

CEMM Basic+

De CEMM is een energieverbruiksmanager, zonder abonnement. De CEMM geeft realtime inzicht in elektriciteit, gasverbruik en zelf opgewekte energie. De gegevens worden op de CEMM opgeslagen. De gegevens kunnen worden weergegeven in een grafiek per dag, maand en jaar.

Aansluitingen

1	RJ11 Slimme meter input (P1)
2	RJ11 Puls input (S0)
3	Netwerk
4	USB (Modbus Converter Input)
5	Voeding

Aanwezig in het pakket

- CEMM Basic+
- Installatiehandleiding
- Twee schroeven + pluggen
- Netwerkkabel
- USB Modbus converter
- Modbus kabel (lengte: 1m.)*
- P1-kabel (voor slimme meter)
- Voedingsadapter 5Vdc

* Kabel lengte op aanvraag mogelijk

Algemene specificaties

Afmetingen	111 x 129 x 34 mm (lxbxh)
Gewicht	0,48 kg
Materiaal	Kunststof

Technische specificaties

Voeding	5Vdc 1A
Opslag	Intern min. 10 jaar
IP adres	Via DHCP (geen statisch IP)
Hostname	cemm
Tijd synchronisatie	NTP
Max. input frequentie puls (S0)	16 Hz
Eigen verbruik	<2 Watt
Slimme meter protocollen (P1)	DSMR 3 en 4
Max. puls ingangen	3*
Max. Modbus meters	8
Werk temperatuur	0°C tot +40°C
Beschermingsgraad	IP20

* Bij meer dan 2 puls aansluitingen is het aansluiten van een slimme meter niet meer mogelijk

Installatievereisten

- Netwerkaansluiting (LAN)
- Wandcontactdoos 230V netspanning
- PC met internet browser

Gegevens bekijken

De CEMM beschikt over een webserver die een website weergeeft waar de gegevens in bekeken kunnen worden. Deze website is geoptimaliseerd voor verschillende schermformaten zodat deze op elk apparaat goed wordt weergegeven.

Privacy

De CEMM slaat alle gegevens intern op en is niet afhankelijk van een externe server om de gegevens weer te geven. Standaard kunnen de gegevens van de CEMM alleen bekeken worden in het lokale netwerk waarin de CEMM zich bevindt.

Overall inzicht

De CEMM kan, indien gewenst, verbinding maken met een beveiligd portaal voor toegang op afstand. De verbinding met het portaal wordt vanuit de CEMM opgezet en kan op elk moment uitgeschakeld worden. Via je CEMM account kan je overal je energie gegevens inzien.

Kijk voor meer informatie over het activeren van de toegang op afstand:

www.cemm.nl/externe-bereikbaarheid

