



Zijn jullie meters bijna aan vervanging toe?

Wat bieden wij

- **WARMTEKOSTENVERDELERS**

De meter op de radiatoren ter verdeling van de warmtekosten.

- **WARMTEMETERS**

De meter in de meterkast of afleverset ter verrekening van warmtekosten.

- **WATERMETERS**

Een meter voor drinkwater of eventueel warmtapwater.

- **ROOKMELDERS**

Rookmelder met monitoringfunctie, verplicht in elke woning.

WIJ KUNNEN UW NIEUWE PARTNER ZIJN OP HET GEBIED VAN ENERGIEMETING EN VERREKENING VAN ENERGIEKOSTEN

Brunata WMS is een bedrijf vergelijkbaar met uw huidige dienstverlener. De verschillen zitten hem in de toegepaste modellen en typen meters en de wijze waarop de meters op afstand uitgelezen worden.

Alle meters worden uitgelezen via een breed toepasbaar protocol LoRaWAN. Dit protocol biedt een zeer grote mate van beveiliging en is geschikt om vele soorten meters, sensoren en actoren (regelaars) uit te lezen of zelfs aan te sturen.

Daarnaast zijn de tarieven voor de jaarlijkse diensten zeer aantrekkelijk, deze zijn altijd inclusief toegang tot webportal en app.

Vanaf 1 juli 2022 zijn rookmelders verplicht in elke woning. Rookmelders redden levens en daarom ook niet meer dan logisch dat deze verplichting ook gaat gelden voor bestaande woningbouw.

Een rookmelder is pas echt levensreddend indien deze ook periodiek gecontroleerd wordt. Wij doen dit dagelijks via onze afstanduitlezing.



Brunata
WMS

Voor de verrekening van warmtekosten zijn er warmtekostenverdelers en/of warmtemeters

Warmtekostenverdelers worden gemonteerd op radiatoren. Elke radiator in de woning wordt voorzien van een meter, het maakt hierbij niet uit of dit een standaard radiator, convector of design radiator is.

Warmtekostenverdelers worden al sinds begin vorige eeuw toegepast (Brunata vindt haar oorsprong in 1917) en moeten voldoen aan een Europese norm, de EN-834.

Een warmtekostenverdelers is dus niet zomaar een toestel en zeker niet een onbetrouwbaar systeem.

Voor een warmtemeter geldt dat deze alleen toegepast kan worden indien de aan- en afvoerleiding in elkaars nabijheid gepositioneerd zijn. We spreken dan veelal over een meter in de meterkast. Vaak is er sprake van een zogenaamde afleverset, de meter is dan in deze set gemonteerd.

Ook een warmtemeter moet voldoen aan een Europese norm, de EN-1434 en dient tevens een MID-toelating te hebben.

Brunata M8

De M8 van Brunata is een nieuwe generatie kostenverdelers voorzien van een radiomodule met het LoRaWAN® protocol.

De belangrijkste aspecten van de Brunata M8 zijn:

- Batterij 3,6 V DC (levensduur 10 jaar + reserve)
- 2-Voeler technologie
- Vrije keuze omschakeldatum
- Op locatie afgestemd op de radiator waarop de meter is gemonteerd
- 1 Telegram per dag



Diehl Sharky775

De Sharky775 van Diehl is een warmtemeter op basis van het ultrasoon principe en ook voorzien van een radiomodule met het LoRaWAN® protocol.

De belangrijkste aspecten van de Sharky775 zijn:

- 2x verwisselbare batterij 3,6 V DC (levensduur 10 jaar + reserve)
- DN15 t/m DN100
- Montage in elke positie (horizontaal of verticaal)
- Meting van zowel warmte als koude
- 1 Telegram per uur

Watermeters zijn er voor drinkwater en warmtapwater

Een watermeter wordt altijd gemonteerd na de afsluiter of stopkraan. Deze bevindt zich meestal in het toilet of badkamer. In "nieuwbouw" wordt de watermeter ook vaak in de meterkast geplaatst.

Ook een warmtemeter moet voldoen aan een Europese norm, de EN-14154 en dient eveneens een MID-toelating te hebben.

Normaliter geldt voor drinkwatermeters dat deze ook een KIWA-keur dienen te hebben, echter is deze niet van toepassing voor tussenmeters in de vorm zoals hieronder weergegeven. Voor warmwater gelden geen verdere regels ten aanzien van een KIWA-keur.

Brunata Minomess

De Minomess van Brunata is een simpele watermeter voorzien van een externe radiomodule met het LoRaWAN® protocol.

De belangrijkste aspecten van de Brunata Minomess zijn:

- Batterij 3,6 V DC (levensduur 10 jaar + reserve)
- 5 cijfers met 3 decimalen
- Voor koudwater tot 30 °C en warmwater tot 90 °C
- 1 Telegram per dag



Rookmelders zijn er voor uw veiligheid

Een rookmelder dient in elke woning aanwezig te zijn, op elke woonlaag en in elke ruimte die leidt naar een uitgang. In "nieuwbouw" dient de rookmelder aangesloten te zijn op een netvoeding, in bestaande bouw mag een rookmelder voorzien zijn van een batterijvoeding.



Zenner Easyprotect

De Easyprotect van Zenner is een rookmelder van de hoogste kwaliteit en ook voorzien van een radiomodule met het LoRaWAN® protocol.

De belangrijkste aspecten van de Zenner Easyprotect zijn:

- Batterij 3,6 V DC (levensduur 10 jaar + reserve)
- Continu zelfcontrole
- Monitoring van batterijspanning, storingsindicatie, vervuiling en montage
- 1 Telegram per dag

Brunata WMS is uw partner in energiemeting en verrekening van energiekosten

