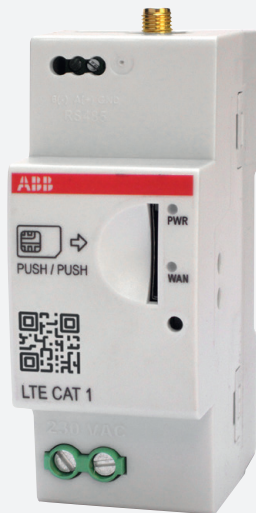


DINgate Multimeter

Modbus-datalogger met LTE Cat-1/GPRS-interface



Met de steeds grotere belangstelling voor energie-efficiëntie wordt ook het gebruik van energiemeters een steeds vanzelfsprekender zaak. Om deze op afstand uit te kunnen lezen zonder de aanwezigheid van wifi of bekabeling, biedt ABB de DINgate Multimeter.

De ABB DINgate Multimeter is een Modbus-datalogger met LTE Cat-1/GPRS interface die het mogelijk maakt om veilig, draadloos en gebruiksvriendelijk op afstand maximaal 15 ABB energiemeters uit te lezen. Hiertoe is de DINgate Multimeter voorzien van een SIM-slot. Een SMA-connector maakt montage van een externe antenne mogelijk.

Productvoordelen

- Kostenreductie en verhoogde energie-efficiëntie
- Betrouwbaar in te zetten in omgevingen waar geen wifi of bekabeling aanwezig is
- Zeer eenvoudig en gebruiksvriendelijk te installeren
- Eenvoudige ingebruikname met speciale app
- Koppeling aan cloud-omgeving voor inzicht in energiehuishouding
- Gemakkelijk te beheren compacte uitvoering
- Geleverd inclusief simkaart, databundel en 10-jarige licentie voor cloud-portal

Complete module

De DINgate Multimeter is een Modbus/datalogger met een LTE Cat-1/GPRS-gateway, externe antenne-aansluiting, SIM-kaartsleuf, status LED's en stroomvoorziening. De DINgate Multimeter werkt samen met ABB energiemeters uit de B serie en met de P1MB, P1 naar Modbus converter. Met de P1MB is het mogelijk

om de P1 poort van de slimme meter uit te lezen. Via de Xemon CCloud dienst wordt de meetdata verzameld en gevisualiseerd. Deze cloud-dienst leest dagelijks de gelogde waarden. Via het Xemon-dashboard kan de gebruiker de verbruiks/productiedata raadplegen met een vertraging van 24 uur via het Xemon-dashboard. Deze gegevens zijn ook te downloaden in CSV-formaat.

Eenvoudige installatie en ingebruikname

De DINgate Multimeter laat zich eenvoudig monteren in een DIN-railkast. Na het aansluiten van de antennekabel en de Modbus-kabels naar de meters is de multimeter klaar voor ingebruikname. Met behulp van de speciale app kan de installatie vervolgens worden geregistreerd bij de Xemon cloud-dienst.

In de app opent automatisch het welkomsscherm. Na het scannen van de QR-code op de DINgate Multimeter worden de cloud-dienst en de aangesloten apparaten gecontroleerd. Vervolgens kan de installatie worden toegevoegd en verzonden. Vervolgens kan het Xemon gebruikers-dashboard met één druk op de knop worden geactiveerd. De DINgate Multimeter begint automatisch met het lezen en loggen van de data van de aangesloten ABB-meters.

—
Artikelinformatie

Artikel	Omschrijving	Artikelnummer
DINgate	Multimeter voor connectie met maximaal 15 ABB energiemeters (incl. 4G Antenne)	1SPK131735F0001
P1MB	Convertor van P1 poort naar Modbus	1SPK131736F0001