

Document Classificatie: Internal use

Versie: 1.1 / Status: Published

Gepubliceerd op: 14-2-2022

Documentnummer: 128383

Paginnummer: 1 van 8

Handleiding: Meetstaat



Handleiding meetstaat



Centix B.V

Tasveld 1B

3417 XS MONTFOORT

Tel: +31 348-471040

Fax: +31 348-475036

Email: support@centix.com

Website: www.centix.com

Document Classificatie: Internal use

Versie: **1.1** / Status: **Published**

Gepubliceerd op: 14-2-2022

Documentnummer: 128383

Paginnummer: 2 van 8

Handleiding: Meetstaat



Inhoud

Inleiding	3
Algemene gegevens	3
Meetstaat instellingen.....	4
Meetstaat gebruiken	5
Koppelen van meetstaat aan inspectie	8



Inleiding

De meetstaat wordt veelal gebruikt bij klanten welke elektrische installaties keuren om de metingen op een verdeelinrichting vast te leggen. Deze metingen worden gedaan met diverse meetinstrumenten waaronder zogenaamde installatietesters. Omdat deze installatietesters veelal vrij te configureren zijn, is besloten om geen koppeling te maken tussen Centix en de installatietesters. De meetstaat is volgens het principe 'mobile first' ontwikkeld om optimaal te werken op een mobile device waardoor de meetstaat direct ingevuld kan worden op de inspectielocatie. Het advies is om een tablet te gebruiken voor het invullen van een meetstaat.

Voor het gebruik van de meetstaat wordt het volgende geadviseerd:

- Gebruik de Centix Mobile App voor het opbouwen van de installatie inspectie (als er alleen een meetstaat ingevuld moet worden zal er een vraag opgenomen moeten worden in het OI-plan 'maak meetstaat van het te inspecteren object'). Deze vraag kunt u dan beoordelen met het 'resultaat' uit de meetstaat.
- Gebruik de Centix Online meetstaat implementatie om de meetstaten in Centix Online op locatie op te bouwen
- Synchroniseer na het afronden van de inspectie de Mobile App
- Koppel de meetstaat (en) aan de juiste inspectie
- Maak eventueel de eindrapportage

Algemene gegevens

URL: <https://uwbedrijf.centix.com/frontoffice/distributionboards>

Rechten:

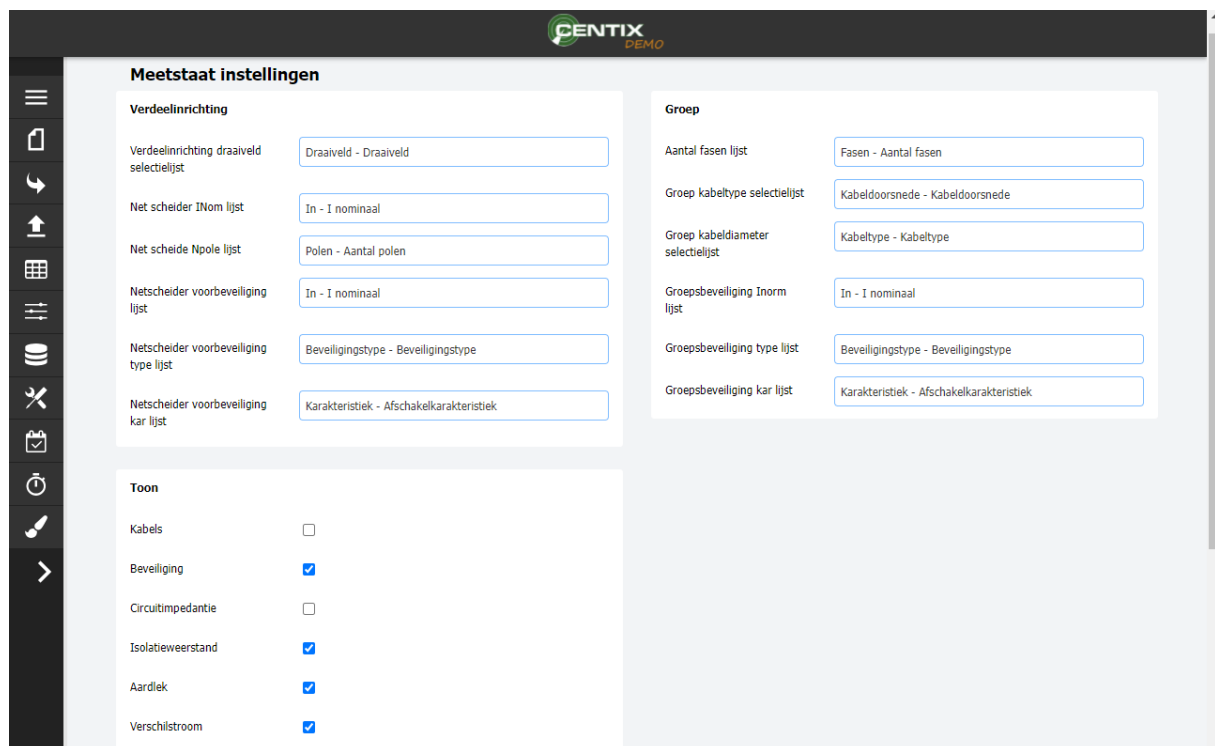
1.10.10 – Manage distribution boards

1.10.10.1 – Manage other users distribution boards

Meetstaat instellingen

In het admin panel → systeem instellingen → meetstaat instellingen zijn de algemene instellingen van de meetstaat te vinden. Hierin kunnen de juiste lijsten van de verdeelinrichting en groepen gekoppeld worden.

Daarnaast zijn hier ook de instellingen te vinden om de groepen standaard aan/uit te zetten. Deze standaard instellingen zijn op een meetstaat te veranderen zodat het bijvoorbeeld mogelijk is om standaard geen gegevens over een kabel op te nemen en in een specifieke meetstaat wel.



Verdeelinrichting	
Verdeelinrichting draaiveld selectielijst	Draaiveld - Draaiveld
Net scheider INom lijst	In - I nominaal
Net scheid Npole lijst	Polen - Aantal polen
Netscheider voorbeveiliging lijst	In - I nominaal
Netscheider voorbeveiliging type lijst	Beveiligingstype - Beveiligingstype
Netscheider voorbeveiliging kar lijst	Karakteristiek - Afschakelkarakteristiek

Groep	
Aantal fasen lijst	Fasen - Aantal fasen
Groep kabeltype selectielijst	Kabeldoorsnede - Kabeldoorsnede
Groep kabeldiameter selectielijst	Kabeltype - Kabeltype
Groepsbeveiliging Inorm lijst	In - I nominaal
Groepsbeveiliging type lijst	Beveiligingstype - Beveiligingstype
Groepsbeveiliging kar lijst	Karakteristiek - Afschakelkarakteristiek

Toon	
Kabels	<input type="checkbox"/>
Beveiliging	<input checked="" type="checkbox"/>
Circuitimpedantie	<input type="checkbox"/>
Isolatieweerstand	<input checked="" type="checkbox"/>
Aardlek	<input checked="" type="checkbox"/>
Verschilstroom	<input checked="" type="checkbox"/>

Meetstaat gebruiken

Via <https://uwbedrijf.centix.com/frontoffice/distributionboards> zijn de meetstaten te benaderen.

Wanneer recht 1.10.10.1 – manage other users distribution boards is toegekend, dan heeft de gebruiker toegang tot de eigen maar ook tot de meetstaten van andere gebruikers.

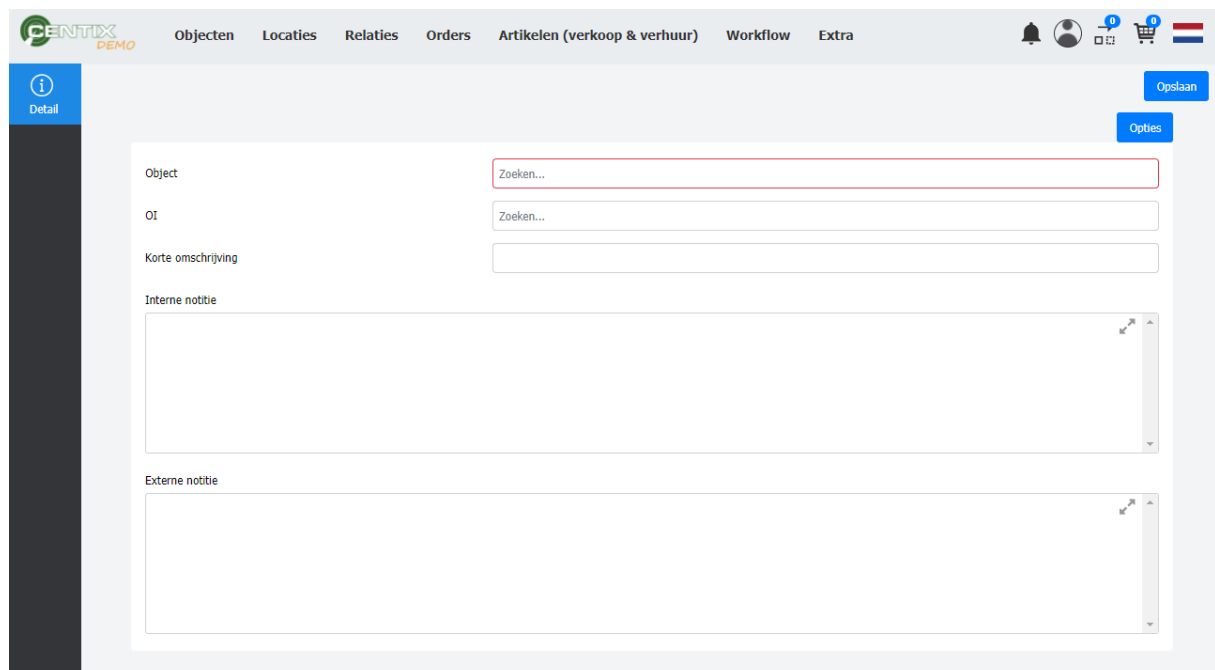
Via de knop ‘toevoegen’ kan men meetstaten toevoegen.



Na het toevoegen wordt het detail van de meetstaat getoond.

Hierin dient verplicht het object waarover de meetstaat gaat ingevuld te worden.

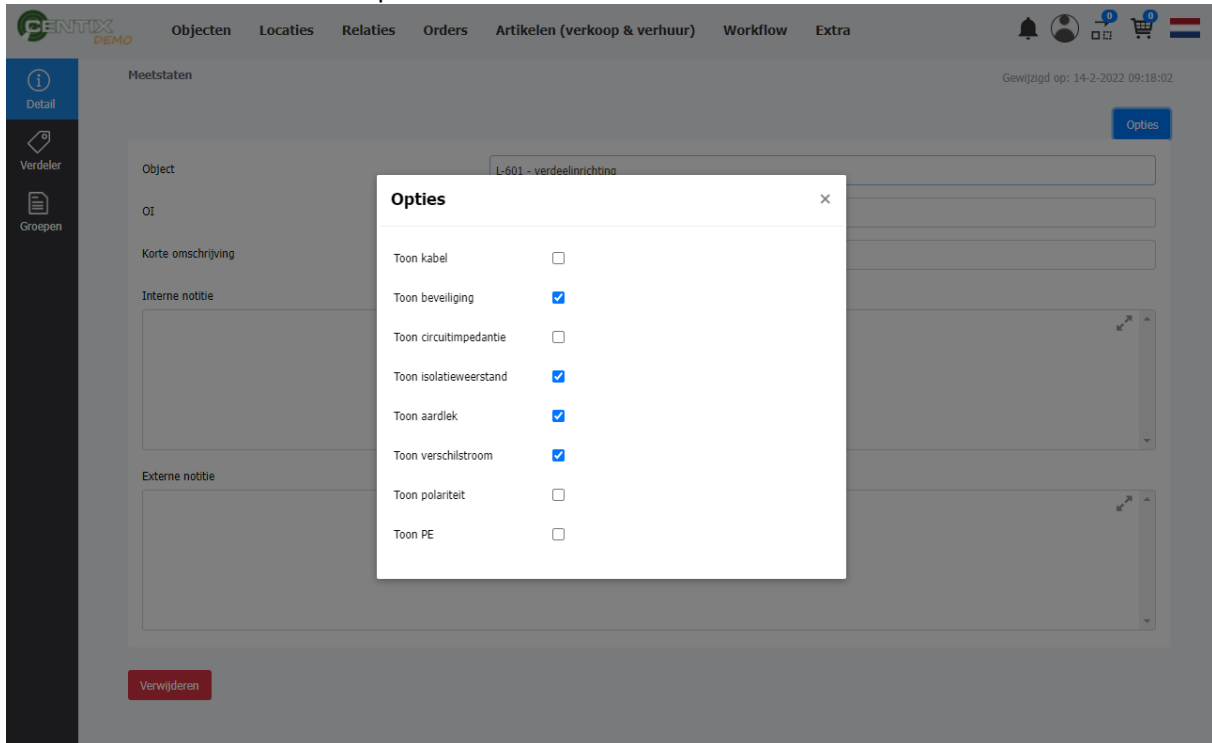
Wanneer de gebruiker een OI koppelt, dan wordt de meetstaat ‘gekoppeld’. Zonder OI blijft de meetstaat een ‘ongekoppelde meetstaat’.



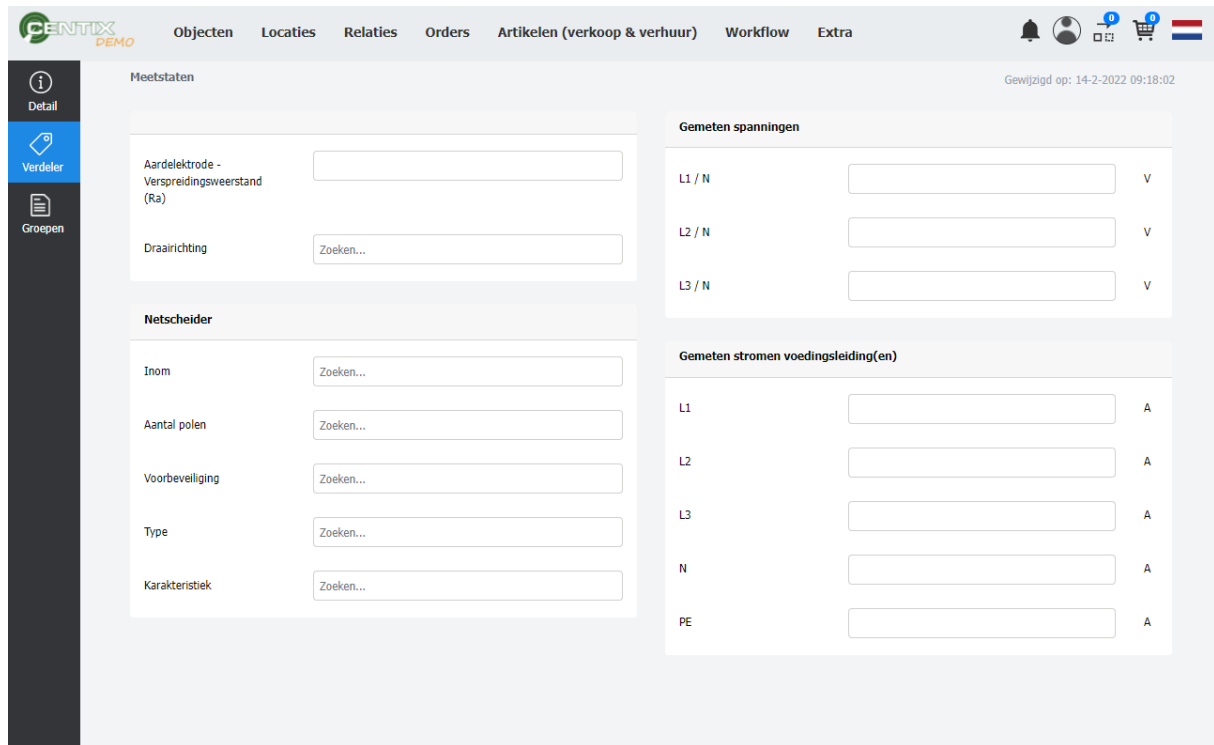
Na het klikken op opslaan, komen er extra tabbladen tevoorschijn.

Op dit moment is het alleen mogelijk gebruik te maken van de meetstaat voor verdelers.

In het detail van de meetstaat bevindt zich een knop 'opties'. Deze knop geeft de keuze bepaalde onderdelen van de verdeler inspectie wel of niet te tonen.



Via het tabblad verdeler zijn de algemene waarden in te vullen.
Een aantal van deze waarden zijn automatisch gekoppeld aan lijsten.



Meetstaten Gewijzigd op: 14-2-2022 09:18:02

Aardelektrode - Verspreidingsweerstand (Ra)

Aardelektrode - Verspreidingsweerstand (Ra)

Draairichting

Netscheider

Inom

Aantal polen

Voorbeveiliging

Type

Karakteristiek

Gemeten spanningen

L1 / N V

L2 / N V

L3 / N V

Gemeten stromen voedingsleiding(en)

L1 A

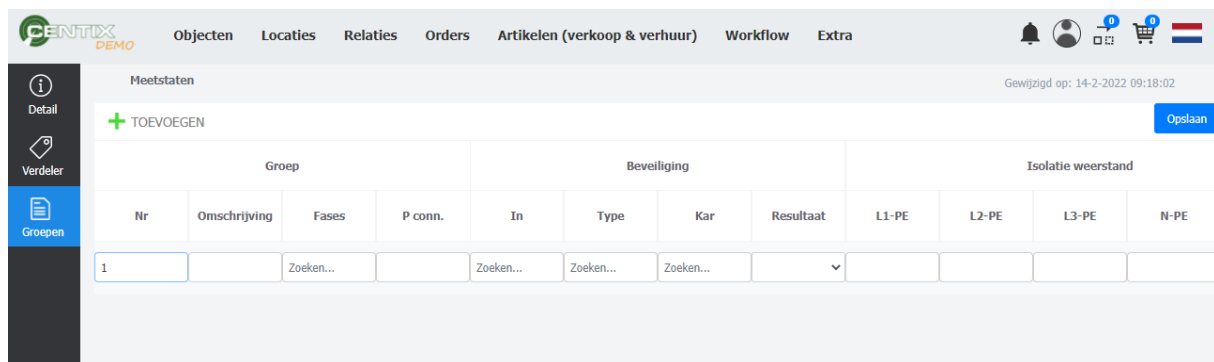
L2 A

L3 A

N A

PE A

In het tabblad groepen kan per groep de inspectieresultaten worden ingevuld.
Door op de toevoegknop te drukken kan een extra groep worden toegevoegd.



Meetstaten Gewijzigd op: 14-2-2022 09:18:02

+ TOEVOEGEN Opslaan

Nr	Omschrijving	Fases	Beveiliging				Isolatie weerstand			
			P conn.	In	Type	Kar	Resultaat	L1-PE	L2-PE	L3-PE
1		Zoeken...		Zoeken...	Zoeken...	Zoeken...				

Bij het toevoegen van een nieuwe regel worden een aantal velden van de onderste, al bestaande regel overgenomen. Dit wordt gedaan om invoerwerk te besparen (veelal zijn er veel soortgelijke groepen). Het groepsnummer wordt automatisch met één verhoogd.

Koppelen van meetstaat aan inspectie

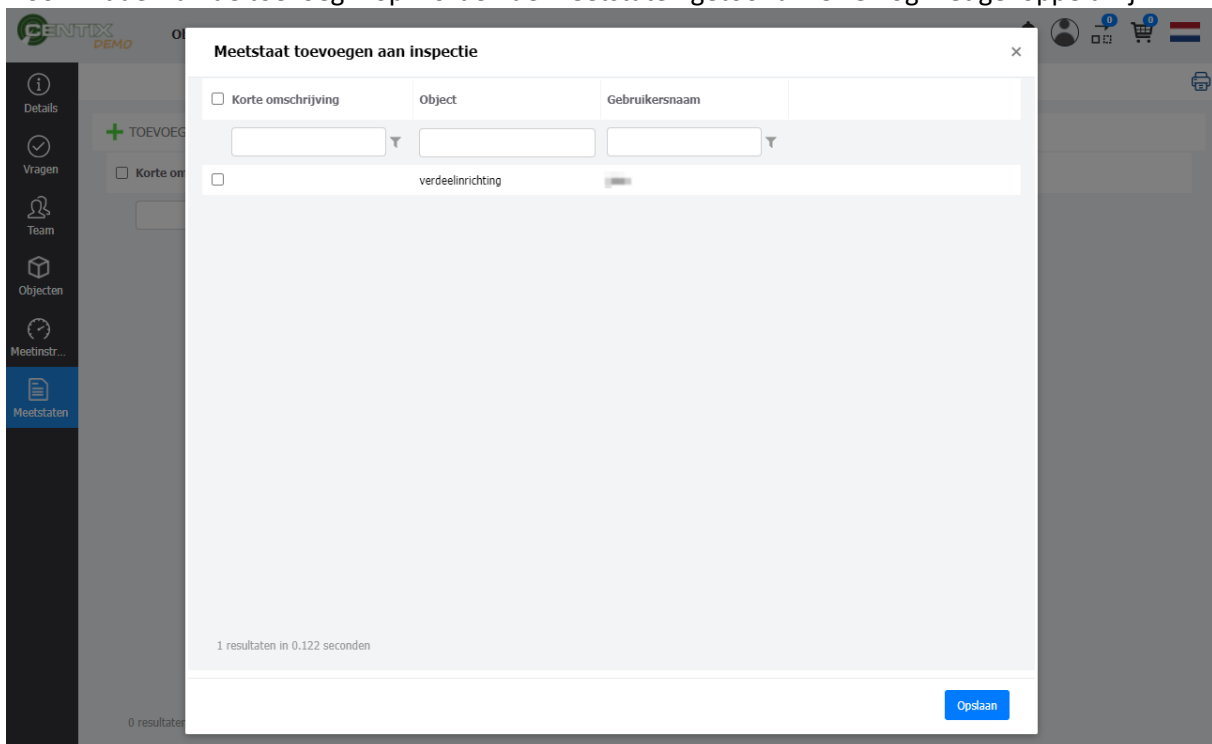
Het koppelen van de meetstaat kan op twee manieren:

- Via het detail van de meetstaat
- Via de inspectie

Open de inspectie waar de meetstaat aan gekoppeld dient te worden.

Klik vervolgens op het tabblad meetstaten om de meetstaat toe te voegen.

Door middel van de toevoegknop worden de meetstaten getoond welke nog niet gekoppeld zijn.



The screenshot displays the 'Meetstaat toevoegen aan inspectie' (Add measurement state to inspection) dialog box. The dialog has a title bar with a close button (X). Below the title bar, there are three columns: 'Korte omschrijving', 'Object', and 'Gebruikersnaam'. Each column has a search input field with a dropdown arrow. Below the search fields, there is a table with one row containing a checkbox, the text 'verdeelinrichting', and a blurred user name. At the bottom of the dialog, it shows '1 resultaten in 0,122 seconden' and a blue 'Opslaan' (Save) button. The background shows the main interface with a sidebar containing icons for 'Details', 'Vragen', 'Team', 'Objecten', 'Meetinstr...', and 'Meetstaten'.