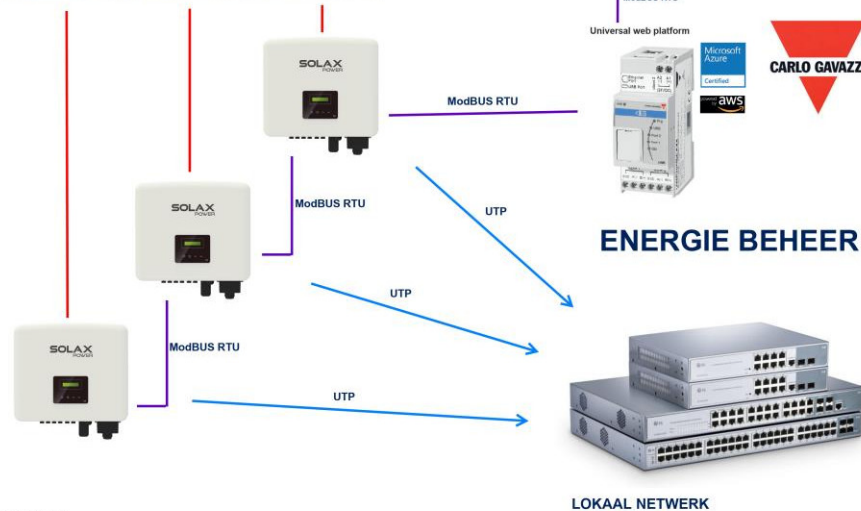




# ENERGIE MANAGEMENT

**Universal Web Platform** van Carlo-Gavazzi is open ModBUS protocol 2-draads bussyteem volledig vrij programmeerbaar. Free ToolSoftware. Op deze manier wordt voor elke klant een op maat gemaakt product afgeleverd. (zowel data als program-tool wordt meegeleverd)

## lumenplus.



Aug 2023



OPTIE : kWh telling / Puls tellers / Sturingen



## ENERGIE BEHEER - VISUALISATIE - AUTOMATISATIE

- Controle productie
- Controle import / export
- Automatisch eigen verbruik i.f.v. prod.
- Controle opbrengst i.f.v. Zonlicht
- > ERROR indien minder opbrengst
- Touchpaneel vr Visualisatie.
- WEBSERVER - autom mail service
- DATABASE (logging)

**ENERGIE MANAGEMENT** Heeft niet alleen tot doel alle verbruik/productie in kaart te brengen aan de hand van mooie grafieken en tabellen, maar als grootste troef moet deze ervoor zorgen dat het "eigen" verbruik geoptimaliseerd wordt, dit alles geautomatiseerd maar met mogelijkheid om manueel in te grijpen.

Enkel door dit klant per klant te analyseren en op een zo flexibele manier te bekijken/programmeren kan men tot een rendabel systeem komen. Alle op maat gemaakte programmatie wordt afgeleverd zonder bijkomende maandelijkse account kosten of andere abonnementen. Qua uitbreiding zijn er talloze mogelijkheden, mede door het "open ModBUS protocol" kunnen verschillende merken probleemloos door elkaar gebruikt worden, zolang deze hun eigen protocol ook openstellen voor derden.

Als basis kunnen we een prijsindicatie geven, deze zaken zijn minimaal nodig. Zie volgende

## MATERIALEN :

UWP Webserver / BUS-module / 8x16A contact / Lux meting / kWh tellers (IN-UIT) **3000,-€**

Basis is Excl. Touchscreen, enkel te bedienen via PC en/of SmartPhone (WebServer) *optie* **2000,-€**



## INSTALLATIE :

Ter plaatse te bekijken

Kan in samenspraak door eigen mensen of door ons

## PROGRAMMATIE & INDIENSTSTELLING:

**2500,-€**

UWP Webserver – Drivers – Klantgerichte afstelling

Basis is verbruik zelf gaan optimaliseren in functie van opbrengst Zonnepanelen.

In uitbreiding kan daar Windmolen & Batterijbeheer bijgevoegd worden.

**lumenplus.**

Er zit méér in je woning [www.lumenplus.be](http://www.lumenplus.be)

