

Bibro Manual

Instellen alarmering via email en SMS.

Bibro is een web based monitoring-, registratie- en alarmeringssysteem dat geheel geconfigureerd kan worden naar de wensen van de beheerders en gebruikers van de aangesloten apparatuur.

In BIBRO is het mogelijk meerdere beheerders en gebruikers aan dezelfde apparatuur te koppelen en er zo voor te zorgen dat er meerdere beheerders en gebruikers bij een calamiteit worden gewaarschuwd.

De beheerder stelt zelf in bij welke meetwaarden er een email en/of SMS met een waarschuwing uit moet gaan en naar welke gebruikers die waarschuwing gestuurd moet worden.

Via bibro.falw@vu.nl is uitleg en ondersteuning beschikbaar of kan je een afspraak maken voor persoonlijke uitleg.

Een apparaat (-80 vriezer, CO2 stoof, ...) of een ruimte waarin de sensoren aangebracht zijn, wordt in BIBRO weergegeven als een **Unit**. Elke unit heeft een uniek nummer. De **Units** worden aangemaakt en geconfigureerd door FMIB. De sensoren kunnen ook door FMIB in een apparaat ingebouwd worden.

INHOUD

Inloggen.....	2
Accounts.....	2
Startpagina.....	2
Monitoren en downloaden van de meetwaarden van de sensoren in een apparaat (Unit)	2
Het koppelen van gebruikers en beheerders aan apparatuur (Units).....	3
Instellen van de alarmering voor een apparaat (Unit)	3
Instellen van het versturen van een email aan een gebruiker of beheerder bij het overschrijden meetwaarde voor een apparaat (Unit)	3
Instellen van het versturen van een SMS aan een gebruiker of beheerder bij het overschrijden van een ingestelde meetwaarde voor een apparaat (Unit).....	3
Instellen van de meetwaarden van een apparaat (Unit) waarbij een waarschuwing moet uitgaan.....	4
Weergave van de meetwaarden van de sensoren aanpassen van een apparaat (Unit) ..	4

INLOGGEN

Vul in je web browser **bibro.vu.nl/bibro** in.

Inloggen kan met je vUNET-id Als je geen VU gebruiker bent wordt er op verzoek een login verstrekt bibro.falw@vu.nl. (login via surfnet is in de maak)

ACCOUNTS

Er zijn 3 soorten accounts:

Gebruiker kan alleen kijken naar de meetwaarden van de sensoren in de units, die aan zijn account gekoppeld zijn.

Beheerder kan instellingen (email waarschuwing aan-uit, SMS waarschuwing aan-uit, meetwaarden waarbij een waarschuwing wordt verstuurd, ...) veranderen en gebruikers en beheerders toevoegen aan een Groep.

Administrator kan alles instellen, gebruikersgroepen aanmaken en sensoren toevoegen aan units en ook weer verwijderen.

STARTPAGINA

Afhankelijk van de autorisatie van de gebruiker worden op de startpagina een aantal tabbladen getoond.

Voor de Beheerder en Gebruiker zijn de volgende tabbladen zichtbaar:

Bibro	Logout	Monitor	Units	Gebruikers	Groepen
-------	--------	---------	-------	------------	---------

Door op de tabbladknop te klikken verschijnt de desbetreffende pagina.

MONITOREN EN DOWNLOADEN VAN DE MEETWAARDEN VAN DE SENSOREN IN EEN APPARAAT (UNIT)

De gebruiker ziet op het tabblad **Monitor** de Units die aan zijn groep gekoppeld zijn. Standaard zijn de Units met ingeschakelde email zichtbaar. Met het pull-down menu zijn ook de Units zonder email zichtbaar te maken. De kleur naast de Unit geeft de alarmstatus aan.

De meetwaarden van de sensoren in de Unit kunnen worden weergegeven door op het nummer van de Units klikken. Op deze pagina staat een grafiek met de meetwaarden van de sensoren in de Unit van de laatste twee dagen. Door de datum te veranderen kan de grafiek van meer of minder of andere dagen worden getoond. Zelfs terug naar de eerste meting. Onder aan de pagina staan, in het gele vlak, de laatst gemeten waarde van de sensoren in de Unit met daarachter de tijd en datum van de laatste meting. Aan de datum en tijd kan beoordeeld worden of de data goed binnenkomt. Door op de link van de sensor te drukken komt een scherm op met de meetwaarden en een grafiek van de meetwaarden van die sensor. Op dit scherm kunnen ook de meetwaarden worden gedownload.

HET KOPPELEN VAN GEBRUIKERS EN BEHEERDERS AAN APPARATUUR (UNITS)

De **BIBRO-administrators** koppelen bij de installatie van de BIBRO hardware de unit aan een Groep en maken de eerste beheerder aan voor die Groep.

De eerste beheerder kan op het tabblad **Gebruikers**, de gebruikers en andere beheerders aan de Groep toevoegen. Een beheerder van een Groep kan het soort account van de andere gebruikers veranderen van gebruiker naar beheerder. De login (VunetID of de loginnaam) moet daarbij goed ingevuld worden, anders wordt de gebruiker niet goed gekoppeld. Als niet alle gegevens ingevuld worden kan het lastig zijn om die personen bij een calamiteit te benaderen.

INSTELLEN VAN DE ALARMERING VOOR EEN APPARAAT (UNIT)

Alleen *administrators en beheerders* kunnen instellen bij welke meetwaarden er een waarschuwing verzonden moet worden en naar wie dat moet gebeuren.

Ga naar tabblad **Monitor** en klik op de Unit waarvan je wilt instellen bij welke meetwaarden, er een waarschuwing moet uitgaan en wie die waarschuwing moet krijgen. Een Unit is altijd gekoppeld aan een Groep. De beheerders in de Groep krijgen automatisch de waarschuwingen van deze Units. Zij hoeven niet apart aan een Unit gekoppeld te worden. Klink vervolgens op [wijzig unit]

Instellen van het versturen van een email aan een gebruiker of beheerder bij het overschrijden van meetwaardes voor een apparaat (Unit)

Hier kan door het vinkje 'verstuur email' te zetten *voor deze unit* het versturen van een email bij het overschrijden van een ingestelde meetwaarde aan- en uitgezet worden.

Voeg gebruikers (de beheerders krijgen automatisch een mail) toe die voor deze unit de waarschuwing moeten ontvangen door ze uit de lijst van gebruikers in de Groep van recht naar links te slepen.

Met een klik op **[verander]** worden de veranderingen vastgelegd. Met een klik op **[herstel veld]** worden veranderingen ongedaan gemaakt.

Instellen van het versturen van een SMS aan een gebruiker of beheerder bij het overschrijden van een ingestelde meetwaarde voor een apparaat (Unit).

Er moet een tweede account voor dezelfde gebruiker gemaakt worden waar een SMS heen gestuurd kan worden.

Ga naar het tabblad **Gebruikers** en klik op Nieuwe Gebruiker

Voor de **VUnetID / login moet** SMS ingevuld worden. Vul de rest van de gegevens in en selecteer de goede Groep. Klik vervolgens op voeg toe.

Meldt aan de betreffende *gebruiker* dat hij of zij de volgende handelingen moet verrichten:

Stuur een SMS naar het nummer van je provider met de tekst: EMAIL AAN
Het zijn hoofdletters met een spatie er tussen.

KPN	969
Hi	321
T-Mobile	888

Telfort	221
Vodafone	125

Er komt direct een bevestiging terug.

Het emailadres is dan je telefoonnummer met de toevoeging @gin.nl

De SMS wordt door de ontvanger betaald (Dat is 9.68 ct per SMS op dit moment).

Indien u de e-maildienst wenst uit te zetten, stuurt u een SMS met als inhoud EMAIL gevolgd door een spatie en UIT naar het nummer van uw provider.

Net veranderd van provider en problemen met de Mail SMS-dienst? Wij raden u aan om even EMAIL UIT te verzenden naar het nummer van uw oude provider (zie hierboven) en vervolgens EMAIL AAN naar het nummer van uw nieuwe provider.

Met een klik op **[verander]** worden de veranderingen vastgelegd. Met een klik op **[herstel veld]** worden veranderingen ongedaan gemaakt.

Instellen van de meetwaarden van een apparaat (Unit) waarbij een waarschuwing moet uitgaan.

Onder aan de pagina staan de gekoppelde sensoren. Door op de link van de sensor te klikken opent het scherm: Wijzig sensor van Unit. De Minimale en Maximale meetwaarde van de sensor waarbij een waarschuwing wordt gegenereerd kan hier aangepast worden. Bij de "nom" waarde kan je aangeven wat de meetwaarde is als het apparaat normaal werkt. Instellen is puur informatief, om op de grafiek te zien of de momentane waarde in de buurt ligt van de verwachte waarde en heeft geen invloed op verzenden van waarschuwingen.

Als de waarde op het display van het apparaat (Unit) afwijkt van de meetwaarde van de bibro sensor in normaal gebruik dat kun je hiervoor compenseren. Geef het verschil op in het vakje 'calibratie'. De tekst in het veld Plaats komt in de grafiek.

Met een klik op **[verander]** worden de veranderingen vastgelegd. Met een klik op **[herstel veld]** worden veranderingen ongedaan gemaakt.

Weergave van de meetwaarden van de sensoren aanpassen van een apparaat (Unit)

De weergave van de grafiek kan hier ingesteld worden met Y-min en Y-max.

Met een klik op **[verander]** worden de veranderingen vastgelegd. Met een klik op **[herstel veld]** worden veranderingen ongedaan gemaakt.