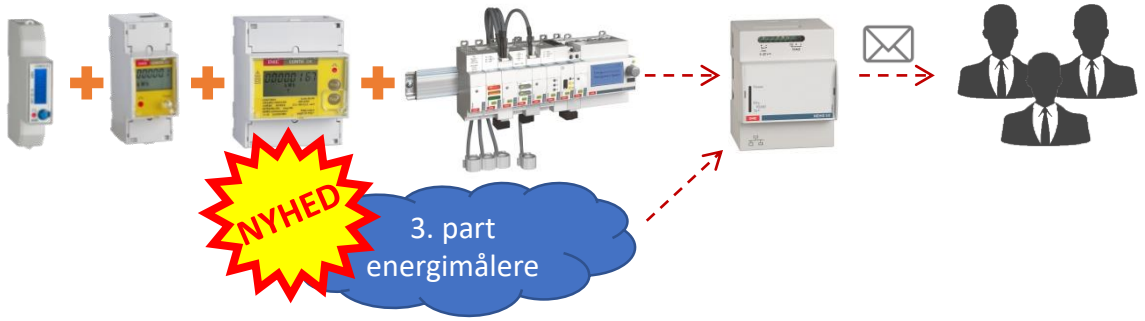
Hvorfor er det vigtig at måle?

- **Nedbringelse af energiforbrug**
  - *Lovgivningsmæssig forpligtelse*
- **Industri 4.0**
  - *Afgiftsrefusion – komfort vs. proces*
- **Energioptimering**
  - *Dokumenter opnåede besparelser og træf kvalificerede beslutninger om fremtidige tiltag*
- **Tekniske krav**
  - *Analyser kvaliteten af energien (cos phi, harmonisk indhold osv.)*
  - *Kendskab til energiflowet (egenproduktion, udledning på forsyningsnettet, fordeling af belastninger osv.)*

Hvor kan vi måle?

Campingpladser, havne, fabrikker, boligforeninger, serverrum og mange flere

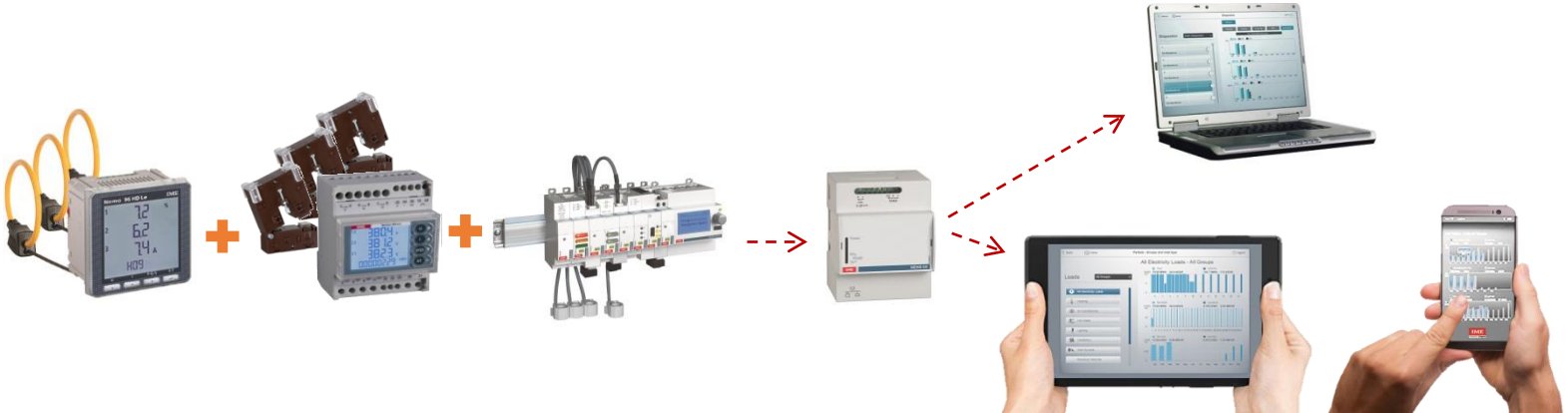
Energimålere med direkte tilslutning for op til **15kW 1-fase installationer** og op **45kW for 3-fase installationer** forbindes til **Nemo SX Webserveren**, der løbende logger forbruget og automatisk sender en mail til administratoren med månedligt og årligt forbrug.



- Økonomichef
- Administrator
- Vedligehold
- Udlejer

Eftermontering af målere i eksisterende tavler

For nem og tidsbesparende installation af målere I eksisterende tavler eller på maskiner, benyttes Nemo/Conto/Nemo SX-måler med **split-core strømtransformere** eller **Rogowskispoler.**
I kombination med **Nemo SX Webserver** bliver alle målinger tilgængelig på PC, tablet og smartphone og forbruget vises grafisk.



… renovering!

Mål og registrer forbruget for at **reducere omkostningerne**

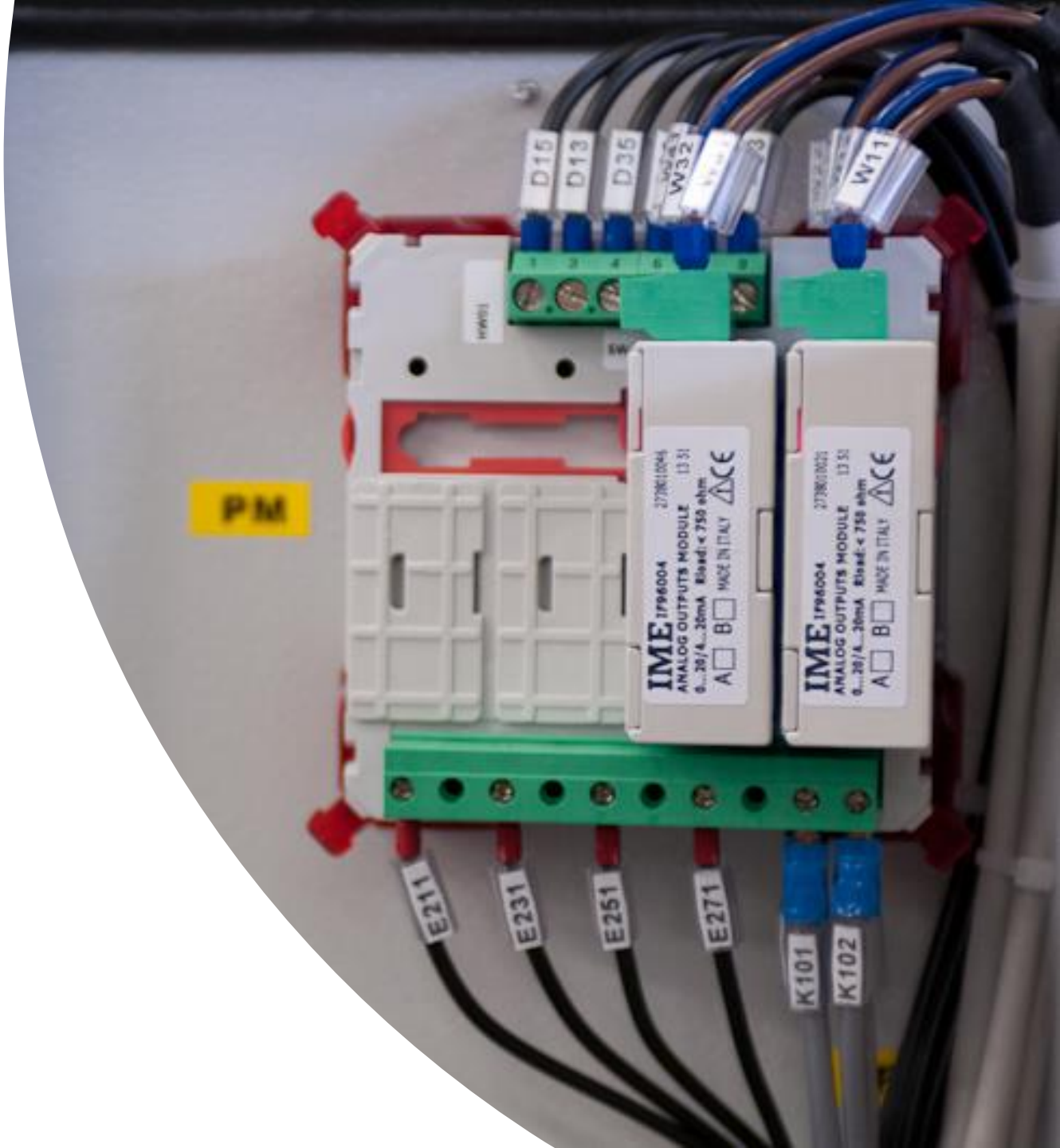
- Bliv opmærksom på forbruget
- Styr forbruget
- Udjævn forbruget over tid

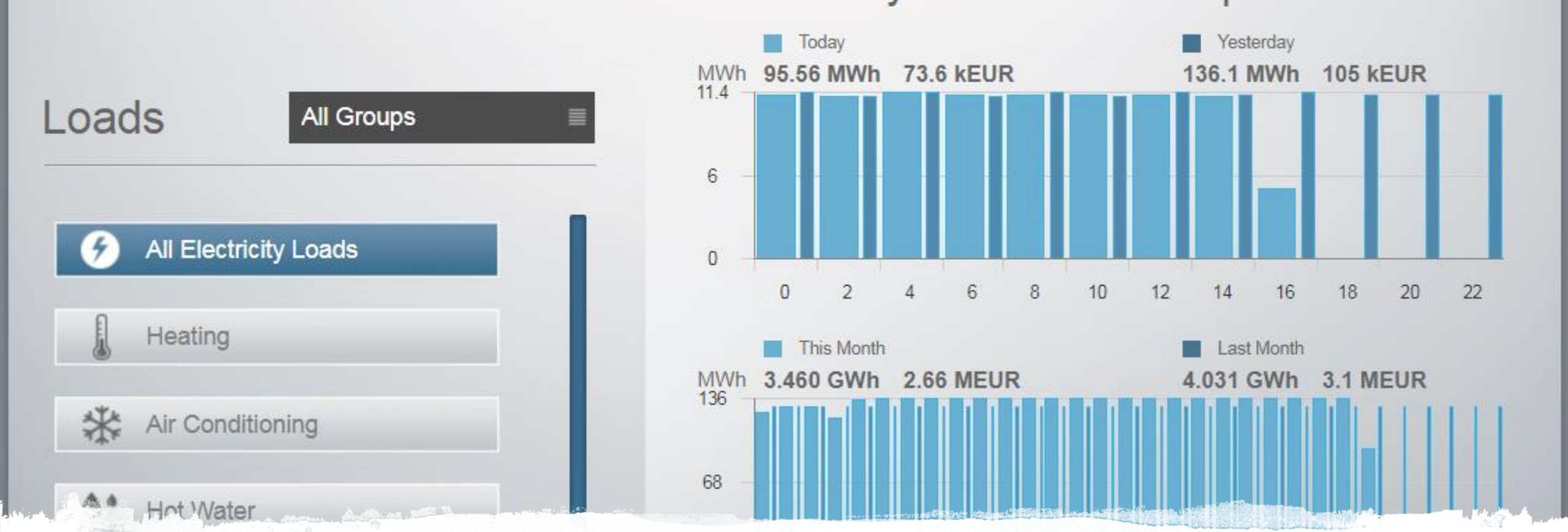
Takket være Nemo SX Webserver har du nu mulighed for at analysere forbruget og **optimere**.

- Afklar det årlige energibehov og planlæg derefter
- Analyser udviklingen i forbruget og korriger i tide
- Administrer flere afdelinger/lokationer med lokal og fjernadgang via PC, tablet og smartphone

Webserveren giver dig nem og intuitiv adgang til data fra IME energimålere (**CONTO, NEMO, NEMO SX**). Forbindelsen herimellem kan ske med RS485 direkte til Webserveren* eller via LAN

*gælder vnr. SXWS10/SXWS32.





Kategoriser dit energiforbrug efter belastning, tavle, brugerdefinerede gruppe eller lokation.

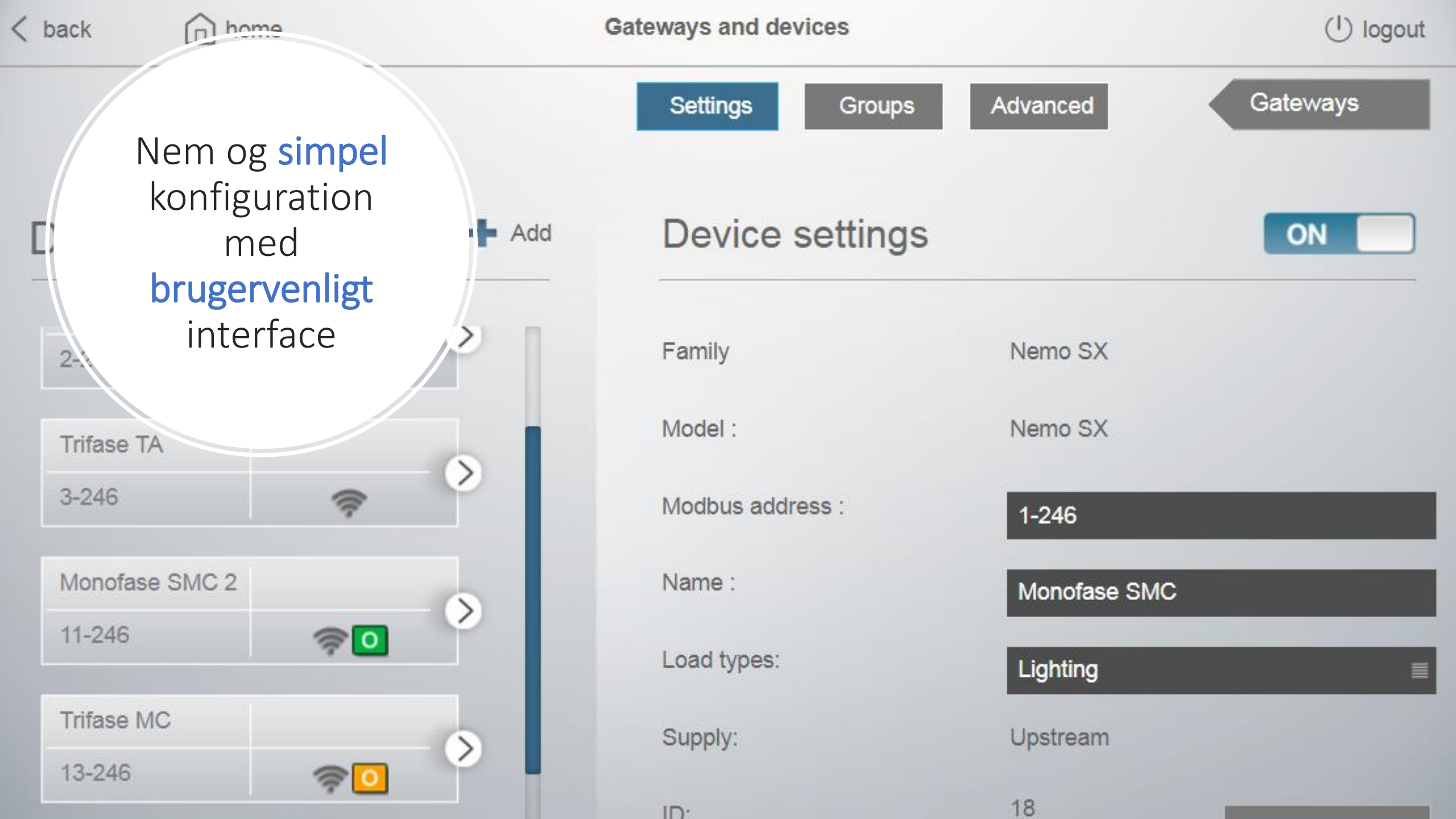
Webserveren kan **automatisk** sende en **rapport** (månedlig eller årlig) som **PDF** eller **CSV** og alarmer via Telegram*!

Via **FTP-adgang** kan du downloade al data indsamlet af Webserveren.

**Telegram er beskedservice der virker på tværs af platforme. Se mere her: https://telegram.org/*

Generer grafer og trendkurver for forbruget for hver enkelt målepunkt. Ved at analysere dem kan du finde frem til kritiske punkter og evt. planlægge yderligere opdeling og måling af forbruget eller omfordeling af belastningen.

Nem og simpel konfiguration med brugervenligt interface



Nemo SX WEBSERVER
er det perfekte værktøj til at holde styr på din installation

Supervision

Vnr. 9712-SXIIP
kommunikations-
interface
RS485 - Ethernet

Vnr. 9712-SXS32 / 9712-SXS255
SoftWare for energistyring
Kræver 1 PC tilsluttet netværket

Vnr. 9712-SXWS10 /
9712-SXWS32
Mini WebServer

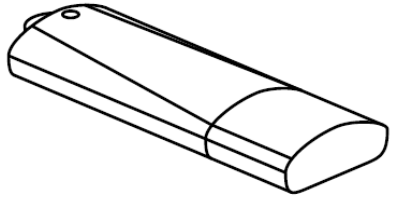
Vnr. 9712-SXWS255
WebServer

SUPERVISION

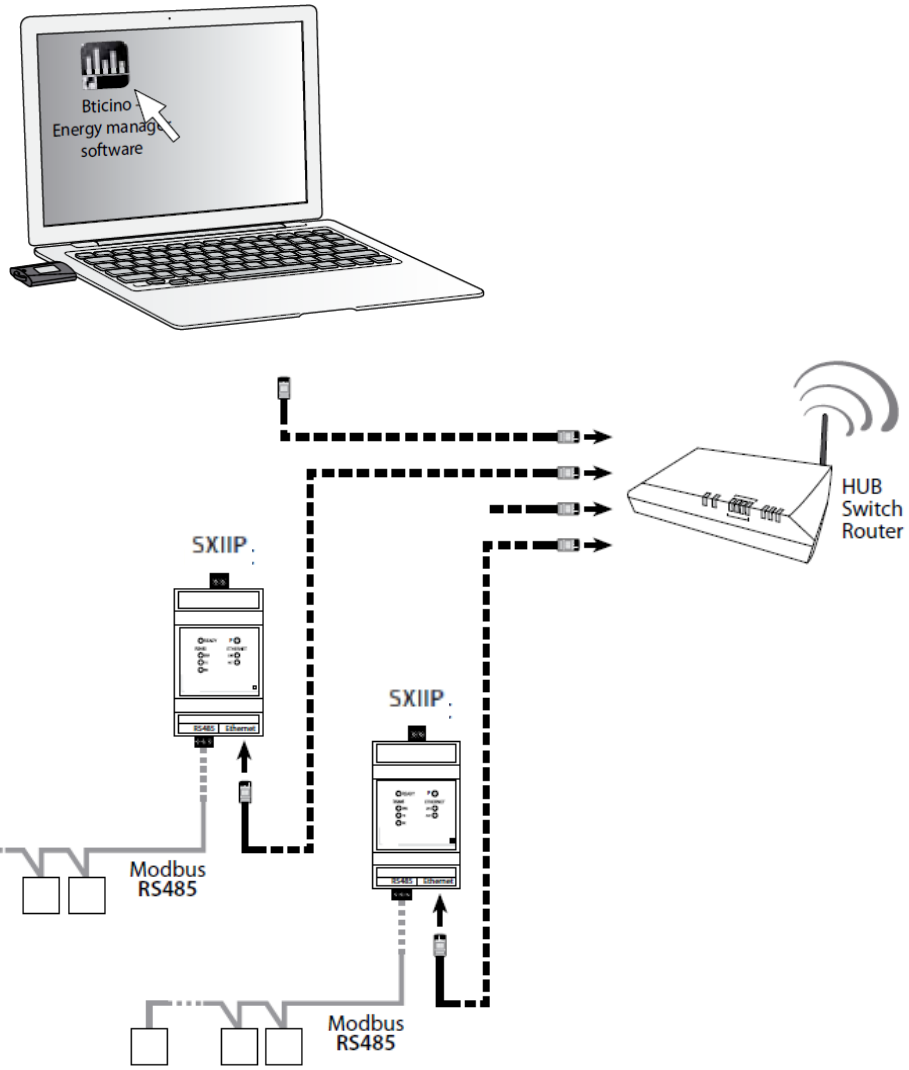
IP tilslutning giver samtidig adgang til data for
flere PC'er, tablets og smartphones

Supervision: Software

Software
(håndterer op til
32/255 Modbus
adresser)



RS485/Ethernet konverter
(adgang for op til
32 Modbus enheder)

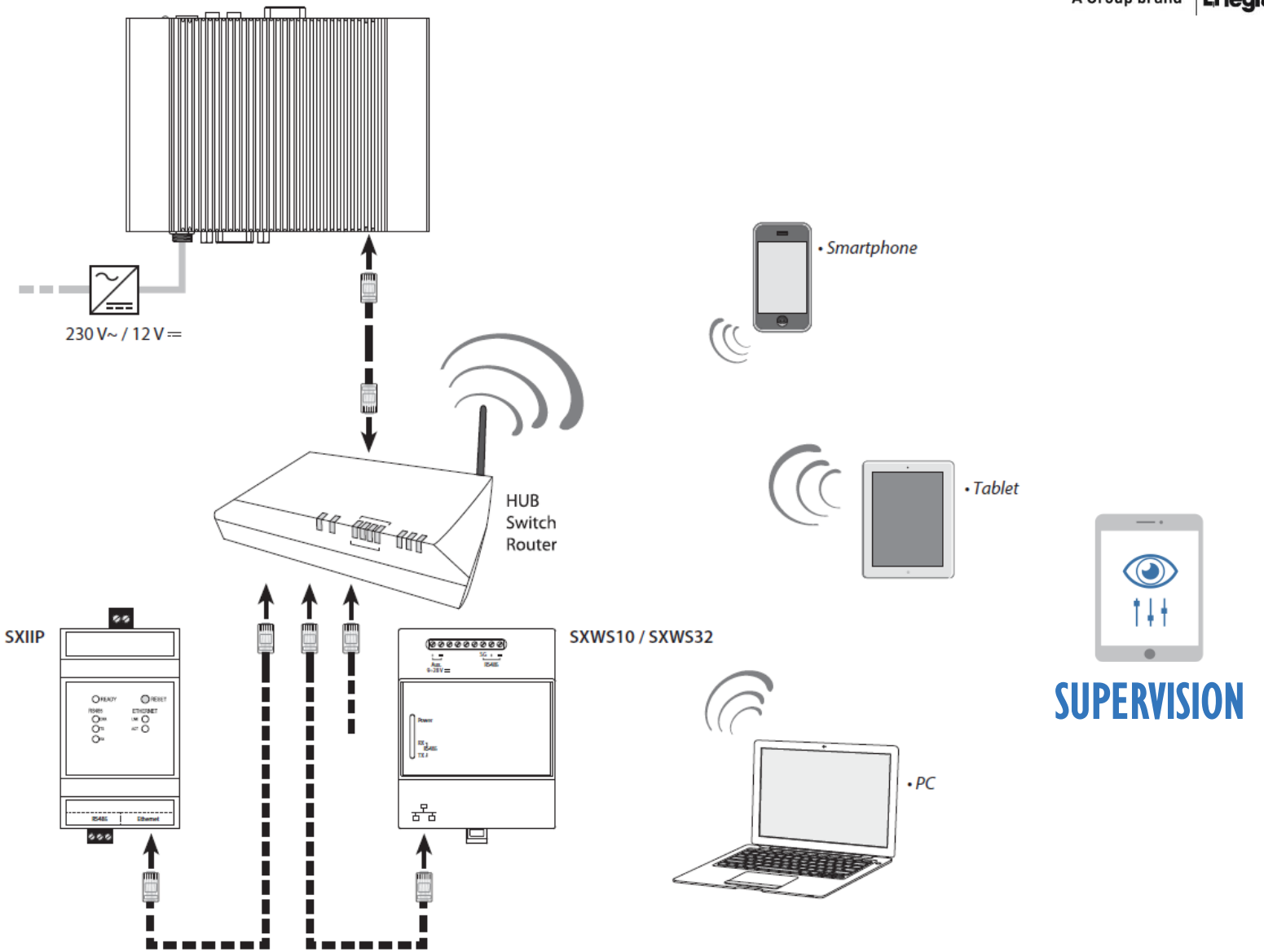


SUPERVISION

Supervision: WebServer

WebServer
(håndterer op til
255 Modbus adresser)

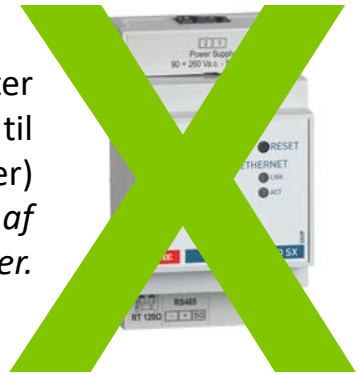
RS485/Ethernet Converter
(adgang for op til
32 Modbus enheder)

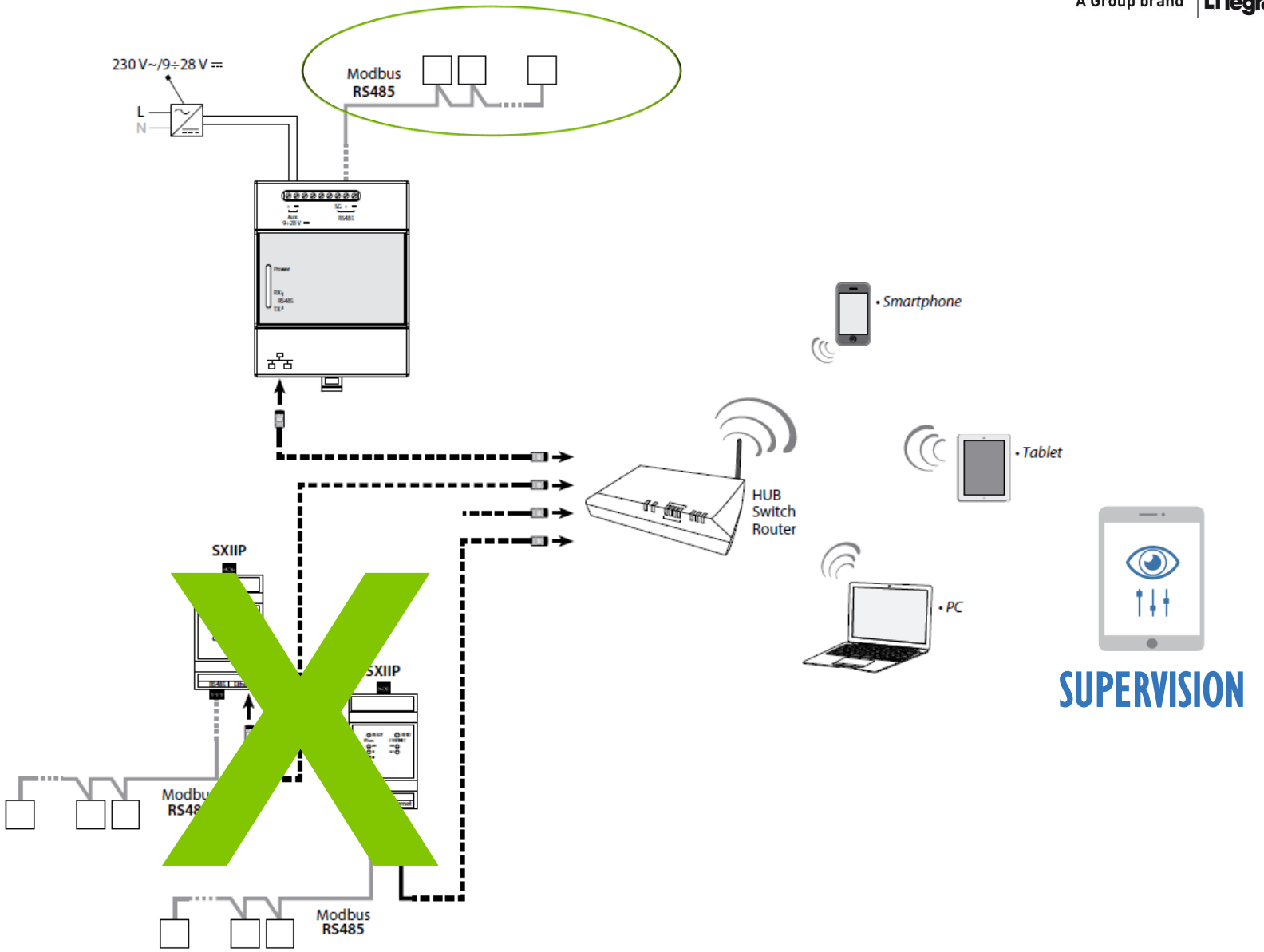


Supervision: Mini WebServer

Mini WebServer og RS485/Ethernet konverter (håndtering af op til 10/32 Modbus adresser)

RS485/Ethernet konverter (adgang for op til 32 Modbus enheder)
Kan undlades ved brug af Mini webServer.



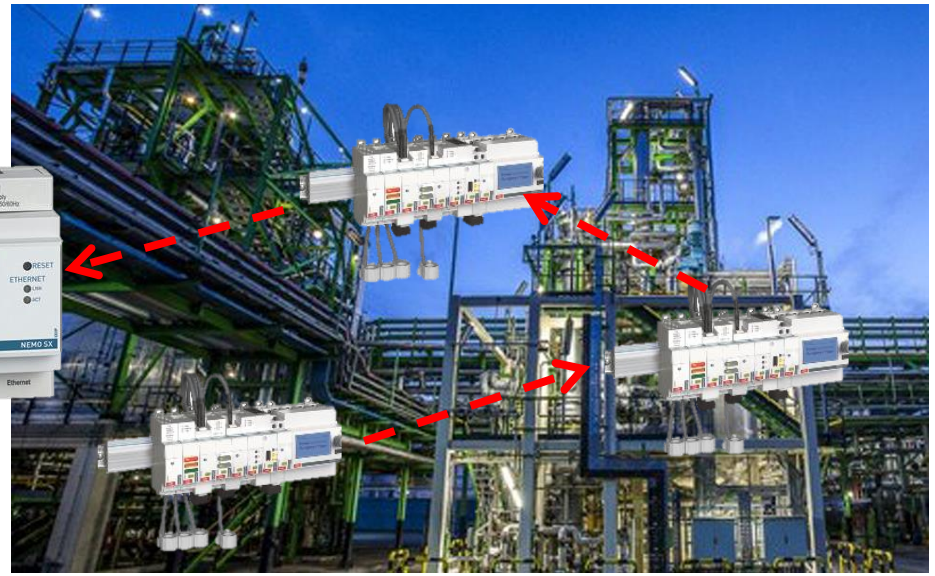


Hvor bruges WebServeren?

Her er nogle eksempler!

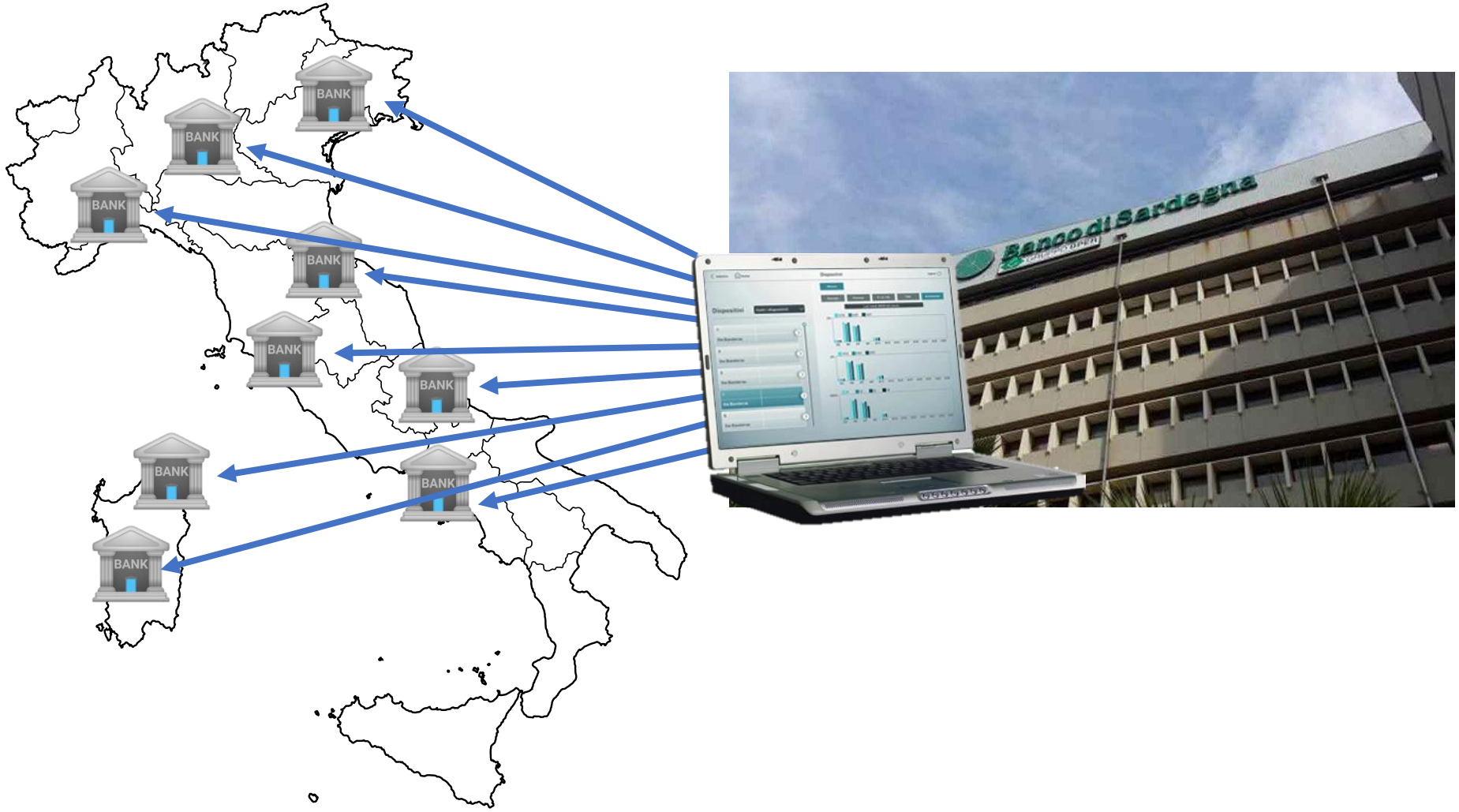
Palermo Lufthavn

Vado Ligure Raffinaderi



Hvor bruges WebServeren?

Banco di Sardegna (Bank) med mere end 200 WebServer installeret: 1 for hver afdeling



Prøv det selv!

IME
A Group brand legrand

http://5.89.12.148

PIN: 11111
PUK: 00000 1111 00000