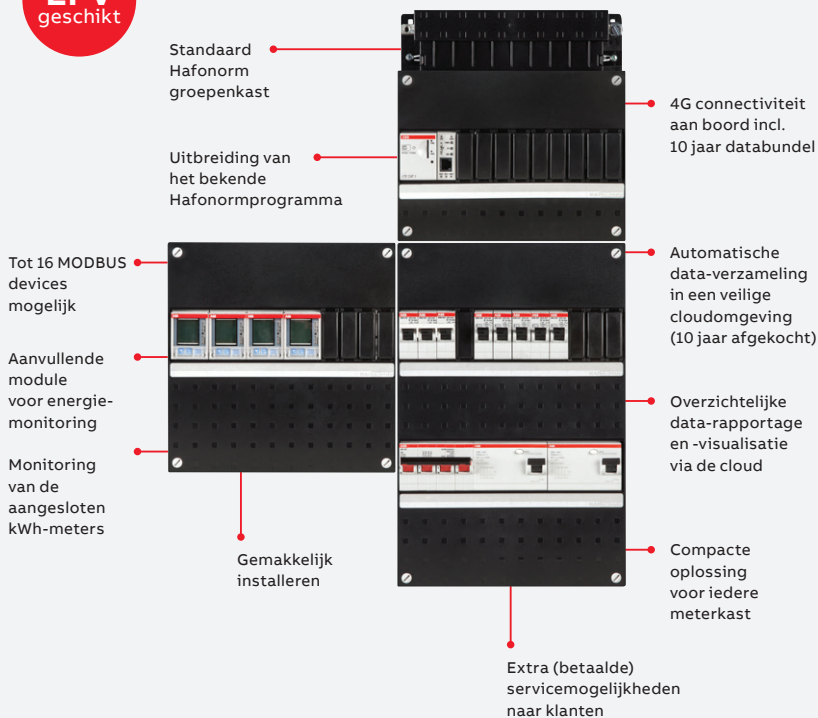


SEM-basic

De slimme groepenkast die energieprestaties aantoonbaar inzichtelijk maakt

Voor EPV geschikt



SEM-basic is een slimme groepenkast met geïntegreerde energie-monitoring voor alle relevante energiestromen van/naar de diverse apparatuur in de woning. De SEM-basic module leest hiervoor de energiemeter (de slimme meter) in de woning en de kWh-meters van aangesloten apparatuur uit, verzamelt de data en verstuurt deze via een beveiligde onafhankelijke verbinding. De SEM-basic groepenkast levert hiermee waardevolle data voor energiebeheer en -optimalisatie van een woning(portfolio) en maakt energieprestaties aantoonbaar inzichtelijk.

Waarom energiemonitoring met SEM-basic?

Om in aanmerking te komen voor een Energie Prestatie Vergoeding (EPV) moeten vastgoedbezitters op ieder moment kunnen aantonen (verplicht) wat de energieprestaties van hun woningen zijn. Dat vraagt om continue betrouwbare monitoring. Verder heeft energiemonitoring voordelen voor het inzichtelijk maken van de hoeveelheid

opgewekte energie van zonnepanelen, maar ook het verbruik van installaties zoals een warmtepomp of ventilatiesysteem. Zo kunnen vastgoedeigenaren in geval van tegen- of uitvallende opwekking direct maatregelen nemen en kunnen ze op basis van data het onderhoud aan de diverse installaties optimaal inplannen.

Gemakkelijk installeren

- Ontwerp conform het bekende Hafonorm programma
- Eén bestelnummer met standaardvarianten
- Snel installeren en connecteren via de app



DINGate als gateway

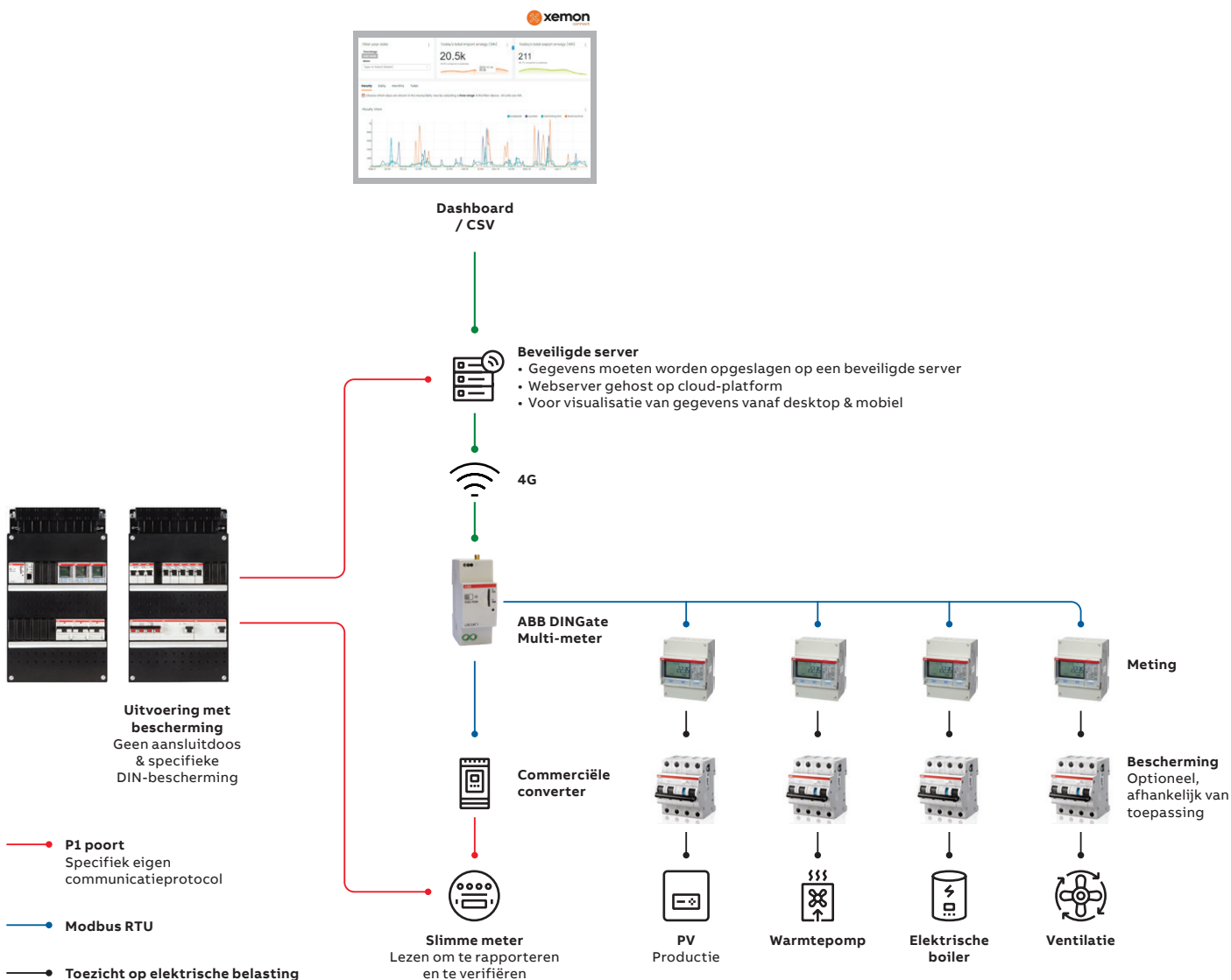
- ✔ Monitoring van meerdere kWh-meters (tot 16 stuks)
- ✔ Monitoring van Energiemeter → **converter voor P1-poort**
- ✔ Dataverzameling via de gateway

Beveiligde verbinding

- ✔ Beveiligde draadloze communicatie
- ✔ 4G-communicatie

Compleet inzicht

- ✔ **MUST** CSV en e-mail rapportage
- ✔ Cloud portal voor visualisatie data



Meer weten over SEM-basic?

Scan de QR-code.



ABB b.v.
Electrification Business Area
George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam
Postbus 301, 3000 AH Rotterdam

abb.nl/lowvoltage

© Copyright 2022 ABB. Alle rechten voorbehouden

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd in enige vorm of middel, elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.