

Handleiding Brunata WebMon (beheerder)



Warmtemeterservice B.V.
versie 1.15 / 2019-01-16
afrekening@wms.nl

Wat is Brunata WebMon?

Brunata WebMon is een onderdeel van Brunata Online en staat voor 'Web-based Monitor'. Het doel van WebMon is om online de beschikbare informatie in een BrunataNet systeem te laten zien en eventueel uit te printen. BrunataNet is een systeem voor het op afstand meten van het verbruik. Het registreert en leest op afstand de warmtekostenverdelers, energiemeters, elektriciteitsmeters, watermeters, enz.

WebMon is ontwikkeld door Brunata en bestaat uit verschillende modules: WebMon Basis, Plus en WebMon Special.



2

Wij raden u aan deze handleiding goed te lezen om optimaal te gebruik te maken van Brunata WebMon.

Let op!

Veel WebMon functies worden uitgelegd met behulp van de muis-over functie. U kunt de uitleg zien als u de muisaanwijzer over een functie of titel beweegt.

Er kunnen verschillen voorkomen in wat wordt weergegeven op een meter en de weergegeven resultaten in WebMon. Dit gebeurt meestal wanneer de meter verbruik registreert tussen twee datatransmissies. Lees meer over verschillen onder 'Info' op Brunata Online (<https://brunata.com/nl/self-service/brunata-online/>).

Inhoud

Wat is Brunata WebMon?	2
Starten met Brunata WebMon	4
Wie heeft toegang tot het systeem?	4
Inloggen Brunata Online	4
Brunata WebArchive	6
Brunata WebMon Basic	7
Startpagina	7
Object informatie	7
Rapporten	8
Componenten in object	8
Alarm	9
Brunata WebMon Plus	10
Object informatie	10
Rapport Agent	14
Brunata WebMon Special	17
Meer informatie	19

Starten met Brunata WebMon

Wie heeft toegang tot het systeem?

Als beheerder van een gebouw met een BrunataNet systeem, kunt u toegang krijgen tot de informatie die is verzameld over het verbruik van alle woningen via Brunata Online en uw computer. U krijgt de zogenaamde beheerderstoegang tot Brunata WebMon. Er moet wel aan enkele voorwaarden worden voldaan om toegang te krijgen:

- De gebouwen moeten een BrunataNet systeem hebben - met andere woorden: het moet mogelijk zijn om de meters op afstand uit te lezen zonder toegang tot de woning.
- De beheerder moet een contract met WMS Brunata voor Brunata WebMon hebben (standaard bij afstanduitlezing met een netwerk).
- U moet een toegangscode met wachtwoord hebben ontvangen.
- U moet toegang hebben tot één van de volgende browsers: Microsoft Edge, Internet Explorer, Google Chrome of Mozilla Firefox.

Inloggen Brunata Online

4

Om toegang tot Brunata Online te krijgen, moet u een toegangscode hebben ontvangen met een wachtwoord. Wanneer u deze heeft ontvangen, kunt u zich aanmelden bij www.wms.nl.

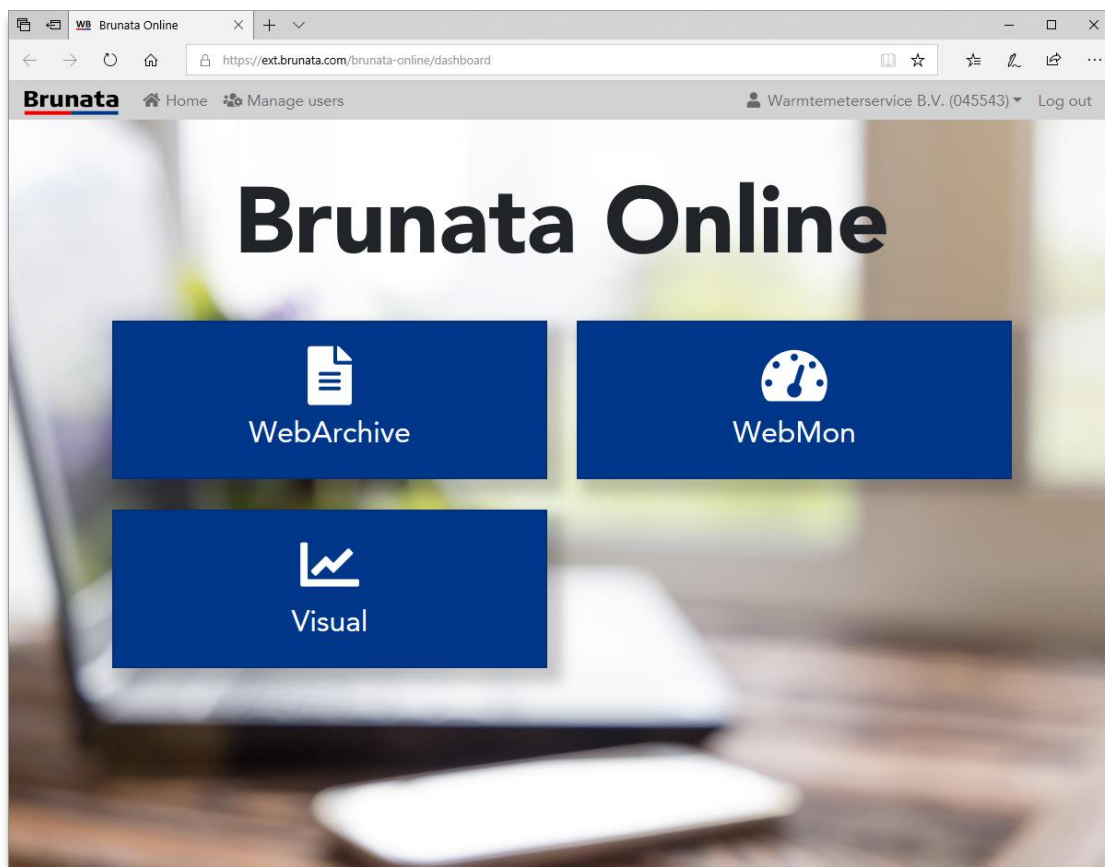
Via www.wms.nl:

Klik op Inloggen Webmonitor en geef onder Loginnaam uw toegangscode in en onder Wachtwoord het wachtwoord.

Klik vervolgens op Login.



Na het inloggen ziet u vervolgens het onderstaande scherm.



5

Brunata Online biedt een aantal mogelijkheden, waaronder:

- WebArchive
- WebMon
- Visual (Indien van toepassing)

In de menubalk verder nog de opties:

- Manage users (links)
- User informatie (rechts)

In het webarchief vindt u onder andere de afrekeningen in digitale vorm. Hierin vindt u de afrekeningen per gebouw en voor zover aanwezig tevens over de voorgaande jaren.

WebMon wordt verderop in deze handleiding besproken.

In het onderdeel gebruikersadministratie kunt u extra toegangen creëren voor bijvoorbeeld een huismeester of derde.

Brunata WebArchive

In het webarchief vindt u onder andere de afrekeningen in digitale vorm. Hierin vindt u de afrekeningen per gebouw en voor zover aanwezig tevens over de voorgaande jaren.

Brunata Home Manage users Warmtemeterservice B.V. (045543) Log out

WebArkiv

Kies document type
Individueel overzicht

Voer zoekcriteria in

Objectnr.

Accountnr.

Einddatum (dd.mm.yyyy)

Eigendomsnr.

Afdelingsnr.

Perceelnr.

Deadline (dd.mm.yyyy)

Perceel adres

Huisnummer

Verdieping

Zoeken

Vul het objectnummer in om het overzicht van de aanwezige afrekeningen te krijgen.

Brunata Brunata WebArkiv

Kies document type
Individueel overzicht

Voer zoekcriteria in

Objectnr.

Accountnr.

Einddatum (dd.mm.yyyy)

Eigendomsnr.

Afdelingsnr.

Perceelnr.

Deadline (dd.mm.yyyy)

Perceel adres

Huisnummer

Verdieping

Zoeken

Objectnr.	Accountnr.	Einddatum	Eigendomsnr.	Afdelingsnr.	Perceelnummer	Datum deadline	Versie	Perceelnummer	H
19879	1	31.12.2014	0	0	1	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	H
19879	1	31.12.2014	0	0	2	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	3	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	4	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	5	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	6	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	7	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	8	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	9	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	10	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	11	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	12	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	13	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	14	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	15	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	16	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	17	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	
19879	1	31.12.2014	0	0	18	31.12.2014	201506051548	Grote Dijkakker	

Brunata WebMon Basic

Startpagina

De belangrijkste zaken zijn gemakkelijk te lezen in de menu's aan de linker zijde. Deze worden weergegeven zodra u zich aanmeldt. In de linker bovenhoek is een lijstveld met de gebouwen of objecten waar u voor bevoegd bent en waarmee u rapporten kunt maken.

Brunata

WebMon afsluiten

Selecteer object
99985 - Grote Dijkakker

Start pagina
Start pagina

Object informatie
Object gegevens
Perceel niveau

Rapporten
Overzicht van meters
Laatste meterstand
Verbruiks rapport
Verbruiks rapport met totalen

Componenten in object
Componenten

Alarm
Meter alarm

Brunata WebMon

Welkom op Brunata WebMon

Object: 99985 Grote Dijkakker 40 - Grote Dijkakker



Afbeelding uploaden

Uw lokale Brunata partner

Afdeling:

WMS

Adres:

Grote Dijkakker 40
8701 KX Bolsward

Telefoon:

0515 577019

Fax:

0515 576180

e-mail:

afrekening@wms.nl

Kantoortijden:

08:30 - 16:30

7

Object informatie

Object gegevens

Hier vindt u algemene informatie over het object, zoals welke soorten meters zijn opgenomen, het aantal meters en de afrekenperiode.

ct laker	Object gegevens		Uw lokale Brunata partner	
	Object naam:	Grote Dijkakker	Afdeling:	WMS
tie is	Adres:	Grote Dijkakker 40	Adres:	Grote Dijkakker 40 8701 KX Bolsward
	Reductie methode:	Geen reductie of compensatie	Telefoon:	0515 577019
meters band ort ort met totalen	Afrekenperiode:	01.01.14 - 31.12.14	Fax:	0515 576180
	Verwarming:		e-mail:	afrekening@wms.nl
n object	Aantal percelen:	14	Kantoortijden:	08:30 - 16:30
	Meter overzicht			
		Meter type	Toepassing van meter	Aantal
		Comfortmeter	Temperatuur	22
		Gas Meter	Gas	1
		Futura(+)	Verwarming	46
		FuturaFugt	Vochtigheid	3

Gegevens perceelniveau

Hier vindt u een overzicht van alle percelen. Het kiezen van een perceel - of appartement - geeft specifieke informatie over de afzonderlijke woningen op dezelfde manier als de bewoners de informatie kunnen zien over hun eigen appartement in 'WebMon Gebruiker'. Dit maakt het gemakkelijker om de bewoner op afstand, bijvoorbeeld aan de telefoon, te helpen (zie de „Handleiding Brunata WebMon (gebruiker)“ voor meer informatie).

Percelen					
Perceelnummer	Naam van gebruiker	Straatnaam	Huisnummer.	Etage	Vloeroppervlak
0001	Algemeen	Grote Dijkakker	40		
0002	Receptie	Grote Dijkakker	40		
0003	Kantine	Grote Dijkakker	40		
0004	Service-afdeling	Grote Dijkakker	40		
0005	Archief	Grote Dijkakker	40		
0006	Verkoop	Grote Dijkakker	40		
0007	Magazijn / Expeditie	Grote Dijkakker	40		
0008	ICT	Grote Dijkakker	40		
0009	Project administratie	Grote Dijkakker	40		
0010	Vergaderzaal	Grote Dijkakker	40		
0011	Financiën	Grote Dijkakker	40		
0012	Hoofdmeting	Grote Dijkakker	40		

totalen

ct

Perceelnummer

Rapporten

Overzicht van meters

Het overzicht van meters toont welke meters in het object aanwezig zijn. Per adres en met vermelding van montagedatum.

Laatste meterstanden

Hier vindt u een overzicht van de meterstanden tijdens de meest recente meting (het laatst verzonden telegram). Het is ook mogelijk om te zoeken naar meterstanden van een bepaalde datum.

Verbruiksrapport en verbruiksrapport met totalen

Hier vindt u rapporten met het individuele, geregistreerd gebruik en de totale verbruiken per perceel voor een bepaalde periode.

Let op!

Het verbruik kan afwijken van de werkelijke verbruiken en de verbruiksrapporten zijn niet geschikt om te gebruiken voor de opstelling of controle van de afrekeningen.

Componenten in object

Hier vindt u een lijst van alle netwerkonderdelen waarmee het systeem werkt, met name radio-ontvangers en modems. De lijst geeft een overzicht van de onderdelen van het systeem en wanneer de laatste berichten zijn ontvangen.

Alarm

MeterAlarm

Onder Meter Alarm, vindt u de meters die een bepaalde periode geen informatie hebben verzonden of waarvan de telegrammen niet zijn ontvangen. De beheerder kan onder het menu-item zelf kiezen hoe lang deze periode mag zijn (bijvoorbeeld twee weken). De meters waarvan geen data is ontvangen, zijn rood weergegeven - anders is de tekst zwart.

Voorbeeld:

Brunata WebMon

WebMon afsluiten

Selecteer object: 99985 - Grote Dijkkker

Start pagina: Start pagina

Object informatie: Object gegevens, Perceel niveau, Invoeren / wijzigen gebruikersgegevens, Afrekening voor bewoners vrijgeven

Rapporten: Overzicht van meters, Laatste meterstand, Verbruiks rapport, Verbruiks rapport met totalen, WebMon Visual

Eksport: Rapport voor export, Export Last year reading

Rapport Agent: Stijgend verbruik, Dalend verbruik, Ontbrekende meterstanden, Manipulatie, Relatieve luchtvochtigheid

Componenten in object: Componenten

Alarm: Meter alarm

Alarm overzicht per: 15.12.2015 14:07

Er is geen datatransmissie voor 7 meter(s) voor ten minste 14 dagen. Toon rapport (V) (U) Afdrukken (U)

Inclusief de volgende meter(s):

Perceelnummer	Objectnummer	Afdelingsnummer	Adres	Gebruikersnaam
0002	00	00	Grote Dijkkker 40, Receptie	

Volgnummer.	Locatie	Meternummer	Meter type	Schaalwaarde	Laatste uitlezing
10		5047681	Futura(+)	151	19.11.2015

Perceelnummer	Objectnummer	Afdelingsnummer	Adres	Gebruikersnaam
0004	00	00	Grote Dijkkker 40, Service-afdeling	

Volgnummer.	Locatie	Meternummer	Meter type	Schaalwaarde	Laatste uitlezing
10	Kantoor (radiator links)	2053056	Futura(+)	327	17.03.2015

Perceelnummer	Objectnummer	Afdelingsnummer	Adres	Gebruikersnaam
0005	00	00	Grote Dijkkker 40, Archief	

Volgnummer.	Locatie	Meternummer	Meter type	Schaalwaarde	Laatste uitlezing
30	Archief (verhuurde ruimte)	2053632	Futura(+)	186	12.11.2015
50	Archief algemeen	2053097	Futura(+)	131	13.11.2015

Perceelnummer	Objectnummer	Afdelingsnummer	Adres	Gebruikersnaam
0008	00	00	Grote Dijkkker 40, ICT	

Volgnummer.	Locatie	Meternummer	Meter type	Schaalwaarde	Laatste uitlezing
70	Kantoor BG	2053093	Futura(+)	238	
80	Kantoor BG	3094	Comfortmeter		09.01.2015

Perceelnummer	Objectnummer	Afdelingsnummer	Adres	Gebruikersnaam
0012	00	00	Grote Dijkkker 40, Hoofdmeting	

Volgnummer.	Locatie	Meternummer	Meter type	Schaalwaarde	Laatste uitlezing

Brunata WebMon Plus

Object informatie

Brunata WebMon Plus geeft de beheerder toegang tot verschillende opties die niet zijn voorzien in WebMon Basic. Lees op de volgende pagina's meer over deze opties.

Brunata WebMon

Welkom op Brunata WebMon
Object: 99985 Grote Dijkakker 40 - Grote Dijkakker

Afbeelding uploaden

Uw lokale Brunata partner

Afdeling:	WMS
Adres:	Grote Dijkakker 40 8701 KX Bolsward
Telefoon:	0515 577019
Fax:	0515 576180
e-mail:	afrekening@wms.nl
Kantoortijden:	08:30 - 16:30

Invoeren / wijzigen gebruikersgegevens

Onder „Invoeren / wijzigen gebruikersgegevens“ kan de beheerder:

- de naam van de bewoner en/of verhuisdatum wijzigen.
- Een bewonerswisseling invoeren voor een gebruiker (als de huidige bewoner verhuist en een ander er in trekt).
- De toegang beheren voor bewoners tot Brunata Online onder het menu-item (kolom) Actie:

Klik op de link "Activeringsbrief" om een brief met een activeringscode voor Brunata Online aan te maken en uit te printen. Als de link is vervangen door de tekst "Geactiveerd", dan heeft de geselecteerde bewoner WebMon al geactiveerd. Een geactiveerde gebruiker wordt gedéactiveerd door het verwijderen van de toegang tot, of het doorgeven van een verhuizing. Verdere activerings-informatie is te vinden onder „Bewerk gebruiker“.

Brunata WebMon

WebMon afsluiten

Selecteer object: 99985 - Grote Dijkker

Start pagina: Start pagina

Object informatie: Object gegevens, Perceel niveau, Invoeren / wijzigen gebruikersgegevens, Afrekening voor bewoners vrijgeven

Rapporten: Overzicht van meters, Laatste meterstand, Verbruiks rapport, Verbruiks rapport met totalen, WebMon Visual

Eksport: Rapport voor export, Export Last year reading

Rapport Agent: Stijgend verbruik, Dalend verbruik, Ontbrekende meterstanden, Manipulatie, Relatieve luchtvochtigheid

Componenten in object: Componenten

Alarm: Meter alarm

Gebruikersadministratie Einddatum 01.01.2014 - 31.12.2014

Hier kunt u de gebruikersgegevens beheren, mutaties invoeren en activeringsbrieven aanmaken

[Druk alle activeringsbrieven af](#)

Afdeling – complex – perceelnummer	Adres	Gebruikersnr	Naam	Inhuistatum	Einddatum	Actie			
00-00-0001	Grote Dijkker 40	000	Algemeen	01.05.2011		Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Geactiveerd
00-00-0002	Grote Dijkker 40	000	Receptie			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Activeringsbrief
00-00-0003	Grote Dijkker 40	000	Kantine			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Activeringsbrief
00-00-0004	Grote Dijkker 40	000	Service-afdeling			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Geactiveerd
00-00-0005	Grote Dijkker 40	000	Archief			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Activeringsbrief
00-00-0006	Grote Dijkker 40	000	Verkoop			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Geactiveerd
00-00-0007	Grote Dijkker 40	000	Magazijn / Expeditie			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Geactiveerd
00-00-0008	Grote Dijkker 40	000	ICT			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Geactiveerd
00-00-0009	Grote Dijkker 40	000	Project administratie			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Activeringsbrief
00-00-0010	Grote Dijkker 40	000	Vergaderzaal			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Activeringsbrief
00-00-0011	Grote Dijkker 40	000	Financiën			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Activeringsbrief
00-00-0012	Grote Dijkker 40	000	Hoofdmeting			Mutatie invoeren	Bewerk gebruiker	Verwijder gebruiker	Activeringsbrief

Mutatie of bewonerswisseling invoeren

Mede in verband met de „Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)“ is het van belang dat bewonerswisselingen zo snel als mogelijk worden ingevoerd. Zolang een bewonerswisseling niet in WebMon is ingevoerd, heeft een vertrokken bewoner toegang tot de meterstanden van de nieuwe bewoner en kan de nieuwe bewoner zijn of haar toegang tot WebMon niet activeren.

Klik op de link „Mutatie invoeren“ om onderstaand scherm te krijgen.

12

Nu heeft u de mogelijkheid om de volledige verhuizing direct online te regelen.

Let Op!

Indien geen aansluitende verhuur (of nieuwe gebruiker) aanwezig is, vul dan bij de naam van de nieuwe gebruiker „LEEGSTAND“ in. Dit kan later gemakkelijk weer gewijzigd worden.

Let Op!

Zodra WMS Brunata start met het opstellen van de afrekeningen zal de mogelijkheid om mutaties in te voeren automatisch worden geblokkeerd. Neem in dat geval eventueel contact op met WMS Brunata. U kunt dit zien door een statusmelding op de pagina.

Afrekeningen voor bewoners vrijgeven

Als WMS verantwoordelijk is voor het versturen van de individuele afrekeningen naar de gebruikers, dan kan de beheerder de afrekeningen vrijgeven naar de bewoners via 'WebArchive'. De afrekeningen kunnen op twee manieren worden vrijgegeven:

- Automatisch - rekeningen worden vrijgegeven en worden zichtbaar voor de bewoners zodra WMS Brunata ze heeft vrijgegeven.
- Zelf gekozen datum - de beheerder logt hierbij in om te selecteren welke rekeningen moeten worden aangemaakt en op welke datum.

Als de rekeningen niet zijn vrijgegeven, zullen ze in het systeem niet zichtbaar zijn voor de gebruikers.

Let op!

„Vrijgeven rekeningen aan bewoners“ verschijnt als „WebArchive“ in „WebMon Resident“.

Rapport Agent

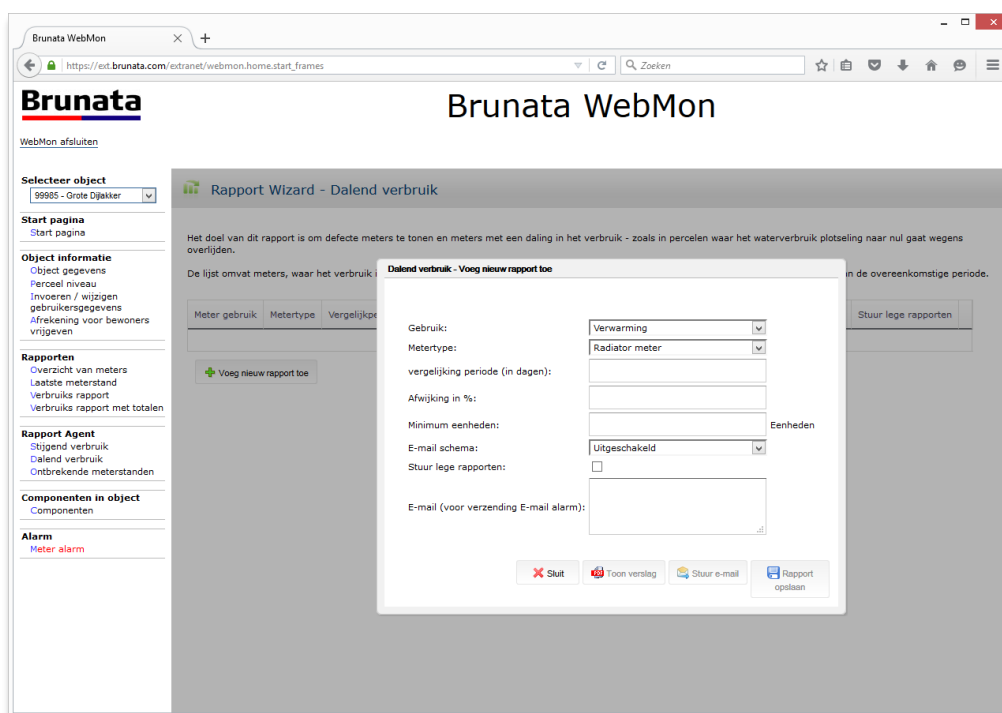
Rapport Agent is een WebMon Plus tool die helpt de systemen en meters te monitoren.

De beheerder kan bijvoorbeeld een overzicht van de meterstanden krijgen die een dalend verbruik laten zien in vergelijking met eerdere periode.

Dalend verbruik

Om een rapport in te stellen moeten een aantal stappen doorlopen worden, hieronder ziet u welke:

1. Klik op de knop „+ Voeg nieuw rapport toe“
2. Gebruik: selecteer en markeer de onderdelen die u wilt opnemen in het rapport. Bijvoorbeeld: koud water, warm water, verwarming, enz.



14

Wanneer Gebruik woWanneer 'gebruik' wordt geselecteerd dan zal een type eenheid verschijnen in 'Minimum eenheden' die aangeeft welk type eenheid moet worden gebruikt voor de ingevoerde waarde.

Als er geen duidelijke type eenheid is te vinden onder Gebruik, wordt u gevraagd om ook een type meter te kiezen zoals warmtekostenverdelers.

Rapporten kunnen alleen worden gegenereerd met een duidelijk aangegeven soort eenheid.

3. Vergelijking periode (in dagen): voer het aantal dagen dat moet worden vergeleken, bijvoorbeeld de laatste veertien dagen. Het rapport vergelijkt automatisch de gekozen periode met een overeenkomstige periode voorafgaand aan die je hebt gekozen.
4. Vergelijking in %: Stel hier een limiet in voor de procentuele afwijking.
5. Minimum eenheden: stel een limiet als minimum aantal eenheden om ervoor zorgen dat uw lijsten niet al te uitgebreid worden, maar eenvoudig en praktisch te gebruiken.
6. Eenheid: De eenheid waarin de geselecteerde meter registreert. Deze is aangegeven achter het veld. Als u een rapport wilt zien van watermeters met een ondergrens van 10 liter, voer dan 0,01 m³ in het 'Minimum eenheden' veld.
7. E-mail schema: Vul in hoe vaak u het rapport wilt ontvangen, bijvoorbeeld dagelijks, wekelijks, tweewekelijks of maandelijks.
8. E-mail (voor verzending E-mail alarmen): Vul het gewenste e-mailadres in waar de rapporten naar toe verzonden moeten worden. Als u het rapport naar meerdere e-mailadressen wilt sturen, vul deze dan hier in gescheiden door een puntkomma (;).
9. „Rapport opslaan“ en „Toon verslag“. Kies hier om op te slaan of om het rapport te tonen. Als u kiest het rapport in te zien dan kunt u het later alsnog opslaan.

Stijgend verbruik

De procedure voor dit type rapport is hetzelfde als voor het Dalend verbruik (zie vorige bladzijde en hierboven).

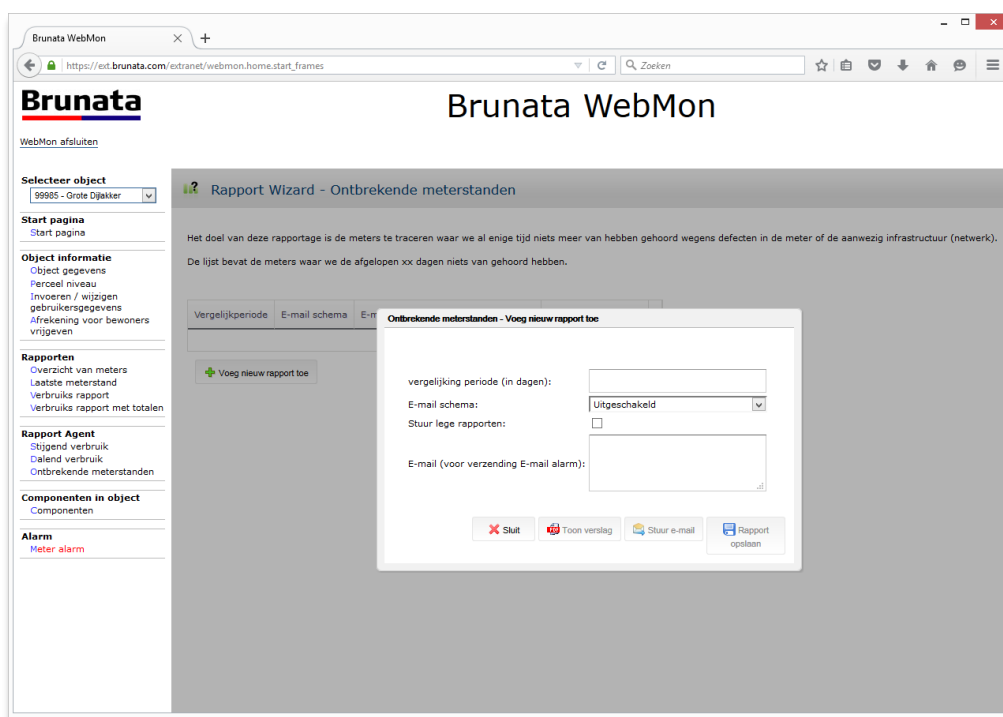
Ontbrekende meterstanden

Het doel van dit rapport is om automatisch informatie te verkrijgen over meters die geen gegevens verzenden of waarvan geen gegevens ontvangen zijn.

Om het rapport te ontvangen, moet u het volgende doen:

1. Klik op de knop „+ Voeg nieuw rapport toe“
2. Vergelijking periode (in dagen): hier genereert het rapport automatisch de datum van vandaag (de datum waarop u WebMon vraagt om het rapport te genereren). U moet dan het aantal dagen dat je terug wilt gaan invoeren om de meters te zien die geen telegrammen versturen.

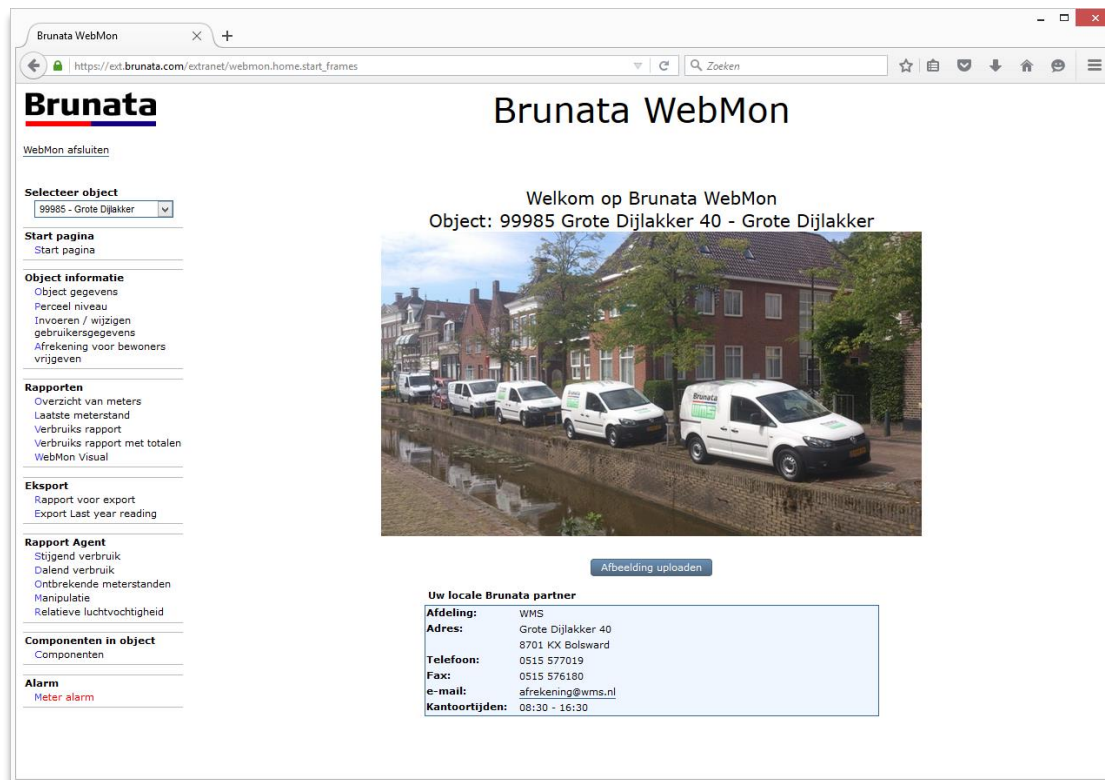
Bijvoorbeeld: Als u het rapport activeert op 15 juli en dan '10' dagen invoert, dan zal het rapport laten zien hoeveel meters er niet in geslaagd om gegevens te versturen of waarvan de telegrammen niet zijn ontvangen gedurende de periode 05 t/m 15 juli.



3. E-mail schema: Vul in hoe vaak u het rapport wilt ontvangen, bijvoorbeeld dagelijks, wekelijks, tweewekelijks of maandelijks.
4. E-mail (voor verzending E-mail alarmen): Vul het gewenste e-mailadres in waar de rapporten naar toe verzonden moeten worden. Als u het rapport naar meerdere e-mailadressen wilt sturen, vul deze dan hier in gescheiden door een puntkomma (;).
5. „Rapport opslaan“ en „Toon verslag“. Kies hier om op te slaan of om het rapport te tonen. Als u kiest het rapport in te zien, kunt u het later opslaan.

Brunata WebMon Special

WebMon Special geeft de beheerder opties voor het exporteren van gegevens. Lees er hieronder meer over.



17

Export last year reading

Hier kunt u waarden voor een bepaalde dag exporteren naar een komma-gescheiden-bestand (*.csv):

1. Voer de datum in waarvoor u een rapport wilt genereren.
2. Start export
3. Opslaan

Export

Export van totaalverbruiken van het vorige stookseizoen. Geef de datum waarvoor het overzicht gewenst is. Als er geen standen zijn op aangegeven datum, zal het verbruikstotaal van de dichtsbijzijnde datum worden gebruikt. Als er geen standen beschikbaar zijn, geeft het nul-waarde. Merk op dat de rapportage ook standen weergeeft voor meters die niet werken met totaalstanden voor het afgelopen seizoen.

Data export per datum

Voer datum in: 17,11,15

Start export

Let op!

Als er geen gegevens zijn op de ingevoerde datum, dan wordt automatisch het tijdstip van de dichtstbijzijnde meting gebruikt.

Als er geen metingen worden gevonden, zullen de velden gevuld worden met "" (null).

Het rapport bevat ook de meters die niet werken met een zogenaamde omschakeldatum.

Het export bestand zal de volgende kolommen bevatten:

Kopregel	Omschrijving
"SECONDSECTORNO"	Gebouwnummer
"FIRSTSECTORNO"	Bouwdeel
"LOCATIONNO"	Perceelnummer
"STREET"	Straat
"STAIRWAY"	Huisnummer
"FLOOR"	Toevoeging huisnummer
"METERSEQUENCENO"	Meter volgnummer
"METERTYPENO"	Meter type nummer
"ALLOUNITTYPE"	Gebruik
"METERNO"	Meternummer
"LASTHEARDFROM"	Laatste uitleesdatum
"METERVALUE"	Meterstand
"YEARREADING"	Jaar uitlezing
"CONSUMPTION14DAY"	Verbruik van de huidige veertien dagen
"CONSUMPTIONPREV14DAY"	Verbruik van de vorige veertien dagen
"CONSUMPTIONPREVPREV14DAY"	Verbruik van de veertien dagen daarvóór
"DISMOUNTEDDATE"	Demontagedatum

Meer informatie

Indien de tekst en uitleg op de voorgaande bladzijden niet voldoende is, kunt u uiteraard uw vragen rechtstreeks aan ons stellen. Dit kan op de volgende manieren:

E-mail	afrekening@wms.nl
Telefoon	0515 575 222
Post	Warmtemeterservice B.V. James Wattstraat 24 8912 AS Leeuwarden