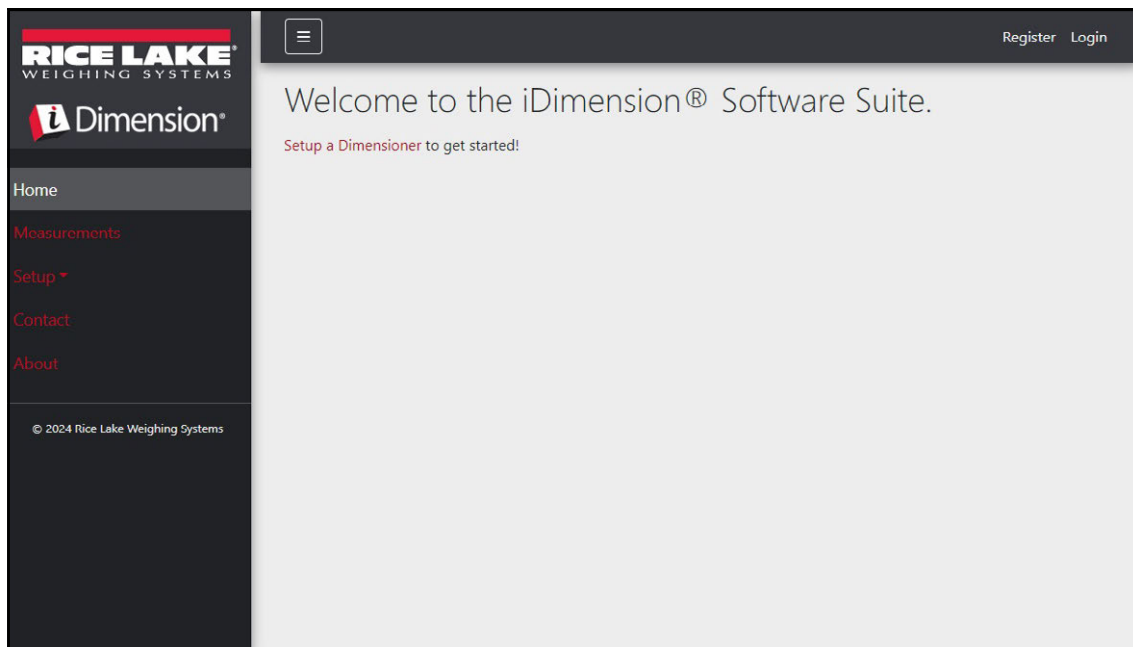


iDimension® Software Suite

Software voor webserverintegratie

Handleiding software



© Rice Lake Weighing Systems. Alle rechten voorbehouden.

Rice Lake Weighing Systems® is een geregistreerd handelsmerk
van Rice Lake Weighing Systems.

Alle andere merk- of productnamen in deze uitgave zijn handelsmerken
van geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke bedrijven.

Alle informatie in deze uitgave is voorzover wij weten, compleet en nauwkeurig tijdens het moment
van publicatie. Rice Lake Weighing Systems behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te
brengen aan de techniek, functies, specificaties en het ontwerp van het apparaat zonder
voorafgaande kennisgeving.

De meest recente versie van deze uitgave, software, firmware
en alle andere product updates, kunt u op onze website vinden:

www.ricelake.com

Revisiegeschiedenis

In dit gedeelte worden de huidige en voorgaande revisies van de handleiding bijgehouden en beschreven, zodat u op de hoogte bent van belangrijke updates en weet wanneer de updates hebben plaatsgevonden.

Revisie	Datum	Beschrijving
A	25 mei 2021	Eerste uitgave van de handleiding bij de lancering van het product; softwareversie 1.0
B	26 augustus 2024	Updates bevatten nieuwe functies van meerdere softwareversies; softwareversie 2.27
C	17 september 2024	Updates bevatten nieuwe functies van meerdere softwareversies; softwareversie 2.28
D	18 december 2024	Bijgewerkte systeemconfiguratieparameters en indicatorlijst; softwareversie 2.29
E	23 april 2025	Updates bevatten nieuwe functies van meerdere softwareversies; softwareversie 2.31
F	30 september 2025	Bijgewerkte systeemconfiguratieparameters; softwareversie 2.32

Tabel i. Revisielettergeschiedenis



Technische trainingseminars zijn beschikbaar via Rice Lake Weighing Systems.
Cursusbeschrijvingen en data zijn te vinden op www.ricelake.com/training
of kunnen worden verkregen door te bellen naar 715-234-9171
en naar de trainingsafdeling te vragen.

Inhoud

1.0 Inleiding	7
1.1 Systeemvereisten	7
1.2 Software-updates	7
2.0 Installatie	8
2.1 Software-installatie	8
2.1.1 Configuratie Windows Firewall TCP-poort	10
2.2 (Optioneel) IIS configureren met Reverse Proxy	15
2.3 Systeemconfiguratie	20
2.3.1 Prepareren van een systeemconfiguratiebestand	20
2.3.2 Parameters systeemconfiguratiebestand	20
2.4 Eerste navigatie browser	28
2.4.1 Het certificaat exporteren	28
3.0 Aanmelden, gebruikersbeheer en configuratie	37
3.1 Aanmelden	37
3.1.1 Toegang tot iDimension SS	37
3.1.2 Eerste maal aanmelden	38
3.2 Hoofdpagina	39
3.3 Configuratie gebruikers	40
3.3.1 Registratie gebruikers	40
3.3.2 Wachtwoord opnieuw instellen	41
3.3.3 Gebruikersbeheer	42
3.4 Configuratie	44
3.4.1 Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen	44
3.4.2 Instelling en configuratie van weegschalen	52
3.4.3 Instelling en configuratie van vorkheftrucks	56
3.5 Algemene instelling en configuratie	62
3.5.1 Toegang tot items van het instellingenmenu	62
3.5.2 Beeldannotatie	63
3.5.3 Beeldcompositie	65
3.5.4 Door gebruiker gedefinieerde velden	66
3.5.5 Configuratie van upload primaire en secundaire FTP	66
3.5.6 Kopiëren van SMB-bestand (alleen Windows)	69
3.5.7 SFTP-upload (SSH-bestandsoverdrachtprotocol)	71
3.5.8 AWS S3 Upload (AWS S3-upload)	73
3.5.9 Azure Upload (Azure-upload)	75
3.5.10 Configuratie REST API	77
3.5.11 Configuratie voor het printen van etiketten	78
3.5.12 Complete weergave vastlegging	79
3.5.13 Systeemmeldingen	80
3.5.14 Volumetrische conversie	82
3.5.15 Remote I/O	83
3.5.16 Verzendmethode-analysator	84
3.5.17 Configuratie scannertriggerservice	85
3.5.18 Weegschaalinstellingen	85
3.5.19 Configuratie vrachtgrootte	86
3.6 Info	86
3.6.1 HTTP REST	86



Rice Lake biedt gratis continu webbased videotrainingen
aan bij een groeiende selectie van productgerelateerde onderwerpen.
Ga naar www.ricelake.com/webinars

4.0	Werking	87
4.1	Bedrijfsstatus	87
4.2	Meetgegevens vastlegging	87
4.3	Meetgegevens beheren	90
4.3.1	Een meting bekijken	91
4.3.2	Een meting verwijderen	91
4.3.3	Metingen exporteren	92
5.0	Beheer	93
5.1	Gegevens van mislukte scans bekijken	93
5.1.1	Mislukte scans zoeken	93
5.1.2	Een mislukte scan bekijken	94
5.2	Toegang tot logbestanden	94
5.3	Toegang tot systeemconfiguratie	95
5.4	Testen van het dimensioneringssysteem	98
5.5	Communicatie van computer naar computer	100
6.0	Bijlage	101
6.1	Tokens bestandsnaamsjabloon/Tokens printeretiket	101
6.2	Barcode Scanner Service (Barcodescannerservice)	103
6.3	Foutcodes	103
6.4	RTD-desktopweergave	105
6.5	iDim SS beelden	108



*Technische trainingsseminars zijn beschikbaar via Rice Lake Weighing Systems.
Cursusbeschrijvingen en data zijn te vinden op www.ricelake.com/training
of kunnen worden verkregen door te bellen naar 715-234-9171
en naar de trainingsafdeling te vragen.*



*Rice Lake biedt gratis continu webbased videotrainingen
aan bij een groeiende selectie van productgerelateerde onderwerpen.
Ga naar www.ricelake.com/webinars*

1.0 Inleiding

Deze handleiding biedt een overzicht van de installatie- en configuratieprocedures voor de iDimension® Software Suite.



Handleidingen zijn beschikbaar via Rice Lake Weighing Systems onder www.ricelake.com/manuals

Garantie-informatie is beschikbaar onder www.ricelake.com/warranties

1.1 Systeemvereisten

- Windows 10 build 1607 of nieuwer (alleen 64-bit)
- 2.0 GHz processor of sneller
- 250 MB HD-ruimte vereist voor de installatie
- 8 GB RAM of meer
- Ethernet TCP/IP-verbinding met dimensioneringsapparatuur en optionele digitale gewichtsindicator(en)
- Een ondersteunde webbrowser (Apple® Safari®, Google® Chrome®, Microsoft® Edge®, Mozilla® Firefox®)

1.2 Software-updates

Software-updates worden geleverd door Rice Lake Weighing Systems via een FTP-bestandsoverdracht. Gebruik de volgende procedure wanneer een nieuwe versie van de software beschikbaar is:

1. Verwijder de originele software. Zorg ervoor dat er geen bestaande *.exe-bestanden voor de iDimension SS op de computer zijn opgeslagen.
2. Installeer de meest recente softwareversie. Zorg ervoor dat iDimension-programma's zoals iDimension SS RTD en iDimension SS Forklift compatibel zijn met de nieuwe versie.



OPMERKING: De dialoogvensters *About (Info)* in *iDimension SS RTD* en *iDimension SS Forklift* vermelden de minimaal vereiste versie van *iDimension SS*.

3. Alle instellingen worden hersteld, behalve de wijzigingen die tijdens de installatie in de toepassing zijn aangebracht. Zie *C:\Program Files\Rice Lake Weighing Systems\iDimSS* en open *appsetting.json* als beheerder.

2.0 Installatie

In deze paragraaf vindt u installatieprocedures voor de iDimension Software Suite (iDimension SS).



OPMERKING: De procedures in dit hoofdstuk worden uitgevoerd in Windows 11 (Versie 10.0.22621 Build 22621). Andere Windows-versies kunnen verschillend zijn.

2.1 Software-installatie



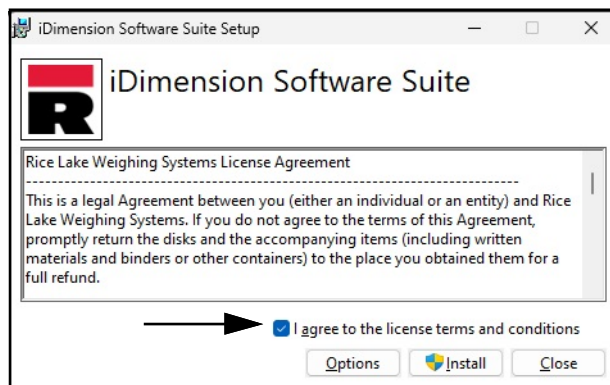
OPMERKING: Als er tijdens de installatie of database-instelling een fout optreedt, wordt de informatie naar een bestand met de naam *installlog.txt* geschreven. Dit bestand bevindt zich in de hoofdmap van de C:\ schijf.

1. Download iDimension SS-software en pak het bestand zo nodig uit.



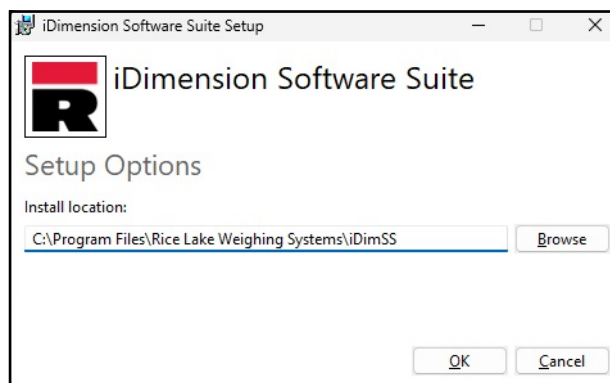
OPMERKING: Normaal gesproken wordt er bij de aankoop van software een link voor het downloaden meegeleverd.

2. Lanceer **X.XXiDimSS.Installer.exe** (waarbij **X.XX** het versienummer is).
3. Lees de licentieovereenkomst van Rice Lake Weighing Systems. Vink het selectievakje onder de overeenkomst aan als u akkoord gaat met de voorwaarden.



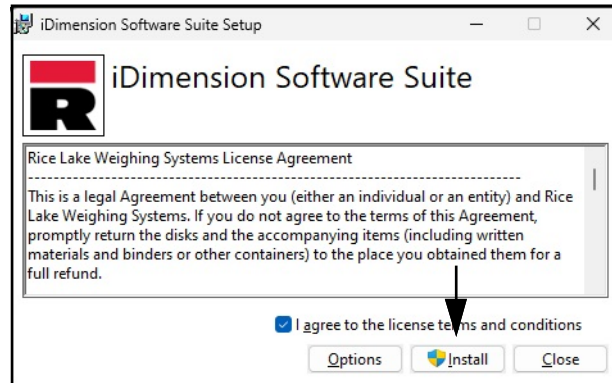
Afbeelding 2-1. Installatievenster iDimension SS

4. (Optioneel) Doe het volgende om de installatielocatie te wijzigen:
 - Selecteer **Options (Opties)**, en vervolgens **Browse (Bladeren)** om iDimension SS op een door de gebruiker opgegeven bestandslocatie te installeren.
 - Selecteer OK om terug te keren naar het vorige venster.



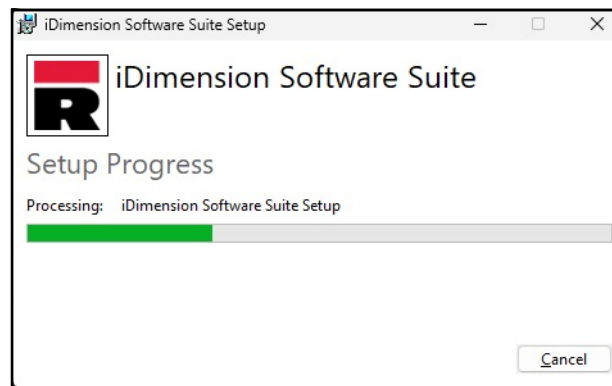
Afbeelding 2-2. Installatie-opties iDimension SS

5. Selecteer **Install (Installeren)**.



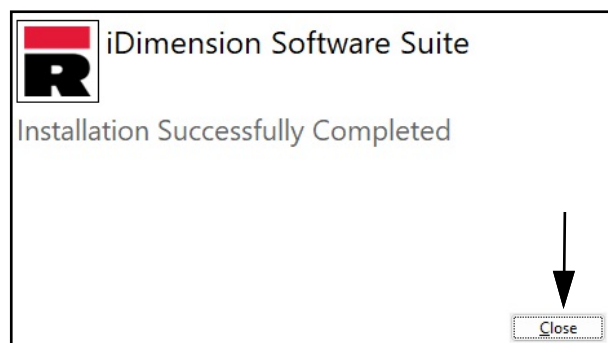
Afbeelding 2-3. Installatievenster iDimension SS

6. De voortgang van de installatie wordt weergegeven.



Afbeelding 2-4. Installatie-opties iDimension SS

7. Het venster Installation Successfully Completed (Installatie succesvol voltooid) wordt weergegeven, selecteer **Close (Sluiten)**. iDimension SS is succesvol geïnstalleerd.



Afbeelding 2-5. Installatievenster iDimension SS



OPMERKING: Na activering distribueert het uitvoerbare bestand de toepassing en alle vereiste elementen op het systeem. Als er tijdens de installatie of database-instelling een fout optreedt, wordt de informatie naar het bestand *installlog.txt* geschreven. Dit bestand bevindt zich in de hoofdmap van de C:\ schijf.

2.1.1 Configuratie Windows Firewall TCP-poort

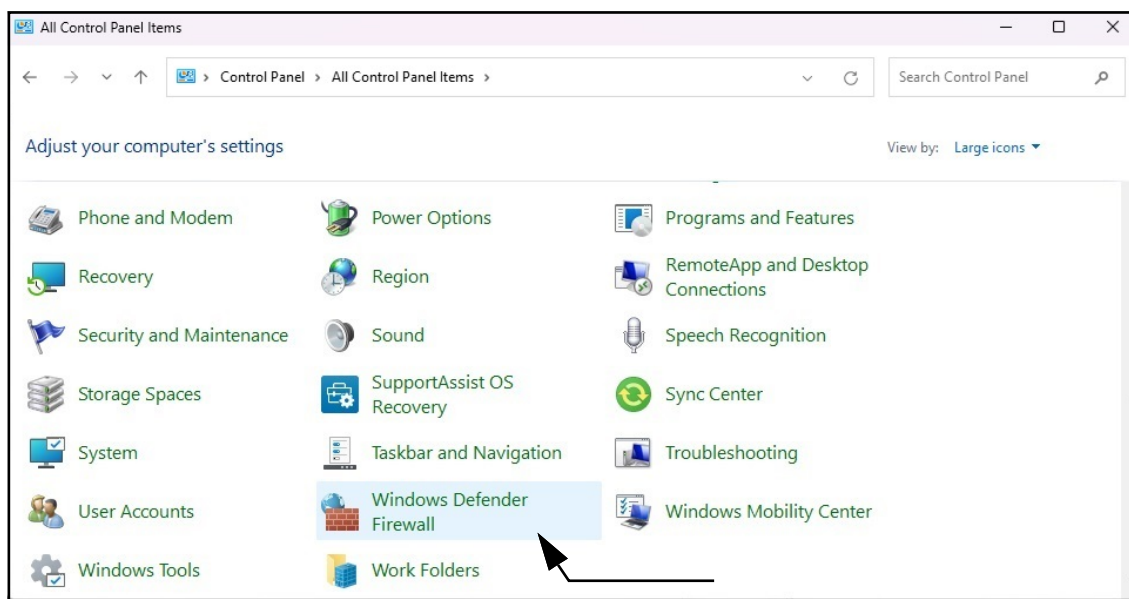
De firewall van de hostcomputer moet worden geconfigureerd om inkomend en uitgaand verkeer voor specifieke netwerkpoorten toe te staan, zodat apparaten met iDimension SS kunnen communiceren. De volgende TCP-poorten kunnen worden gebruikt tijdens de firewallconfiguratie:

- 5000: HTTP toegang
- 5001: HTTPS toegang
- 5002: Cubiscan® protocolemulatie
- 6001: Mettler® protocolemulatie
- 7001: Scanner/indicator-input



OPMERKING: Deze procedure beschrijft het configureren van inkomende en uitgaande regels in de Windows Defender®-firewall. Configuraties van andere firewalls kunnen verschillend zijn. Als het systeem een firewall heeft die deel uitmaakt van een antiviruspakket, raadpleeg dan de documentatie van die software voor poortconfiguratie.

1. Open het Configuratiescherm.
2. Selecteer **Windows Defender Firewall**.



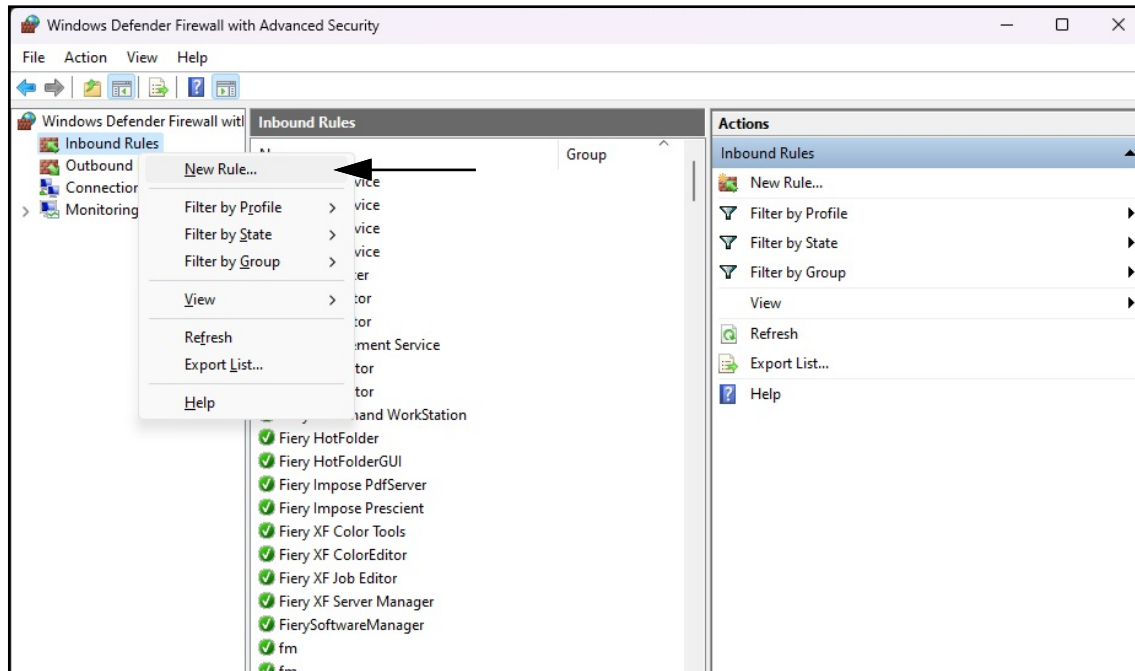
Afbeelding 2-6. Windows Configuratiescherm met Defender Firewall gemarkeerd

3. Weergave van instellingen Windows Defender Firewall.
4. Selecteer **Advanced settings (Geavanceerde instellingen)**.



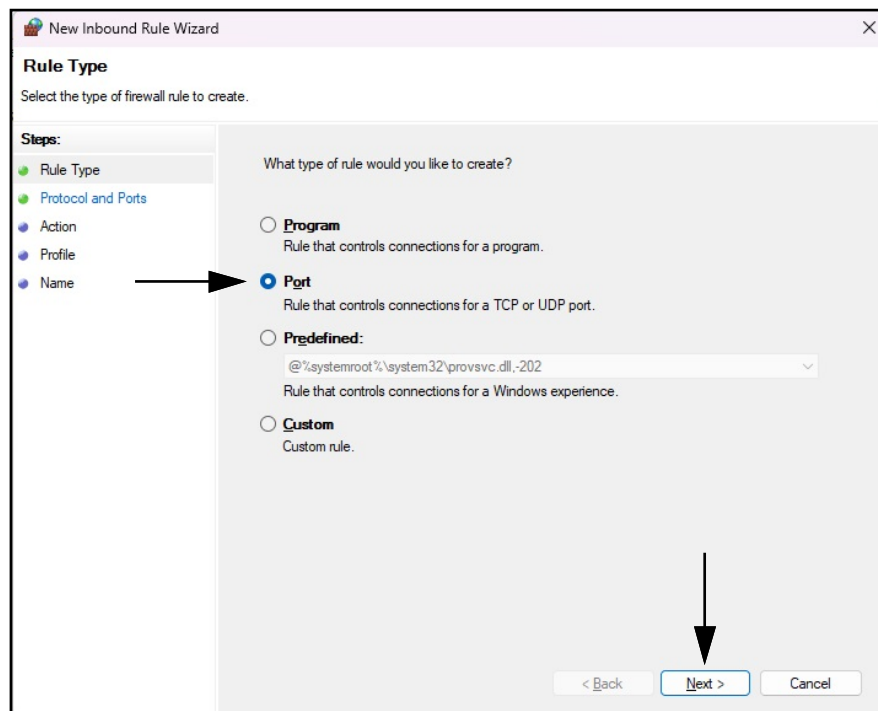
Afbeelding 2-7. Windows Defender Firewall met Advanced Settings (Geavanceerde instellingen) gemarkeerd

5. Windows Defender Firewall with Advanced Security (Windows Defender firewall met geavanceerde beveiliging) wordt weergegeven.
6. Rechtsklik op **Inbound Rules (Inkomende regels)** en selecteer vervolgens **New Rule (Nieuwe regel)**.



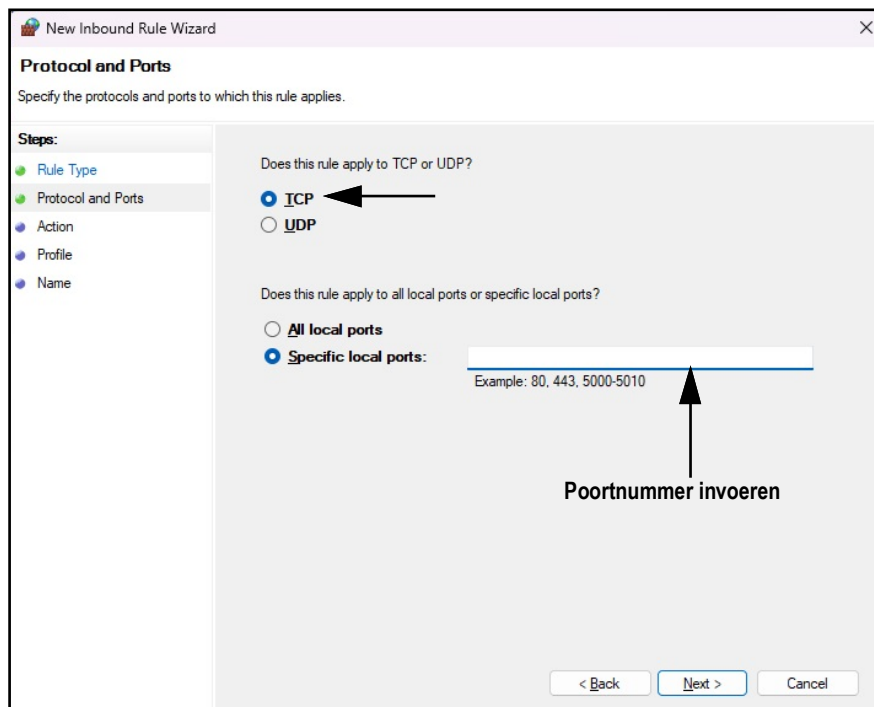
Afbeelding 2-8. Windows Defender Firewall with Advanced Security (Windows Defender firewall met geavanceerde beveiliging)

7. De wizard voor nieuwe regels wordt geopend met de parameters voor het regeltype.
8. Selecteer **Port (Poort)**.
9. Selecteer **Next (Volgende)**.



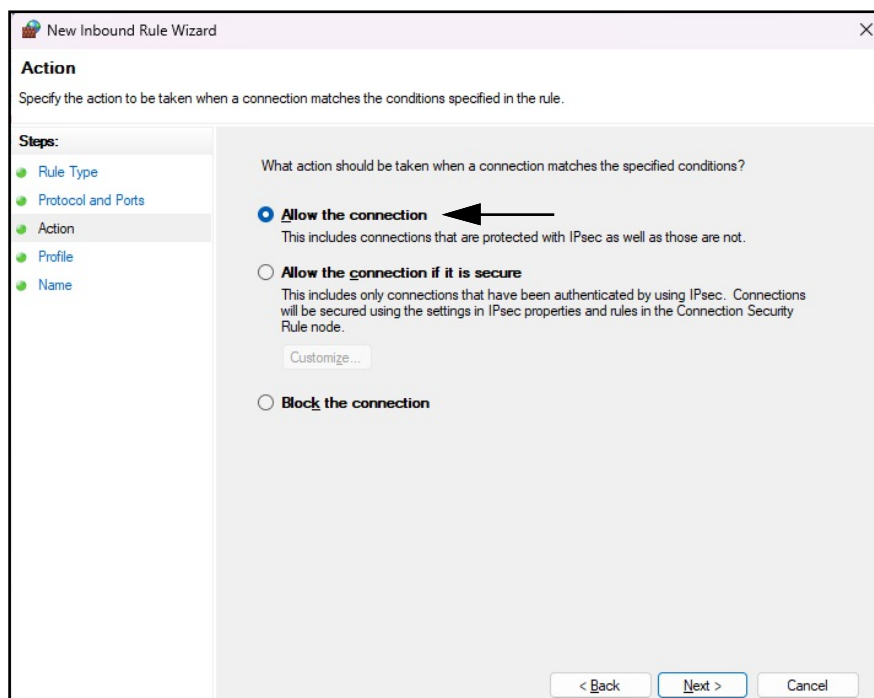
Afbeelding 2-9. Regeltypeparameters met Port (Poort) gemarkeerd

10. De protocol- en poortparameters worden weergegeven.
11. Selecteer **TCP**.
12. Voer de vereiste poortnummers in het veld voor specifieke lokale poorten in (bijvoorbeeld 5000, 5001, 5002, 6001, 7001).
13. Selecteer **Next (Volgende)**.



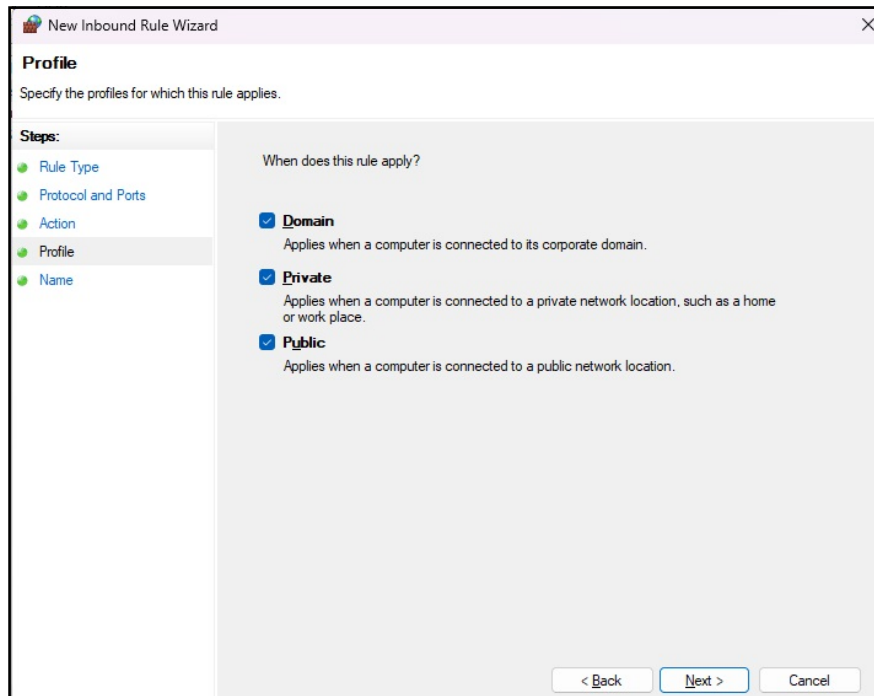
Afbeelding 2-10. Protocol- en poortparameters

14. De actieparameters worden weergegeven.
15. Selecteer **Allow the connection (De verbinding toelaten)**.
16. Selecteer **Next (Volgende)**.



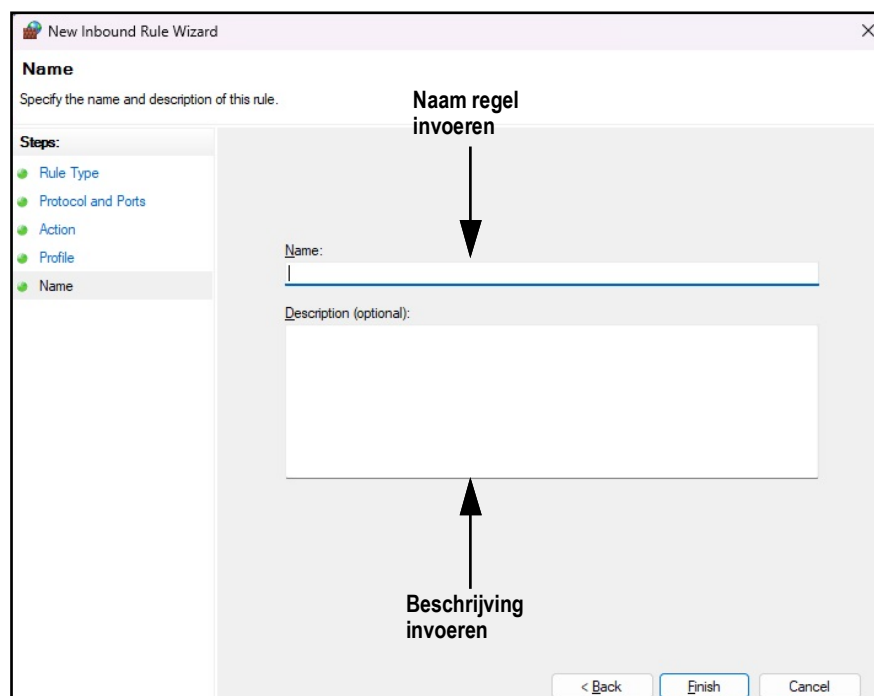
Afbeelding 2-11. Actieparameters met Allow the Connection (De verbinding toelaten) gemarkeerd

17. De profielparameters worden weergegeven.
18. Schakel de parameters in zoals vereist (gewoonlijk alle parameters).
19. Selecteer **Next (Volgende)**.



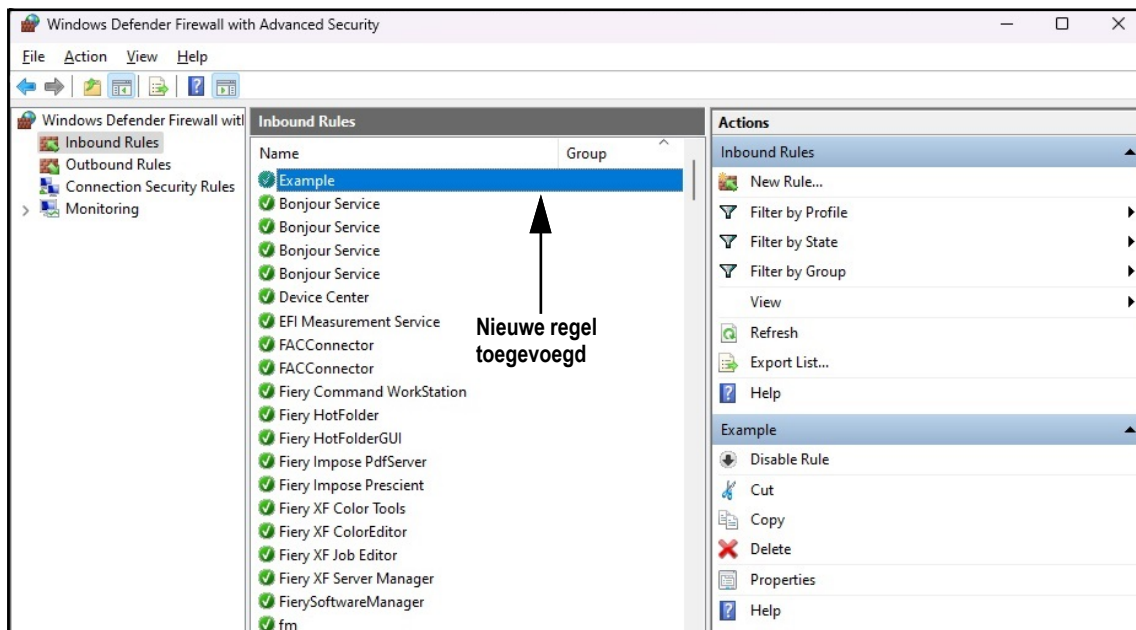
Afbeelding 2-12. Profielparameters

20. De naamparameters worden weergegeven.
21. Voer een naam in voor de regel.
22. (Optioneel) Voer indien gewenst een beschrijving voor de regel in.
23. Selecteer **Finish (Voltooien)**.



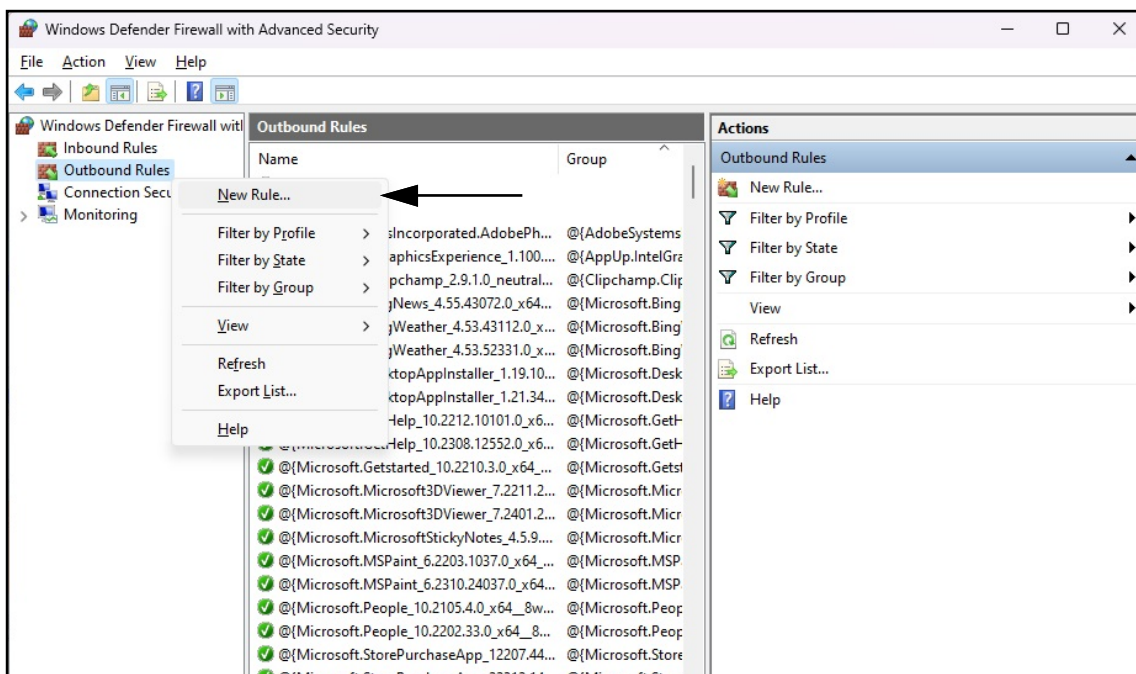
Afbeelding 2-13. Naamparameters

24. De nieuwe regel wordt bovenaan de lijst met Inkomende regels toegevoegd.



Afbeelding 2-14. Nieuwe regel toegevoegd aan geavanceerde instellingen van Windows Defender Firewall

25. Rechtsklik op **Outbound Rules (Uitgaande regels)** en selecteer vervolgens **New Rule (Nieuwe regel)**.



Afbeelding 2-15. Windows Defender Firewall with Advanced Security (Windows Defender firewall met geavanceerde beveiliging)

26. Herhaal de stappen [Stap 7](#) tot en met [Stap 24](#) om een uitgaande regel te maken.

27. (Optioneel) Herhaal de procedure voor extra poorten.

2.2 (Optioneel) IIS configureren met Reverse Proxy

Het als een reverse proxy configureren van Microsoft Internet Information Services is alleen nodig als de toepassing beschikbaar zal zijn op internet, of als de gebruiker HTTPS-encryptie/beveiliging wenst tussen de server en de client-browsers met behulp van een standaard SSL-beveiligingscertificaat in plaats van het meegeleverde zelfondertekende certificaat.

Nadat de iDimension SS-software is geïnstalleerd, kan Microsoft Internet Information Services (IIS) optioneel worden geïnstalleerd om te fungeren als webhost voor iDimension SS. Raadpleeg de helpfunctie van Windows voor informatie over het installeren van Windows-functies en -software.



BELANGRIJK: *Installatie van IIS en de Reverse Proxy is optioneel en alleen vereist als de instantie van iDimension SS vanaf het internet toegankelijk zal zijn.*



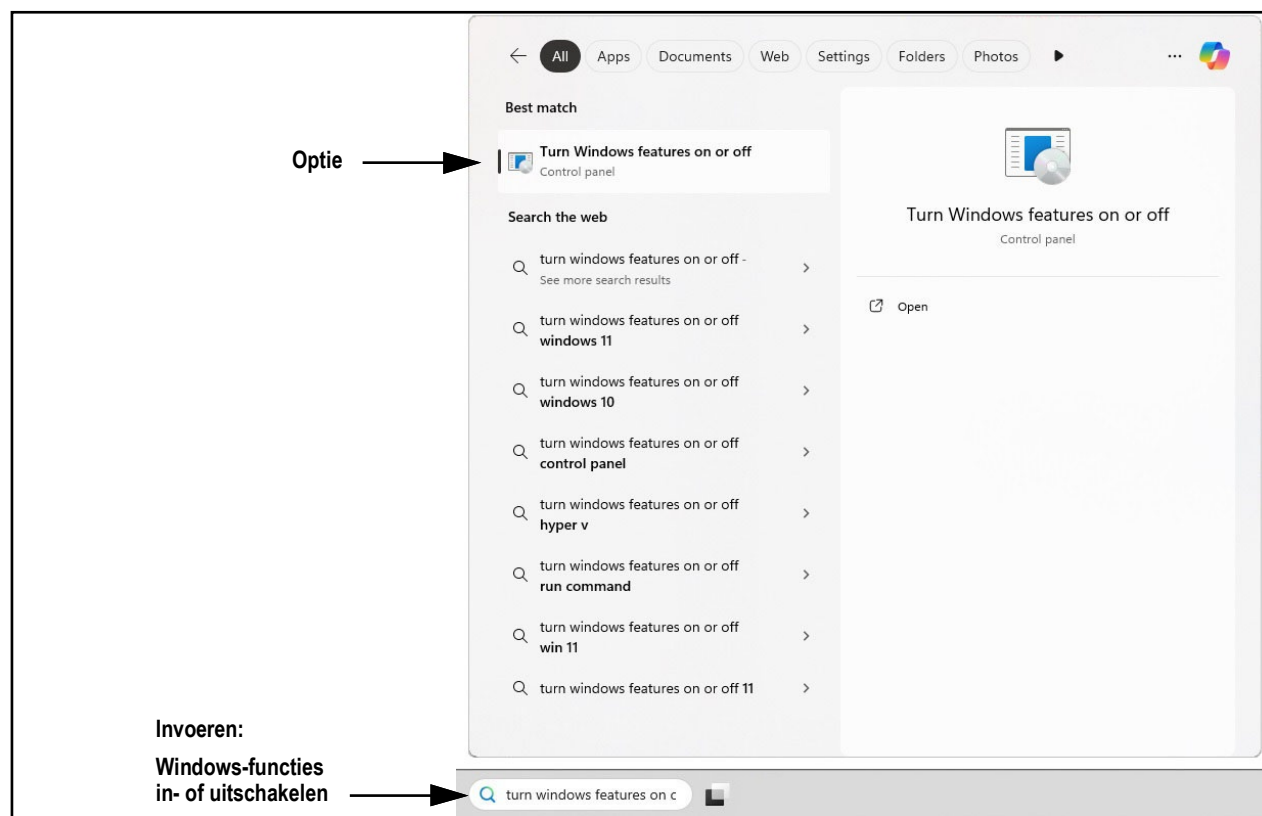
OPMERKING: *Een SSL-certificaat voor het inschakelen van HTTPS wordt niet meegeleverd. De klant moet een SSL-certificaat aanleveren als de klant iDimension SS openbaar wil maken of als het IT-beleid van de klant ondersteuning voor HTTPS vereist.*

1. Om de vereiste Windows-systeemcomponenten te installeren of te configureren, voert u een van de volgende handelingen uit:



OPMERKING: *Stap A gebruikt een optioneel scriptbestand om de Windows-systeemcomponenten in te stellen in tegenstelling tot het handmatige proces dat is beschreven in Stap B.*

- A. Voert het `idimss-dism-win10.cmd` script (van het installatiepakket) uit als beheerder.
- B. Voer in de zoekfunctie van Windows “**Windows-functies in- of uitschakelen**” in en selecteer de **Optie** die wordt weergegeven.

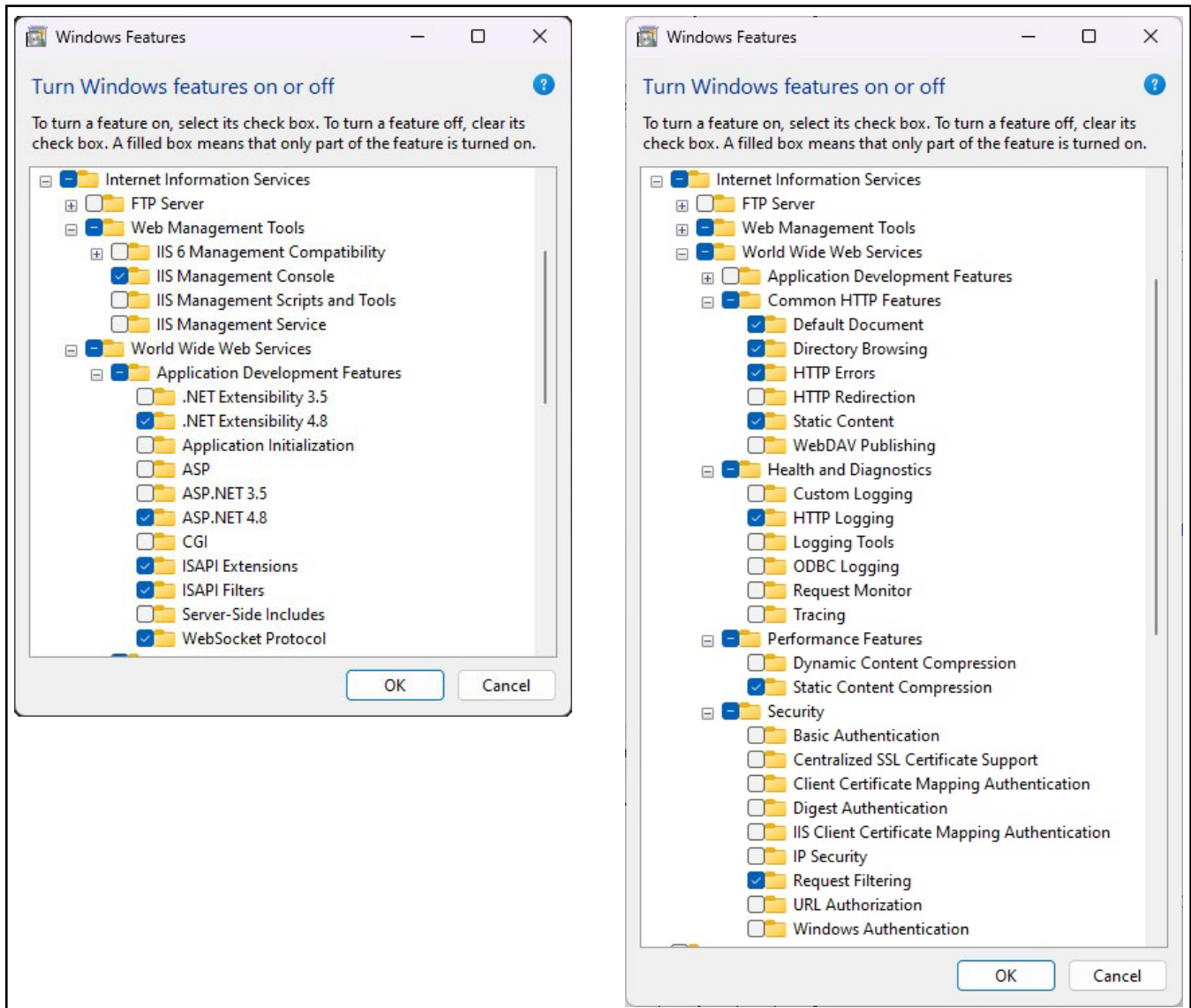


Afbeelding 2-16. Zoeken naar Windows-functies in- of uitschakelen

- B.1 Het venster met Windows-functies wordt weergegeven (zie Afbeelding 2-17 op pagina 16).

B.2 Klap de boom van **Internet Information Services** uit en schakel de selectievakjes in zoals weergegeven in [Afbeelding 2-17](#).

B.3 Selecteer **OK**.

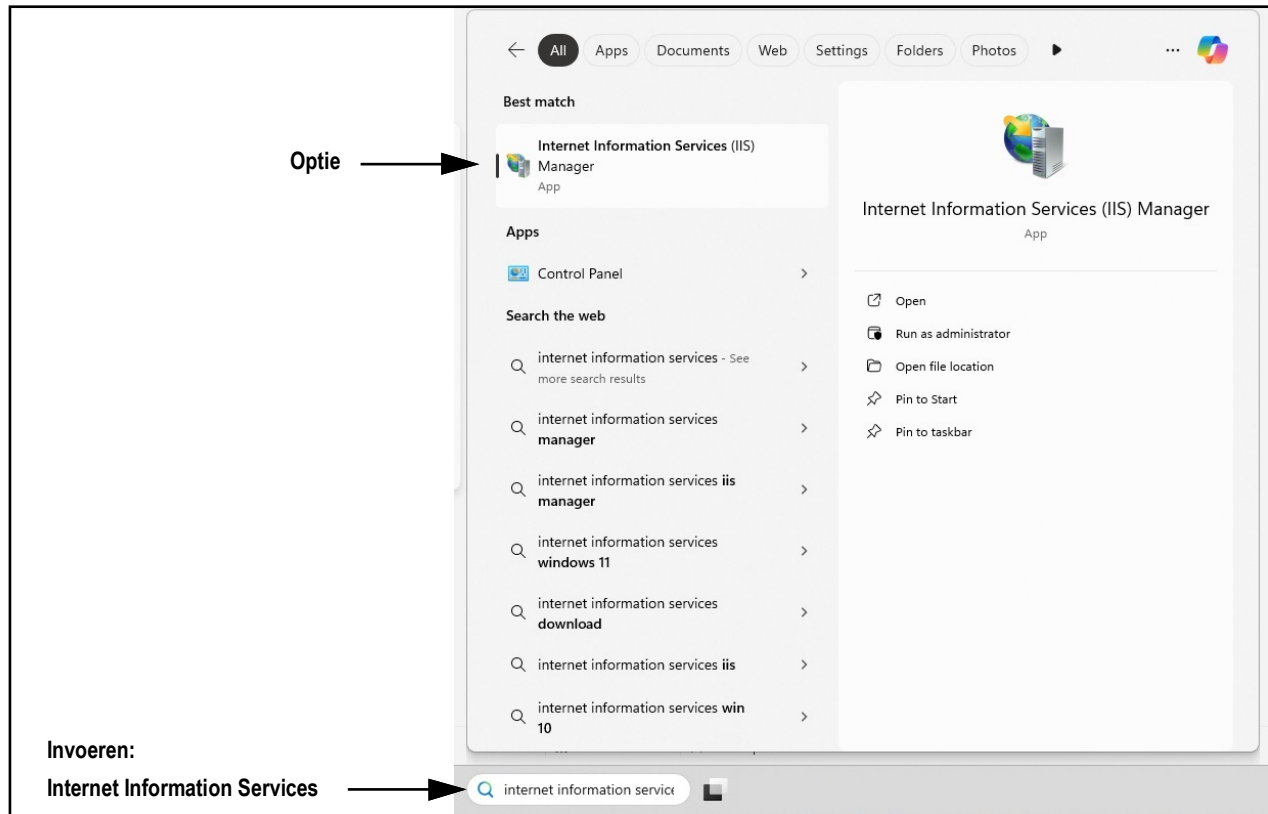


Afbeelding 2-17. Windows-functies geconfigureerd

3. Download en installeer de volgende software van <https://www.iis.net>:
 - IIS URL Rewrite Extension: <https://www.iis.net/downloads/microsoft/url-rewrite>
 - IIS Request Routing Extension: <https://www.iis.net/downloads/microsoft/application-request-routing>

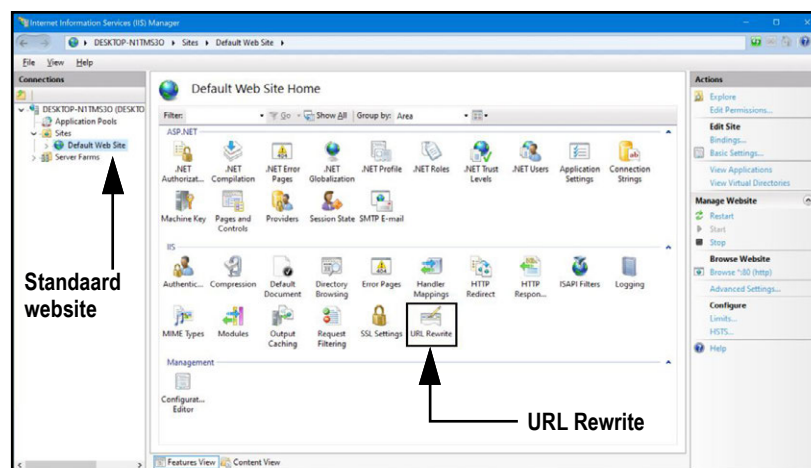
4. Configureer IIS als een Reverse Proxy voor iDimension SS:

- 4.1 Voer in de zoekfunctie van Windows “**Internet Information Services**” in en selecteer de **Optie** die wordt weergegeven.



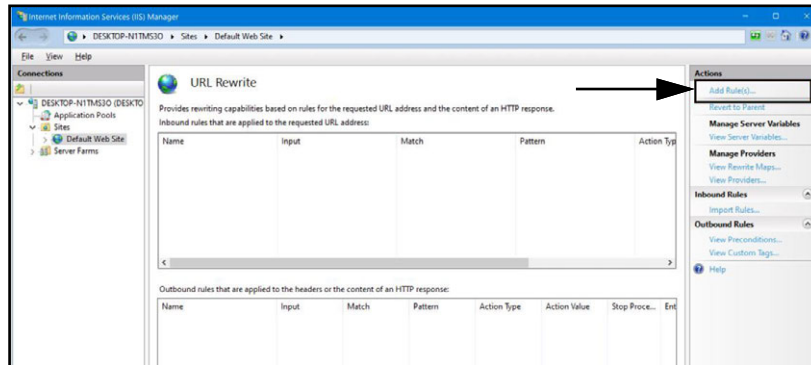
Afbeelding 2-18. Zoeken naar Internet Information Services

- 4.2 Selecteer **Default Web Site (Standaard website)** in de linker kolom en klik vervolgens tweemaal op **URL Rewrite**.



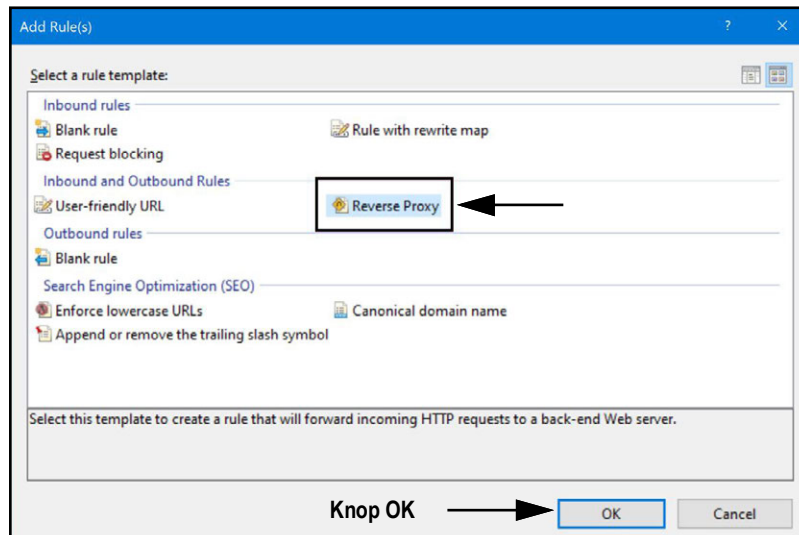
Afbeelding 2-19. Internet Information Services Manager

- 4.3 Selecteer **Add Rule(s) (Regel(s) toevoegen)** in de rechter kolom.



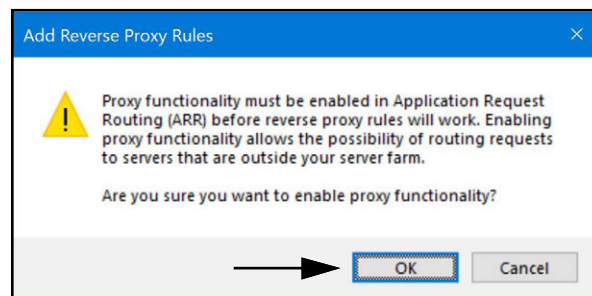
Afbeelding 2-20. Internet Information Services Manager met Add Rule(s) (Regel(s) toevoegen) gemarkeerd

- 4.4 Het venster Add Rule(s) (Regel(s) toevoegen) wordt weergegeven.
- 4.5 Selecteer het item **Reverse Proxy** item in de sectie Inbound (Inkomende regels) en Outbound Rules (Uitgaande regels) en selecteer daarna **OK**.



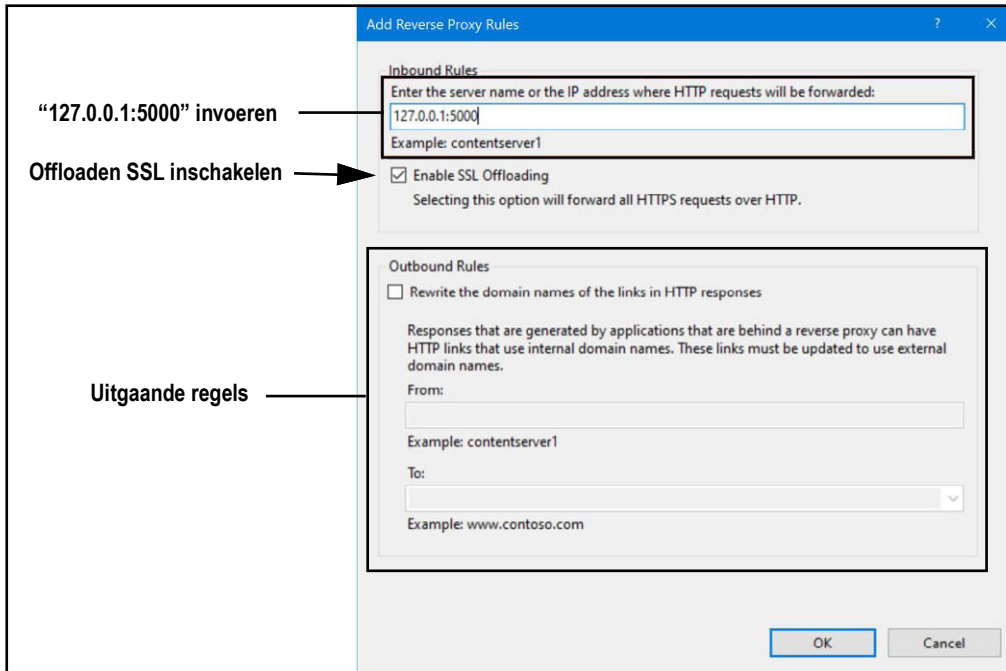
Afbeelding 2-21. Venster Add Rule(s) (Regel(s) met Reverse Proxy gemarkeerd

- 4.6 Er kan een waarschuwing verschijnen met het verzoek Proxy functionaliteit in te schakelen.
- 4.7 Selecteer **OK**.



Afbeelding 2-22. Bevestigingsvenster voor het toevoegen van Reverse Proxy regels

- 4.8 Het venster Add Reverse Proxy Rule (Reverse Proxy regel toevoegen) verschijnt.
- 4.9 Voer **127.0.0.1:5000** in als het IP-adres om IIS te configureren voor het doorsturen van verzoeken naar de iDimension SS.
- 4.10 Activeer **Enable SSL Offloading (Offloaden SSL inschakelen)** om HTTPS-verkeer te verwerken.
- 4.11 Zorg dat **Outbound Rules (Uitgaande regels)** niet geconfigureerd is.
- 4.12 Selecteer **OK** om de regel toe te passen.



Afbeelding 2-23. Venster Add Reverse Proxy Rules (Reverse Proxy regels toevoegen) met elementen gemarkeerd

- 4.13 Na afloop navigeert u naar het geconfigureerde adres om de iDimension SS te openen. Zie [Paragraaf 3.1 op pagina 37](#) voor informatie over het voor de eerste maal aanmelden als beheerder.

2.3 Systeemconfiguratie

Systeemconfiguratie op laag niveau wordt doorgaans gedaan tijdens de installatie met een teksteditor zoals Notepad (uitgevoerd als beheerder). De systeemconfiguratie heeft de naam **appsettings.json** en bevindt zich in:

"C:\Program Files\Rice Lake Weighing Systems\iDimSS\" (tenzij dit gedurende de installatie van de toepassing werd gewijzigd)

Start de computer opnieuw op om de wijzigingen door te voeren.

2.3.1 Prepareren van een systeemconfiguratiebestand

Gedurende software-updates of herinstallatie van iDimension SS, gaat de configuratie in **appsettings.json** verloren. Om de systeemconfiguratie te behouden, maakt u een kopie van **appsettings.json** en geeft u deze de naam **appsettings.PRODUCTION.json**. **appsettings.PRODUCTION.json** wordt gedurende software-updates of herinstallatie van iDimension SS niet verwijderd.

1. Ga naar "C:\Program Files\Rice Lake Weighing Systems\iDimSS\".
2. Zoek **appsettings.json**.
3. Maak een kopie van **appsettings.json** en noem deze **appsettings.PRODUCTION.json**.
4. Open **appsettings.PRODUCTION.json** met Notepad.
5. Voer de gewenste wijzigingen van de getoonde parameters uit [Paragraaf 2.3.2](#).
6. Sla het bestand op en sluit Notepad.

2.3.2 Parameters systeemconfiguratiebestand

2.3.2.1 Measurement Storage (Opslag van metingen)

Om opslag van metingen in of uit te schakelen, zoekt u de volgende sectie in het bestand **appsettings.json**:

```
"IDIMSS": {
  "MeasurementStorage": true,
},
```



OPMERKING: Stel de waarde voor opslag van metingen in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist.

2.3.2.2 Measurement Auto-Removal (Automatische verwijdering van metingen)

Om ruimte te besparen op de Windows-computer waarop de toepassing draait, kan het automatisch verwijderen van meetgegevens worden in- of uitgeschakeld. Zoek de volgende sectie in het bestand **appsettings.json**.

```
"IDIMSS": {
  "MeasurementStorage": true,
  "EnableMeasurementRecordAutoRemoval": true,
  "MaximumRecords": 1500,
  "RemovalPercentage": 50,0,
  "DefaultDimensionerUnitOfMeasure": "in",
  "QubuVuPushDefaultProNumber" : "QUBEVUPUSH000"
},
```


Commando	Beschrijving
EnableMeasurementRecordAutoRemoval, ofwel automatische verwijdering van meetgegevens inschakelen	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist
MaximumRecords	Instellen op een geheel getal; Dit moet worden bepaald op basis van de beschikbare schijfruimte op de computer waarop de toepassing wordt uitgevoerd; Wees voorzichtig bij het bepalen van de maximale waarde op basis van het aantal en de bestandsgrootte van de beelden die zijn opgeslagen met de meetgegevens; Een goede vuistregel zou zijn om uit te gaan van een beeldgrootte van 350-400 kilobytes aan opslagruimte die nodig is voor elk beeld dat is opgeslagen met een meting; De standaardwaarde is 1500
RemovalPercentage	een reële/decimale waarde. Instellen tussen 0 en 100; Het percentage beelden dat wordt verwijderd wanneer het aantal opgeslagen metingen het toegestane maximum overschrijdt; De standaardwaarde is 50
DefaultDimensionerUnitOfMeasure	Instellen op een meeteenheid; Geldige waarden zijn "in", "cm" of "mm"
QubuVuPushDefaultProNumber	Standaardwaarde is 'QUBEVUPUSH000'

Tabel 2-1. Opdrachten configuratie automatische vernieuwing metingen

2.3.2.3 Automatisch exporteren van AWS S3 meting

Om automatisch exporteren van gegevens naar AWS S3 te configureren, lokaliseert u de volgende sectie in het bestand appsettings.json.

```
"AwsSimpleStorageServiceOptions": {
  // deze parameters kunnen hier of in omgevingsvariabelen worden ingesteld met behulp van de indeling
  // 'AwsSimpleStorageServiceOptions: ParameterName' waarbij de
  // ParameterName overeenstemt met onderstaande items
  "S3BucketKey": "DimensionerData",
    // dit behoort de Bucket 'sleutel' te zijn, waar de bestanden worden opgeslagen (vergelijkbaar met een mapnaam).
    // De bestandsnamen (bestandsnamen) zal (zullen) aan deze sleutel worden toegevoegd.
  "S3Bucket": "", // dit is de bucket-naam
  "S3Region": "", // dit is de regiocode waar de AWS S3 bucket zich bevindt, bijv us-east-1
  "S3AccessKey": "", // dit is de IAM gebruikerstoegangssleutel
  "S3SecretKey": "", // dit is de IAM geheime gebruikerssleutel
  "EnableRepublish": false
}
```

Commando	Beschrijving
S3BucketKey	Voer een string-waarde in om de bucket-sleutel in te stellen waar de bestanden worden opgeslagen. Bestandsnamen worden aan deze sleutel toegevoegd. Voorbeeld: Met de bucket-sleutel ingesteld op "DimensionerData/", wordt bestandsnaam "LTLDData.csv" opgeslagen als "DimensionerData/LTLDData.csv".
S3Bucket	Voer een stringwaarde in om de bucket-naam in te stellen.
S3Region	Voer een stringwaarde in om de regiocode in te stellen. Bijvoorbeeld: us-east-1
S3AccessKey	Voer een stringwaarde in om de IAM gebruikerstoegangssleutel in te stellen.
S3SecretKey	Voer een stringwaarde in om de IAM geheime gebruikerssleutel in te stellen.
EnableRepublish	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist. Hiermee schakelt u het opnieuw publiceren van gegevens naar S3 in of uit. De standaardwaarde is 'false' (onwaar).

Tabel 2-2. Configuratiecommando's voor automatisch exporteren van AWS S3 meting

2.3.2.4 Automatisch exporteren Azure Blob Storage

Om automatisch exporteren van vastleggingsgegevens of beelden te configureren, lokaliseert u de volgende sectie in het bestand appsettings.json.

```
"AzureBlobStorageOptions": {
  "AccountName": " ",
  "AccountKey": " ",
  "ContainerName": " ",
  "BlobStorageFixedDomain": "blob.core.windows.net",
  "EnableRepublish": false
}
```

Commando	Beschrijving
AccountName	Accountnaam opslag
AccountKey	Toegangssleutel voor opslagaccount
ContainerName	Containernaam Blob
BlobStorageFixedDomain	Standaardwaarde is "blob.core.windows.net"
Enable Republish	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist. Dit schakelt het opnieuw publiceren van gegevens naar S3 in of uit, de standaardwaarde is 'false' (onwaar).

Tabel 2-3. Configuratiecommando's automatisch exporteren Azure Blob Storage

2.3.2.5 Visioncamera-opties

Stel de visioncameraparameters in zoals vereist:

```
"VisionCameraOptions": {
  // dit moet in het formaat van drie tekens tussen 000 en 032 zijn als er een camera zonder extra geheugen wordt gebruikt
  "CameraOneProgramNumber": "000",
  "CameraTwoProgramNumber": "000",
  // toegestane waarden liggen tussen 0 tot en met 120.
  "RtdMessageDelaySeconds": 0
},
```

Commando	Beschrijving
CameraOneProgramNumber	Stel de camera in op het vereiste programmanummer; de standaardwaarde is 000
CameraTwoProgramNumber	Stel de camera in op het vereiste programmanummer; de standaardwaarde is 000
RtdMessageDelaySeconds	Configureer de gewenste vertraging van berichten naar weergave op de RTD-desktop in seconden (tot 120 seconden); de standaardwaarde is 0

Tabel 2-4. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie



OPMERKING: Cameraprogramma's worden ingesteld in de door de fabrikant van de camera geleverde software. Voor meer informatie over het instellen van cameraprogramma's, zie de documentatie van de fabrikant van de camera

2.3.2.6 E-mail

Stel de opties voor de e-mailserver in om accountbevestiging, herstel van accounts en andere e-mail-gerelateerde functies in te schakelen.

```
"EmailOptions": {
  "Enabled": false,
  "MailServer": "",
  "MailPort": 587,
  "SenderName": "",
  "FromAddress": "",
  "Account": "",
  "Password": "",
  "EnableSsl": true
}
```

Commando	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
Mail Server (Mailserver)	De naam of het IP-adres van de SMTP-e-mailserver; Deze gegevens kunt u opvragen bij de mailprovider of uw IT-afdeling. Laat leeg om de e-mailfunctionaliteit uit te schakelen
Mail Port (Mailpoort)	De TCP-poort die wordt gebruikt door de mailserver; Deze gegevens kunt u opvragen bij de mailprovider of uw IT-afdeling
Sender Name (Naam afzender)	De weergegeven naam van de afzender
From Address (Van-adres)	Het e-mailadres van de afzender
Account	Stel dit in als de accountnaam die wordt gebruikt voor authenticatie op de e-mailserver; Dit is doorgaans een e-mailadres
Password (Wachtwoord)	Stel in als het wachtwoord van het account
Enable SSL (SSL inschakelen)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) om de encryptie van de Secure Sockets Layer in of uit te schakelen bij het verifiëren en verzenden van e-mailberichten; Deze gegevens kunt u opvragen bij de mailprovider of uw IT-afdeling; De standaardwaarde is 'true' (waar)

Tabel 2-5. Opdrachten voor configuratie van e-mail

2.3.2.7 Cubiscan-emulatie

Stel de opties voor Cubiscan-emulatie in om externe systemen in staat te stellen vastleggingsbewerkingen te activeren via het Cubiscan-aanvraag-/responsprotocol.

```
"CubiscanOptions": {
  "Enabled": true,
  "TcpPort": 5002,
  "MaxConnections": 1,
  "CloseAfterProtocolResponse": true (waar)
  "DimensionUnitOfMeasure": "in",
  "WeightPassthrough": false
},
```

Commando	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
TcpPort (TCP-poort)	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om inkomende verbindingen en verzoeken te controleren; de standaardwaarde is 5002
MaxConnections (Max. aantal aansluitingen)	Het maximale aantal gelijktijdige externe verbindingen; De standaardwaarde is 1
CloseAfterProtocolResponse (Sluit na antwoord protocol)	Stel in op 'true' (waar) om ervoor te zorgen dat de toepassing onmiddellijk de verbinding met het externe systeem verbreekt na het verzenden van het antwoord; Dit geeft de toepassing onmiddellijk de mogelijkheid om een nieuw verzoek te accepteren; De standaardwaarde is 'true' (waar)

Tabel 2-6. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie

Commando	Beschrijving
Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches. <i>Bij de conversie wordt ervan uitgegaan dat het dimensioneringssysteem de afmetingen in inches als zijn eigen meeteenheid verzendt.</i>
Weight Passthrough (Doorgeven gewicht)	Stel in op 'true' (waar) om de gewichtswaarde die is opgenomen in de Cubiscan-aanvraag door te geven aan het antwoordbericht. Als dit is ingesteld op 'false' (onwaar), wordt het gewicht dat is verkregen door iDimension SS ingevoegd in het antwoordbericht.

Tabel 2-6. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie (Vervolg)

2.3.2.8 Mettler-emulatie

Stel de opties voor Mettler-emulatie in om externe systemen in staat te stellen vastleggingsbewerkingen te activeren via het Mettler-aanvraag-/responsprotocol.

```
"MettlerOptions": {
  "Enabled": true,
  "TcpPort": 6001,
  "MaxConnections": 1,
  "CloseAfterProtocolResponse": true (waar)
  "DimensionUnitOfMeasure": "in",
  // ValueOrder, oftewel waardevolgorde, wordt gebruikt om de volgorde van lengte, breedte en hoogte in te stellen.
  // Stel de volgorde in met L, B en H in de gewenste volgorde.
  // Als de hier ingestelde waarde ongeldig is, wordt de volgorde standaard ingesteld op LBH.
  "ValueOrder": "LWH"
}
```

Commando	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
TcpPort (TCP-poort)	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om inkomende verbindingen en verzoeken te beluisteren; de standaardwaarde is 6001
MaxConnections (Max. aantal aansluitingen)	Het maximale aantal gelijktijdige externe verbindingen; De standaardwaarde is 1
CloseAfterProtocolResponse (Sluit na antwoord protocol)	Stel in op 'true' (waar) om ervoor te zorgen dat de toepassing onmiddellijk de verbinding met het externe systeem verbreekt na het verzenden van het antwoord; Dit geeft de toepassing onmiddellijk de mogelijkheid om een nieuw verzoek te accepteren; De standaardwaarde is 'true' (waar)
Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches. <i>Bij de conversie wordt ervan uitgegaan dat het dimensioneringssysteem de afmetingen in inches als zijn eigen meeteenheid verzendt.</i>

Tabel 2-7. Opdrachten voor configuratie Cubiscan-emulatie

2.3.2.9 Externe vorkheftruckgegevensondersteuning inschakelen

Stel de externe vorkheftruckgegevensondersteuning in, zodat de toepassing een extern systeem waarop de iDimension SS-toepassing voor vorkheftruckgegevensbeheer draait, kan raadplegen voor vorkheftruckgegevens. Hierdoor wordt een gecentraliseerd vorkheftruckgegevensbeheer mogelijk gemaakt.

```
"ForkliftOptions": {
  "EnableRemoteForkliftApiLink": false,
  "RemoteForkliftApiAddress": "https://localhost:5051/",
  "MaxCacheTimeoutHours": 24,
  "CacheTimeoutHours": 8,
  "MaxCacheSize": 100
}
```

Commando	Beschrijving
EnableRemoteForkliftApiLink	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar); wanneer dit is ingesteld op 'true' (waar); de lokale vorkheftruckweergaven zijn verborgen en alle gegevensbeheerfuncties worden uitgevoerd op het externe systeem
RemoteForkliftApiAddress	Stel dit in op de URL van het externe systeem; deze ziet er gewoonlijk uit als "https://RemoteComputerNameOrIpAddress:5051/"
MaxCacheTimeoutHours	De maximale tijd dat een item in de cache wordt bewaard, ongeacht of het onlangs is geopend
CacheTimeoutHours	De tijd dat een item in de cache wordt bewaard; bij toegang tot het item, wordt de time-out gereset
MaxCacheSize	Het maximale aantal items (vorkheftruck items) dat in de cache wordt bewaard; als er extra items worden toegevoegd, worden oudere items opgeschoond

Tabel 2-8. Opdrachten voor configuratie inschakelen externe vorkheftruckgegevensondersteuning

2.3.2.10 Scannerondersteuning

Stel de ondersteuning voor barcodescanners in, zodat de toepassing gegevens van een barcodescanner kan accepteren om het vastleggingsproces te activeren.

```
"ScannerOptions": {
  "Enabled": false,
  "TcpPort": 7001,
  "MaxConnections": 1,
  "ClosedAfterProtocolResponse": true
}
```

Commando	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
TcpPort (TCP-poort)	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om inkomende verbindingen en verzoeken te beluisteren; de standaardwaarde is 7001
MaxConnections (Max. aantal aansluitingen)	Het maximale aantal gelijktijdige externe verbindingen; De standaardwaarde is 1
CloseAfterProtocolResponse (Sluit na antwoord protocol)	Stel in op 'true' (waar) om ervoor te zorgen dat de toepassing onmiddellijk de verbinding met het externe systeem verbreekt na het verzenden van het antwoord; Dit geeft de toepassing onmiddellijk de mogelijkheid om een nieuw verzoek te accepteren; De standaardwaarde is 'true' (waar)

Tabel 2-9. Opdrachten voor configuratie inschakelen externe vorkheftruckgegevensondersteuning

2.3.2.11 Remote I/O ondersteuning

Stel de Remote I/O-hardwareondersteuning in om het systeem in staat te stellen om vastleggingsbewerkingen te activeren vanaf een digitaal signaal. De Remote I/O-hardware bevat ook twee uitgangen die een verzendmethode aangeven volgens de verzendmethode-analysator.

```
"RemoteIOOptions": {
  "Enabled": false,
  "IpAddress": "0.0.0.0"
}
```

Commando	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld)	Stel in op 'true' (waar) of 'false' (onwaar) zoals vereist; de standaardwaarde is 'false' (onwaar)
IP Address (IP-adres)	Het IP-adres van de Remote I/O-hardware

Tabel 2-10. Opdrachten voor configuratie inschakelen externe vorkheftruckgegevensondersteuning

2.3.2.12 Label PRO-nummer/manifestnummer

Stel een toepassings specifieke naam in voor het PRO- of manifestnummer dat wordt gebruikt om een vastleggingsbewerking te koppelen aan een extern manifest of andere gegevens. Dit wijzigt alleen de gebruikersinterfacelabels in de toepassing en wijzigt geen computer-naar-computer-interfacelabels zoals export, REST API-bericht, enz.

```
"InterfaceOptions": {
  "ManifestNumberLabel": "Pro Number/Manifest Number"
}
```

Commando	Beschrijving
Label manifestnummer	Stel in als gewenst voor de specifieke toepassingsvereisten

Tabel 2-11. Opdrachten label manifestnummer

2.3.2.13 Exportopties

Wijzig gegevens gedurende het exportproces.

```
"ExportOptions": {
  "ReplaceVolumeValueWithConvertedVolumeValue": false
}
```

Commando	Beschrijving
ExportOptions (Exportopties)	Stel dit in om het volume in de meeteenheid van het dimensioneringssysteem te vervangen door de geconfigureerde geconverteerde meeteenheid

Tabel 2-12. Exportopties

2.3.2.14 Opties voor vervanging PRO-nummer

Stel dit in om vervanging van spatietekens door een ander, geldig teken mogelijk te maken.

```
"ProNumberSubstitutionOptions": {
  "Enabled": false,
  "SubstitutionCharacter": " _ "
}
```

Commando	Beschrijving
Enabled (Ingeschakeld):	Stel dit in op 'true' (waar) om de functie in te schakelen.
Substitution Character (Vervangend teken):	Het afzonderlijke teken dat wordt gebruikt om het spatieteken te vervangen. Standaard is dit het onderstrepingsteken.

Tabel 2-13. Opties voor vervanging PRO-nummer

2.3.2.15 Xml exportopties

Wordt gebruikt om het xml-exportproces te beheren en een geldige uitvoer te garanderen.

```
"XmlExportOptions": {
  // stel in op 'true' (waar) om ongeldige tekens te verwijderen, stel in op 'false' (onwaar) om ongeldige tekens te vermijden.
  "RemoveInvalidXmlCharacters": true
}
```

Commando	Beschrijving
Remove Invalid XML Characters (Ongeldige XML tekens verwijderen):	Stel in op 'true' (waar) om tekens te verwijderen die niet zijn toegestaan in XML gegevens. Stel in op 'false' om de ongeldige (niet toegestane) tekens te vermijden.

Tabel 2-14. Xml exportopties

2.3.2.16 Opties voor webweergave

Wordt gebruikt om automatische time-outs van de gegevens die in de realtime webweergave worden weergegeven, te regelen.

```
"WebDisplayOptions": {
  "SuccessTimeout": 20000,
  "ErrorTimeout": 0
}
```

Commando	Beschrijving
Success Timeout (Succes time-out):	De time-out in milliseconden. Nadat deze tijd is overschreden, worden de gegevens automatisch gewist. Een waarde nul deactiveert de time-out.
Error Timeout (Fout time-out)	De time-out in milliseconden. Nadat deze tijd is overschreden, worden de gegevens automatisch gewist. Een waarde nul deactiveert de time-out.

Tabel 2-15. Opties voor webweergave

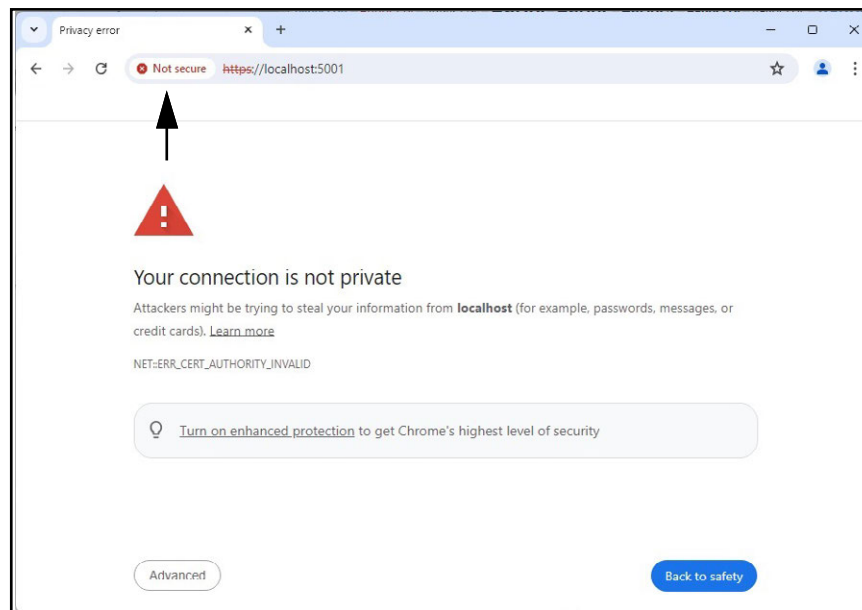
2.4 Eerste navigatie browser

Afhankelijk van de configuratie navigeert u naar <http://localhost:5000> of <https://localhost:5001> op de computer waarop de toepassing is geïnstalleerd.

Als <https://localhost:5001> wordt gebruikt, verschijnt een beveiligingswaarschuwing vanwege het gebruik van een zelfondertekend certificaat. Het certificaat moet worden geïmporteerd om het waarschuwingsbericht te verwijderen. In de volgende procedures wordt beschreven hoe u het certificaat kunt exporteren en importeren. In deze procedures wordt Google Chrome gebruikt, bij andere browsers kan de procedure verschillend zijn.

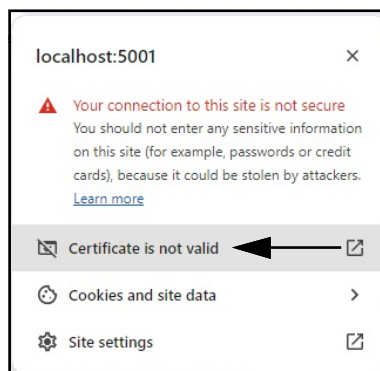
2.4.1 Het certificaat exporteren

1. Navigeer naar <https://localhost:5001> op de computer waarop de toepassing is geïnstalleerd.
2. Er verschijnt een beveiligingswaarschuwing.
3. Selecteer de knop **Not Secure (Niet veilig)** naast de adresbalk.



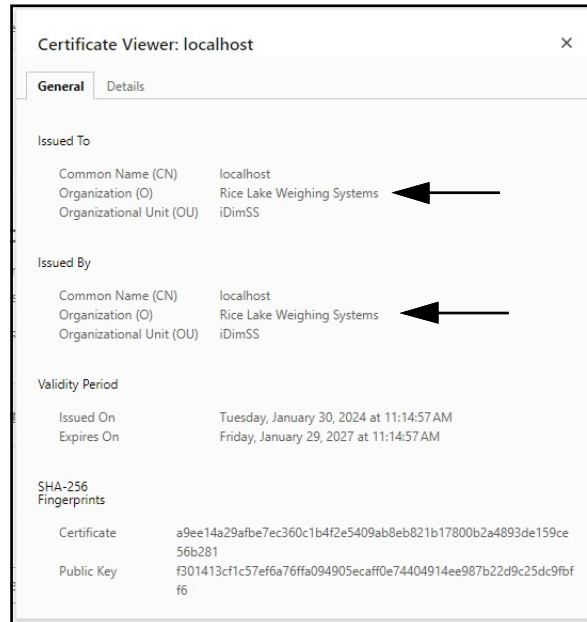
Afbeelding 2-24. Beveiligingswaarschuwing in webbrowser gemarkeerd

4. Selecteer de knop **Certificate is not valid (Certificaat is niet geldig)**.



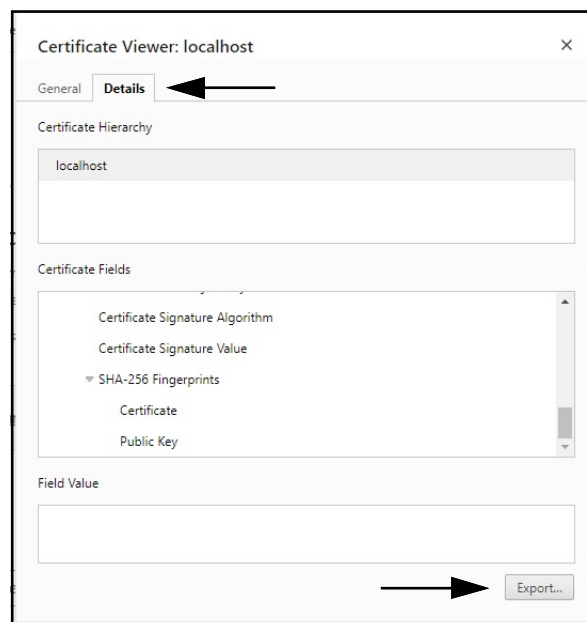
Afbeelding 2-25. Beveiligingswaarschuwingen met Certificate is not valid (Certificaat is niet geldig) gemarkeerd

5. Controleer of de velden **Issued To (Uitgegeven aan)** en **Issued By (Uitgegeven door)** overeenkomen.



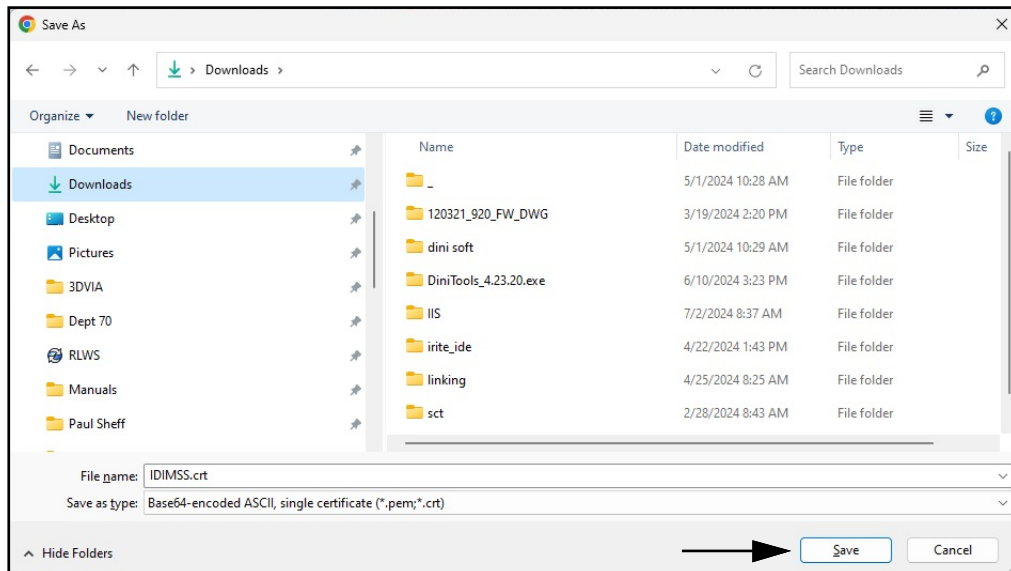
Afbeelding 2-26. Algemene informatie certificaat

6. Selecteer het tabblad **Details (Gedetailleerde gegevens)** en vervolgens **Export (Exporteren)**.



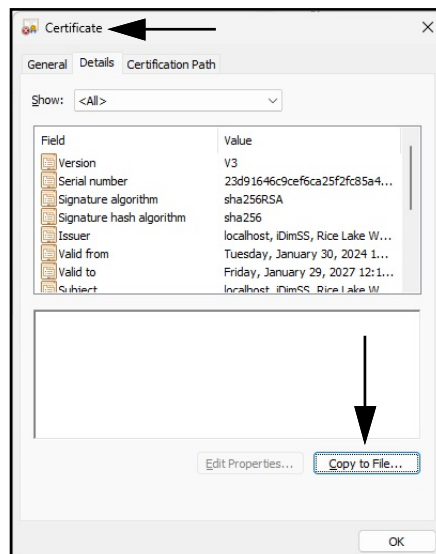
Afbeelding 2-27. Gedetailleerde gegevens certificaat met Export (Exporteren) gemarkeerd

7. Het dialoogvenster **Save As (Opslaan als)** wordt weergegeven.
8. Voer **IDIMSS** in als de bestandsnaam.
9. Selecteer **Save (Opslaan)**.



Afbeelding 2-28. Dialoogvenster Save As (Opslaan als) met Save (Opslaan) gemarkeerd

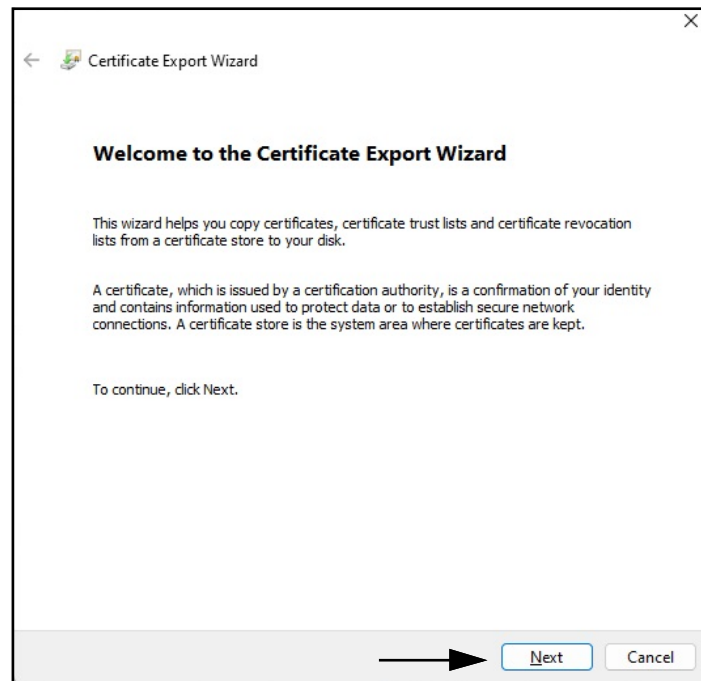
10. Open Windows Verkenner en ga naar de map **Downloads**.
11. Open het bestand **IDIMSS.cer**.
12. Het dialoogvenster met gedetailleerde gegevens van het certificaat verschijnt.
13. Selecteer het tabblad **Details (Gedetailleerde gegevens)**.
14. Selecteer **Copy to File (Kopieer naar bestand)**.



Afbeelding 2-29. Dialoogvenster Certificate (Certificaat) met Copy to File (Kopieer naar bestand) gemarkeerd

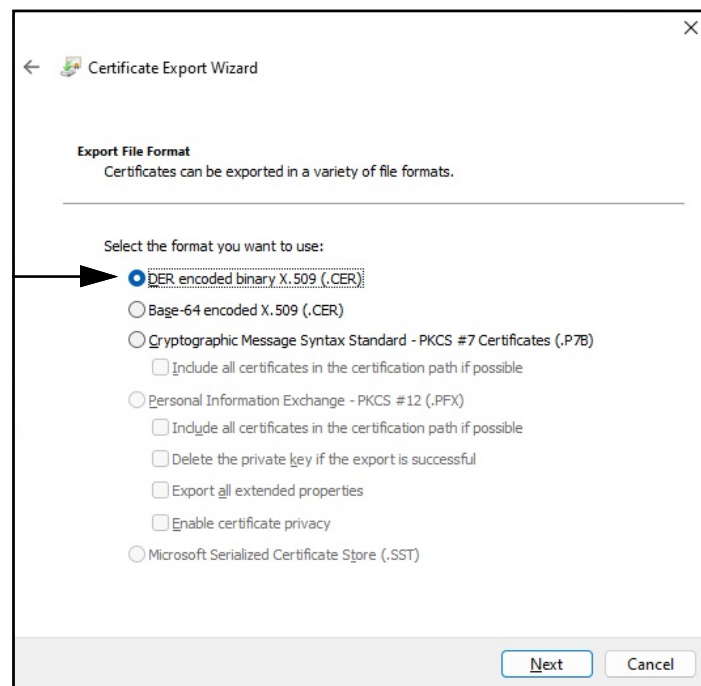
15. De Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) wordt weergegeven.

16. Selecteer **Next (Volgende)**.



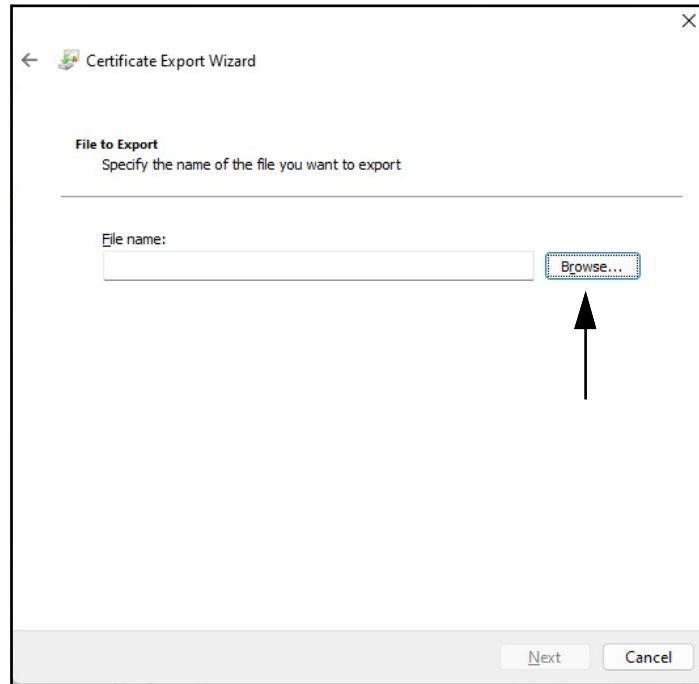
Afbeelding 2-30. Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Next (Volgende) gemarkeerd

Selecteer **DER encoded binary x.509 (DER gecodeerd binair x.509)** en vervolgens **Next (Volgende)**.



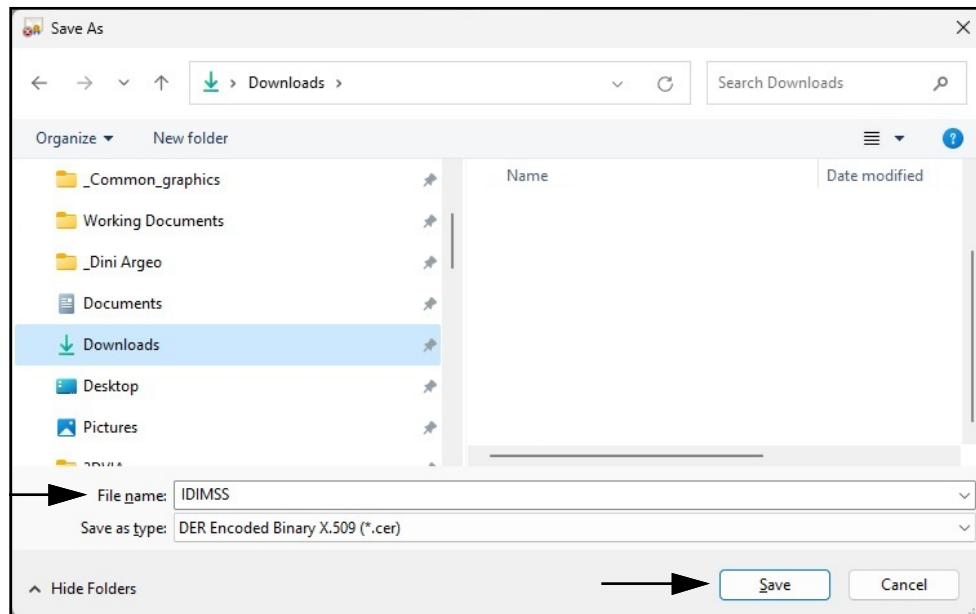
Afbeelding 2-31. Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Format (Indeling) gemarkeerd

17. Klik op **Browse (Bladeren)** en selecteer uw Downloads-map.



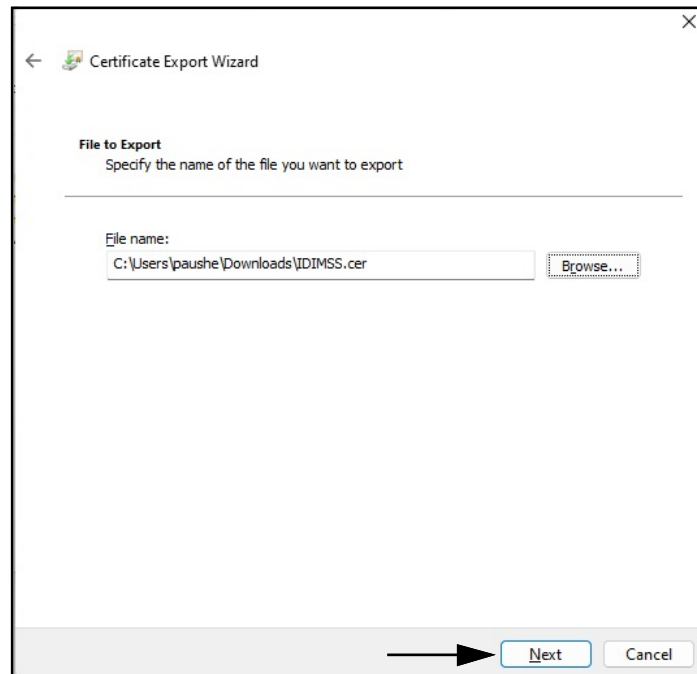
Afbeelding 2-32. Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Browse (Bladeren) gemarkeerd

18. Voer IDIMSS in als de bestandsnaam en klik op **Save (Opslaan)**.



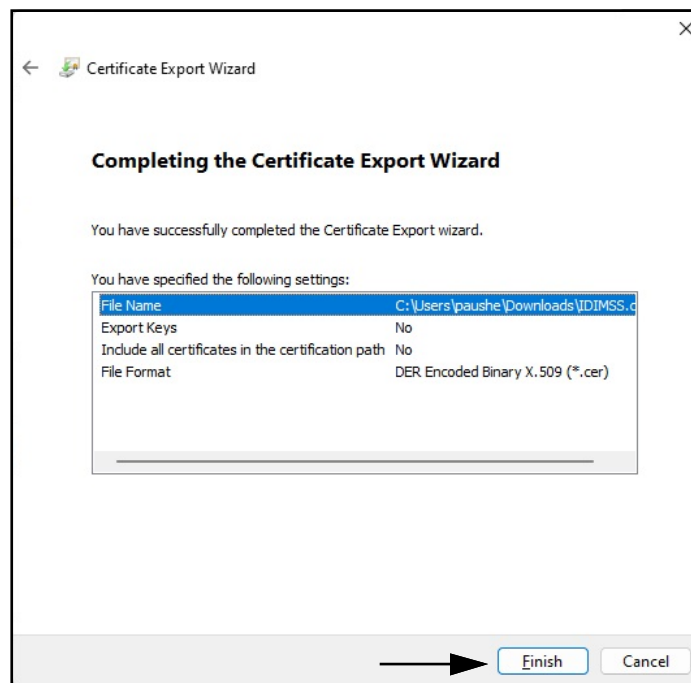
Afbeelding 2-33. Dialogovenster Save As (Opslaan als) van de Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard)

19. Klik op **Next (Volgende)**.



Afbeelding 2-34. File Name (Bestandsnaam) van Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Next (Volgende) gemarkeerd

20. Klik op **Finish (Voltooien)**.



Afbeelding 2-35. Voltooing van Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard) met Finish (Voltooien) gemarkeerd

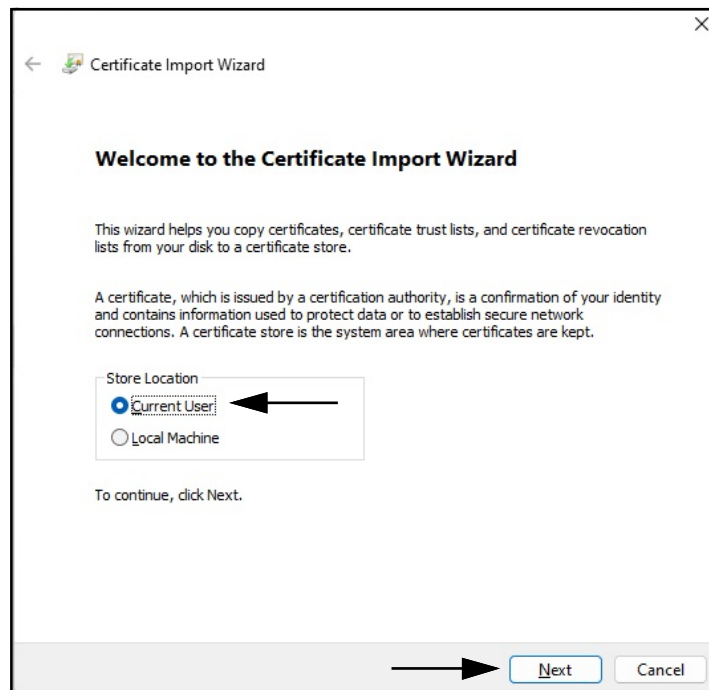
21. Wanneer de export succesvol is, verschijnt er een bevestigingsbericht. Klik op **OK** om het bericht en de wizard te sluiten.



Afbeelding 2-36. Dialoogvenster met betrekking tot succesvolle export van de Certificate Export Wizard (Certificaatexport-wizard)

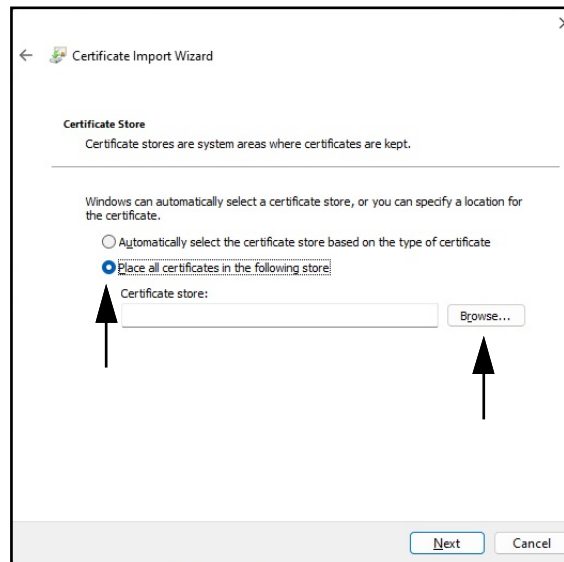
2.4.1.1 Het certificaat importeren

1. Open Windows Verkenner en ga naar de map **Downloads**.
2. Open het bestand **IDIMSS.cer**.
3. De **Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard)** wordt weergegeven.
4. Selecteer **Current User (Huidige gebruiker)** en vervolgens **Next (Volgende)**.



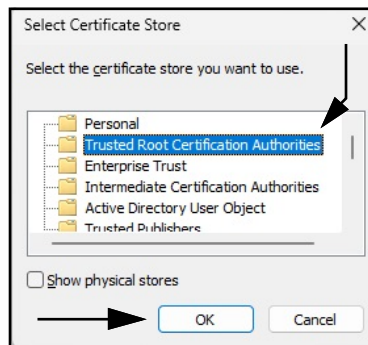
Afbeelding 2-37. Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met Current User (Huidige gebruiker) gemarkeerd

5. In de stap Certificate Store (Certificaatarchief) selecteert u **Place all certificates in the following store (Alle certificaten in het volgende archief plaatsen)** en vervolgens **Browse (Bladeren)**.



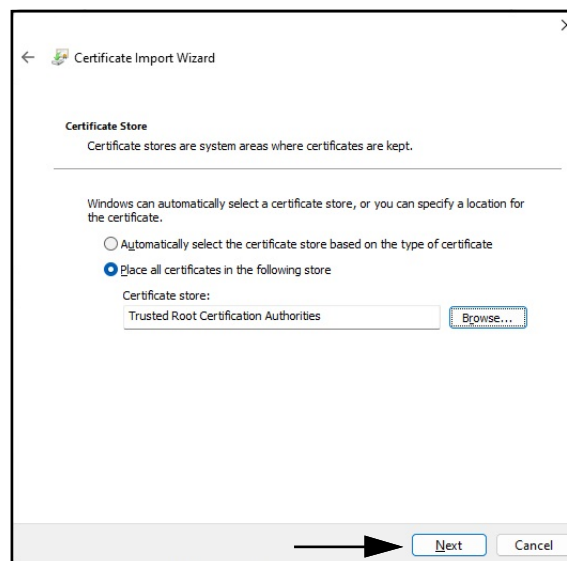
Afbeelding 2-38. Selectie van opslag in archief van Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met Browse (Bladeren) gemarkeerd

6. Selecteer **Trusted Root Certification Authorities (Betrouwbare rootcertificeringsinstanties)** en vervolgens **OK**.

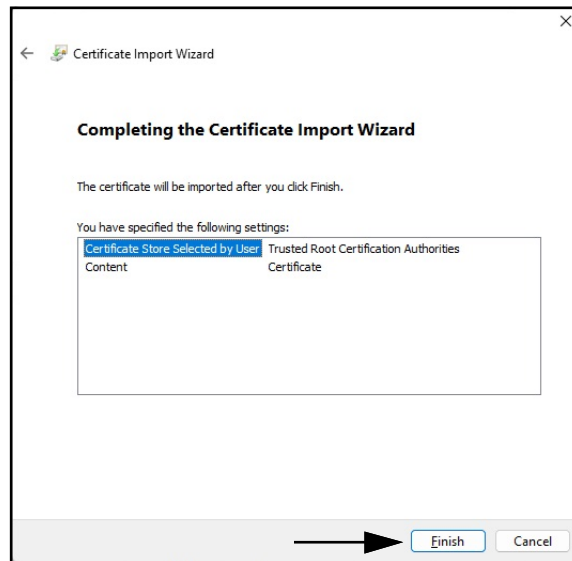


Afbeelding 2-39. Selecties archief Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met OK gemarkeerd

7. Selecteer **Next (Volgende)**.



Afbeelding 2-40. Certificate Import Wizard (Certificaatimport-wizard) met Next (Volgende) gemarkeerd

8. Selecteer **Finish (Voltooien)**.

Afbeelding 2-41. Voltooing van certificaatimport-wizard

9. De volgende beveiligingswaarschuwing wordt weergegeven.

10. Selecteer **Yes (Ja)** om het certificaat in het certificaatarchief te plaatsen. Er verschijnt een 'succesvol'-dialogogvenster.

OPMERKING: Als er geen 'succesvol'-dialogogvenster wordt weergegeven, neemt u contact op met uw lokale IT-afdeling voor assistentie.



Afbeelding 2-42. Security Warning (Beveiligingswaarschuwing) van de certificaatimport-wizard

11. Sluit de browser en open hem vervolgens opnieuw.

12. Ga naar <https://localhost:5001>, vervolgens wordt de site zonder de beveiligingswaarschuwingen weergegeven.

3.0 Aanmelden, gebruikersbeheer en configuratie

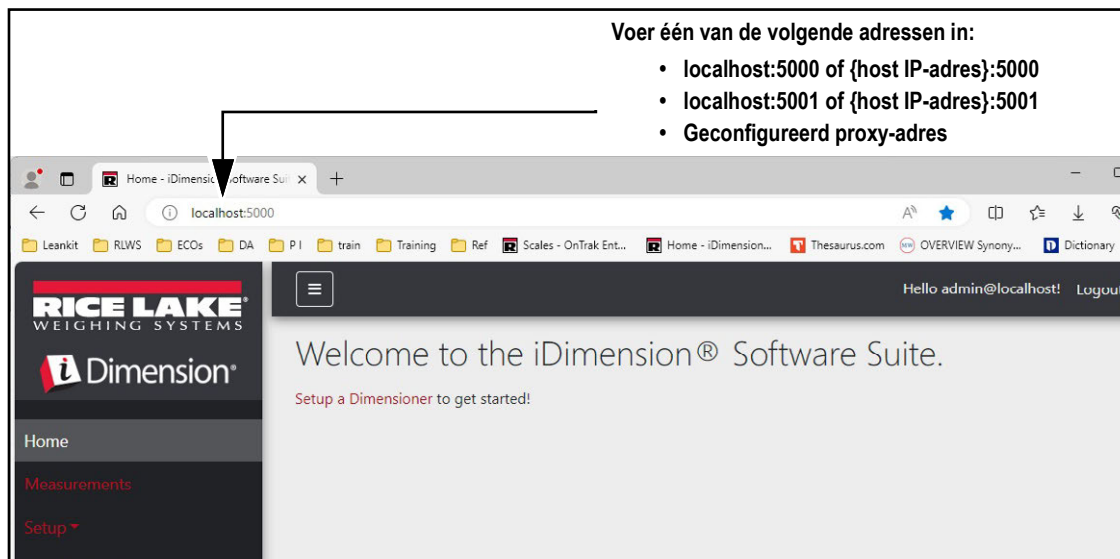
In dit hoofdstuk worden aanmelden, gebruikersbeheer en configuratie in iDimension SS beschreven. Onderwerpen die u in dit hoofdstuk zult tegenkomen:

- Aanmelden ([Paragraaf 3.1 op pagina 37](#))
- Hoofdpagina ([Paragraaf 3.2 op pagina 39](#))
- Configuratie gebruikers ([Paragraaf 3.3 op pagina 40](#))
- Configuratie ([Paragraaf 3.4 op pagina 44](#))
 - Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen ([Paragraaf 3.4.1 op pagina 44](#))
 - Instelling en configuratie van weegschalen ([Paragraaf 3.4.2 op pagina 52](#))
 - Instelling en configuratie van vorkheftrucks ([Paragraaf 3.4.3 op pagina 56](#))
- Algemene instelling en configuratie ([Paragraaf 3.4 op pagina 44](#))
- Info ([Paragraaf 3.6 op pagina 86](#))

3.1 Aanmelden

3.1.1 Toegang tot iDimension SS

1. iDimension SS is toegankelijk via een ondersteunde webbrowser (zie [Paragraaf 1.1 op pagina 7](#)).
 - Ga naar: <http://localhost:5000>, <https://localhost:5001>, {host ip address}:5000 of {host ip address}:5001, als u de computer gebruikt waarop iDimension SS geïnstalleerd werd.
 - Ga naar het geconfigureerde proxy-adres (zie [Paragraaf 2.2 op pagina 15](#)), als iDimension SS is geconfigureerd om met een bestaande standaard website te werken.

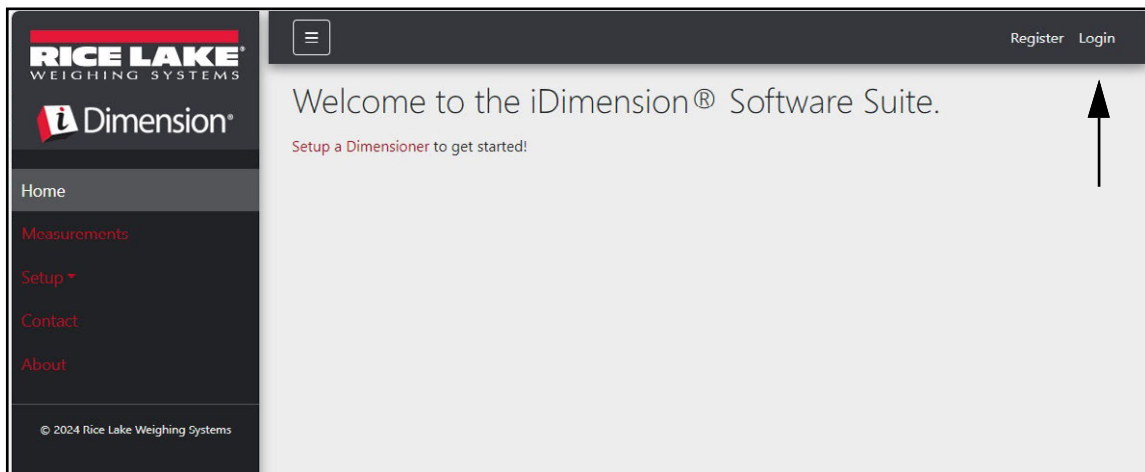


Afbeelding 3-1. iDimension SS Enterprise geopend In Microsoft Edge

3.1.2 Eerste maal aanmelden

Het iDimension SS-systeem is geconfigureerd met een standaard beheerdersaccount.

1. Toegang tot iDimension SS.
2. Selecteer **Login (Aanmelden)**.



Afbeelding 3-2. Knop Login (Aanmelden)

3. Voer de gegevens van het account in.



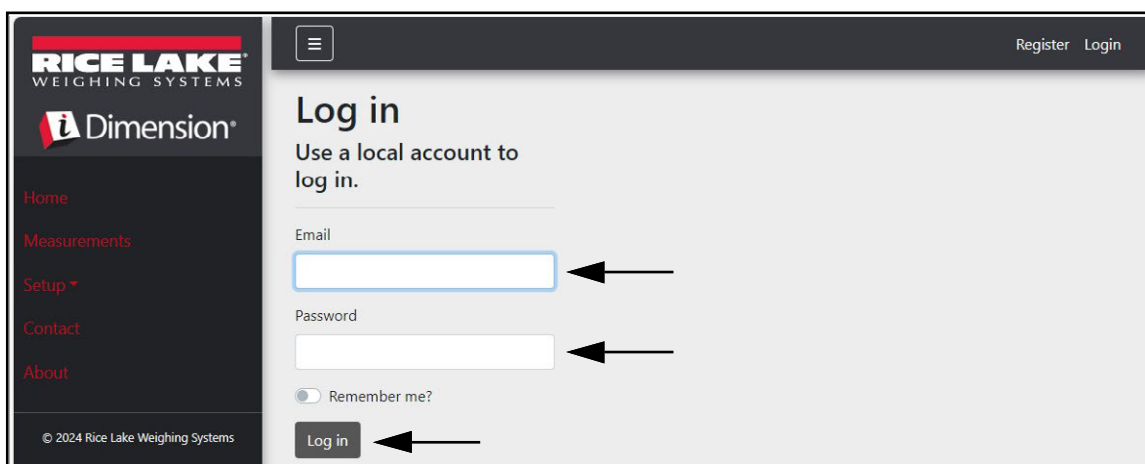
OPMERKING: Standaard maakt het systeem een gebruiker met de rol van beheerder aan om alle bewerkingen op de site uit te voeren. Dit account heeft de volgende naam en wachtwoord.

- Naam: `admin@localhost`
- Wachtwoord: `PASS$word1`

4. Selecteer **Log in (Aanmelden)**.

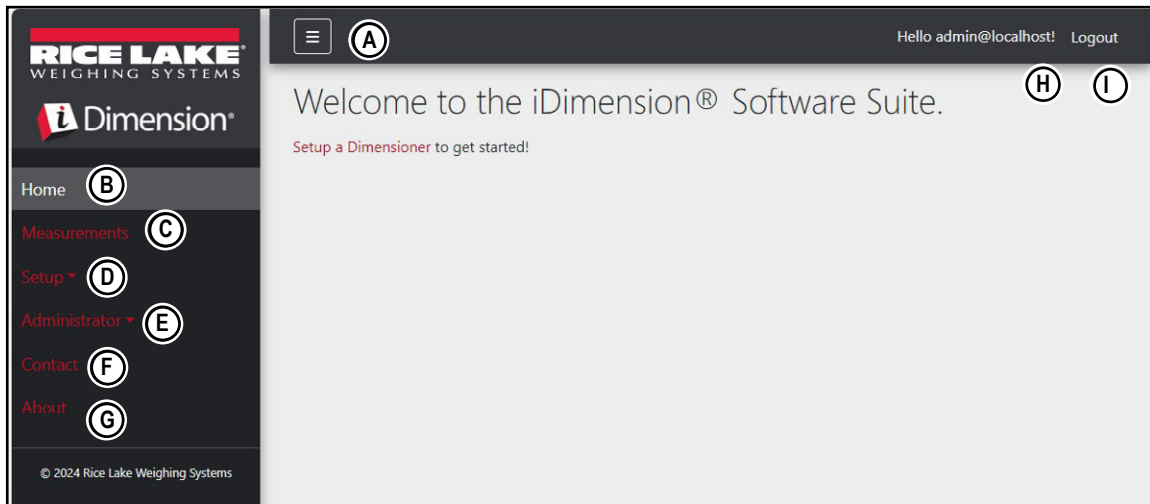


OPMERKING: Het wordt ten sterkste aangeraden om het standaardwachtwoord zo snel mogelijk na de installatie te wijzigen.



Afbeelding 3-3. Aanmeldingspagina

3.2 Hoofdpagina



Afbeelding 3-4. Homepagina iDimension SS

Item	Functie	Beschrijving
A	Menuknop	Vouwt het hoofdmenu in of uit.
B	Home-optie	Opent de Homepagina en toont welkomstbericht, geconfigureerde dimensioneringssystemen of real time-displays.
C	Measurements (Metingen)	Opent de pagina Measurements (Metingen) die toegang geeft tot verwerkte metingen (zie Paragraaf 4.0 op pagina 87)
D	Setup (Instelling)	Bevat de volgende pagina's: Algemene configuratie (Paragraaf 3.4.1 op pagina 44 tot en met Paragraaf 3.5 op pagina 62), Weegschalen (Paragraaf 3.4.2 op pagina 52), Dimensioneringssystemen (Paragraaf 3.4.1 op pagina 44) en Vorkheftrucks (Paragraaf 3.4.3 op pagina 56). OPMERKING: Alleen beschikbaar voor beheerdersaccounts
E	Administrator (Beheerder)	Bevat de volgende pagina's: Gebruikers (zie Paragraaf 3.3 op pagina 40), Systeeminstellingen (zie Paragraaf 5.3 op pagina 95), Logbestanden (zie Paragraaf 5.2 op pagina 94), Mislukte scans (zie Paragraaf 5.1 op pagina 93) en Test dimensioneringssysteem (zie Paragraaf 5.4 op pagina 98). OPMERKING: Alleen beschikbaar voor beheerdersaccounts.
F	Optie Contact (Contactgegevens)	Opent contactgegevens voor Rice Lake Weighing Systems
G	Optie About (Info)	Opent pagina About (Info) met informatie over de versie en build van iDimension SS.
H	Account-optie	Opent de pagina voor accountbeheer die een functie bevat voor het wijzigingen van gegevens voor het actieve account (zie Paragraaf 3.3 op pagina 40).
I	Optie voor afmelden	Afmelden bij de iDimension SS.

Tabel 3-1. Beschrijvingen van elementen van iDimension SS

3.3 Configuratie gebruikers

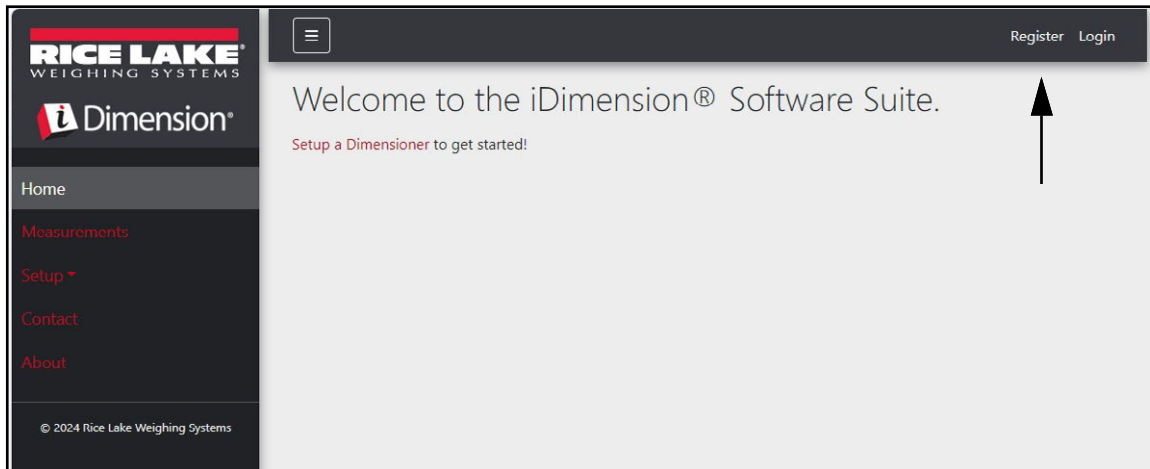
3.3.1 Registratie gebruikers

Nieuwe gebruikers kunnen worden aangemaakt door de link **Register (Registreren)** op de site te selecteren.

1. Selecteer de knop **Register (Registreren)**.

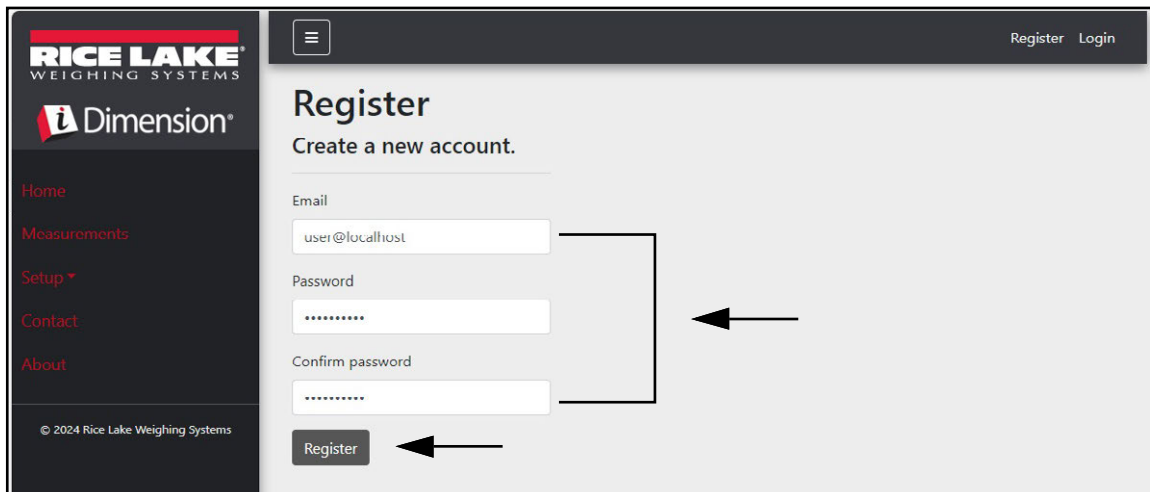


OPMERKING: De link **Register (Registreren)** link is alleen beschikbaar wanneer er momenteel niemand bij de site is ingelogd.



Afbeelding 3-5. Knop Register (Registreren)

2. Voer de gegevens van het account in.
3. Selecteer **Register (Registreren)** om een nieuwe gebruiker aan te maken.



Afbeelding 3-6. Pagina voor registratie van accounts



OPMERKING: Accounts die via registratie worden aangemaakt, worden automatisch ingesteld op de rol Gebruiker en hebben geen toegang tot het menu Administrator (Beheerder) of Setup (Instelling). De rol Gebruiker kan indien nodig echter worden gewijzigd naar Beheerder (zie [Paragraaf 3.4.1 op pagina 44](#)).

3.3.2 Wachtwoord opnieuw instellen



BELANGRIJK: Om het wachtwoord opnieuw te kunnen instellen moet een e-mailserver zijn geconfigureerd (zie [Paragraaf 2.3 op pagina 20](#)). Als er geen e-mailserver is geconfigureerd, worden er geen e-mails voor het opnieuw instellen van wachtwoorden gegenereerd en kunnen vergeten wachtwoorden dus niet opnieuw worden ingesteld.

1. Open iDimension SS.
2. Selecteer **Login (Aanmelden)** en daarna **Forgot your password? (Wachtwoord vergeten?)**.

Afbeelding 3-7. Prompt voor aanmelding met optie *Forgot your password? (Wachtwoord vergeten?)* gemarkeerd

3. Voer het aan het account gekoppelde e-mailadres in.
4. Selecteer **Submit (Verzenden)**.

Afbeelding 3-8. Pagina *Forgot your password (Wachtwoord vergeten)*

5. Na op **Submit (Verzenden)** te hebben geklikt, geeft iDimension SS aan dat de informatie voor opnieuw instellen van het wachtwoord naar het opgegeven e-mailadres is gestuurd.

Afbeelding 3-9. Pagina *Forgot Password Confirmation (Bevestiging wachtwoord vergeten)*

6. Open uw e-mail en volg de aanwijzingen om het proces voor opnieuw instellen van het wachtwoord te voltooien.

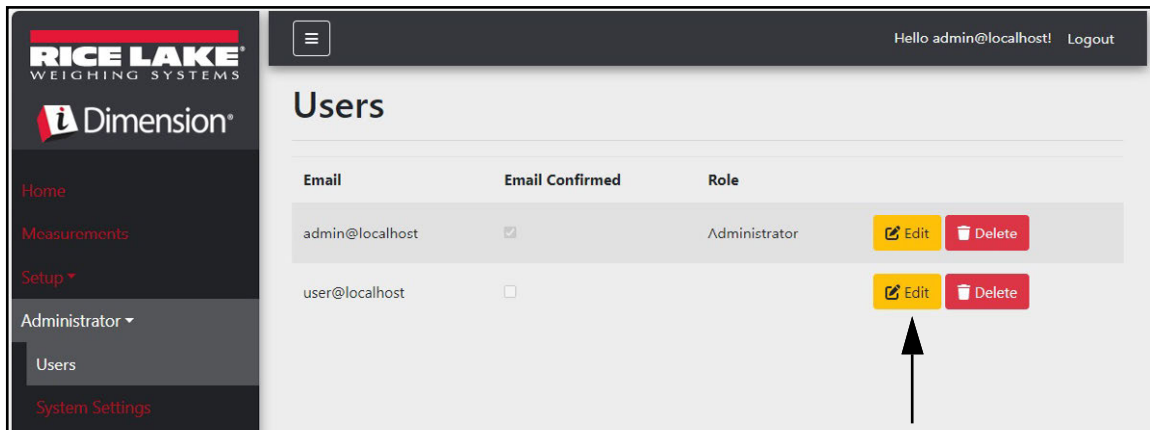
3.3.3 Gebruikersbeheer



OPMERKING: Het menu-item **Users (Gebruikers)** is alleen beschikbaar voor beheerders.

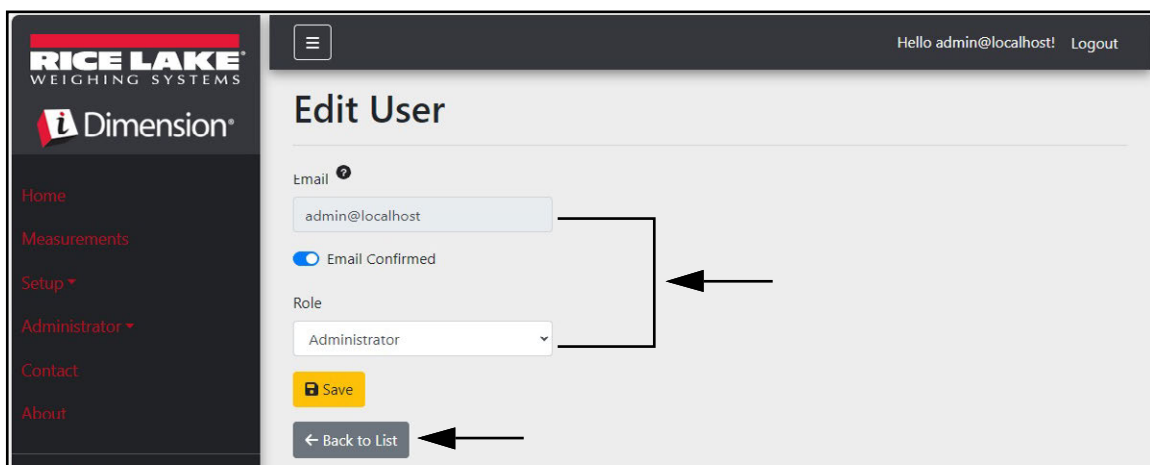
3.3.3.1 Gebruiker bewerken

1. Selecteer **Administrator (Beheerder) > Users (Gebruikers)**. De pagina **Users (Gebruikers)** wordt weergegeven.
2. Selecteer **Edit (Bewerken)** op de regel van het gebruikersaccount dat moet worden gewijzigd.



Afbeelding 3-10. Pagina Users (Gebruikers)

3. De pagina **Edit User (Gebruiker bewerken)** wordt weergegeven.
4. Gebruikersgegevens bewerken:
 - **Email (E-mail):** Het e-mailadres van de gebruiker. Dit veld is alleen lezen.
 - **Email Confirmed (E-mail bevestigd):** Dit wordt ingesteld om aan te geven dat het door de gebruiker opgegeven e-mailadres geldig is.
 - **Role (Rol):** Stel in op Administrator (Beheerder) of User (Gebruiker) zoals vereist. Beheerders hebben toegang tot alle menu's, gebruikers daarentegen hebben geen toegang tot de menu's Setup (Instelling) of Administrator (Beheerder).
5. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met gebruikers.

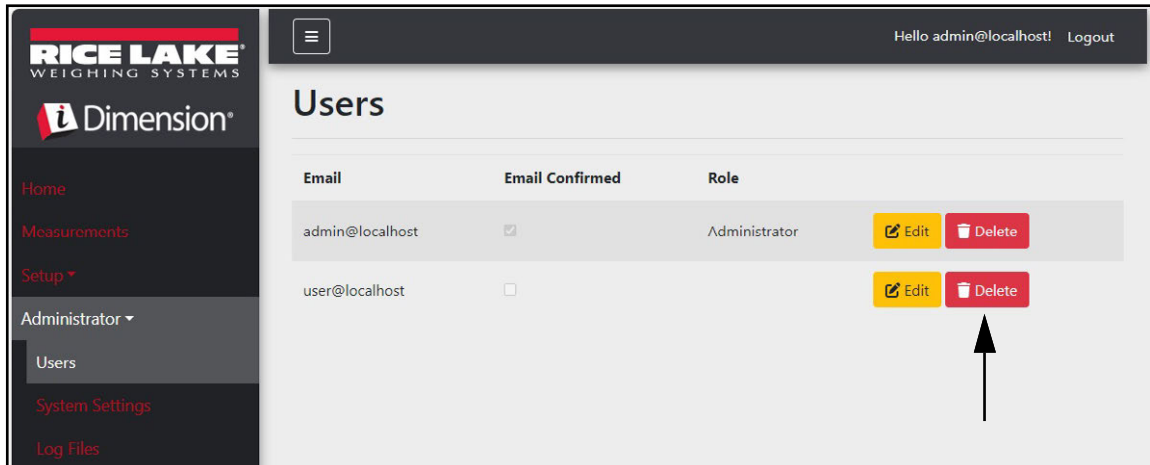


Afbeelding 3-11. Pagina Edit User (Gebruiker bewerken)

3.3.3.2 Gebruiker verwijderen

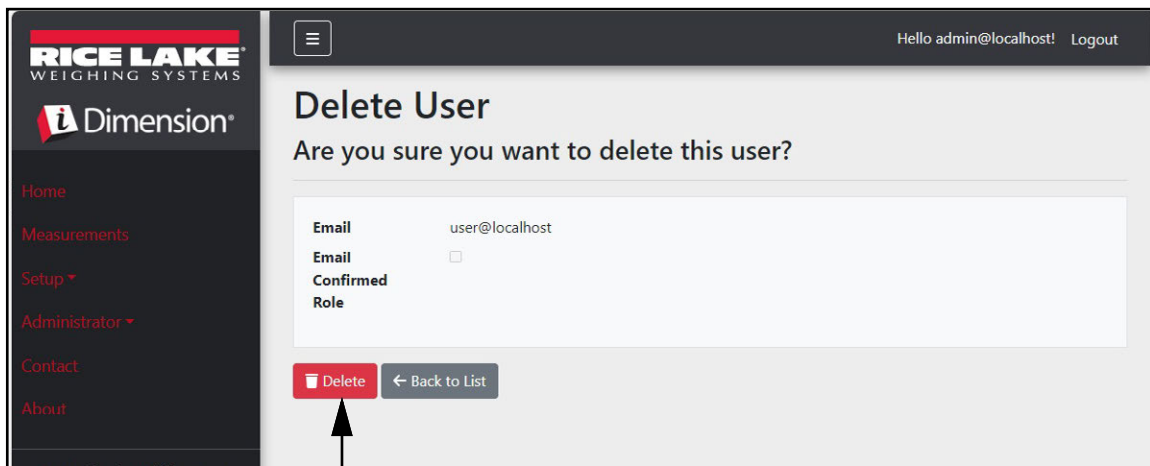
Het systeem vraagt om bevestiging voor het verwijderen van de gebruiker.

1. Selecteer de link **Administrator (Beheerder) > Users (Gebruikers)** in het menu. De pagina Users (Gebruikers) wordt weergegeven.
2. Selecteer **Delete (Verwijderen)**.



Afbeelding 3-12. Pagina Users (Gebruikers)

3. De pagina **Delete User (Gebruiker verwijderen)** wordt weergegeven.
4. Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om te verwijderen of de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met hoofdgebruikers.



Afbeelding 3-13. Pagina Delete User (Gebruiker verwijderen)

3.4 Configuratie

iDimension SS biedt verschillende menu's en instellingen voor het configureren van weegschalen, dimensioneringssystemen en vorkheftrucks. De configuratie voor deze items wordt in de volgende paragrafen beschreven:

- Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen ([Paragraaf 3.4.1 op pagina 44](#))
- Instelling en configuratie van weegschalen ([Paragraaf 3.4.2 op pagina 52](#))
- Instelling en configuratie van vorkheftrucks ([Paragraaf 3.4.3 op pagina 56](#))



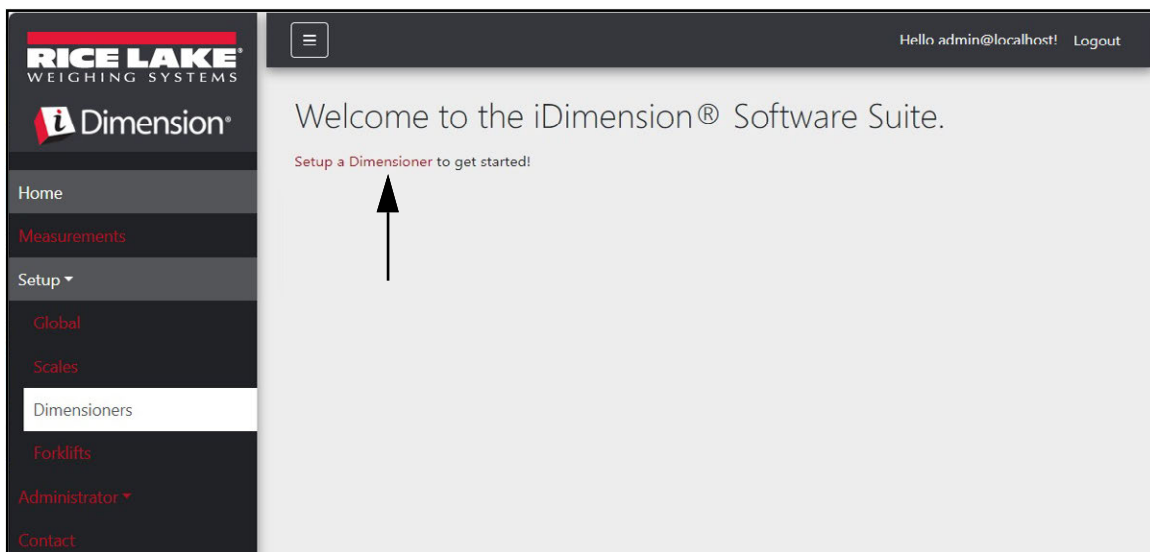
OPMERKING: Aanvullende configuratie-instellingen zijn te vinden via de algemene configuratiepagina (zie [Paragraaf 3.5 op pagina 62](#)).

3.4.1 Instelling en configuratie van dimensioneringssystemen

In deze paragraaf wordt beschreven hoe dimensioneringssystemen worden geconfigureerd.

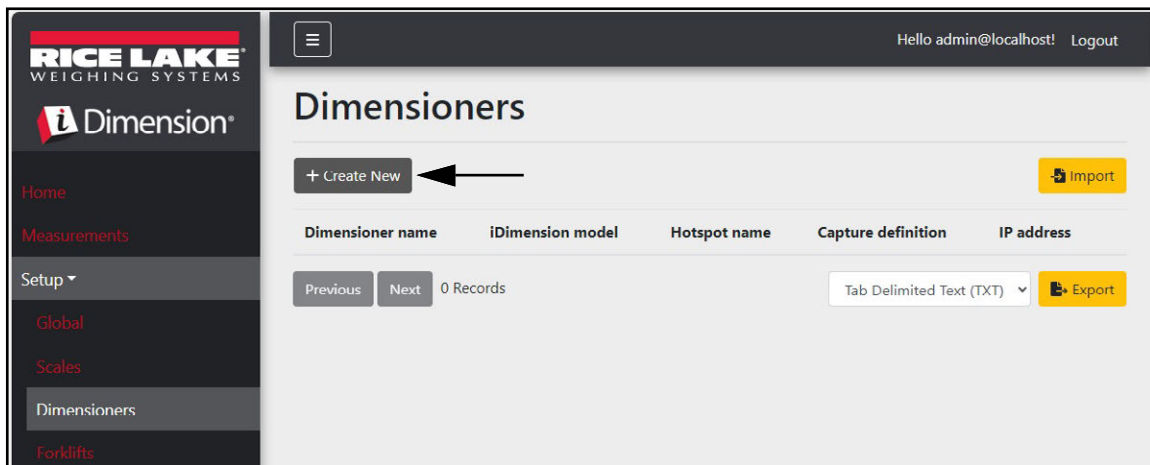
3.4.1.1 Een nieuw dimensioneringssysteem aanmaken

1. Selecteer **Setup a Dimensioner (Een dimensioneringssysteem instellen)** op de welkomspagina of **Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen)** in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor configuratie van het dimensioneringssysteem.



Afbeelding 3-14. Dimensioneringssysteem selecteren

2. Selecteer de knop **+ Create New (+ Nieuw aanmaken)** om een nieuw dimensioneringssysteem aan het systeem toe te voegen.



Afbeelding 3-15. Pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen) met knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) gemarkeerd

3. De pagina **Create Dimensioner (Dimensioneringssysteem aanmaken)** wordt weergegeven.

Afbeelding 3-16. Pagina Create Dimensioner (Dimensioneringssysteem aanmaken)

4. Configureer de volgende parameters:

- **Dimensioner Name (Naam dimensioneringssysteem):** Naam van het dimensioneringssysteem.
- **IP address (IP-adres):** Het IP-adres van het dimensioneringssysteem; bijvoorbeeld 192.168.0.2.
- **Use this dimensioner as system default (Gebruik dit dimensioneringssysteem als systeemstandaard):** Omdat de Cubiscan- en Mettler-emulatiecomponenten geen naam van het dimensioneringssysteem specificeren, en de interface van de barcodescanner dat evenmin doet, wordt het dimensioneringssysteem met de status de 'Standaardsysteem' gebruikt wanneer deze triggermechanismen worden gebruikt.
- **iDimension model (iDimension-model):** Selecteer het juiste iDimensioner-model.
- **Stop and Go enabled (Stop-and-go ingeschakeld):** Stel dit in om aan te geven dat het dimensioneringssysteem de Stop & Go-functie ondersteunt. Zorg ervoor dat de vastleggingsdefinitie "StopGoCapDef" is aangemaakt in iDimension Qubevu Manager. Wanneer dit is geselecteerd, stuurt iDimension SS de vastleggingsdefinitie "StopGoCapDef" in plaats van "QVDemo". Wanneer Stop-and-Go wordt getriggerd, heeft iDimension SS een vorkheftruck-ID nodig om de iDimension te triggeren.



OPMERKING: Voor gebruik met iDimension LTL, wordt deze functie gebruikt in combinatie met de iDimension SS-vorkheftruckdatabase. Wanneer een triggeropdracht wordt verzonden met een vorkheftruck-ID om de unieke Stop-and-Go-vorkheftruck te identificeren die wordt gebruikt, stuurt iDimension SS een "StopGoCapDef"-vastleggingsdefinitie naar de iDimension. Zorg ervoor dat de iDimension LTL-firmware is geconfigureerd voor deze nieuwe vastleggingsdefinitie.

Als alle typen vorkheftruckbeugels vergelijkbaar zijn, vereist dit geen selectie. Controleer uw vastleggingsdefinities in iDimension LTL voor de juiste configuratie. Wanneer de aparte iDim SS-vorkheftruckdatabase-software wordt gebruikt, is deze selectie niet nodig.

- **Capture definition (Vastleggingsdefinitie):** De naam van de geconfigureerde vastleggingsdefinitie in het dimensioneringssysteem; selecteer de knop **Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren)** om de meest gebruikelijke waarde in te voeren.



OPMERKING: Vastleggingsdefinities worden geconfigureerd in de iDimension QubeVu Manager-firmware.

- **Hotspot name (Naam hotspot):** De naam van de geconfigureerde hotspot in het dimensioneringssysteem. Niet alle dimensioneringssystemen vereisen deze parameter; selecteer de knop **Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren)** om de meest gebruikelijke waarde in te voeren:
 - Voor iDimension LTL wordt HS1 gebruikt (zie onderstaande noot)
 - Voor iDimension PWD laat u dit leeg
 - Voor iDimension Flex laat u dit leeg



OPMERKING: Hotspot wordt alleen gebruikt in QubeVu versie 5.X.X firmware, en is niet vereist voor nieuwere 6.X.X firmware.

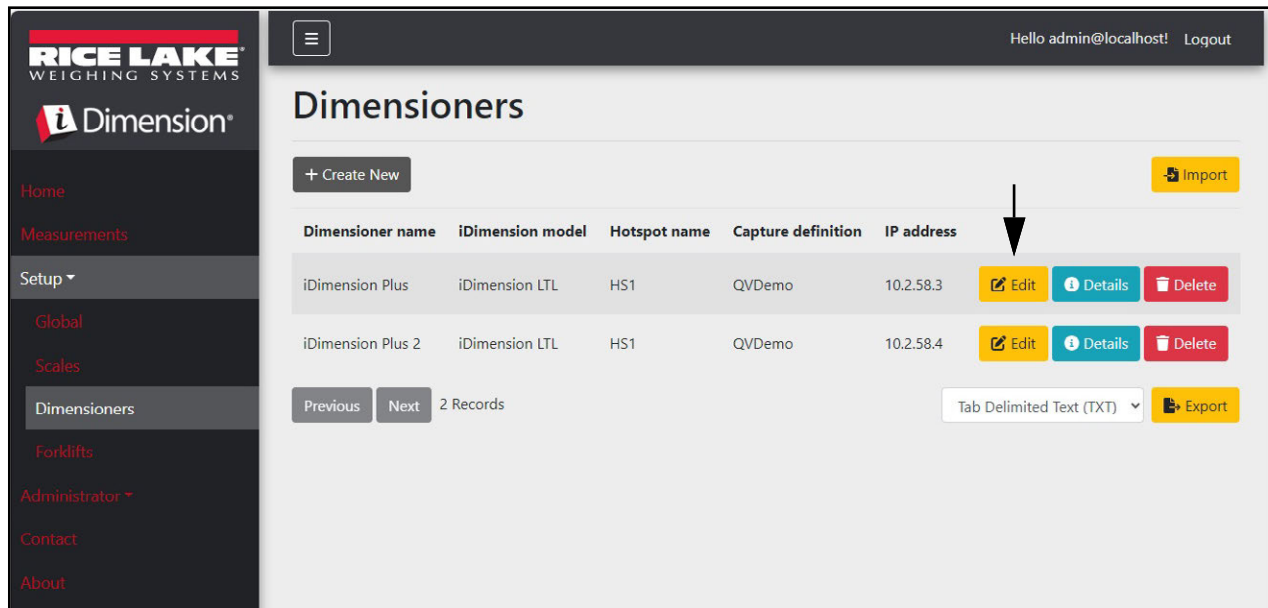
- **Camera names used to determine dimensions (delimited list) (Cameranamen die worden gebruikt om de afmetingen te bepalen (lijst met scheidingstekens)):** Een lijst met komma's als scheidingstekens met geconfigureerde cameranamen; Selecteer de knop **Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren)** om de meest gebruikelijke waarde in te voeren; Met deze functie kunt u bepalen welke camera u wilt configureren om een succesvol resultaat in iDim SS te behalen. Dezelfde cameranamen moeten zijn opgenomen in "Process images from these camera names" (Beelden verwerken van deze cameranamen) om standaard te worden opgeslagen in iDim SS metingendatabase iDimension LTL:
 - QVRemotelImage1,QVRemotelImage2,QVRemotelImage3,QVRemotelImage4,QVRemotelImage5,QVRemoteCameralImage1
 - Bij gebruik van twee Axis-kleurencamera's, voegt u ",QVRemoteCameralImage2" toe aan het eind van de standaard definitie.
- **Process images from these cameras (delimited list) (Verwerk beelden van deze camera's (lijst met scheidingstekens)):** Een lijst met komma's als scheidingstekens met cameranamen; iedere beeldverwerking wordt alleen op deze camera's toegepast; Selecteer de knop **Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren)** om de meest gebruikelijke waarde in te voeren; Met deze functie kunt u bepalen welke camera u wilt opslaan in de iDim SS metingendatabase. De cameranamen moeten overeenkomen met "Camera names use to determine dimensions" (Cameranamen die worden gebruikt om de afmetingen te bepalen) om te worden opgeslagen in de iDim SS metingendatabase:
 - QVRemotelImage1,QVRemotelImage2,QVRemotelImage3,QVRemotelImage4,QVRemotelImage5,QVRemoteCameralImage1,QVRemoteCameralImage2
 - Bij gebruik van twee Axis-kleurencamera's, voegt u ",QVRemoteCameralImage2" toe.
- **Combine capture images into a single image (Vastgelegde beelden in een enkel beeld combineren):** Schakel dit in om beeldcompositie uit te voeren op de vastgelegde beelden met behulp van de beeldcompositieregels.
- **Composite Images List (Lijst samengestelde beelden):** Voer een lijst met komma's als scheidingstekens in van camera's die zullen worden opgenomen in het samengestelde beeld. Selecteer **Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren)** om de standaard configuratie in te voeren en wijzig de lijst vervolgens zoals vereist.
- **Annotate images with measurement data (Beelden annoteren met meetgegevens):** Schakel dit in om de geconfigureerde beeldannotatieregels toe te passen op de door dit dimensioneringssysteem vastgelegde beelden.
- **Export image from the cameras (delimited list) (Beeld exporteren van de camera's (lijst met scheidingstekens)):** Stuurt beelden naar primaire FTP vanaf geconfigureerde camera's. De camera's die op elk dimensioneringssysteem zijn geïnstalleerd, kunnen worden bekeken in QubeVu. Selecteer **Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren)** om de standaard configuratie in te voeren en wijzig de lijst vervolgens zoals vereist.
- **Export images from these cameras to secondary FTP destination (delimited list) (Beelden van deze camera's exporteren naar secundaire FTP bestemming (lijst met scheidingstekens)):** Stuurt beelden naar secundaire FTP vanaf geconfigureerde camera's. De camera's die op elk dimensioneringssysteem zijn geïnstalleerd, kunnen worden bekeken in QubeVu. Selecteer **Insert Typical (Gebruikelijke waarde invoeren)** om de standaard configuratie in te voeren en wijzig de lijst vervolgens zoals vereist.

- **Failed Scan External Camera One IP Address (IP-adres mislukte scan externe camera één):** De iDimension SS biedt een functie om een beeld van mislukte scans vast te leggen. Voer het IP-adres van de camera in om het beeld vast te leggen. Bijvoorbeeld: als er meting buiten de grenzen optreedt, slaat iDim SS het beeld op onder Failed Scans (Mislukte scans).
 - **Failed Scan External Camera TWO IP Address (IP-adres mislukte scan externe camera TWEE):** Deze functie moet worden gebruikt als iDim SS op een lokale mobiele computer met een 192.168.0.X netwerkconfiguratie moet worden geladen. Als iDim SS op een netwerkcomputer is geïnstalleerd, moeten alle IP-adressen die aan het iDimension-apparaat zijn gekoppeld, zich in hetzelfde netwerk bevinden.
 - **(Optional) Vision camera one IP address (IP-adres (optionele) visioncamera één):** Het IP-adres van de eerste visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt om de vracht visueel te controleren.
 - **(Optional) Vision camera one TCP port (TCP-poort (optionele) visioncamera één):** De poort van de eerste visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt.
 - **(Optional) Vision camera two IP address (IP-adres (optionele) visioncamera twee):** Het IP-adres van de tweede visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt om de vracht visueel te controleren.
 - **(Optional) Vision camera two TCP port (TCP-poort (optionele) visioncamera twee):** De poort van de tweede visioncamera die door het dimensioneringssysteem wordt gebruikt.
 - **Scale is attached to dimensioner (Weegschaal is met dimensioneringssysteem verbonden):** Schakel dit in om aan te geven dat er een weegschaal direct met het dimensioneringssysteem is verbonden.
 - **Weight is provided manually (Gewicht wordt handmatig gegeven):** Schakel dit in om aan te geven dat het gewicht en de eenheden handmatig worden gegeven tijdens een vastleggingsproces of door de externe computer worden als dit via een API-aanroep wordt getriggert.
 - **Remote scale associated with dimensioner (Externe weegschaal met dimensioneringssysteem verbonden):** Als dit is ingeschakeld, wordt tijdens de vastleggingsbewerking de geconfigureerde weegschaal gevraagd naar huidige gewichtswaarde en eenheden.
 - **Enable the web real-time display for this dimensioner (Realtime webweergave inschakelen voor dit dimensioneringssysteem):** Schakelt de realtime webweergave in voor het bijbehorende dimensioneringssysteem, deze is toegankelijk vanaf de homepage.
 - **Enable the QR code display in the web real-time display (QR-codeweergave inschakelen in de realtime webweergave):** Voegt QR-code met gecodeerde meetdatum toe aan de realtime webweergave. De inhoud van de QR-codes wordt geconfigureerd op de configuratiepagina Capture Complete View (Complete weergave vastlegging) (zie [Paragraaf 3.5.12 op pagina 79](#)).
 - **Enable the test dimensioner button in the web real time display (Knop voor testen dimensioneringssysteem inschakelen in realtime webweergave):** Voegt testknop toe aan de realtime webweergave en voert een testvastlegging uit om te controleren of de camera's goed werken. Testresultaten worden niet op het netwerk opgeslagen.
5. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met gebruikers.

3.4.1.2 Beheer dimensioneringssystemen

Een bestaand dimensioneringssysteem bewerken

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen)** in het menu.
2. Selecteer **Edit (Bewerken)** op de regel van het dimensioneringssysteem dat moet worden gewijzigd.



Afbeelding 3-17. Pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen) met Edit (Bewerken) gemarkeerd

3. De pagina **Edit Dimensioner (Dimensioneringssysteem bewerken)** wordt weergegeven (zie [Afbeelding 3-18 op pagina 49](#)).
4. Voer de gewenste veranderingen uit in de instellingen van het dimensioneringssysteem ([Paragraaf 3.4.1 op pagina 44](#)).

5. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of selecteer **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met dimensioneringssystemen.

Edit Dimensioner

Dimensioner name [?]

IP address [?]

☐ Use this dimensioner as the system default [?]

iDimension model [?]

iDimension LTL [?]

☐ Dimensioner supports Stop & Go feature [?]

Capture definition [?]

QV Demo [?] Insert Typical

Hotspot name [?]

HS1 [?] Insert Typical

Cameras names used to determine dimensions (delimited list) [?]

QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,QV [?] Insert Typical

Process images from these cameras (delimited list) [?]

QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,QV [?] Insert Typical

☐ Combine capture images into single image [?]

Composite Images List [?]

Insert Typical

☐ Annotate images with measurement data [?]

Export images from these cameras (delimited list) [?]

QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,QV [?] Insert Typical

Export images from these cameras to secondary FTP destination (delimited list) [?]

QVRemoteImage1,QVRemoteImage2,QVRemoteImage3,QV [?] Insert Typical

Failed Scan External Camera One IP address [?]

Failed Scan External Camera Two IP address [?]

Vision camera one IP address [?]

Vision camera one TCP port [?]

Vision camera two IP address [?]

Vision camera one TCP port [?]

☐ Scale is attached to dimensioner [?]

☐ Weight is provided manually [?]

Remote scale associated with dimensioner [?]

None [?]

☐ Enable the web real-time display for this dimensioner [?]

☐ Enable the QR code display in the web real-time display [?]

☐ Enable the test dimensioner button in the web real-time display [?]

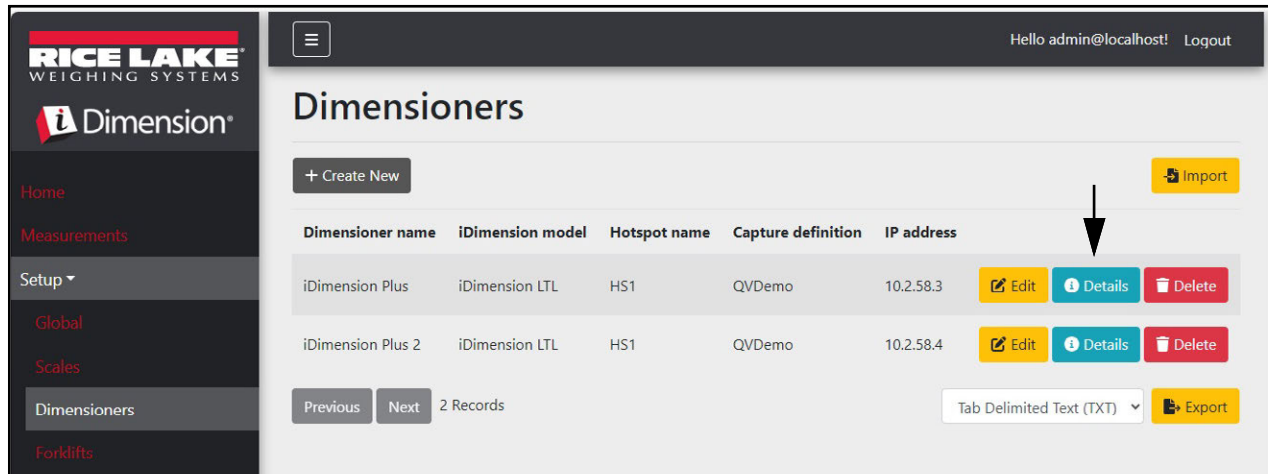
Save

← Back to List

Afbeelding 3-18. Pagina Edit Dimensioner (Dimensioneringssysteem bewerken)

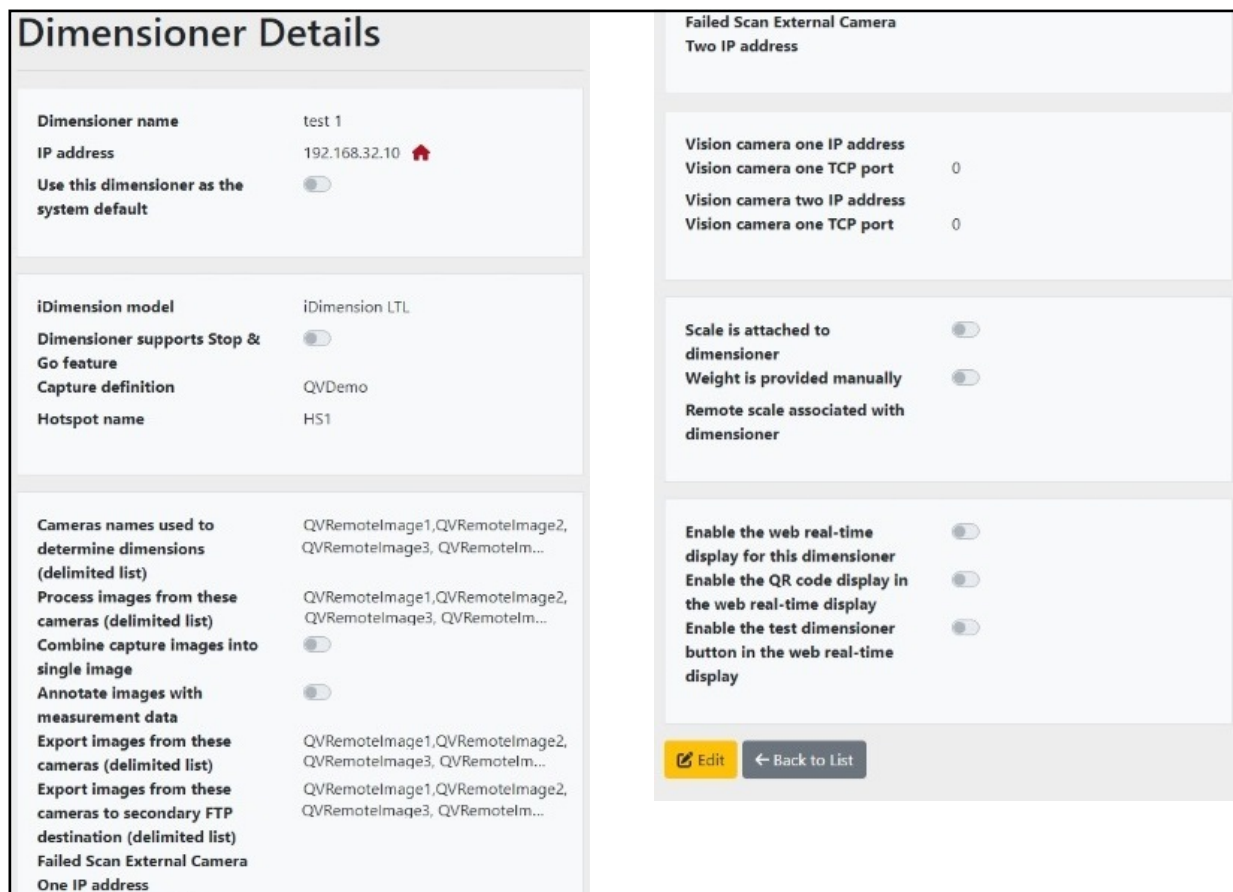
Een bestaande configuratie van een dimensioneringssysteem weergeven

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen)** in het menu.
2. Selecteer **Details (Gedetailleerde gegevens)**.



Afbeelding 3-19. Knop Details (Gedetailleerde gegevens) van de pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen)

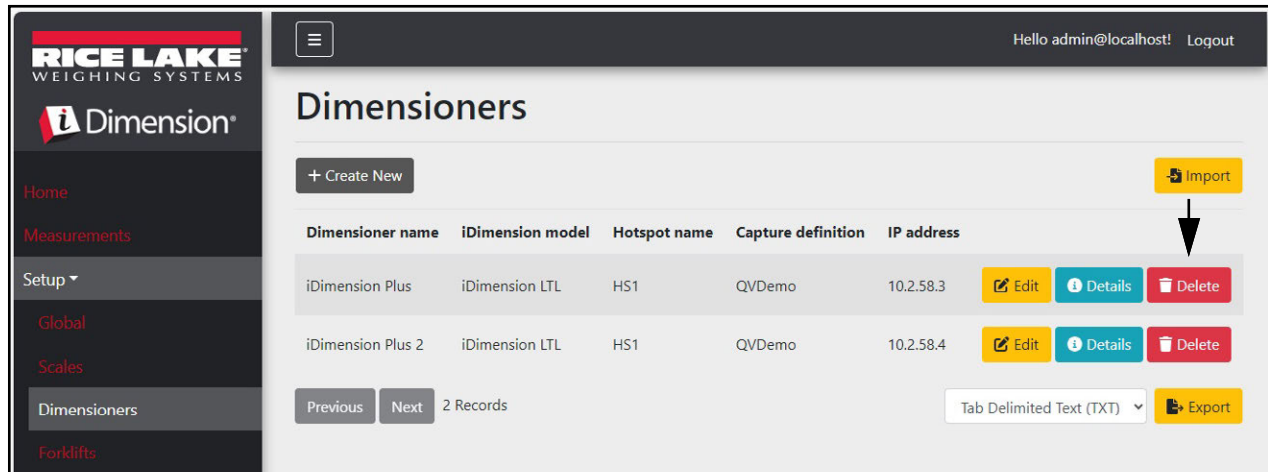
3. De pagina **Dimensioner Details (Gedetailleerde gegevens dimensioneringssysteem)** wordt weergegeven.
4. Blader door de pagina om de configuratie te herzien.
5. Selecteer de knop **Edit (Bewerken)** om het dimensioneringssysteem te bewerken of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met dimensioneringssystemen.



Afbeelding 3-20. Pagina Dimensioner Details (Gedetailleerde gegevens dimensioneringssysteem)

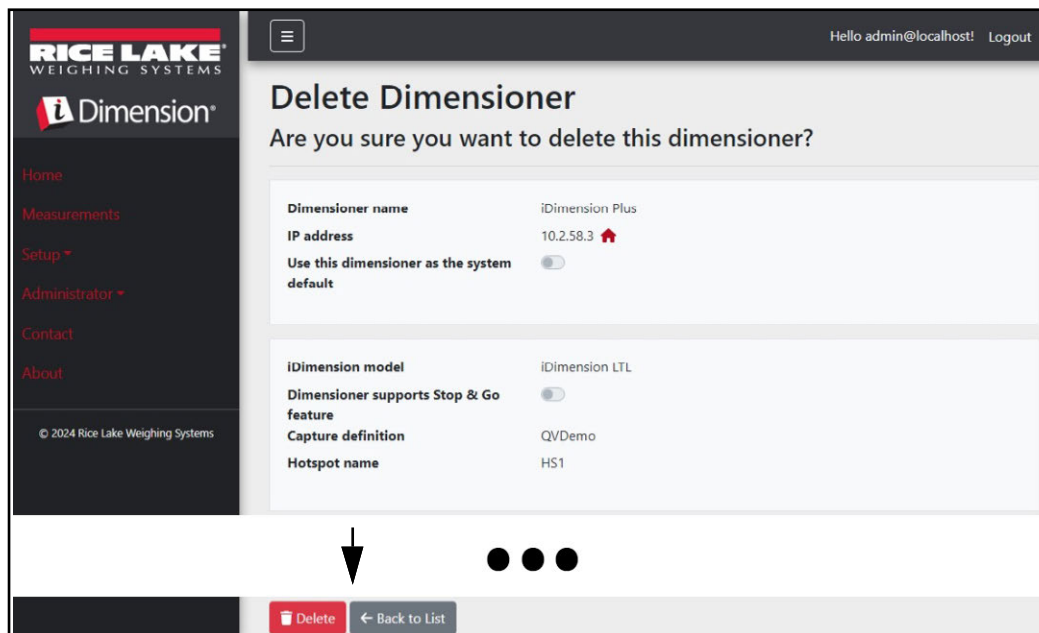
Een dimensioneringssysteem verwijderen

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Dimensioners (Dimensioneringssystemen)** in het menu.
2. Selecteer **Delete (Verwijderen)**.



Afbeelding 3-21. Knop Delete (Verwijderen) van de pagina Dimensioners (Dimensioneringssystemen)

3. De pagina **Delete Dimensioner (Dimensioneringssysteem verwijderen)** wordt weergegeven.
4. Het systeem vraagt u om het verwijderen te bevestigen voordat het dimensioneringssysteem wordt verwijderd.
5. Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om te verwijderen of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de lijst met dimensioneringssystemen.



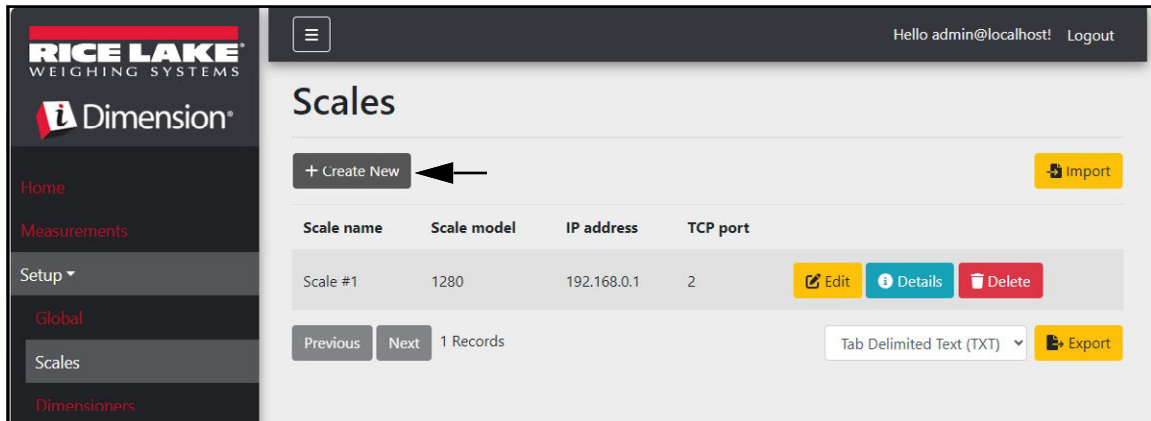
Afbeelding 3-22. Pagina Delete Dimensioner (Dimensioneringssysteem verwijderen)

3.4.2 Instelling en configuratie van weegschalen

In deze paragraaf worden stappen voor het instellen en configureren van weegschalen beschreven.

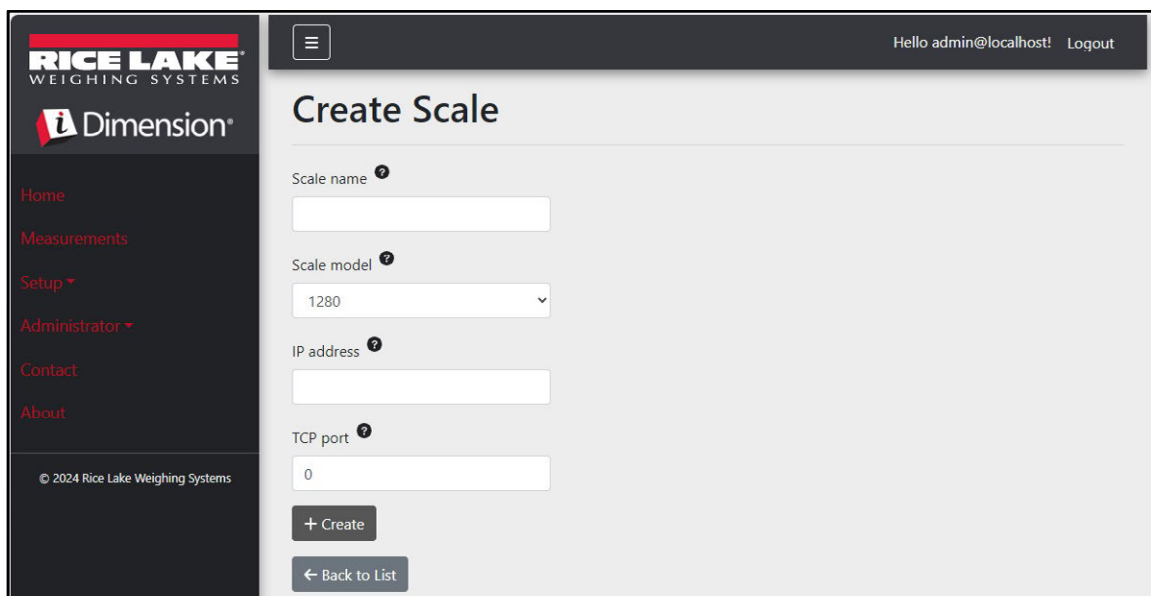
3.4.2.1 Een nieuwe weegschaal aanmaken

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen)** in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor weegschaalbeheer.
2. Selecteer de knop **+ Create New (+ Nieuw aanmaken)** om een nieuw dimensioneringssysteem aan het systeem toe te voegen.



Afbeelding 3-23. Pagina Scales (Weegschalen) met knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) gemarkeerd

3. De pagina **Create Scale (Weegschaal aanmaken)** wordt weergegeven.
4. Configureer de volgende parameters:
 - **Scale Name (Naam weegschaal):** Voer de gewenste naam voor de weegschaal in.
 - **Scale Type (Type weegschaal):** Selecteer het type indicator dat met de weegschaal is verbonden: 1280, 880, 680 of Dini DFW.
 - **IP Address (IP-adres):** Configureer het IP-adres dat aan de indicator is toegewezen. Bijvoorbeeld 192.168.0.15.
 - **TCP Port (TCP-poort):** De TCP-poort die wordt gebruikt door de indicator die met de weegschaal is verbonden; Gewoonlijk 10001.
5. Selecteer de knop **+ Create (+ Aanmaken)**.



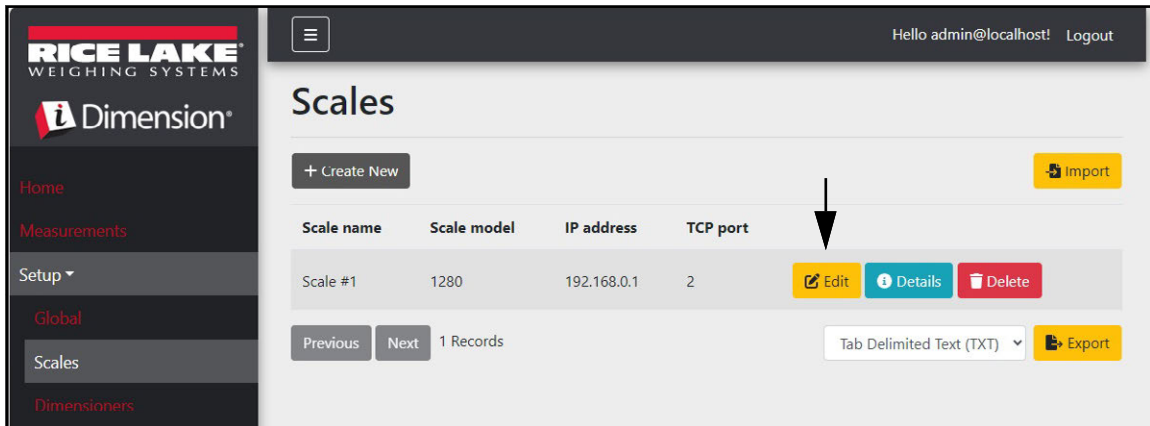
Afbeelding 3-24. Pagina Create Scale (Weegschaal aanmaken)

6. De pagina Scales (Weegschalen) wordt weergegeven met de nieuwe weegschaal.

3.4.2.2 Weegschaalconfiguratie en -beheer

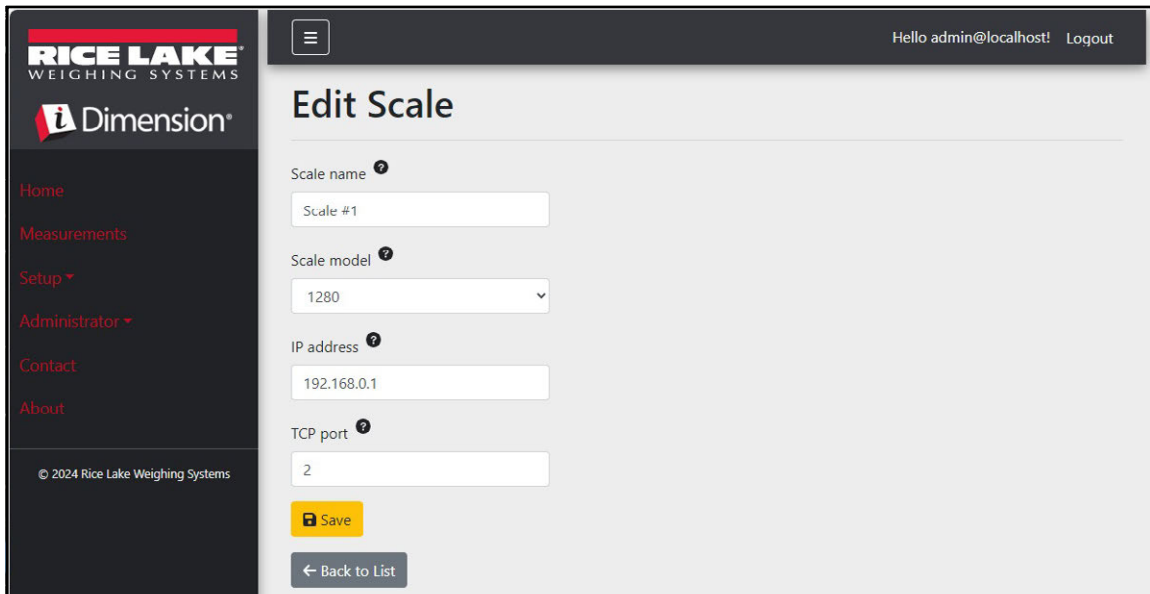
Een bestaande weegschaal bewerken

1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen)** in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor weegschaalbeheer.
2. Selecteer **Edit (Bewerken)**.



Afbeelding 3-25. Pagina Scales (Weegschalen) met Edit (Bewerken) gemarkeerd

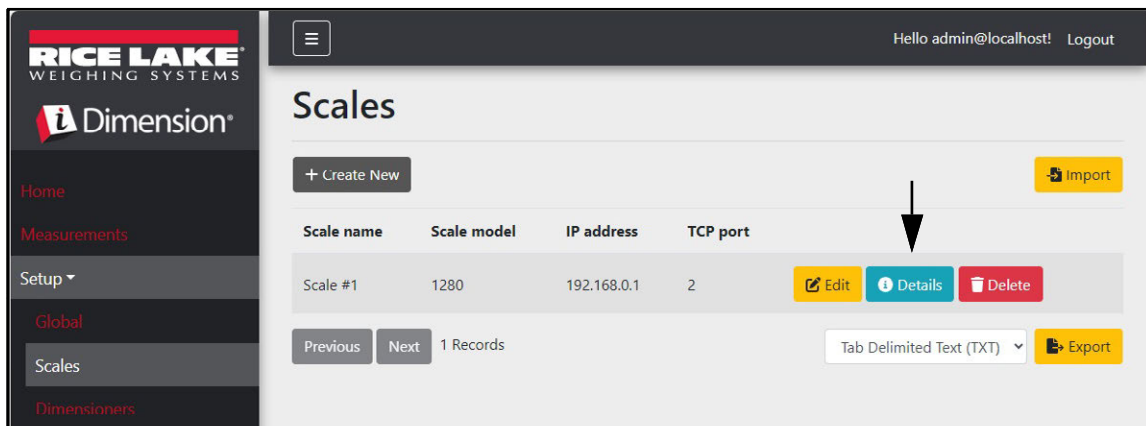
3. De pagina **Edit Scale (Weegschaal bewerken)** wordt weergegeven.
4. Voer de gewenste veranderingen uit.
5. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar het scherm **Scales (Weegschalen)**.



Afbeelding 3-26. Pagina Edit Scale (Weegschaal bewerken)

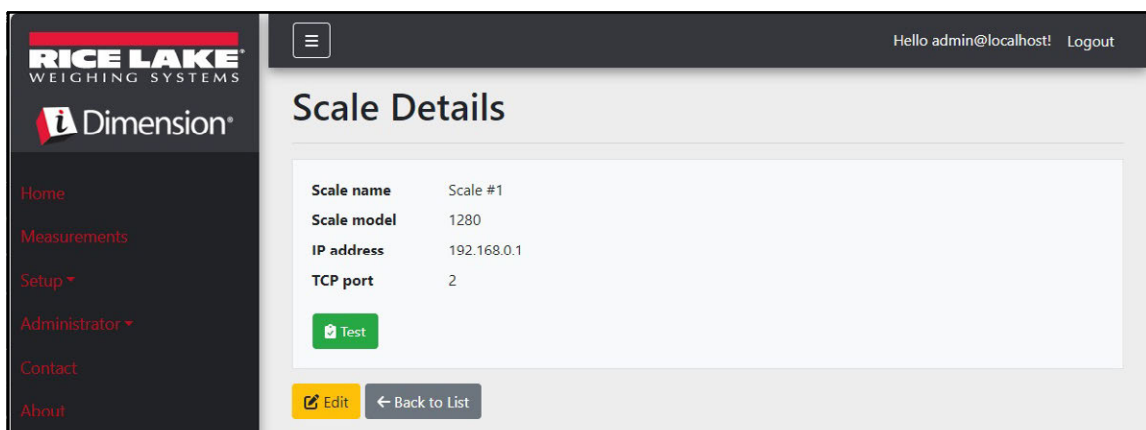
Gedetailleerde gegevens van een bestaande weegschaal weergeven

1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen)** in het menu om toegang te krijgen tot het weegschaalbeheer.
2. Selecteer **Details (Gedetailleerde gegevens)**.



Afbeelding 3-27. Pagina Scales (Weegschalen) met Details (Gedetailleerde gegevens) gemarkeerd

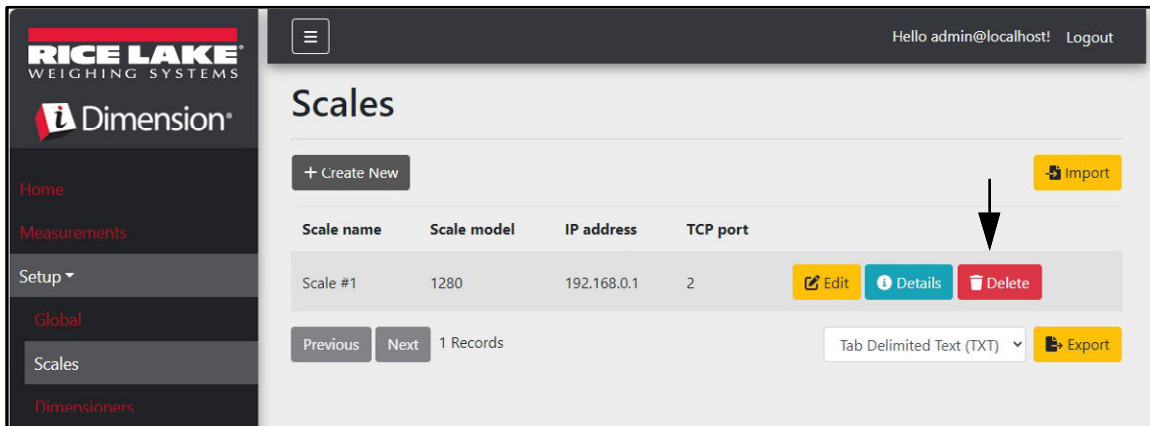
3. De pagina **Scale Details (Gedetailleerde gegevens weegschaal)** wordt weergegeven.
4. Selecteer de knop **Edit (Bewerken)** om de weegschaal te bewerken (zie [pagina 53](#)) of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar het scherm **Scales Weegschalen**.



Afbeelding 3-28. Pagina Scale Details (Gedetailleerde gegevens weegschaal)

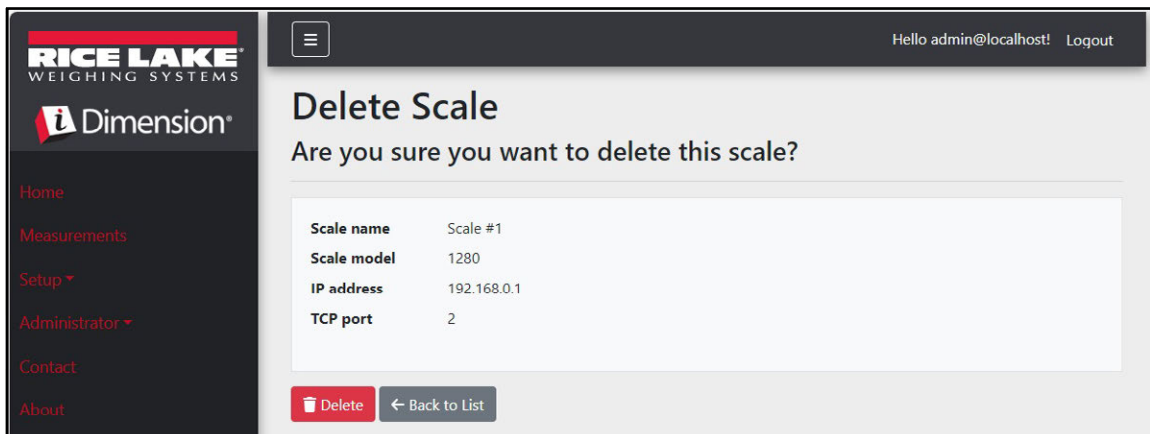
Een weegschaal verwijderen

1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Scales (Weegschalen)** in het menu om toegang te krijgen tot het weegschaalbeheer.
2. Selecteer **Delete (Verwijderen)**.



Afbeelding 3-29. Pagina Scales (Weegschalen) met Delete (Verwijderen) gemarkeerd

3. De pagina **Delete Scale (Weegschaal verwijderen)** wordt weergegeven.
4. Selecteer **Delete (Verwijderen)**.
5. Het systeem vraagt u om het verwijderen te bevestigen voordat de weegschaal wordt verwijderd.
6. Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om de weegschaal te verwijderen of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar het scherm Scales (Weegschalen).



Afbeelding 3-30. Pagina Delete Scale (Weegschaal verwijderen)

3.4.3 Instelling en configuratie van vorkheftrucks

In deze paragraaf vindt u informatie over het instellen en configureren van vorkheftrucks.

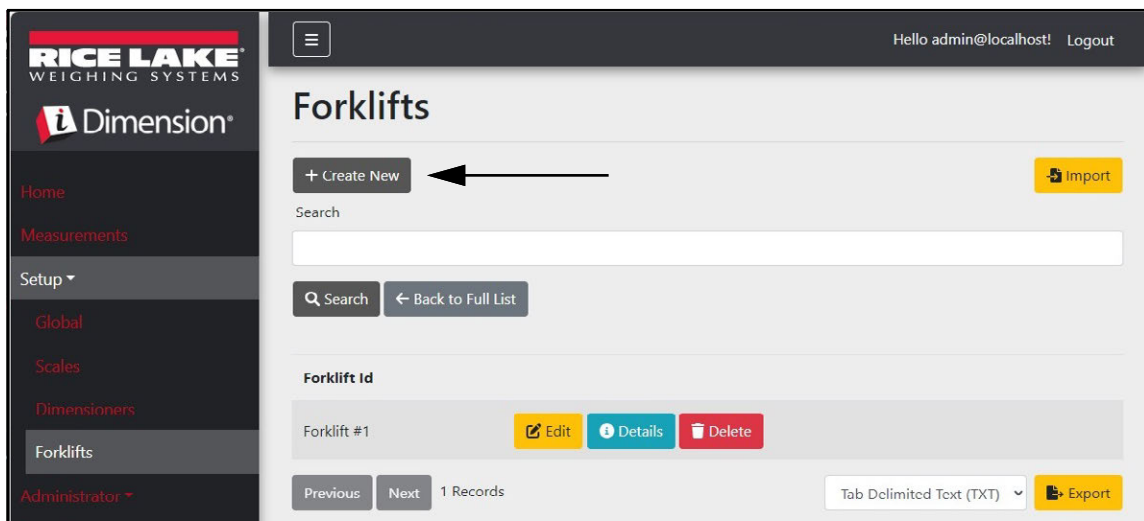
-  **OPMERKING:** Als de Stop-and-Go-functie wordt gebruikt in de iDimension LTL en er voor elke vorkheftruck één offset-meting wordt gebruikt, is de vorkheftruckdatabase niet nodig. Configureer iDimension LTL QubeVu Manager-firmware onder vastleggingsdefinities met geschikte waarden.
-  **OPMERKING 2:** Als de iDimension-vorkheftruckdatabase wordt gebruikt voor vorkheftruckbeheer, opent u het bestand `appsettings.PRODUCTION.json` dat is aangemaakt in [Paragraaf 2.3.1 op pagina 20](#). Vervolgens configureert u de parameter `"EnableRemoteForkliftApiLink"` als `"true"` (waar).

```
"ForkliftOptions": {
  "EnableRemoteForkliftApiLink": true,
  // GEBRUIK NIET 127.0.0.1 of localhost voor het adres. Gebruik een geldig, routeerbaar IP-
  // adres.
  "RemoteForkliftApiAddress": "http://localhost:5050/",
  "MaxCacheTimeoutHours": 24,
  "CacheTimeoutHours": 8,
  // het maximale aantal gecacheerde vorkheftrucks
  "MaxCacheSize": 100
}
```

Afbeelding 3-31. Parameter `EnableRemoteForkLiftAPI Link`

3.4.3.1 Een nieuwe vorkheftruck aanmaken

1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Forklifts(Vorkheftrucks)** in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor vorkheftruckbeheer. De pagina Forklift Details (Gedetailleerde gegevens vorkheftruck) wordt weergegeven.
2. Selecteer **+ Create New (+ Nieuw aanmaken)** uit het menu Configuration (Configuratie).



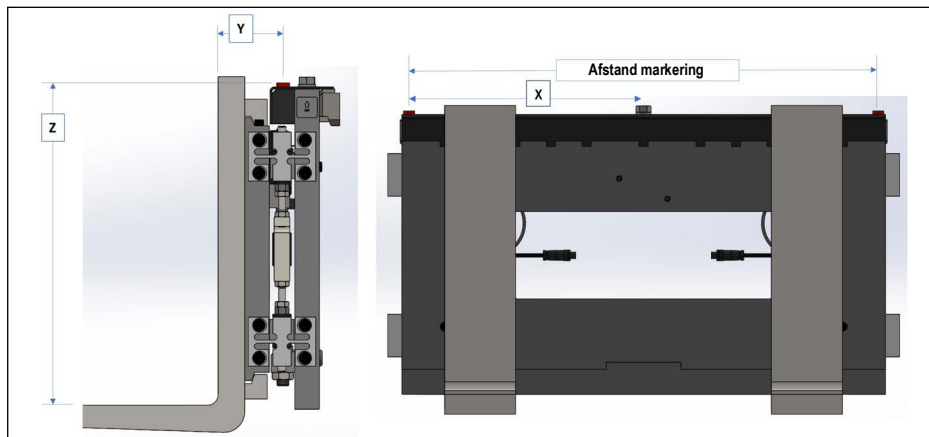
Afbeelding 3-32. Pagina Forklifts(Vorkheftrucks) met knop + Create New (+ Nieuw aanmaken) gemarkeerd

3. De pagina **Create Forklift (Vorkheftruck aanmaken)** wordt weergegeven.
4. Configureer de volgende parameters:
 - **Forklift Id (Vorkheftruck-id)**: Configureer de gewenste alfanumerieke identificatiecode voor de vorkheftruck.
 - **X Offset (X-offset)**: In dit alleen-lezenveld wordt het verschil tussen de middellijn van de wagen en de middellijn van de markeringen in millimeters weergegeven.
 - **Y Offset (Y-offset)**: De afstand van de hiel van de vorken tot het midden van de markeringen in millimeters (moet een negatieve waarde zijn).
 - **Z Offset (Z-offset)**: De afstand tussen de punt van de vorken tot de punt van de markeringen in millimeters (moet een positieve waarde zijn).
 - **Marker Distance (Afstand markering)**: De afstand tussen het midden van de markeringen in millimeters (moet een positieve waarde zijn).
5. Selecteer **+ Create (+ Aanmaken)** om het record op te slaan en een nieuwe vorkheftruck-id aan de database toe te voegen of **Back to List (Terug naar lijst)** om te annuleren.

The screenshot displays the 'Create Forklift' interface. On the left is a dark sidebar with the 'RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS' logo and 'Dimension' branding. The sidebar menu includes: Home, Measurements, Setup (with a dropdown arrow), Global, Scales, Dimensioners, Forklifts (highlighted), Administrator (with a dropdown arrow), Contact, and About. At the bottom of the sidebar is the copyright notice '© 2024 Rice Lake Weighing Systems'. The main content area has a header with a hamburger menu icon, the user 'Hello admin@localhost!', and a 'Logout' link. Below the header is the title 'Create Forklift' and a 'Carriage Measurement Diagram' button. The form contains five input fields, each with a question mark icon: 'Forklift Id', 'X Offset (mm)', 'Y Offset (mm)', 'Z Offset (mm)', and 'Marker Distance (mm)'. All fields are currently empty or set to '0'. At the bottom of the form are two buttons: '+ Create' and '← Back to List'.

Afbeelding 3-33. Pagina Create Forklift (Vorkheftruck aanmaken)

-  **OPMERKING:** *Afbeelding 3-34* identificeert de metingen die in de vorkheftruckdatabase zijn gedefinieerd nadat een beugel is geïnstalleerd. De onderstaande waarden worden in mm in de vorkheftruckdatabase ingevoerd.
-  **OPMERKING:** *Neem contact op met de fabrikant voor waarden die worden gebruikt op Rice Lake CLS-weegschalen met beugels en universele beugels bij weegschalen van andere fabrikanten.*

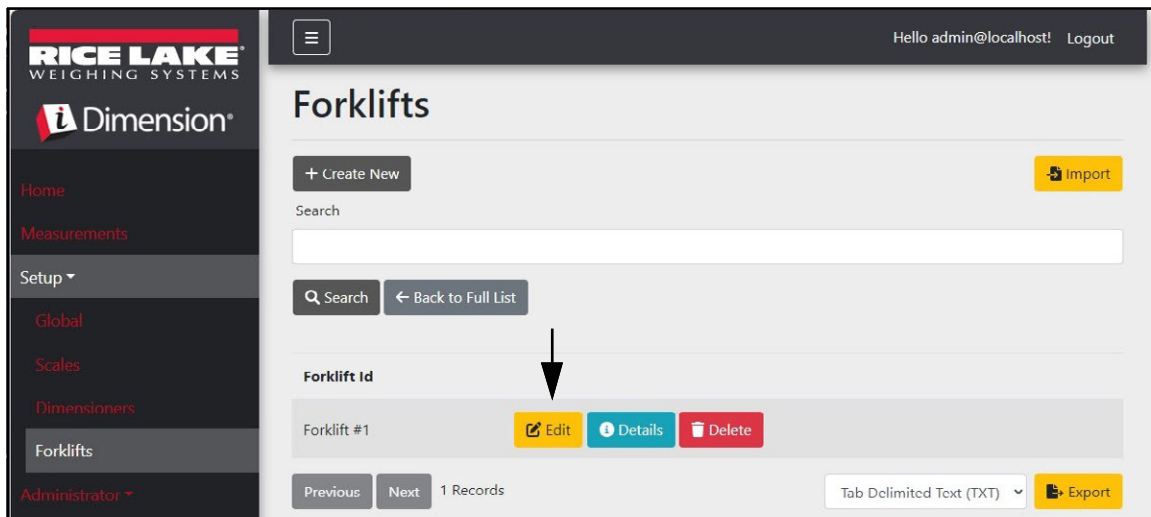


Afbeelding 3-34. Schema maten wagen

3.4.3.2 Vorkheftruckconfiguratie en -beheer

Een bestaande vorkheftruck bewerken

1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Forklifts(Vorkheftrucks)** in het menu om toegang te krijgen tot het vorkheftruckbeheer.
2. Selecteer **Edit (Bewerken)** uit het menu Configuration (Configuratie).
3. Selecteer de knop **Edit (Bewerken)** in de tabel om de bijbehorende vorkheftruck te bewerken.



Afbeelding 3-35. Pagina Forklifts (Vorkheftrucks) met knop Edit (Bewerken) gemarkeerd

4. De pagina **Edit Forklift (Vorkheftruck bewerken)** wordt weergegeven.
5. Voer de gewenste veranderingen uit.

6. Selecteer de knop **Save (Opslaan)** om de wijzigingen door te voeren of selecteer de knop **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de vorige pagina.

Afbeelding 3-36. Pagina Edit Forklift (Vorkheftruck bewerken)

Een bestaande vorkheftruck weergeven

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Forklifts (Vorkheftrucks)**.
2. Selecteer **View (Weergeven)** uit het menu Configuration (Configuratie).

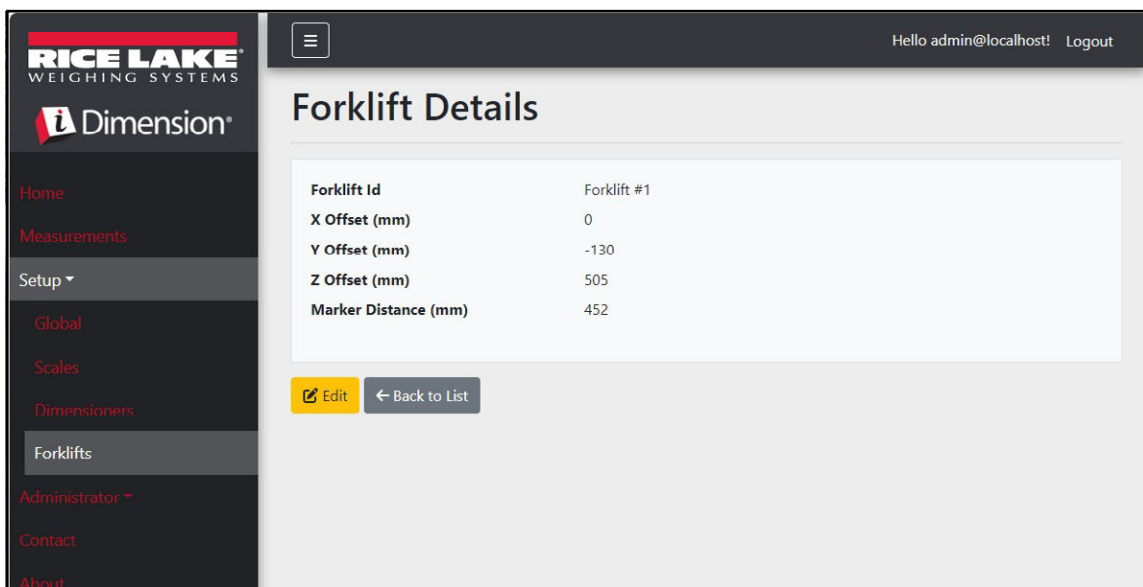
Afbeelding 3-37. Pagina Forklifts (Vorkheftrucks) met knop Details (Gedetailleerde gegevens) gemarkeerd

3. De pagina **Forklift Details (Gedetailleerde gegevens vorkheftruck)** wordt weergegeven.
4. Selecteer **Details (Gedetailleerde gegevens)** voor de bijbehorende vorkheftruck.

5. Selecteer **Edit (Bewerken)** om de vorkheftruck te wijzigen of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de vorige pagina.



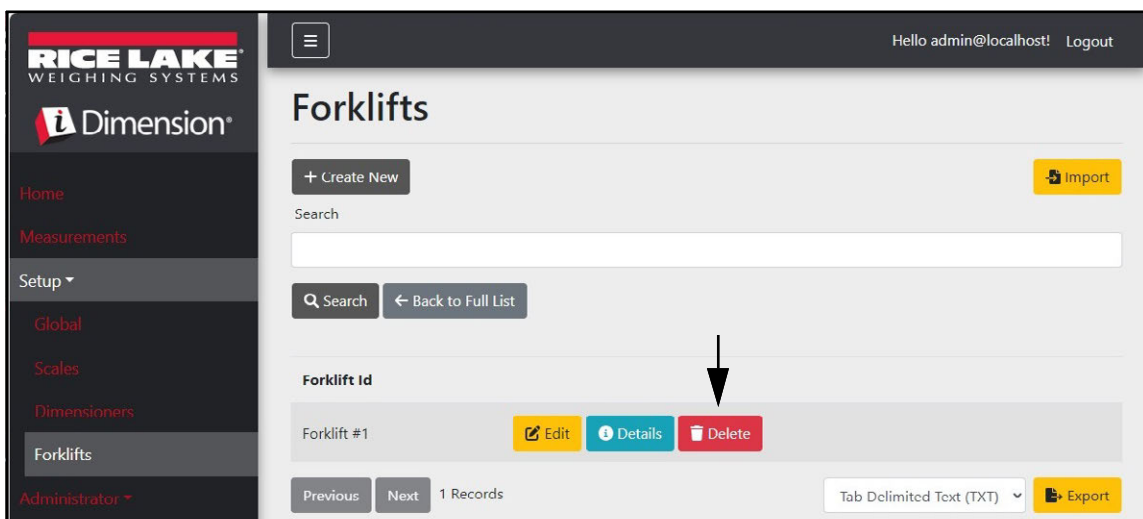
OPMERKING: Zie de onderstaande tabel voor de waarden die horen bij de gedetailleerde vorkheftruckgegevens.



Afbeelding 3-38. Pagina Forklift Details (Gedetailleerde gegevens vorkheftruck)

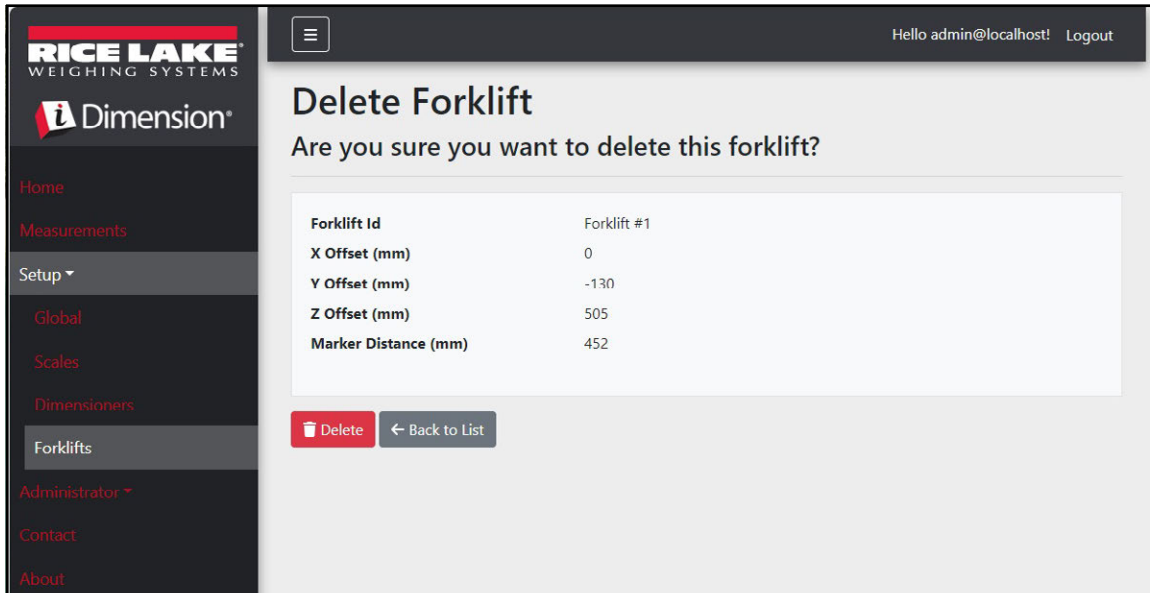
Een vorkheftruck verwijderen

1. Selecteer de link **Setup (Instelling) > Forklifts(Vorkheftrucks)** in het menu om toegang te krijgen tot het vorkheftruckbeheer.
2. Selecteer **Delete (Verwijderen)** uit het menu Configuration (Configuratie).



Afbeelding 3-39. Pagina Forklifts (Vorkheftrucks) met knop Details (Gedetailleerde gegevens) gemarkeerd

- De pagina **Delete Forklift (Vorkheftruck verwijderen)** wordt weergegeven.
- Selecteer de knop **Delete (Verwijderen)** om te verwijderen of **Back to List (Terug naar lijst)** om terug te gaan naar de vorige pagina.



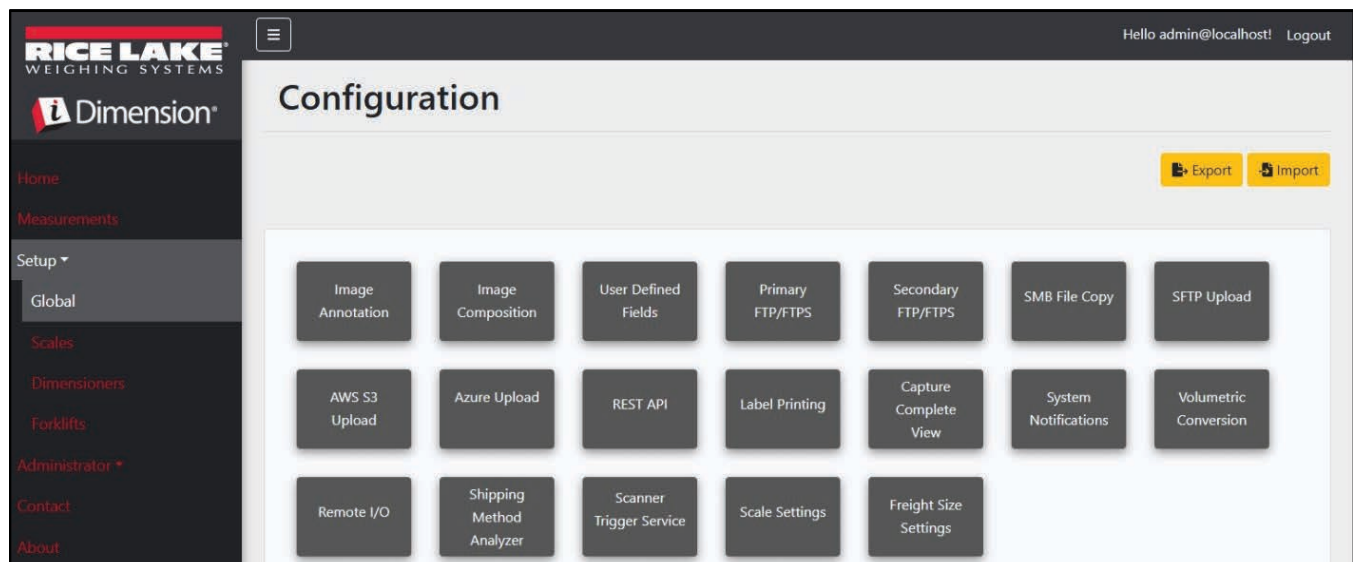
Afbeelding 3-40. Pagina Delete Forklift (Vorkheftruck verwijderen)

3.5 Algemene instelling en configuratie

In deze paragraaf worden stappen voor het instellen en configureren van de gegevensuitvoer van het dimensioneringssysteem beschreven.

3.5.1 Toegang tot items van het instellingenmenu:

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen)** in het menu om toegang te krijgen tot instellingen voor het gehele systeem.
2. Selecteer de volgende knoppen voor de menu's:
 - Image Annotation (Beeldannotatie) ([Paragraaf 3.5.2](#))
 - Image Composition (Beeldcompositie) ([Paragraaf 3.5.3](#))
 - User Defined Fields (Door gebruiker gedefinieerde velden) ([Paragraaf 3.5.4 op pagina 66](#))
 - Primary and Secondary FTP Upload (Upload primaire en secundaire FTP) ([Paragraaf 3.5.5 op pagina 66](#))
 - SMB File Copy (Kopiëren van SMB-bestand) ([Paragraaf 3.5.6 op pagina 69](#))
 - SFTP Upload (SFTP-upload) ([Paragraaf 3.5.7 op pagina 71](#))
 - AWS S3 Upload (AWS S3-upload) ([Paragraaf 3.5.8 op pagina 73](#))
 - Azure Upload (Azure-upload) ([Paragraaf 3.5.9 op pagina 75](#))
 - REST API ([Paragraaf 3.5.10 op pagina 77](#))
 - Label Printing (Etiketten printen) ([Paragraaf 3.5.11 op pagina 78](#))
 - Capture Complete View (Complete weergave vastlegging) ([Paragraaf 3.5.12 op pagina 79](#))
 - System Notifications (Systeemmeldingen) ([Paragraaf 3.5.13 op pagina 80](#))
 - Volumetric Conversion (Volumetrische conversie) ([Paragraaf 3.5.14 op pagina 82](#))
 - Remote I/O ([Paragraaf 3.5.15 op pagina 83](#))
 - Shipping Method Analyzer (Verzendmethode-analysator) ([Paragraaf 3.5.16 op pagina 84](#))
 - Scanner Trigger Service (Scannertriggerservice) ([Paragraaf 3.5.17 op pagina 85](#))
 - Scale Settings (Weegschaalinstellingen) ([Paragraaf 3.5.18 op pagina 85](#))
 - Configuratie vrachtgrootte ([Paragraaf 3.5.19 op pagina 86](#))



Afbeelding 3-41. Pagina Configuration (Configuratie)

3.5.2 Beeldannotatie

Deze parameters configureren hoe beeldannotatie wordt uitgevoerd.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Image Annotation (Beeldannotatie)**.
2. De pagina **Image Annotation Configuration (Configuratie beeldannotatie)** wordt weergegeven ([Afbeelding 3-31 op pagina 56](#)).
3. Configureer de volgende parameters:
 - **Annotation Font Size (Lettergrootte annotatie)**: Stel de lettergrootte in die wordt gebruikt in de beeldannotatie. Geconfigureerd tussen 10 en 32.
 - **Do not resize the annotated images (De grootte van de geannoteerde beelden niet wijzigen)**: Als het wijzigen van de grootte en deze parameter zijn ingeschakeld, wordt de grootte van het samengestelde beeld veranderd nadat het is gegenereerd. Het wordt aangeraden om dit in te schakelen wanneer er afzonderlijke beelden worden opgeslagen.
 - **Annotation image width (Breedte beeldannotatie)**: De maximumbreedte van het geannoteerde beeld. Geconfigureerd tussen 200 - 3000 pixels.
 - **Annotation Image Quality (Beeldkwaliteit annotatie)**: Hiermee wordt de beeldkwaliteit geconfigureerd. Configureer tussen 10 (slecht) - 100 (hoogst). Bepaal door uit te proberen wat de beste balans tussen kwaliteit en bestandsgrootte is.
 - **Layout Style (Lay-out stijl)**: Rice Lake (beeld boven met annotaties onder), CubiscanV1 (vaste dataset met annotaties in de hoeken) of CubiscanV2 (vaste dataset met annotaties in de hoeken).



OPMERKING: *CubiscanV1 en V2 leveren dezelfde gegevens, maar de indeling is iets anders.*

- **Include Dimensioner Name (Naam dimensioneringssysteem opnemen)**: Schakel dit in om de naam van het dimensioneringssysteem op te nemen in de beeldannotatie.
- **Include Pro Number/Manifest Number (Pro-nummer/manifestnummer opnemen)**: Schakel dit in om het pro-nummer of manifestnummer op te nemen in de beeldannotatie.
- **Include Capture Id (Vastlegging-id opnemen)**: Schakel dit in om de vastlegging-id op te nemen in de beeldannotatie.
- **Include Dimensions (Afmetingen opnemen)**: Schakel dit in om de afmetingen op te nemen in de beeldannotatie.
- **Include Volume (Volume opnemen) (alleen Rice Lake formaat)**: Schakel dit in om het volume op te nemen in de beeldannotatie. Deze parameter is alleen van toepassing op het Rice Lake-formaat.
- **Include Weight (Gewicht opnemen)**: Schakel dit in om het gewicht op te nemen in de beeldannotatie.
- **Include Alibi Storage Number (Alibi-opslagnummer opnemen) (alleen Rice Lake formaat)**: Schakel dit in om het Alibi-opslagnummer op te nemen in de beeldannotatie. Deze parameter is alleen van toepassing op het Rice Lake-formaat.
- **Include Girth (Omtrek opnemen) (alleen Rice Lake formaat)**: Schakel dit in om de metrische omtrekwaarden op te nemen in de beeldannotatie.
- **Include Mode of Operation (Werkingsmodus opnemen) (alleen Rice Lake formaat)**: Schakel dit in om de werkingsmodus op te nemen in de beeldannotatie.
- **Include Converted Volume (Geconverteerd volume opnemen) (alleen Rice Lake formaat)**: Schakel dit in om het geconverteerde volume op te nemen in de beeldannotatie. Deze parameter is alleen van toepassing op het Rice Lake-formaat.

4. Selecteer **Save (Opslaan)**.

The screenshot shows the 'Image Annotation Configuration' page in the Rice Lake iDimension software. The page has a dark sidebar on the left with navigation links: Home, Measurements, Setup (selected), Administrator, Contact, and About. The main content area is titled 'Image Annotation Configuration' and includes a 'Back to Configuration' button. The configuration options are as follows:

- Annotation Font Size:** A text input field containing the value '16'.
- Do Not Resize the Annotated Image(s):** A toggle switch that is currently turned on (blue).
- Annotation Image Width:** A text input field containing the value '320'.
- Annotation Image Quality:** A slider control ranging from 10 to 100, with the slider positioned at approximately 95.
- Layout Style:** A dropdown menu set to 'Rice Lake', with a 'Layout Example' button next to it.
- Include Dimensioner Name:** A toggle switch that is currently turned off (grey).
- HasProNumber:** A toggle switch that is currently turned on (blue).
- Include Capture Id:** A toggle switch that is currently turned on (blue).
- Include Capture Date:** A toggle switch that is currently turned on (blue).
- Include Dimensions:** A toggle switch that is currently turned on (blue).
- Include Volume (Rice Lake format only):** A toggle switch that is currently turned off (grey).
- Include Weight:** A toggle switch that is currently turned on (blue).
- Include Alibi Storage Number (Rice Lake format only):** A toggle switch that is currently turned off (grey).
- Include Girth (Rice Lake format only, if enabled):** A toggle switch that is currently turned off (grey).
- Include Mode of Operation (Rice Lake format only):** A toggle switch that is currently turned off (grey).
- Include Converted Volume (Rice Lake format only):** A toggle switch that is currently turned off (grey).

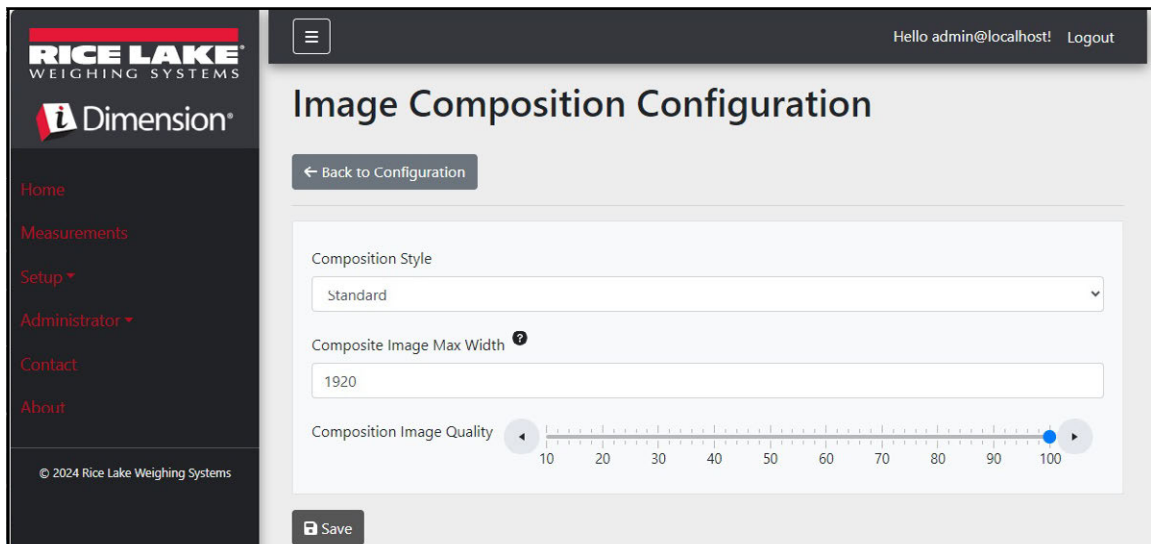
At the bottom of the configuration area is a 'Save' button.

Afbeelding 3-42. Pagina Image Annotation Configuration (Configuration beeldannotatie)

3.5.3 Beeldcompositie

Deze parameters regelen hoe de beeldcompositie wordt uitgevoerd.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Image Composition (Beeldcompositie)**.
2. De pagina Image Composition Configuration (Configuratie beeldcompositie) wordt weergegeven.
3. Configureer de volgende parameters:
 - **Composition Style (Compositiestijl)**: Er is een parameter beschikbaar, Standard (Standaard).
 - **Composite Image Max Width (Max. breedte samengesteld beeld)**: Maximale breedte van het samengestelde beeld in pixels. Geconfigureerd tussen 400 en 3000 pixels.
 - **Composition Image Quality (Beeldkwaliteit compositie)**: Hiermee wordt de beeldkwaliteit geconfigureerd. Configureer tussen 10 (slecht) - 100 (hoogst). Bepaal door uit te proberen wat de beste balans tussen kwaliteit en bestandsgrootte is.
4. Selecteer **Save (Opslaan)**.

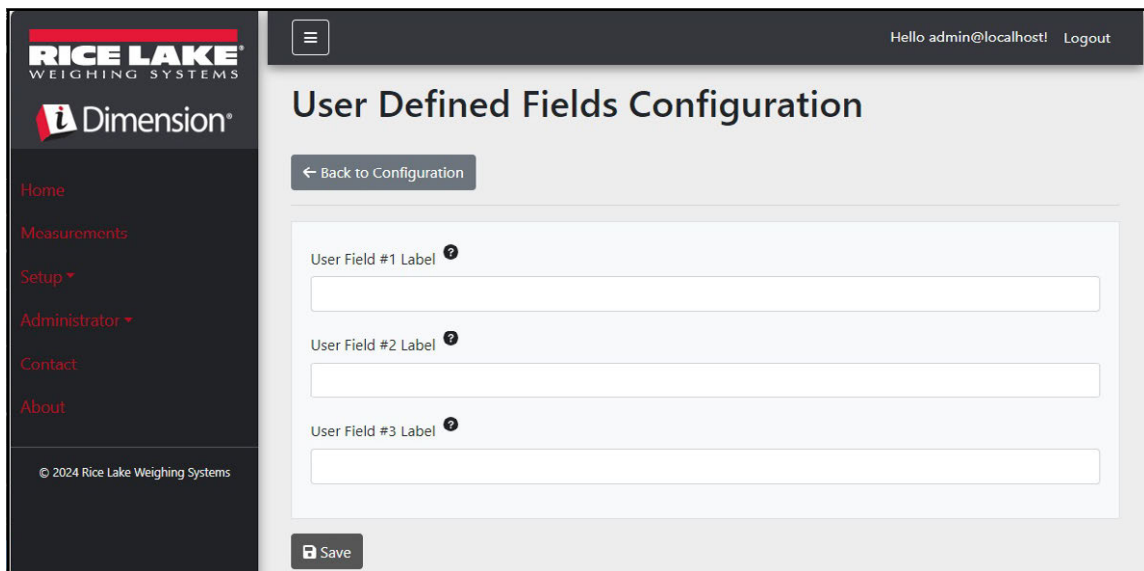


Afbeelding 3-43. Pagina Image Composition Configuration (Configuratie beeldcompositie)

3.5.4 Door gebruiker gedefinieerde velden

Deze parameters maken het mogelijk om extra gegevens te verzamelen samen met de meetgegevens. Als dit is ingeschakeld, worden de velden toegevoegd aan de weergave van de vastlegging en worden ze samen met de meetgegevens opgeslagen.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > User Defined Fields (Door gebruiker gedefinieerde velden)**.
2. De pagina User Defined Fields Configuration (Configuratie door gebruiker gedefinieerde velden) wordt weergegeven.
3. Configureer de volgende parameters: **User Field #1 Label (Label gebruikersveld 1)** tot en met **User Field #3 Label (Label gebruikersveld 3)** met een label/naam voor maximaal drie extra velden. Om een veld te deactiveren, laat u dat veld leeg.
4. Selecteer **Save (Opslaan)**.



Afbeelding 3-44. Pagina User Defined Fields Configuration (Configuratie door gebruiker gedefinieerde velden)

3.5.5 Configuratie van upload primaire en secundaire FTP

Deze parameters bepalen hoe File Transfer Protocol (FTP) wordt geconfigureerd en uitgevoerd. Dit optionele proces stuurt beelden en meetgegevens naar een FTP-server op een apart systeem. Er worden twee FTP-configuraties met dezelfde functionaliteit en hetzelfde aanzien geleverd, primair en secundair. Eén of beide FTP-configuratiepagina's kunnen worden gebruikt.



OPMERKING: Als de knop *Combine capture images into a single image* (Vastgelegde beelden in een enkel beeld combineren) is ingeschakeld in de configuratie van het dimensioneringssysteem ([Paragraaf 3.4.1 op pagina 44](#)), worden afzonderlijk beelden tot een samengesteld beeld gecombineerd.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Primary FTP/FTPS (Primaire FTP/FTPS)** of **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Secondary FTP/FTPS (Secundaire FTP/FTPS)**.
2. De pagina **FTP Upload Configuration (Configuratie FTP-upload)** wordt weergegeven ([Afbeelding 3-45 op pagina 68](#)).
3. Configureer de volgende parameters:
 - **FTP Upload Enabled (FTP-upload ingeschakeld):** Schakel dit in om het FTP gegevensupload in te schakelen.
 - **FTP Server Address (FTP-serveradres):** Voer de naam of het IP-adres van de doelserver in.
 - **Enable FTPS (FTP over SSL) (FTPS (FTP over SSL) inschakelen):** Schakel dit in om SSL-codering (Secure Socket Layer) voor de verbinding te activeren.
 - **User Name (Gebruikersnaam):** Voer de gebruikersnaam in die vereist is voor authenticatie van het account op de server. Dit is doorgaans een e-mailadres.
 - **Password (Wachtwoord):** Voer het wachtwoord in dat wordt gebruikt voor authenticatie van het account.
 - **Use Anonymous Login (Gebruik anoniem aanmelden):** Schakel dit in om aan te geven dat de server anonieme/niet-geauthenticeerde verbindingen toelaat. Bij anoniem aanmelden is geen wachtwoord nodig.

- **Server Path (Serverpad):** Stel dit in als het doelmappad op de server waar de geüploade bestanden worden geplaatst. Dit kan leeg worden gelaten.
- **Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren):** Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
- **Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren):** Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
- **(Shared) Use Zip Archive Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik Zip-archiefbestanden bij het publiceren):** Schakel dit in om gegevensbestanden te publiceren als Zip-archieven.
- **(Shared) Use Lock Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik vergrendelingsbestanden bij het publiceren):** Schakel dit in om tijdelijk een vergrendelingsbestand naar de bestemming te schrijven, zodat systemen die de bestanden lezen, weten wanneer de schrijfbewerkingen zijn voltooid. De bestandsnaam van het vergrendelingsbestand weerspiegelt de bestandsnaam van het daadwerkelijke bestand dat wordt geschreven. Deze parameter wordt gedeeld met de FTP-upload-configuratie.
- **(Shared) Lock File Extension ((Gedeeld) Extensie vergrendelingsbestand):** Stel in als de bestandsextensie van het vergrendelingsbestand. De standaardinstelling is ".lock".
- **(Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype):** Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript object Notation (JSON), Extensible Markup Language XML of tab delimited Text (TXT).
- **Image File Type (Beeldbestanden):** Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
- **(Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon):** Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie [Paragraaf 6.1 op pagina 101](#)).

4. Selecteer **Save (Opslaan)**.

Primary FTP Upload Configuration

[← Back to Configuration](#)
[Test](#)

☐ Ftp Upload Enabled

Ftp Server Address [?]

☒ Enable FTPS (FTP over SSL)

User Name [?]

Password [?]

☒ Use Anonymous Login

Server Path [?]

☒ Publish Image File(s)

☒ Publish Data File

☐ (Shared) Use Zip Archive Files when Publishing

☐ (Shared) Use Lock Files when Publishing

(Shared) Lock File Extension [?]

(Shared) Data File Type

Image File Type

(Shared) Filename Template [?]

Available Tokens

%DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd

%DATE:(optional format specifier)% - The date of the measurement. See manual for format specifiers.

%TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)

%TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.

%PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.

%PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.

%CAPTUREID% - The capture id for the measurement.

%CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.

%IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.

%IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%UNIQUEID% - A unique identifier that ensures unique filenames.

%DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.

%DIMNAME:(optional format specifier)% - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.

%USER1:(optional format specifier)% - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.

%USER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER3% - The user field 3 data associated with the measurement.

%USER3:(optional format specifier)% - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

[Save](#)

Afbeelding 3-45. Pagina voor configuratie primaire FTP

3.5.6 Kopiëren van SMB-bestand (alleen Windows)

Deze parameters bepalen hoe Server Message Block (SMB)-bestandsbewerkingen worden uitgevoerd. Dit optionele proces gebruikt SMB om beeld- en meetgegevens naar een afzonderlijk Windows-systeem op het netwerk te sturen. Er is aanvullende configuratie nodig om deze functie in te schakelen.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > SMB File Copy (Kopiëren van SMB-bestand)**.
2. De pagina Smb File Copy Configuration (Configuratie kopiëren SMB-bestanden) wordt weergegeven ([Afbeelding 3-46 op pagina 70](#)).
3. Configureer de volgende parameters:
 - **Enabled (Ingeschakeld)**: Schakel dit in om het SMB-upload van gegevens in te schakelen.
 - **Server Path (Serverpad)**: Voer de naam of het IP-adres van de doelserver in.
 - **Number of Retries (Aantal pogingen)**: Hoe vaak de iDimmSS probeert gegevens te uploaden nadat er fouten zijn ontvangen.
 - **Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
 - **Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
 - **(Shared) Use Zip Archive Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik Zip-archiefbestanden bij het publiceren)**: Schakel dit in om gegevensbestanden te publiceren in Zip-archieven.
 - **(Shared) Use Lock Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik vergrendelingsbestanden bij het publiceren)**: Schakel dit in om bestanden tijdelijk te vergrendelen naar de bestemming, zodat systemen die de bestanden lezen, weten wanneer de schrijfbewerkingen zijn voltooid. De bestandsnaam van het vergrendelingsbestand weerspiegelt de bestandsnaam van het daadwerkelijke bestand dat wordt geschreven. Deze parameter wordt gedeeld met de FTP-upload-configuratie.
 - **(Shared) Lock File Extension ((Gedeeld) Extensie vergrendelingsbestand)**: Stel in als de bestandsextensie van het vergrendelingsbestand. De standaardinstelling is ".lck".
 - **(Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype)**: Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript object Notation (JSON), Extensions Markup Language XML of tab delimited Text (TXT).
 - **Image File Type (Beeldbestanden)**: Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
 - **(Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon)**: Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie [Paragraaf 6.1 op pagina 101](#)).

4. Selecteer **Save (Opslaan)**.

OPMERKING: Elke keer dat het schrijven mislukt, wordt er een melding naar het foutenlogboek van de toepassing geschreven. Als de algehele poging mislukt, wordt er verder niets meer gedaan. Er is geen zichtbare indicatie van de fout.

Smb File Copy Configuration

[← Back to Configuration](#)
[Test](#)

☐ Enabled

Server Path [?]

Number of Retries [?]

☒ Publish Image File(s)
☒ Publish Data File
☐ (Shared) Use Zip Archive Files when Publishing
☐ (Shared) Use Lock Files when Publishing

(Shared) Lock File Extension [?]

(Shared) Data File Type

Image File Type

(Shared) Filename Template [?]

Available Tokens

%DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd

%DATE:(optional format specifier)% - The date of the measurement. See manual for format specifiers.

%TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)

%TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.

%PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.

%PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.

%CAPTUREID% - The capture id for the measurement.

%CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.

%IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.

%IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%UNIQUEID% - A unique identifier that ensures unique filenames.

%DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.

%DIMNAME:(optional format specifier)% - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.

%USER1:(optional format specifier)% - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.

%USER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER3% - The user field 3 data associated with the measurement.

%USER3:(optional format specifier)% - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

[Save](#)

Afbeelding 3-46. Pagina SMB-configuratie

Aanvullende configuratie vereist

De iDimension SS-toepassing wordt geïnstalleerd als een standaard Windows-service. Wanneer u SMB-bestandskopieerbewerkingen gebruikt, is het noodzakelijk om de aanmeldingseigenschappen van de service opnieuw te configureren.

Doorgaans wordt de service ingesteld voor "Log On" (Aanmelden) als een lokaal systeemaccount. Gebruik van deze functie vereist het gebruik van een Windows-domeinaccount voor de service. Het domein of lokale account moet worden geconfigureerd met lees-/schrijfmachtigingen voor de doelmap van de server. Vraag uw plaatselijke IT-beheerder om aanvullende informatie over deze configuratie.

3.5.7 SFTP-upload (SSH-bestandsoverdrachtprotocol)

Deze parameters bepalen hoe Secure File Transfer Protocol (SFTP) wordt geconfigureerd en uitgevoerd. Dit optionele proces stuurt beelden en meetgegevens naar een SFTP-server op een apart systeem. Waar FTP en SFTP dezelfde functie uitvoeren voor het overbrengen van gegevens van en naar een server, verschilt SFTP doordat het standaard gebruikmaakt van encryptie tijdens het overbrengen van gegevens.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > SFTP Upload (SFTP-upload)**.
2. De pagina SFTP Upload Configuration (Configuratie SFTP-upload) wordt weergegeven ([Afbeelding 3-47 op pagina 72](#)).
3. Configureer de volgende parameters:
 - **SFTP Upload Enabled (FTP upload ingeschakeld)**: Schakel dit in om het SFTP-upload van gegevens in te schakelen.
 - **SFTP Server Address (FTP-serveradres)**: Voer de naam of het IP-adres van de doelserver in.
 - **User Name (Gebruikersnaam)**: Voer de gebruikersnaam in die wordt gebruikt voor authenticatie van het account op de server. Dit is doorgaans een e-mailadres.
 - **Password (Wachtwoord)**: Voer het wachtwoord in dat wordt gebruikt voor authenticatie van het account.
 - **Server Path (Serverpad)**: Stel dit in als het doelmappad op de server waar de geüploade bestanden worden geplaatst. Dit kan leeg worden gelaten.
 - **Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
 - **Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
 - **(Shared) Use Zip Archive Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik Zip-archiefbestanden bij het publiceren)**: Schakel dit in om gegevensbestanden te publiceren in Zip-archieven.
 - **(Shared) Use Lock Files when Publishing ((Gedeeld) Gebruik vergrendelingsbestanden bij het publiceren)**: Schakel dit in om bestanden tijdelijk te vergrendelen naar de bestemming, zodat systemen die de bestanden lezen, weten wanneer de schrijfbewerkingen zijn voltooid. De bestandsnaam van het vergrendelingsbestand weerspiegelt de bestandsnaam van het daadwerkelijke bestand dat wordt geschreven. Deze parameter wordt gedeeld met de FTP-upload-configuratie.
 - **(Shared) Lock File Extension ((Gedeeld) Extensie vergrendelingsbestand)**: Stel in als de bestandsextensie van het vergrendelingsbestand. De standaardinstelling is ".lock".
 - **(Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype)**: Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript object Notation (JSON), Extensible Markup Language XML of tab delimited Text (TXT).
 - **Image File Type (Beeldbestanden)**: Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
 - **(Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon)**: Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie [Paragraaf 6.1 op pagina 101](#)).

4. Selecteer **Save (Opslaan)**.

SFTP Upload Configuration

[← Back to Configuration](#)
[Test](#)

☐ Sftp Upload Enabled

Sftp Server Address [?]

User Name [?]

Password [?]

Server Path [?]

☒ Publish Image File(s)

☒ Publish Data File

☐ (Shared) Use Zip Archive Files when Publishing

☐ (Shared) Use Lock Files when Publishing

(Shared) Lock File Extension [?]

(Shared) Data File Type

Comma Separated Value (CSV)

Image File Type

JPG Image File (JPG)

(Shared) Filename Template [?]

Available Tokens

%DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd

%DATE:(optional format specifier)% - The date of the measurement. See manual for format specifiers.

%TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)

%TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.

%PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.

%PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.

%CAPTUREID% - The capture id for the measurement.

%CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.

%IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.

%IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%UNIQUEID% - A unique identifier that ensures unique filenames.

%DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.

%DIMNAME:(optional format specifier)% - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.

%USER1:(optional format specifier)% - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.

%USER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

%USER3% - The user field 3 data associated with the measurement.

%USER3:(optional format specifier)% - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

[Save](#)

Afbeelding 3-47. Configuratie SFTP

3.5.8 AWS S3 Upload (AWS S3-upload)

Deze parameters regelen hoe AWS S3 uploadt en beelden en meetgegevens opslaat.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > AWS S3 Upload (AWS S3-upload)**.
2. De pagina AWS 3 Upload Configuration (Configuratie AWS3-upload) wordt weergegeven ([Afbeelding 3-48](#)).
3. Configureer de volgende parameters:
 - **Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
 - **Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
 - **(Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype)**: Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript Object Notation (JSON), Extensible Markup (XML) of Tab Delimited Text (TXT)
 - **Image File Type (Beeldbestandstype)**: Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
 - **((Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon)**: Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie [Paragraaf 6.1 op pagina 101](#)).

4. Selecteer **Save (Opslaan)**.

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

iDimension

Home
Measurements
Setup
Administrator
Contact
About

© 2025 Rice Lake Weighing Systems

Hello admin@localhost! Logout

AWS Simple Storage Service Upload Configuration

← Back to Configuration Test

This auto-export mechanism is enabled and connection/authentication provided by using the appsettings file as documented in the application manual.

☒ Publish Image File(s)
☒ Publish Data File

(Shared) Data File Type
Javascript Object Notation (JSON)

Image File Type
JPG Image File (JPG)

(Shared) Filename Template [?]
time-%DATE%%TIME%-guid-%UNIQUEID%-pro-%PRO%-captureid-%CAPTUREID%-%IMAGENAME%

Available Tokens

- %DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd
- %DATE:(optional format specifier)% - The date of the measurement. See manual for format specifiers.
- %TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)
- %TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.
- %PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.
- %PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.
- %CAPTUREID% - The capture id for the measurement.
- %CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.
- %IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.
- %IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %UNIQUEID% - A unique identifier that ensures unique filenames.
- %DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.
- %DIMNAME:(optional format specifier)% - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.
- %USER1:(optional format specifier)% - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.
- %USER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %USER3% - The user field 3 data associated with the measurement.
- %USER3:(optional format specifier)% - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

Save

Afbeelding 3-48. AWS S3 Upload Configuration (Configuratie AWS3-upload)

3.5.9 Azure Upload (Azure-upload)

Deze parameters regelen hoe Azure Blob Storage uploadt en beelden en meetgegevens opslaat.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Azure Upload (Azure-upload)**.
2. De pagina Azure Upload Configuration (Configuratie Azure-upload) wordt weergegeven ([Afbeelding 3-49](#)).
3. Configureer de volgende parameters:
 - **Publish Image File(s) (Beeldbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om beelden naar de externe server te publiceren.
 - **Publish Data File(s) (Gegevensbestand(en) publiceren)**: Schakel dit in om het gegevensbestand naar de externe server te publiceren.
 - **((Shared) Data File Type ((Gedeeld) Gegevensbestandstype)**: Stel dit in als Comma Separated Value (CSV), JavaScript Object Notation (JSON), Extensible Markup (XML) of Tab Delimited Text (TXT)
 - **Image File Type (Beeldbestandstype)**: Stel het bestandstype in als JPG (standaard) of PDF.
 - **((Shared) Filename Template ((Gedeeld) Bestandsnaamsjabloon)**: Selecteer tokens om de bestandsnaam te configureren (zie [Paragraaf 6.1 op pagina 101](#)).

4. Selecteer **Save (Opslaan)**.

Header: RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS iDimension. Hello admin@localhost! Logout

Left Sidebar: Home, Measurements, Setup, Administrator, Contact, About. © 2025 Rice Lake Weighing Systems

Azure Blob Storage Upload Configuration

[← Back to Configuration](#) [Test](#)

This auto-export mechanism is enabled and connection/authentication provided by using the appsettings file as documented in the application manual.

☒ Publish Image File(s)
☒ Publish Data File

(Shared) Data File Type
 Javascript Object Notation (JSON)

Image File Type
 JPG Image File (JPG)

(Shared) Filename Template [?]
 time-%DATE%%TIME%-guid-%UNIQUEID%-pro-%PRO%-captureid-%CAPTUREID%-%IMAGENAME%

Available Tokens

- %DATE% - The date of the measurement formatted as: yyyyMMdd
- %DATE:(optional format specifier)% - The date of the measurement. See manual for format specifiers.
- %TIME% - The time of the measurement formatted as: HHmmss (24 hour format)
- %TIME:(optional format specifier)% - The time of the measurement. See manual for format specifiers.
- %PRO% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement.
- %PRO:(optional format specifier)% - The PRO Number/Manifest Number used for the measurement. See manual for format specifiers.
- %CAPTUREID% - The capture id for the measurement.
- %CAPTUREID:(optional format specifier)% - The capture id for the measurement. See manual for format specifiers.
- %IMAGENAME% - The name of the image(s) associated with the measurement.
- %IMAGENAME:(optional format specifier)% - The name of the image(s) associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %UNIQUEID% - A unique identifier that ensures unique filenames.
- %DIMNAME% - The name of the dimensioner associated with the measurement.
- %DIMNAME:(optional format specifier)% - The name of the dimensioner associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %USER1% - The user field 1 data associated with the measurement.
- %USER1:(optional format specifier)% - The user field 1 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %USER2% - The user field 2 data associated with the measurement.
- %USER2:(optional format specifier)% - The user field 2 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.
- %USER3% - The user field 3 data associated with the measurement.
- %USER3:(optional format specifier)% - The user field 3 data associated with the measurement. See manual for format specifiers.

[Save](#)

Afbeelding 3-49. Configuratie van het Azure Blog Storage-upload

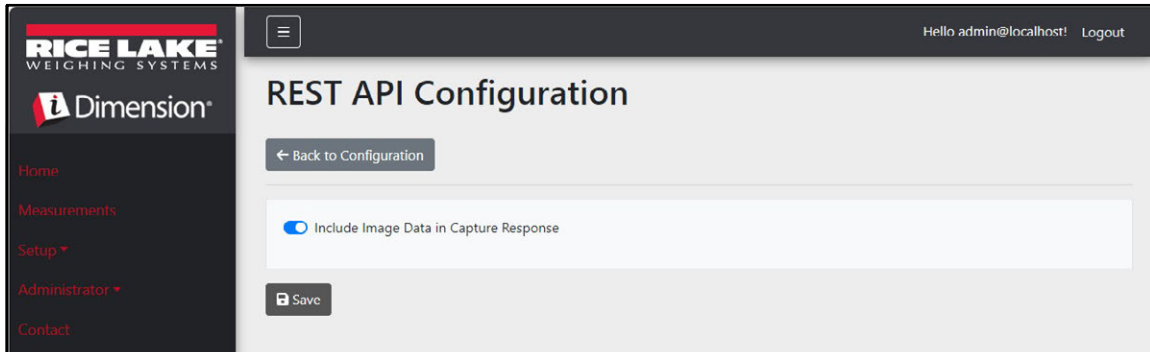
3.5.10 Configuratie REST API

De pagina REST API Configuration (Configuratie REST API) bevat een parameter die het mogelijk maakt om beeldgegevens op te nemen in de vastleggingsrespons.



OPMERKING: Voor meer informatie over REST API's, zie [Paragraaf 3.6 op pagina 86](#).

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > REST API**.
2. Configureer **Include Image Data in Capture Response (Beeldgegevens opnemen in vastleggingsrespons)** om beeldgegevens voor REST API's op te nemen of uit te sluiten.
3. Selecteer **Save (Opslaan)**.



Afbeelding 3-50. Pagina REST API Configuration (Configuratie REST API)

3.5.11 Configuratie voor het printen van etiketten

In Label Printing Configuration (Configuratie voor het printen van etiketten) kunt u het verzenden van geformatteerde labelgegevens naar een op het netwerk aangesloten etikettenprinter in- of uitschakelen wanneer een vastlegging is voltooid.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Label Printing (Etiketten printen)**.
2. Configureer de volgende parameters:
 - **Enabled (Ingeschakeld)**: Schakel dit in om het printen van etiketten in te schakelen.
 - **IP Address (IP-adres)**: Voer de naam of het IP-adres van de doelprinter in. Bijvoorbeeld 192.168.0.14.
 - **TCP Port (TCP-poort)**: Voer het poortnummer in dat door de etikettenprinter wordt gebruikt.
 - **Number of labels (Aantal etiketten)**: Voer het aantal etiketten in dat naar de printer moet worden gestuurd.
 - **Label Format (Etiketformaat)**: De ASCII-opdrachten die de geselecteerde printer nodig heeft om het etiket te genereren. Meetgegevens kunnen worden ingevoegd met behulp van tokens. Wanneer u de knoppen op de werkbalk selecteert, worden de beschikbare tokens ingevoegd.



OPMERKING: De ingevoegde tokens gebruiken dezelfde formattering als de tokens voor het genereren van bestandsnamen ([Paragraaf 6.1 op pagina 101](#)). Alle niet-tokentekst wordt woordelijk aan de printer doorgegeven.

3. Selecteer **Save (Opslaan)**.

Afbeelding 3-51. Pagina Label Printing Configuration (Configuratie voor het printen van etiketten)

3.5.12 Complete weergave vastlegging

Dient voor configuratie van de complete weergave van de vastlegging.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Capture Complete View (Complete weergave vastlegging)**.
2. Configureer de volgende parameters:
 - **QR Code Enabled (QR-code ingeschakeld)**: Schakel dit in om een 2-D QR-code weer te geven in de complete weergave van de vastlegging.
 - **QR Code Data (Gegevens QR-code)**: Definieert de meetgegevens die zijn ingebed in de QR-code. Selecteer werkbalkknoppen om tokens in te voegen. Alle niet-tokentekst wordt woordelijk in de QR-code ingevoegd.



OPMERKING: De ingevoegde tokens gebruiken dezelfde formattering als de tokens voor het genereren van bestandsnamen ([Paragraaf 6.1 op pagina 101](#)).

3. Selecteer **Save (Opslaan)**.

Afbeelding 3-52. Pagina Capture Complete View Configuration (Configuratie complete weergave vastlegging)

3.5.13 Systeemmeldingen

Dit dient voor configuratie van de verschillende meldingen die door het systeem worden verzonden in reactie op gebeurtenissen. De meldingen worden via e-mail verzonden en vereisen configuratie van de e-mailserver (zie [Paragraaf 2.3.2.6 op pagina 23](#)).

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > System Notifications (Systeemmeldingen)**. De pagina System Notifications (Systeemmeldingen) wordt weergegeven.
2. Configureer de volgende parameters:
 - **Notifications Enabled (Meldingen ingeschakeld)**: Schakel dit in om het meldingssysteem te activeren.
 - **Failed Automatic Export Notification (FTP/SMB) Enabled (Melding mislukte automatische export (FTP/SMB) ingeschakeld)**: Schakel dit in om meldingen te verzenden voor fouten die optreden tijdens de automatische exportprocessen voor FTP en/of SMB.
 - **Failed Capture Process Notifications Enabled (Meldingen mislukt vastleggingsproces ingeschakeld)**: Schakel dit in om meldingen te verzenden bij fouten die optreden gedurende het vastleggingsproces.
 - **Unexpected Error Notifications Enabled (Meldingen onverwachte fout ingeschakeld)**: Schakel dit in om meldingen te activeren voor onverwachte fouten die tijdens verschillende systeempromessen optreden.
 - **Minimum Time Between Notifications (minutes) (Minimale tijd tussen meldingen (minuten))**: Configureer dit tussen nul (0) en 120. Hiermee stelt u de maximale frequentie in waarmee meldingen worden verzonden voor elke specifieke classificatie van meldingen.
 - **Email Subject Line (Onderwerpregel e-mail)**: Stelt de onderwerpregel van de e-mailmelding in.
 - **Recipients (Ontvangers)**: Configureert e-mailadressen die de e-mailmeldingen ontvangen. Scheid de adressen van elkaar met puntkomma's of spaties.
 - **System Id (Systeem-id)**: De unieke systeem-ID voor deze specifieke iDimension SS-installatie. De standaardwaarde is de machinenaam van de computer.
 - **System DNS Name/IP Address (DNS-naam/IP-adres systeem)**: De DNS-naam of het IP-adres van de hostmachine. Hiermee wordt een hyperlink aan de e-mail toegevoegd die verwijst naar het systeem dat de melding genereert. De standaardwaarde is de machinenaam van de computer.

3. Selecteer **Save (Opslaan)**.

The screenshot displays the 'System Notifications Configuration' page. On the left is a dark sidebar with the 'RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS' logo and 'iDimension' branding. The sidebar menu includes 'Home', 'Measurements', 'Setup', 'Administrator', 'Contact', and 'About'. The main content area has a header with a hamburger menu icon, the user 'Hello admin@localhost!', and a 'Logout' link. Below the header is a 'Back to Configuration' button. The configuration section includes a 'Notifications Enabled' toggle switch, three checkboxes for 'Failed Automatic Export Notifications (FTP/SMB) Enabled', 'Failed Capture Process Notifications Enabled', and 'Unexpected Error Notifications Enabled'. There are input fields for 'Minimum Time Between Notifications (minutes)' (set to 10), 'Email Subject Line' (pre-filled with 'iDimension Software Suite System Notification'), 'Recipients', 'System Id', and 'System DNS Name/IP Address'. A 'Save' button is at the bottom left of the configuration area.

Afbeelding 3-53. Pagina System Notifications Configuration (Configuratie systeemmeldingen)

3.5.14 Volumetrische conversie

Hiermee kunt u een volumeconversievermenigvuldiger configureren.

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Volumetric Conversion (Volumetrische conversie)**. De pagina Volumetric Conversion Configuration (Configuratie volumetrische conversie) wordt weergegeven.
2. Configureer de volgende parameters:
 - **Conversion Unit of Measure (Conversie meeteenheid)**: De naam van de geconverteerde meeteenheid.
 - **Conversion Multiplier (Conversievermenigvuldiger)**: De vermenigvuldiger die de meeteenheid van het dimensioneringssysteem converteert naar de doelmeeteenheid.
3. Selecteer **Save (Opslaan)**.

The screenshot displays the 'Volumetric Conversion Configuration' page. On the left is a sidebar with the 'RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS' logo and navigation links: Home, Measurements, Setup, Administrator, Contact, and About. The main content area has a header with a menu icon, the user 'admin@localhost', and a 'Logout' link. Below the title is a 'Back to Configuration' button. The configuration area includes two input fields: 'Conversion Unit of Measure' (empty) and 'Conversion Multiplier' (set to 1.0). Below these are two tables of conversion factors.

Cubic Inches to		Cubic Centimeters to	
ft ³	0.000589	in ³	0.061024
cm ³	16.38700	ft ³	0.000035
m ³	0.000016	m ³	0.000001

At the bottom of the configuration area is a 'Save' button.

Afbeelding 3-54. Pagina Volumetric Conversion Configuration (Configuratie volumetrische conversie).

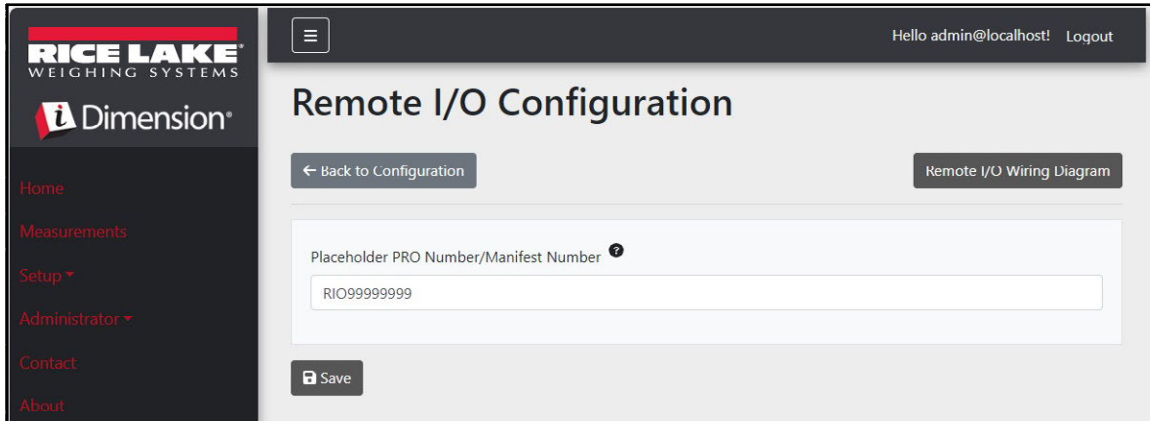
3.5.15 Remote I/O

Hiermee kunt u parameters configureren die gekoppeld zijn aan de Remote I/O-hardware en de bijbehorende functionaliteit.

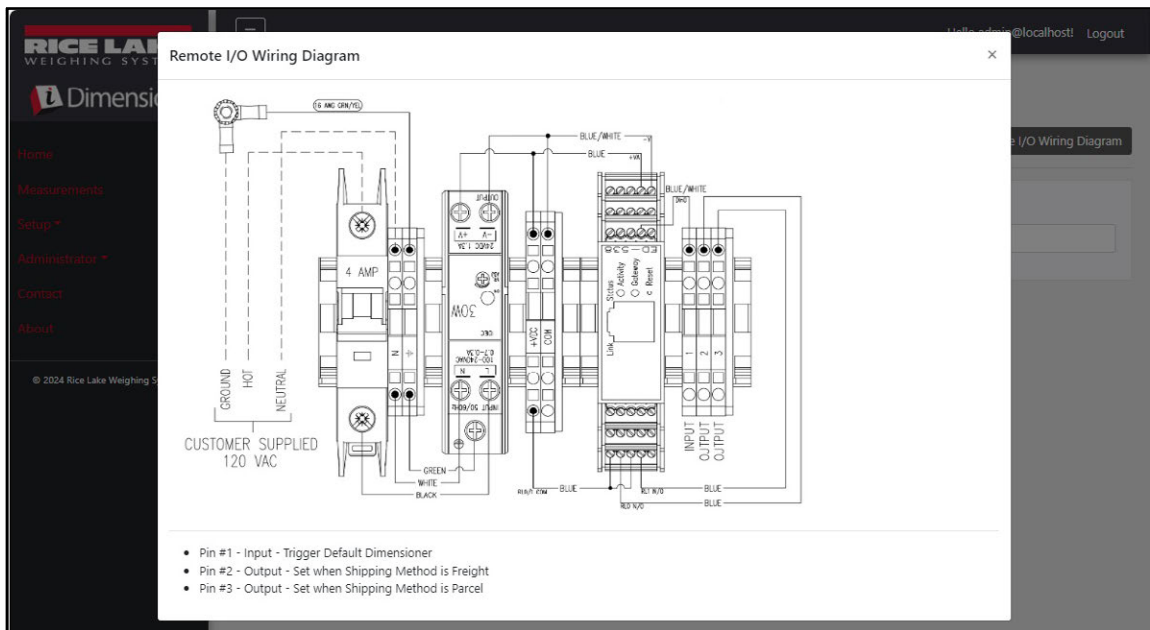
1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Remote I/O**.
2. Configureer de volgende parameters:
 - **Placeholder PRO Number/Manifest Number (Tijdelijk PRO-nummer/Manifestnummer)**: Stel een tijdelijk PRO-/Manifestnummer in om bewerkingen vast te leggen die worden geactiveerd via Remote I/O-hardware.
3. Selecteer **Save (Opslaan)**.



OPMERKING: Selecteer het Remote I/O bedradingsschema om de schrijfgegevens voor de Remote I/O-hardware te bekijken.



Afbeelding 3-55. Pagina Remote I/O Configuration (Configuratie Remote I/O)



Afbeelding 3-56. Remote I/O bedradingsschema

3.5.16 Verzendmethode-analysator

Hiermee kunt u een drempelwaarde opgeven op basis van de omtrek of het volume om te bepalen of het gescande object per pakket of vracht moet worden verzonden (overmaatse of grote pakketten die de drempelwaarde overschrijden).

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Shipping Method Analyzer (Verzendmethode-analysator)**. De pagina Shipping Method Analyzer Configuration (Configuratie verzendmethode-analysator) wordt weergegeven.
2. Configureer de volgende parameters:
 - **Girth Analysis Threshold (Drempel omtrekanalyse)**: De drempelwaarde die wordt gebruikt om te bepalen of een gescand item als pakket of vracht moet worden verzonden. Als de berekende waarde de drempelwaarde overschrijdt, wordt vrachtverzending geïndiceerd.
 - **Volume Analysis Threshold (Drempel volumeanalyse)**: De drempelwaarde die wordt gebruikt om te bepalen of een gescand item al dan niet moet worden verzonden. Als de berekende waarde de drempelwaarde overschrijdt, mag het artikel niet worden verzonden. De waarde wordt ingesteld in de geconfigureerde meeteenheden van het dimensioneringssysteem (bijvoorbeeld kubieke inches)
 - **Shipping Method Analyzer (Verzendmethode-analysator)**:
 - Omtrekanalyse 1 en 2: $\text{Omtrek} = (\text{Lengte} + (\text{Breedte} \times 2) + (\text{Hoogte} \times 2))$
Als de berekende waarde de omtrekanalysedrempel overschrijdt, wordt de vrachtmethode aangegeven en zal de Remote I/O-hardware de digitale uitgang activeren die is gekoppeld aan de aangegeven verzendmethode. Bij Omtrekanalyse 1 worden de lengte-, breedte- en hoogte-eenheden afgerond voordat ze in de formule worden gebruikt. In Omtrekanalyse 2 wordt echter alleen het eindresultaat afgerond.
 - Volumeanalyse: $\text{Volume} = (\text{Lengte} \times \text{Breedte} \times \text{Hoogte})$
Als de berekende waarde de volumeanalysedrempel overschrijdt, wordt de vrachtmethode aangegeven en zal de Remote I/O-hardware de digitale uitgang activeren die is gekoppeld aan de aangegeven verzendmethode.
3. Selecteer **Save (Opslaan)**.

The screenshot displays the 'Shipping Method Analyzer Configuration' interface. On the left is a sidebar with the 'RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS' logo and navigation links: Home, Measurements, Setup (selected), Administrator, Contact, and About. The main content area has a header with a user greeting 'Hello admin@localhost!' and a 'Logout' link. Below the title, there is a 'Back to Configuration' button. The configuration section contains three main fields: 'Girth Analysis Threshold' with a value of 164, 'Volume Analysis Threshold' with a value of 4000, and 'Shipping Analyzer Method' which is a dropdown menu currently showing 'Girth Analysis'. At the bottom of the configuration area is a 'Save' button.

Afbeelding 3-57. Pagina Shipping Method Analyzer Configuration (Configuratie verzendmethode-analysator)

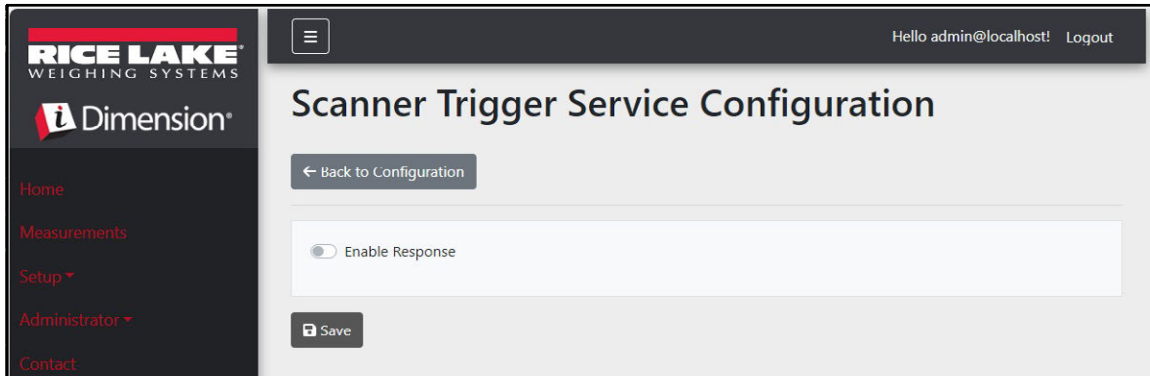
3.5.17 Configuratie scannertriggerservice

De configuratie scannertriggerservice bevat één parameter waarmee een gebruiker een barcode kan scannen en deze als Pro-nummer kan gebruiken.



BELANGRIJK: *Schakel Enable Response (Reactie inschakelen) uit voor normaal gebruik.*

1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Scanner Trigger Service (Scannertriggerservice)**. De pagina Scanner Trigger Service Configuration (Configuratie scannertriggerservice) wordt weergegeven.
2. Configureer **Enable Response (Reactie inschakelen)** om de reactie van de scanner in of uit te schakelen.
3. Selecteer **Save (Opslaan)**.

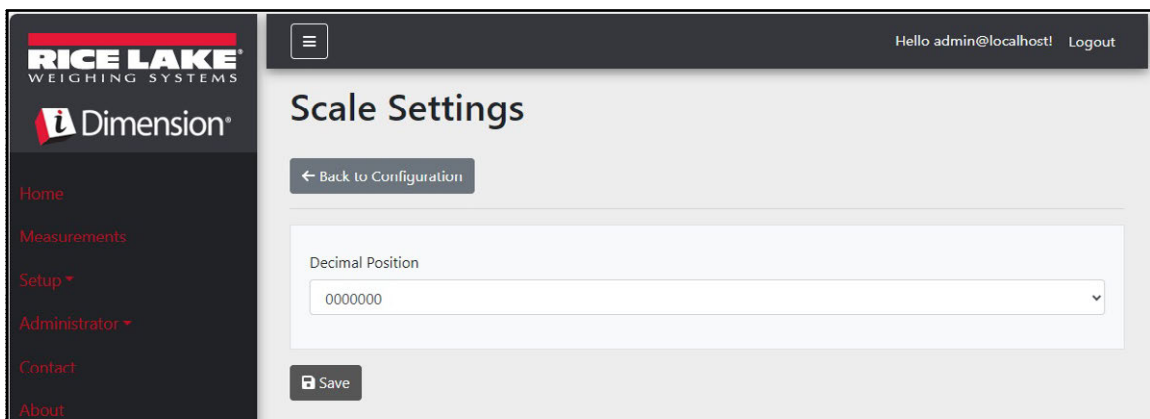


Afbeelding 3-58. Pagina Scanner trigger Service Configuration (Configuratie scannertriggerservice)

3.5.18 Weegschaalinstellingen

De weegschaalinstellingen bevatten een parameter waarmee de positie van de decimaalplaats wordt ingesteld. Wanneer Web Real-Time Display en QR-codes worden gebruikt, voegt deze functie de decimaalplaats toe aan de waarde volgens de parameter Decimal Position (Decimaalpositie).

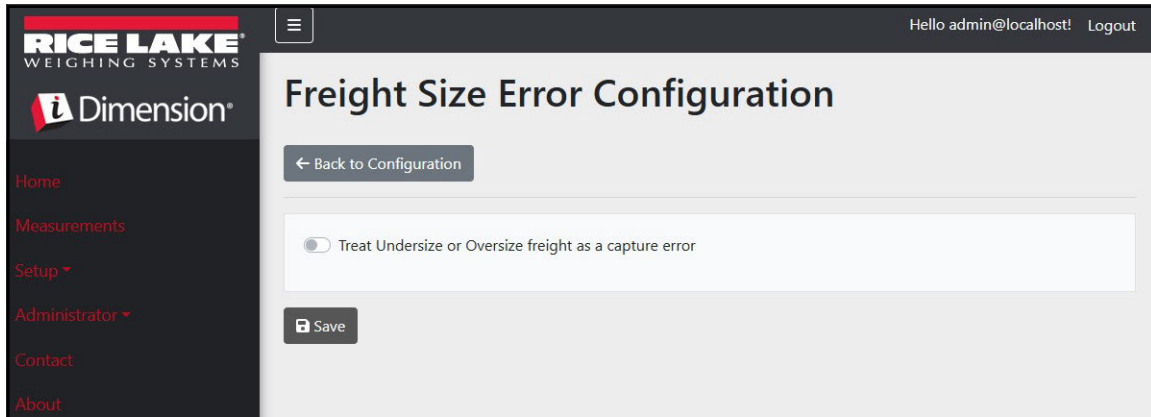
1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Scale Settings (Weegschaalinstellingen)**.
2. Stel de decimaalpositie in op 0000000, 000000,0, 00000,00, 0000,000 of 000,0000.
3. Selecteer **Save (Opslaan)**.



Afbeelding 3-59. Pagina Scale Settings Parameter (Parameters weegschaalinstellingen)

3.5.19 Configuratie vrachtgrootte

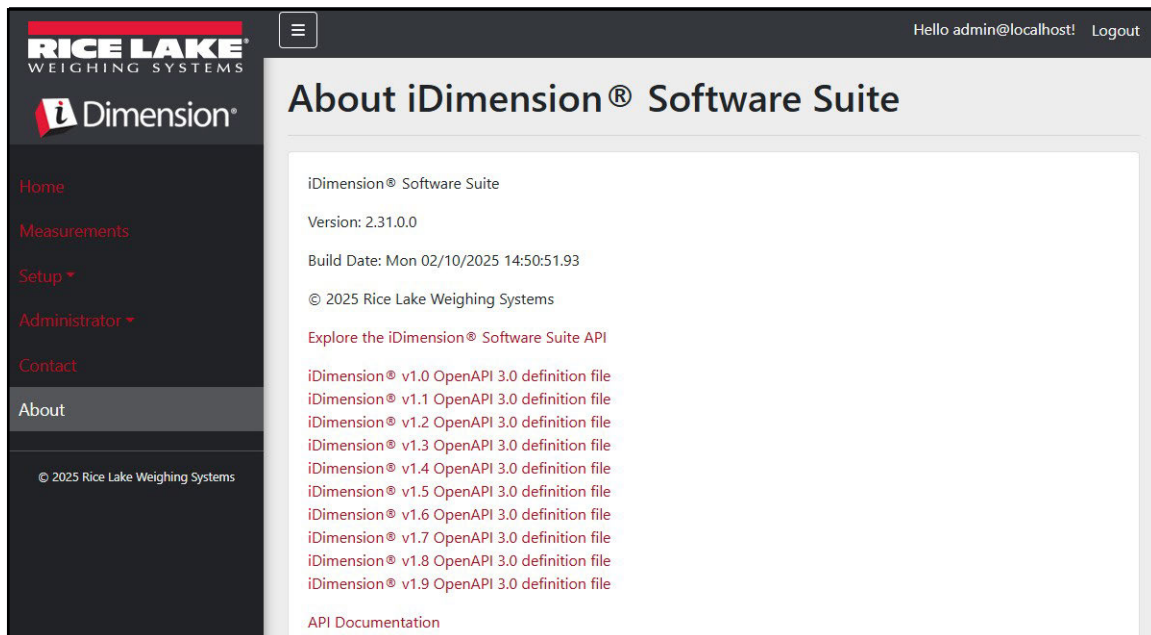
1. Selecteer **Setup (Instelling) > Global (Algemeen) > Freight Size Settings (Instellingen vrachtgrootte)**.
2. Configureer de schakelaar **Treat Undersize or Oversize freight as capture error (Behandel ondermaatse of overmaatse vracht als vastleggingsfout)** om het flaggen van overmaatse en ondermaatse vracht als een vastleggingsfout in of uit te schakelen.



3.6 Info

Op de infopagina vindt u informatie over de softwareversie, builddatum, auteursrecht en API-documentatielinks.

1. Selecteer het menupunt **About (Info)** om de pagina About (Info) te bekijken.
2. (Optioneel) Selecteer API-links om REST API, definitiebestand of API-documentatie te bekijken.



Afbeelding 3-60. Pagina About iDimension Software Suite (Info iDimension Software Suite)

3.6.1 HTTP REST

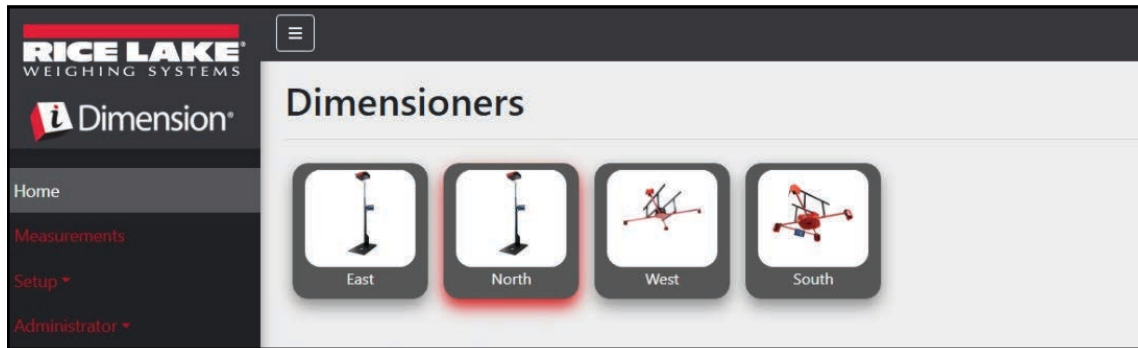
De toepassing ondersteunt toegang tot de systeemgegevens via een standaard REST API. Deze API kan worden verkend door de link op de infopagina te selecteren. Ook kunnen API-documentatie en Open API 3.0-definitiebestanden worden gedownload van de infopagina.

De authenticatie vindt plaats met behulp van OAuth2- en bearer-tokens zoals weergegeven in de API-declaratie.

4.0 Werking

4.1 Bedrijfsstatus

De Homepagina toont alle geconfigureerde dimensioneringssystemen.



Afbeelding 4-1. Homepagina dimensioneringssystemen

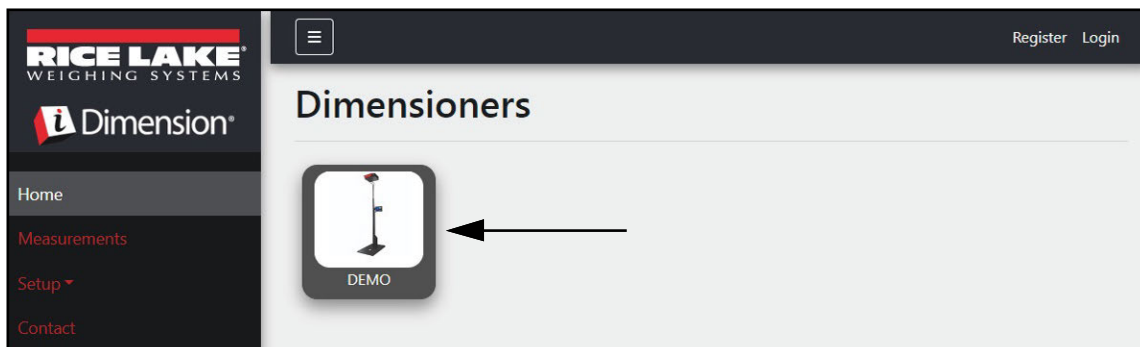


OPMERKING: Een rode slagschaduw geeft aan dat het dimensioneringssysteem offline is. De iDimension SS kan geen verbinding maken met een offline dimensioneringssysteem. De status van de iDimensioner wordt om de 30 seconden bepaald.

4.2 Meetgegevens vastlegging

Om een vastleggingsproces op een specifiek dimensioneringssysteem te activeren:

1. Selecteer het dimensioneringssysteem om een vastleggingsproces te activeren. Het scherm Start Capture (Vastlegging starten) wordt weergegeven voor het betreffende dimensioneringssysteem.



Afbeelding 4-2. Selectie dimensioneringssysteem

Afbeelding 4-3. Scherm Start Capture (Vastlegging starten)

2. Voer de vereiste gegevens in:

- **PRO Number/Manifest Number (PRO-nummer/manifestnummer)** - (Verplicht)
- **Forklift ID (Vorkheftruck-id)** - (Optioneel)



OPMERKING: *Forklift ID (Vorkheftruck-id) wordt alleen weergegeven in geval van verbinding met een dimensioneringssysteem dat de functie Stop-and-Go ondersteunt en met Stop-and-Go geactiveerd op het geselecteerde dimensioneringssysteem.*

- **Weight Value (Gewichtswaarde)** - Voer de gewichtswaarde in van het object indien als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor handmatige invoer van het gewicht (Optioneel)
- **Weight Units (Gewichtseenheden)** - Voer gewichtseenheid van object in (Optioneel)



OPMERKING: *Weight Value (Gewichtswaarde) en Weight Units (Gewichtseenheden) worden alleen getoond wanneer handmatige gewichtsinvoer is ingeschakeld op het geselecteerde dimensioneringssysteem.*

- **Drie optionele door de gebruiker gedefinieerde velden** - User Field #1 Label (Label gebruikersveld 1), User Field #2 Label (Label gebruikersveld 2), User Field #3 Label (Label gebruikersveld 3)



OPMERKING: *Door de gebruiker gedefinieerde velden worden alleen getoond indien dit voor het gehele systeem is ingeschakeld.*

3. Selecteer de knop **Capture (Vastleggen)**.

4. Het dimensioneringssysteem wordt actief en vervolgens wordt het scherm Capture Complete (Vastlegging compleet) weergegeven.

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

Dimension

Home
Measurements
Setup ▾
Administrator ▾
Contact
About

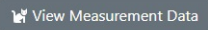
© 2024 Rice Lake Weighing Systems

Hello admin@localhost! Logout

Capture Complete for DEMO (10.2.58.108)

Dimensioner Name	DEMO
Pro Number/Manifest Number	1234
Capture Id	1241
Capture Date	8/6/2024 2:57:03 PM
Mode of Operation	Drop and Clear
Weight	0
Weight Unit	lb
Formatted Display Weight	0 lb
Alibi Storage Number	0
Length	13.00 in
Width	12.20 in
Height	20.40 in
Volume	3235.44 in ³
Converted Volume	3235.44
Oversized	☐
Undersized	☐
Stackable	☐
Operator Name	
Brand	
Location	



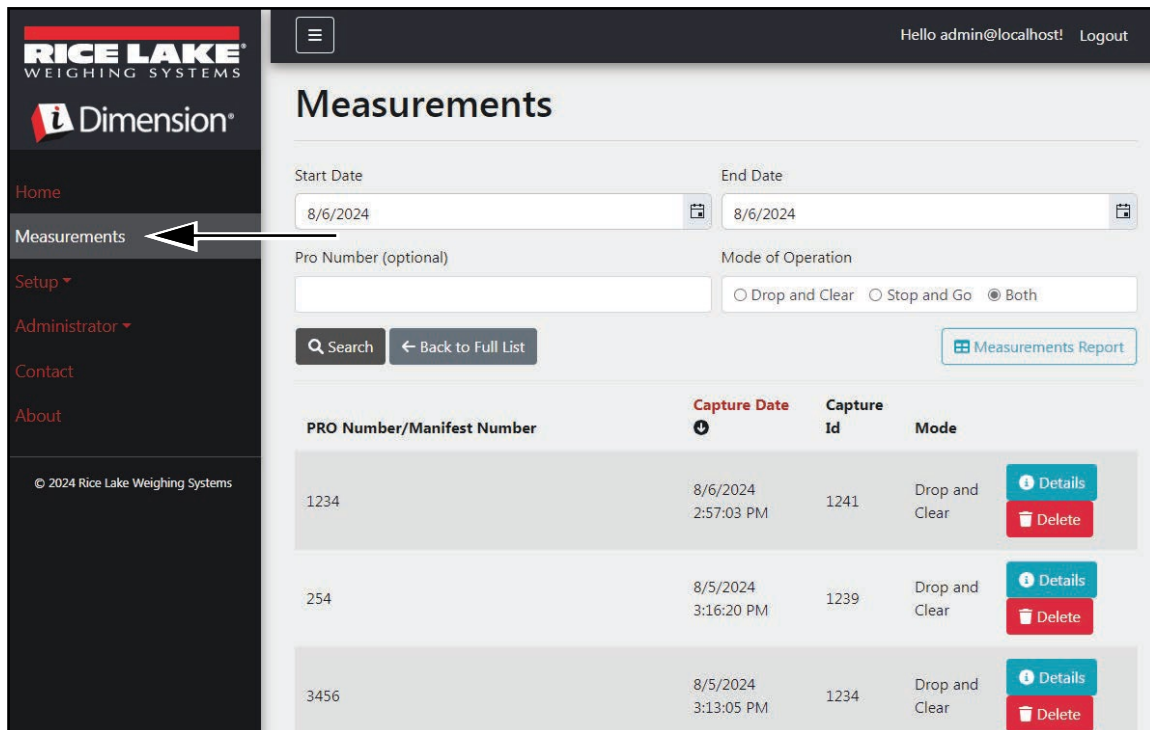
 

Afbeelding 4-4. Vastlegging compleet

5. Het scherm **Capture Complete (Vastlegging compleet)** geeft meetgegevens weer.
- Als beeldvastlegging is geconfigureerd, wordt het beeld onder de meetgegevens weergegeven.
 - Indien geconfigureerd, worden de bewerkingen voor FTP-bestandsoverdracht en/of SMB-bestandkopie uitgevoerd nadat de bewerking voor het vastleggen van metingen succesvol is voltooid.
 - Een QR-code verzendt de meetgegevens naar een scanapparaat.
6. Selecteer **Back to Dimensioner (Terug naar dimensioneringssysteem)** om terug te gaan naar de geconfigureerde dimensioneringssystemen en verdere vastleggingsbewerkingen uit te voeren.

4.3 Meetgegevens beheren

1. Selecteer de knop **Measurements (Metingen)** in het menu om toegang te krijgen tot de functies voor beheer van metingen.



Afbeelding 4-5. Meetgegevens

2. Gebruik de zoekfunctie om de lijst met metingen te filteren.
3. Voer een gedeeltelijk pro-/manifestnummer in en selecteer vervolgens de knop **Search (Zoeken)** om de database te doorzoeken op overeenstemmende metingen.
 - De zoekresultaten worden weergegeven in de tabel.
 - De tabel toont maximaal 20 metingen. Selecteer de knop **Next (Volgende)** (of **Previous (Vorige)**) om naar andere pagina's te bladeren.
4. Selecteer **Details (Gedetailleerde gegevens)** om toegang te krijgen tot gedetailleerde meetgegevens of **Delete (Verwijderen)** om de meetgegevens te verwijderen.

4.3.1 Een meting bekijken

Selecteer **Details (Gedetailleerde gegevens)** in de tabel om de meetgegevens te bekijken.



OPMERKING: Deze weergave is identiek aan *Capture Complete (Vastlegging compleet)* (Afbeelding 4-4 op pagina 89).

The screenshot shows the 'Measurement Details' page in the Rice Lake Dimension web application. The left sidebar contains navigation links: Home, Measurements, Setup, Administrator, Contact, and About. The main content area displays a table of measurement data for a 'DEMO' unit.

Field	Value
Dimensioner Name	DEMO
PRO Number/Manifest Number	1234
Capture Id	1241
Capture Date	8/6/2024 2:57:03 PM
Mode of Operation	Drop and Clear
Weight	0
Weight Unit	lb
Formatted Display Weight	0 lb
Alibi Storage Number	0
Length	13.00 in
Width	12.20 in
Height	20.40 in
Volume	3235.44 in ³
Converted Volume	3235.44
Oversized	☐
Undersized	☐
Stackable	☐
Forklift Id	
Operator Name	
Brand	
Location	

At the bottom of the page, there is a small image of a scale and a license plate that reads '240-XY5'.

Afbeelding 4-6. Gedetailleerde meetgegevens bekijken

4.3.2 Een meting verwijderen

1. Selecteer **Delete (Verwijderen)** in de tabel om de bijbehorende meting uit het systeem te verwijderen. Het systeem vraagt u om het verwijderen te bevestigen voordat de meting wordt verwijderd.
2. Selecteer **Delete (Verwijderen)** om door te gaan.

The screenshot shows the 'Delete Measurement' page in the Rice Lake Dimension web application. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area displays a confirmation message and a table of measurement data for a specific measurement.

Are you sure you want to delete this measurement?

PRO Number/Manifest Number	123456
Capture Id	23676
Capture Date	1/26/2021 3:17:47 PM
Mode of Operation	Drop and Clear
Weight	156.00 g
Length	355.00 mm
Width	80.00 mm
Height	315.00 mm
Volume	8946000.00 mm ³

Afbeelding 4-7. Meting verwijderen

4.3.3 Metingen exporteren

Om een lijst met alle metingen naar een bestand te exporteren:

1. Ga naar het tabblad Measurements (Metingen).
2. Selecteer het gewenste bestandsformaat in het dropdownmenu onderaan de pagina:
 - Comma Separated Value (*.CSV)
 - JavaScript Object Noodstations (*.JSON)
 - Extensions Markers Language (*.XML)
 - Tab Delimited Text (*.TXT)



OPMERKING: Een subset van metingen kan worden geëxporteerd door gebruik te maken van de startdatum/einddatum en andere filters bovenin het scherm

3. Selecteer de knop **Export (Exporteren)**.

Het systeem genereert het bestand, waarna de browser het downloadt en opslaat op de standaard downloadlocatie van de gebruiker.

Afbeelding 4-8. Metingen exporteren

5.0 Beheer

5.1 Gegevens van mislukte scans bekijken

Selecteer **Administrator (Beheerder) > Failed Scans (Mislukte scans)** om toegang te krijgen tot de functies voor beheer van mislukte scans. Het dialoogvenster **Failed Scans (Mislukte scans)** wordt weergegeven.

Failed Scans

Start Date: 8/19/2024 End Date: 8/19/2024

Pro Number (optional):

Search Back to Full List

Pro Number/Manifest Number	Capture Date	Details
9877	1/27/2021 1:10:19 PM	Details
9874	1/27/2021 1:13:58 PM	Details
987	1/27/2021 1:21:13 PM	Details

Afbeelding 5-1. Scherm Failed Scans (Mislukte scans)

5.1.1 Mislukte scans zoeken

Gebruik de zoekfunctie om de lijst met mislukte scans te filteren.

1. Voer een gedeeltelijk pro-/manifestnummer in.
2. Selecteer de knop **Search (Zoeken)** button om de database te doorzoeken op overeenstemmende mislukte scans. De zoekresultaten worden weergegeven in de tabel.



OPMERKING: De tabel toont maximaal 20 mislukte scans. Selecteer de knop **Next (Volgende)** (of **Previous (Vorige)**) om naar andere pagina's te bladeren.

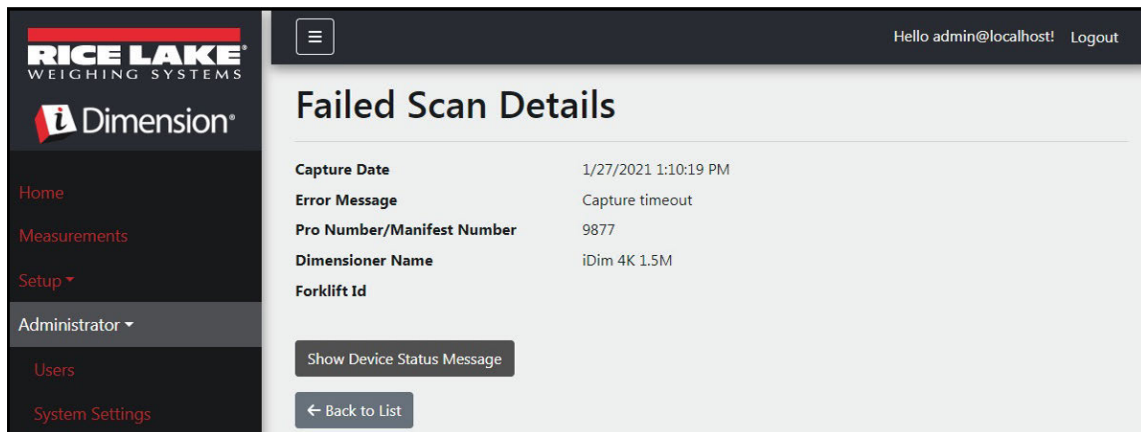
5.1.2 Een mislukte scan bekijken

Selecteer de knop **Details (Gedetailleerde gegevens)** in de tabel om de gegevens van de mislukte scan te bekijken.



OPMERKING: Dit scherm toont gegevens met betrekking tot de mislukte scan en eventuele beelden die beschikbaar zijn van de systeemcamera's.

View failed scan details (Gedetailleerde gegevens mislukte scan weergeven) – Selecteer **Show Device Status Message (Statusbericht apparaat tonen)** om de van het dimensioneringssysteem ontvangen berichten te bekijken.

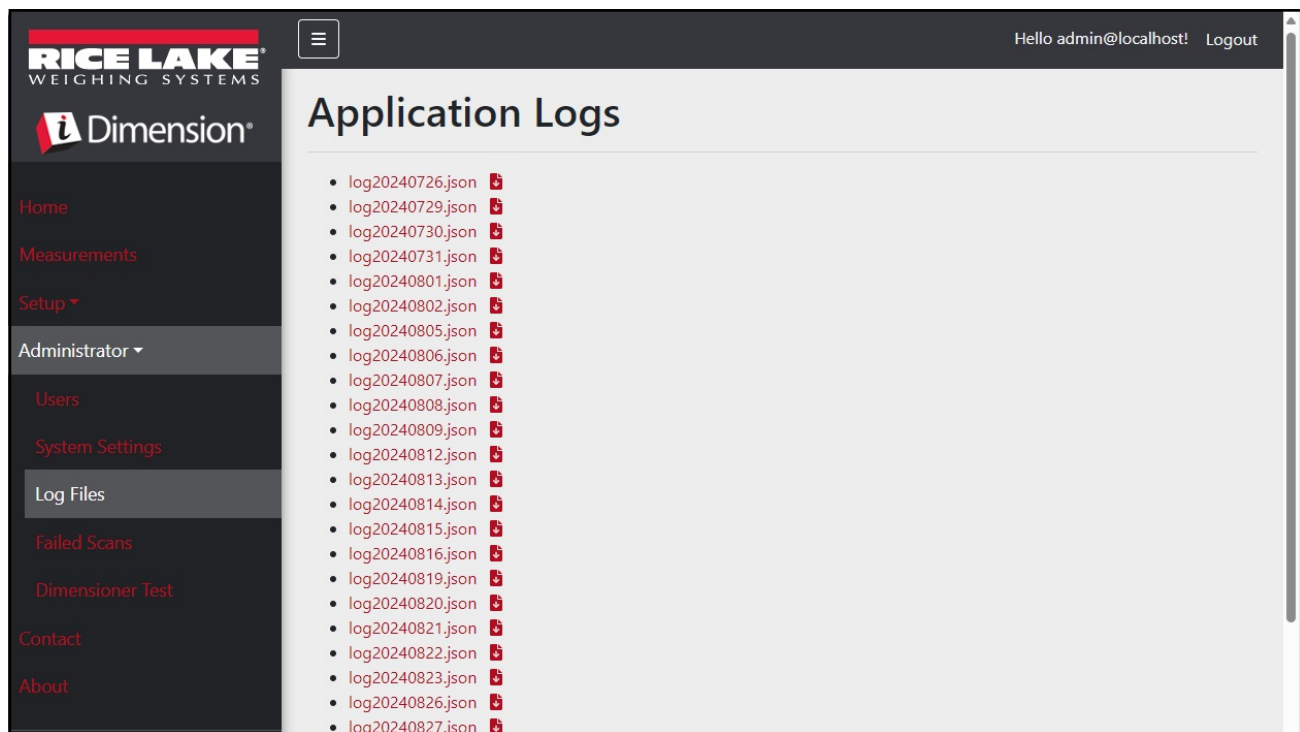


Afbeelding 5-2. Failed Scan Details (Gedetailleerde gegevens mislukte scan)

5.2 Toegang tot logbestanden

Wanneer de gebruiker is aangemeld met een beheerdersrol, wordt het menupunt Log Files (Logbestanden) weergegeven in het hoofdmenu.

1. Selecteer **Log Files (Logbestanden)** om **Application Logs (Logbestanden toepassing)** weer te geven.
2. Selecteer een link om de door het systeem aangemaakte logbestanden te tonen.



Afbeelding 5-3. Logbestanden van de toepassing



OPMERKING: Het logbestand wordt naar de lokale computer gedownload voor analyse.

5.3 Toegang tot systeemconfiguratie

Wanneer de gebruiker is aangemeld met een beheerdersrol, verschijnt het menu System Settings (Systeeminstellingen) (alleen-lezen) in het menu.

The screenshot displays the 'System Settings' page of the Rice Lake Weighing Systems software. The sidebar on the left contains the following navigation links: Home, Measurements, Setup, Administrator, Users, System Settings (highlighted), Log Files, Failed Scans, Dimensioner Test, Contact, and About. The main content area is titled 'System Settings' and includes an 'Export as PDF' button. The settings are organized into several sections:

- Measurement Storage:**
 - Measurement Storage: Enabled ☒
 - Measurement Storage: Auto-Removal Enabled ☒
 - Measurement Storage: Maximum Records 500
 - Measurement Storage: Removal Percentage 50
- Dimensioner External Camera Type:** Axis
- Remote Forklift Data:**
 - Remote Forklift Data: Enabled ☐
 - Remote Forklift Data: Server Address http://localhost:5050/
 - Remote Forklift Data: Max Cache Items 100
 - Remote Forklift Data: Max Cache Hours 24
 - Remote Forklift Data: Cache Timeout Hours 8
- Email:**
 - Email: Enabled ☐
 - Email: Server Account Name
 - Email: Server Address
 - Email: Port 25
 - Email: Enable SSL ☐
 - Email: Sender Name iDimSS
 - Email: Sender Email Address noreply@iDimSS
- Cubiscan:**
 - Cubiscan: Enabled ☒
 - Cubiscan: Server Port 5002
 - Cubiscan: Close Connection After Response ☒
 - Cubiscan: Maximum Connections 25
 - Cubiscan: Dimensions Unit of Measure in
 - Cubiscan: Weight Passthrough ☐
- Mettler:**
 - Mettler: Enabled ☒
 - Mettler: Server Port 6001
 - Mettler: Close Connection After Response ☐
 - Mettler: Maximum Connections 25
 - Mettler: Dimensions Unit of Measure in
 - Mettler: Unit of Measure Protocol Order LWH
- Barcode Scanner:**
 - Barcode Scanner: Maximum Connections 1
 - Barcode Scanner: Close Connection After Response ☒
- Remote I/O:**
 - Remote I/O: Enabled ☐
 - Remote I/O: IP Address 127.0.0.1

Afbeelding 5-4. Scherm System Settings (Systeeminstellingen)

Categorie	Instelling	Standaard	Definitie
Measurement Storage (Opslag van metingen)	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	Opslag is ingeschakeld
	Auto-Removal Enabled (Automatische verwijdering ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	Automatische verwijdering is ingeschakeld
	Maximum Records (Maximumaantal records)	500	Maximumaantal opgeslagen records. Geconfigureerd op basis van geheugenruimte en bestandsgrootte. Geheel getal. Standaardwaarde is 500.
	Removal Percentage (Verwijderingspercentage)	50	Percentage beelden dat is verwijderd wanneer het aantal opgeslagen metingen het toegestane maximum overschrijdt. Reële/decimale waarde. Ingesteld tussen 0 en 100. Standaardwaarde is 50.
Dimensioner External Camera Type (Type externe camera dimensioneringssysteem)		Axis	
Remote Forklift Data (Externe vorkheftruck gegevens)	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	Wanneer dit is ingesteld op True (Waar), worden de lokale vorkheftruckschermen verborgen en worden alle gegevensbeheerfuncties op het externe systeem uitgevoerd. De standaardwaarde is False (Onwaar).
	Server Address (Serveradres)	http://localhost:5050/	URL van het externe systeem. Dit ziet er meestal uit als: https://RemoteComputerNameOrIpAddress:5051/
	Max Cache Items (Max. aantal items cache)	100	Het maximale aantal vorkheftruck-items dat in de cache wordt bewaard. Als er extra items worden toegevoegd, worden oudere items verwijderd.
	Max Cache Hours (Max. aantal uren cache)	24	De maximale tijd dat een item in de cache wordt bewaard, ongeacht of het onlangs is geopend.
	Cache Timeout Hours (Uren time-out cache)	8	Tijd dat een item in de cache wordt bewaard. Als het item wordt geopend, wordt de time-out gereset.
Email (E-mail)	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	E-mail is ingeschakeld
	Server Account Name (Serveraccountnaam)		Accountnaam die wordt gebruikt voor authenticatie op de e-mailserver; Dit is doorgaans een e-mailadres
	Server Address (Serveradres)	mail.ricelake.com	Naam of IP-adres van de SMTP-e-mailserver
	Port	25	TCP-poort van de mailserver
	Enable SSL (SSL inschakelen)	True (Waar)/False (Onwaar)	Secure Sockets Layer-encryptie is ingeschakeld bij het authenticeren en verzenden van e-mailberichten. Standaardwaarde is 'true' (waar).
	Sender Name (Naam afzender)	iDimSS	Vriendelijke/weergegeven naam van de afzender.
	Sender Email Address (E-mailadres afzender)	noreply@iDimSS	E-mailadres van de afzender van de e-mail.
Cubiscan	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	Cubiscan is ingeschakeld. Standaardwaarde is 'false' (onwaar).
	Server Port (Serverpoort)	5002	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om te luisteren naar inkomende verbindingen en verzoeken. Standaardwaarde is 5002.
	Close Connection After Response (Sluit verbinding na antwoord)	True (Waar)/False (Onwaar)	Toepassing sluit onmiddellijk de verbinding met het externe systeem na het verzenden van het antwoord. Hierdoor komt de toepassing vrij om een nieuw verzoek te accepteren. Standaardwaarde is 'true' (waar).
	Maximum Connections (Maximumaantal verbindingen)	1	Het maximaal aantal van gelijktijdige externe verbindingen. Standaardwaarde is 1.
	Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	in (inch)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches.
	Weight Passthrough (Doorgeven gewicht)	True (Waar)/False (Onwaar)	De gewichtswaarde die is opgenomen in de Cubiscan-aanvraag wordt doorgegeven via het antwoordbericht. Als dit 'false' (onwaar) is, wordt het gewicht dat is verkregen door iDimSS ingevoegd in het antwoordbericht.

Tabel 5-1. Systeeminstellingen

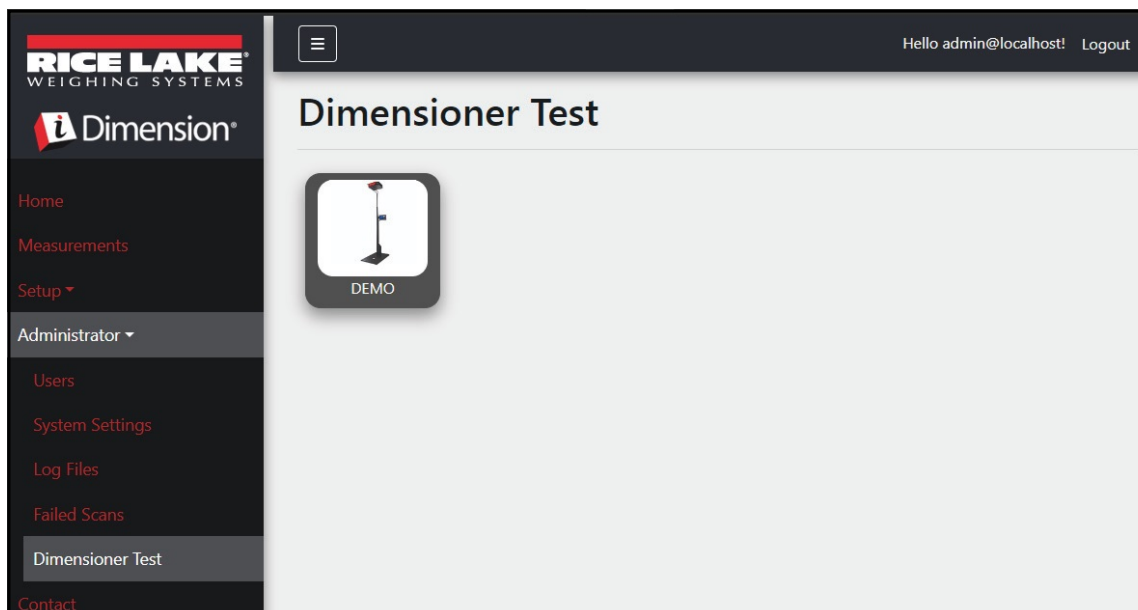
Categorie	Instelling	Standaard	Definitie
Mettler	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	Mettler is ingeschakeld. Standaardwaarde is 'false' (onwaar).
	Server Port (Serverpoort)	6001	De poort die wordt gebruikt om te luisteren naar inkomende verbindingen en verzoeken. Standaardwaarde is 6001.
	Close Connection After Response (Sluit verbinding na antwoord)	True (Waar)/False (Onwaar)	Toepassing sluit onmiddellijk de verbinding met het externe systeem na het verzenden van het antwoord. Hierdoor komt de toepassing vrij om een nieuw verzoek te accepteren. Standaardwaarde is 'true' (waar).
	Maximum Connections (Maximumaantal verbindingen)	1	Het maximaal aantal van gelijktijdige externe verbindingen. De standaardwaarde is 1.
	Dimensions Unit of Measure (Meeteenheid dimensionering)	in (inch)	De meeteenheid voor lengte, breedte, hoogte en volume. Acceptabele waarden zijn "in" (inches/kubieke inches), "cm" (centimeters/kubieke centimeters) en "od" (Old Dominion centimeters/kubieke voeten). Als de waarde niet één van de genoemde waarden is, wordt uitgegaan van inches.
	Unit of Measure Protocol Order (Protocolvolgorde meeteenheden)	LWH (LBH)	Volgorden waarin metingen worden weergegeven
Barcode Scanner (Barcodescanner)	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	Barcodescanner is ingeschakeld. De standaardwaarde is 'false' (onwaar).
	TCP Port (TCP-poort)	7001	De poort die door de toepassing wordt gebruikt om te luisteren naar inkomende verbindingen en verzoeken. De standaardwaarde is 7001.
	Maximum Connections (Maximumaantal verbindingen)	1	Het maximaal aantal van gelijktijdige externe verbindingen. Standaardwaarde is 1.
	Close Connection After Response (Sluit verbinding na antwoord)	True (Waar)/False (Onwaar)	Toepassing sluit onmiddellijk de verbinding met het externe systeem na het verzenden van het antwoord. Hierdoor komt de toepassing vrij om een nieuw verzoek te accepteren. Standaardwaarde is 'true' (waar).
Remote I/O	Enabled (Ingeschakeld)	True (Waar)/False (Onwaar)	Remote I/O is ingeschakeld. Standaardwaarde is 'false' (onwaar).
	IP Address (IP-adres)	0.0.0.0.	IP-adres van de Remote I/O-hardware.

Tabel 5-1. Systeeminstellingen (Vervolg)

5.4 Testen van het dimensioneringssysteem

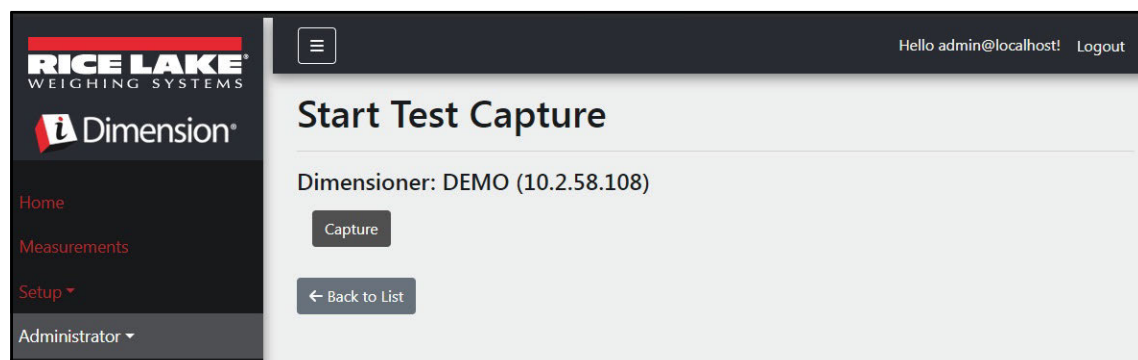
Vanuit het menu Administrator (Beheerder), selecteert u de link **Dimensioner Test (Test dimensioneringssysteem)**. De volgende pagina verschijnt met een lijst van de geconfigureerde dimensioneringssystemen.

1. Selecteer de knop van het beoogde dimensioneringssysteem, de volgende testpagina verschijnt.



Afbeelding 5-5. Testen van het dimensioneringssysteem

2. Selecteer de knop **Capture (Vastleggen)** om een test van het dimensioneringssysteem te activeren.



Afbeelding 5-6. Knop voor starten van testvastlegging

3. De resultaten verschijnen in de pagina Test Capture Complete (Test vastlegging compleet).

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

Dimension

Home
Measurements
Setup ▾
Administrator ▾
Contact
About

© 2024 Rice Lake Weighing Systems

Hello admin@localhost! Logout

Test Capture Complete for DEMO (10.2.58.108)

Capture Id	1242
Capture Date	8/8/2024 10:33:20 AM
Weight	0.00
Length	13.00 in
Width	12.40 in
Height	20.40 in
Volume	3288.48 in ³
Oversized	☐
Undersized	☐

20240808 10:33:06 Scan: 1242 S/N: QVC-3020-01038
13 x 12.4 x 20.4 (in)
PRO Number/Manifest Number: TEST
Length: 13.0 in
Width: 12.4 in
Height: 20.4 in
Weight: 0

[← Back to List](#)

Afbeelding 5-7. Test Capture Complete (Test vastlegging compleet)



OPMERKING: Er worden geen gegevens in de database opgeslagen en de bestandsoverdrachtmechanismen worden niet geactiveerd. Selecteer de knop **Back to List** (Terug naar lijst) om terug te keren naar de lijst met dimensioneringssystemen.

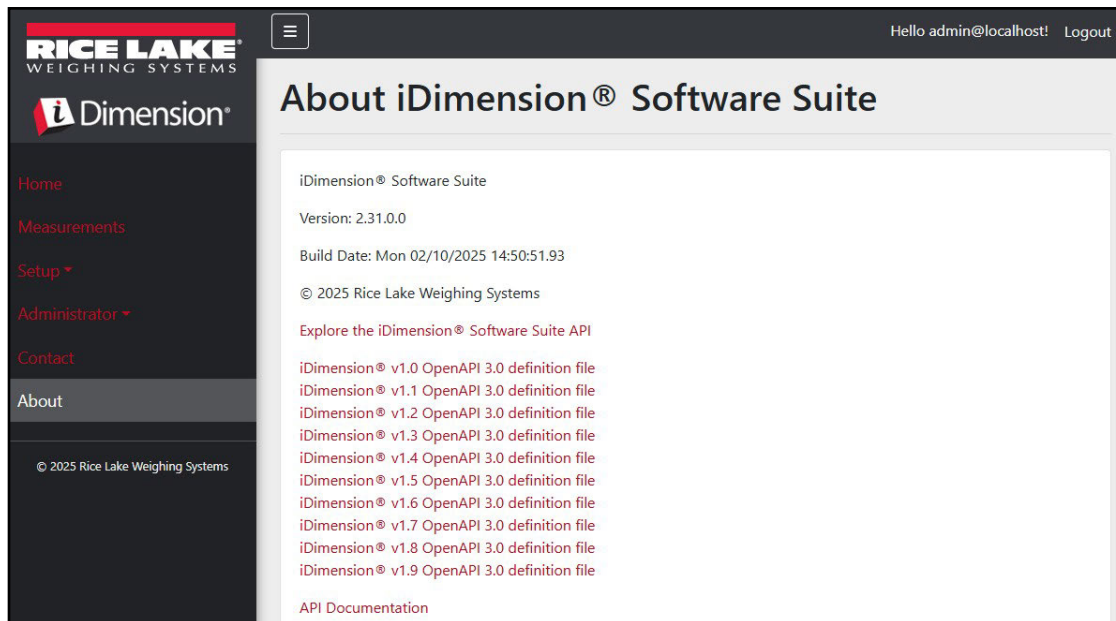
5.5 Communicatie van computer naar computer

De toepassing ondersteunt toegang tot de systeemgegevens via een standaard REST API. De authenticatie wordt beheerd met behulp van OAuth2- en bearer-tokens zoals weergegeven in de API-definitiebestanden.



OPMERKING: Als de toepassing niet op een machine is geïnstalleerd, is toegang tot API mogelijk.

API-informatie is beschikbaar via het infoscherm en is in Swagger, ruwe vorm en PDF.



Afbeelding 5-8. API-informatie

6.0 Bijlage

6.1 Tokens bestandsnaamsjabloon/Tokens printeretiket

De tokens die in deze sectie worden vermeld, zijn van toepassing bij het configureren van bestandsnaamsjablonen of etiketformaat op de volgende pagina's:

- Configuratie primaire FTP ([Paragraaf 3.5.5 op pagina 66](#))
- Configuratie secundaire FTP/FTPS ([Paragraaf 3.5.5 op pagina 66](#))
- Configuratie SMB-bestandskopie ([Paragraaf 3.5.6 op pagina 69](#))
- Configuratie STFP-upload ([Paragraaf 3.5.7 op pagina 71](#))
- Etiketformaatparameters van configuratie voor printen van etiketten ([Paragraaf 3.5.11 op pagina 78](#))

Token	Beschrijving
%DATE%	De datum van de meting geformatteerd als: jjjjMMdd.
%DATE:(optionele formaatspecificatie)%	De volgende formaatspecificaties worden ondersteund: • 'M' – De maand, geformatteerd als een enkel cijfer of twee cijfers, indien van toepassing. • 'MM' – De maand, weergegeven als twee cijfers met indien van toepassing een nul als eerste cijfer. • 'MMM' – Een afkorting van de maand van drie tekens. • 'MMMM' – De volledige naam van de maand. • 'y' – Het jaar, geformatteerd als een enkel cijfer van 0 tot 99. • 'yy' – Het jaar, geformatteerd als twee cijfers van 00 tot 99. • 'yyy' – Het jaar, met minimaal drie cijfers. • 'yyyy' – Het jaar, met minimaal vier cijfers. • 'd' – De dag van de maand, van 1 tot 31. • 'dd' – De dag van de maand, van 1 tot 31. • 'ddd' – De afgekorte naam van de dag van de week. • 'dddd' – De volledige naam van de dag van de week. OPMERKING: Optioneel kan het formaat een '-' (streepje) als scheidingsteken bevatten. Voorbeeld: Voor de datum 15 maart 2021 met het formaat: %DATE:yy-MM-dd% zou de volgende uitvoer worden gegeven: 21-03-15
%TIME%	De tijd van de meting geformatteerd als: UUmmss (24-uurs formaat).
%TIME:(optionele formaatspecificatie)%	De volgende formaatspecificaties worden ondersteund: • 'h' – Het uur, aangegeven met behulp van een 12-uursklok van 1 tot 12. • 'hh' – Het uur, aangegeven met behulp van een 12-uursklok van 01 tot 12. • 'H' – Het uur, aangegeven met behulp van een 24-uursklok van 0 tot 23. • 'HH' – Het uur, aangegeven met behulp van een 24-uursklok van 00 tot 23. • 'm' – De minuut, van 0 tot 59. • 'mm' – De minuut, van 00 tot 59. • 's' – De seconde, van 0 tot 59. • 'ss' – De seconde, van 00 tot 59. OPMERKING: Optioneel kan het formaat een '-' (streepje) als scheidingsteken bevatten. Voorbeeld: Voor een tijd van 3:25:24 PM met het formaat: %TIME-HH-mm-ss% zou de volgende uitvoer worden gegeven: 15-25-24
%PRO%	Het pro- of manifestnummer dat voor de meting wordt gebruikt.

Tabel 6-1. Tokens bestandsnaamsjabloon

%PRO:(optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie is hieronder beschreven: • Field Width (Veldbreedte): Uitlijning: Opvulteken • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van het pro-nummer. Als de gegevens de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt. • Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken. • Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken). Voorbeeld: Voor een Pro-nummer van 1234567 en formaat %PRO:14:R:0% zal de uitvoer als volgt zijn: 00000001234567
%CAPTUREID%	De vastlegging-id voor de meting.
%CAPTUREID:(optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character (Opvulteken), waar: • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99: de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt. • Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken. • Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).
%IMAGENAME%	De naam van het (de) beeld(en) die aan de meting gekoppeld zijn.
%IMAGENAME:(optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character (Opvulteken), waar: • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt. • Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken. • Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).
%UNIQUEID%	Een unieke identificatie die unieke bestandsnamen garandeert.
%DIMNAME%	De naam van het dimensioneringssysteem dat aan de meting is gekoppeld.
%DIMNAME: (optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie is hieronder beschreven: • Field Width (Veldbreedte): Uitlijning: Opvulteken • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de naam. Als de gegevens de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt. • Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken. • Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).
%USER1%	Unieke door gebruiker ingevoerde gegevens (zie Paragraaf 4.2 op pagina 87).
%USER1:(optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character (Opvulteken), waar: • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt. • Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken. • Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).
%USER2%	Unieke door gebruiker ingevoerde gegevens (zie Paragraaf 4.2 op pagina 87).
%USER2:(optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning):Padding Character (Opvulteken), waar: • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedtewaarde overschrijden, worden ze afgekapt. • Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken. • Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).

Tabel 6-1. Tokens bestandsnaamsjabloon (Vervolg)

%USER3%	Unieke door gebruiker ingevoerde gegevens (zie Paragraaf 4.2 op pagina 87).
%USER3:(optionele formaatspecificatie)%	De formaatspecificatie staat in het formaat Field Width (Veldbreedte)::Justification (Uitlijning)::Padding Character (Opvulteken) , waar: • Field Width (Veldbreedte): 1 - 99, de minimale breedte van de vastlegging-id. Als de breedte waarde overschrijden, worden ze afgekapt. • Justification (Uitlijning): L of R, de gegevens worden links of rechts binnen de veldbreedte uitgelijnd en opgevuld met het opvulteken. • Padding Character (Opvulteken): Een van de volgende toegestane tekens: 0, - (streepje) of _ (onderstrepingsteken).
<@123>	Update ondersteuning printer en generatie QR-code voor ASCII-tekens, waar: • 123: De waarde van het ASCII-teken.

Tabel 6-1. Tokens bestandsnaamsjabloon (Vervolg)

6.2 Barcode Scanner Service (Barcodescannerservice)

Hiermee kan via de configuratie een service worden ingeschakeld/uitgeschakeld die luistert naar binnenkomende PRO/Manifest-gegevens via TCP en die het dimensioneringsproces voor de standaardscanner kan activeren.

Enabled (Ingeschakeld): Stel dit in om de TCP-luisterserver in te schakelen.

TCP Port (TCP-poort): Voer het poortnummer in dat door de luisterserver wordt gebruikt. De standaardwaarde is 7001.

6.3 Foutcodes

Scans met foutcodes worden opgeslagen in het iDim SS-programma onder het menu **Administrator (Beheerder) > Failed Scans (Mislukte scans)**.

Antwoord	Beschrijving
Capture timeout (Time-out vastlegging)	Er bevindt zich geen artikel onder het dimensioneringssysteem. Het dimensioneringssysteem ziet geen object. iDimSS-software geeft een time-out als het dimensioneringssysteem niet antwoordt. ► Oplossing: Plaats vracht onder het dimensioneringssysteem en scan opnieuw. iDimSS kan geen gegevens ophalen van een van de geconfigureerde sensoren/camera's. ► Oplossing: – Bevestig dat de geconfigureerde sensoren/camera's correct zijn. – Zorg ervoor dat afbeeldingen met een lage resolutie worden gecontroleerd in de toepasselijke vastleggingsdefinitie in QubeVu. – Zorg ervoor dat de camera correct is geconfigureerd.
No Response from QVTracker (Geen antwoord van QVTracker)	• Controleer het dimensioneringssysteem • Het is niet mogelijk om het dimensioneringssysteem te activeren, kan in de status gestopt systeem of opstartend systeem zijn
New capture Id timeout (Time-out nieuwe vastlegging-id)	• De eerste vastlegging-ID is opgevraagd, de vastlegging is verzonden, het systeem heeft niet binnen 5 seconden een nieuwe vastlegging verstrekt • Probeer opnieuw een dimensionering uit te voeren
No capture Id (Geen vastlegging-id)	Er is geen communicatie tussen de iDimSS-software en het dimensioneringssysteem. Mogelijke problemen: • Netwerkverbinding van de iDimSS-software naar het dimensioneringssysteem is verbroken ► Oplossing: Controleer verbinding met dimensioneringssysteem. Start hub van het systeem opnieuw • Dimensioneringssysteem is uitgeschakeld ► Oplossing: Schakel het dimensioneringssysteem in.
System Not Ready (Systeem niet gereed)	Dimensioneringssysteem zal geen vracht dimensioneren in een andere status dan Stopped (Gestopt), Started (Gestart), Starting (Bezig met starten) of Configuring (Bezig met configureren). Om de oorzaak van de 'niet gereed'-status te bepalen, is verdere technische ondersteuning en probleemoplossing vereist. Neem contact op met Rice Lake Weighing Systems op 800-472-6703 of bel het dichtstbijzijnde servicecentrum.

Tabel 6-2. Antwoorden en beschrijvingen foutcodes

Antwoord	Beschrijving
Forks Too Low (Vorken te laag)	De vorken van de vorkheftruck zijn te laag. Stop-and-Go: - Vorken van de vorkheftruck zijn te laag ► Oplossing: Breng de vorken van de heftruck iets omhoog, om stop-and-go mogelijk te maken en de pallet van de vloer los te maken.
Forks Too High (Vorken te hoog)	De vorken van de vorkheftruck zijn te hoog. Stop-and-Go: - Vorken van de vorkheftruck zijn te hoog ► Oplossing: Breng de vorken van de heftruck iets omlaag, om stop-and-go mogelijk te maken en de pallet van de vloer los te maken. Drop-and-Clear: - De vorkheftruck staat te dicht bij de vracht. Het dimensioneringssysteem herkent de reflectoren in het werkgebied en probeert de vracht te dimensioneren als Stop-and-Go. ► Oplossing: Maak vorkheftruck en reflectoren vrij van een werkgebied van 8.5 ft x 8.5 ft (259,1 cm x 259,1 cm).
Unknown Dimensions (Onbekende afmetingen) Center the freight or check the reflectors (Centreer de vracht of controleer de reflectoren)	Gedimensioneerd item is buiten de grenzen aan één kant van het werkgebied of het dimensioneringssysteem ziet niet allebei de reflectoren. Stop-and-Go ► Oplossing: – Dimensioneer het item zo mogelijk als Drop-and-Clear. – Controleer de reflectoren. Vervang ze als ze beschadigd zijn. Drop-and-Clear ► Oplossing: – De vracht centreren. – Verwijder eventuele andere voorwerpen uit het werkgebied.
Unknown Dimensions (Onbekende afmetingen) Center the freight (Centreer de vracht)	Gedimensioneerd item is buiten de grenzen aan één kant van het werkgebied. ► Oplossing: - Centreer het object onder het dimensioneringssysteem binnen het werkgebied. - Verwijder eventuele andere voorwerpen uit het werkgebied.
Unknown Dimensions (Onbekende afmetingen) Item is te groot	Het item is te groot. Item is buiten de grenzen aan twee kanten van het werkgebied. Stop-and-Go ► Oplossing: – Als de pallet meer dan 2 inch boven de grond is, de vracht laten zakken en opnieuw scannen. – Dimensioneer item zo mogelijk als 'Drop and Clear'. Drop-and-Clear ► Oplossing: – Als het item kleiner is dan de maximale dimensie van het dimensioneringssysteem, controleer dan of de afmetingen en oriëntatie van het werkgebied correct zijn.
Capture Error (Vastleggingsfout)	Wanneer er een vastleggingsfout optreedt tijdens het verwerken van een verzoek aan het dimensioneringssysteem, wordt er een gedetailleerd foutenlogboek gemaakt met een samenvatting die het volgende bevat: - Naam dimensioneringssysteem - Pro-nummer/manifestnummer - Foutbericht - Datum van de fout
Unknown Error (Onbekende fout)	Er is een fout opgetreden die niet in bovenstaande lijst voorkomt Controleer het foutlogboek

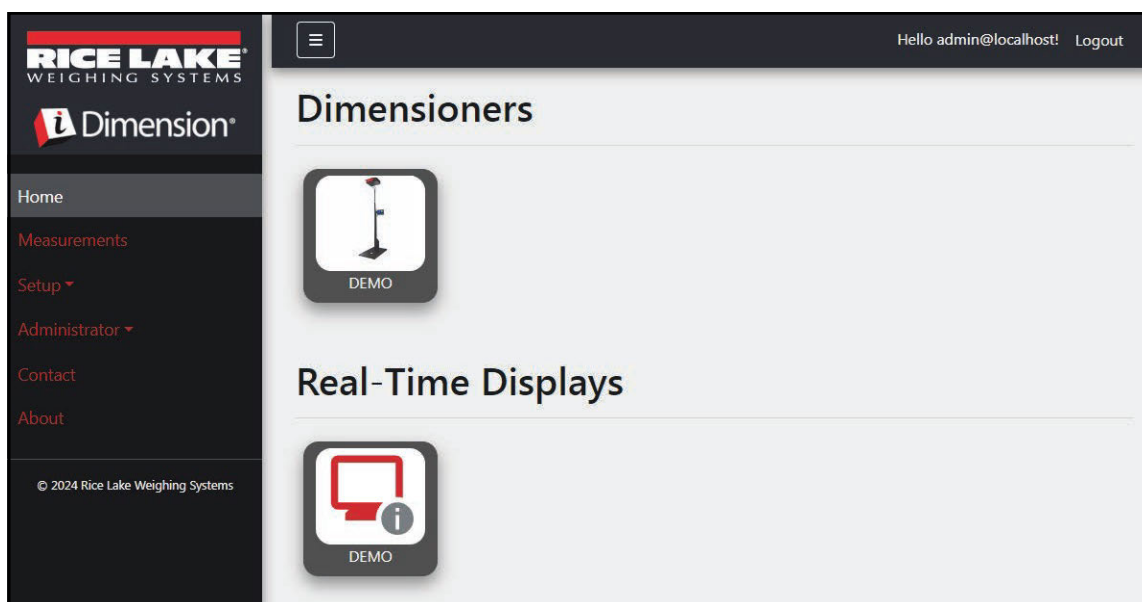
Tabel 6-2. Antwoorden en beschrijvingen foutcodes (Vervolg)



OPMERKING: Wanneer de verbinding met de host verbroken is, kunnen er tijdens de verwerking dubbele berichten met een unieke identificatiecode worden verzonden.

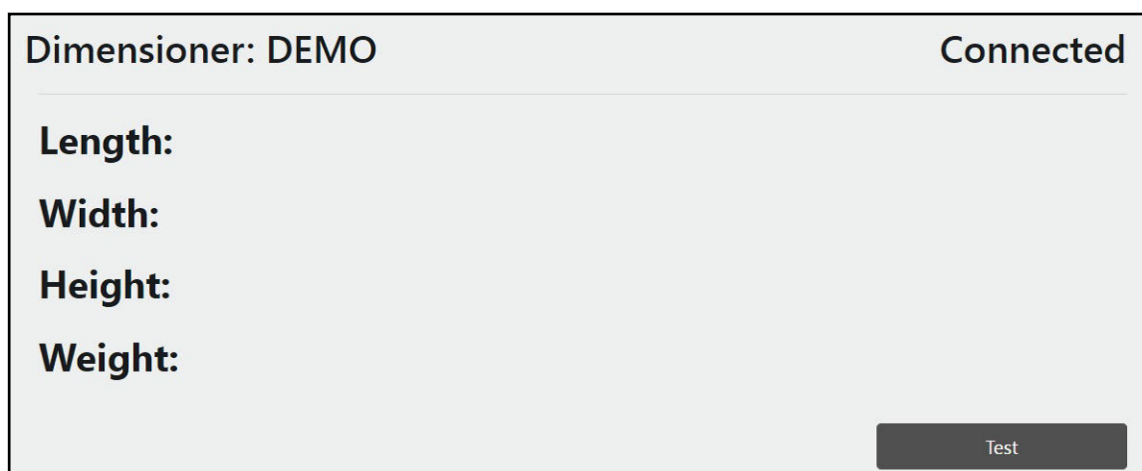
6.4 RTD-desktopweergave

Schakel de realtime webweergave voor het dimensioneringssysteem in de instellingen van het dimensioneringssysteem om de prompt voor RTD-desktopweergave weer te geven in het homescherm. Selecteer het dimensioneringssysteem in het menu Real-Time Displays (Realtime weergaven).



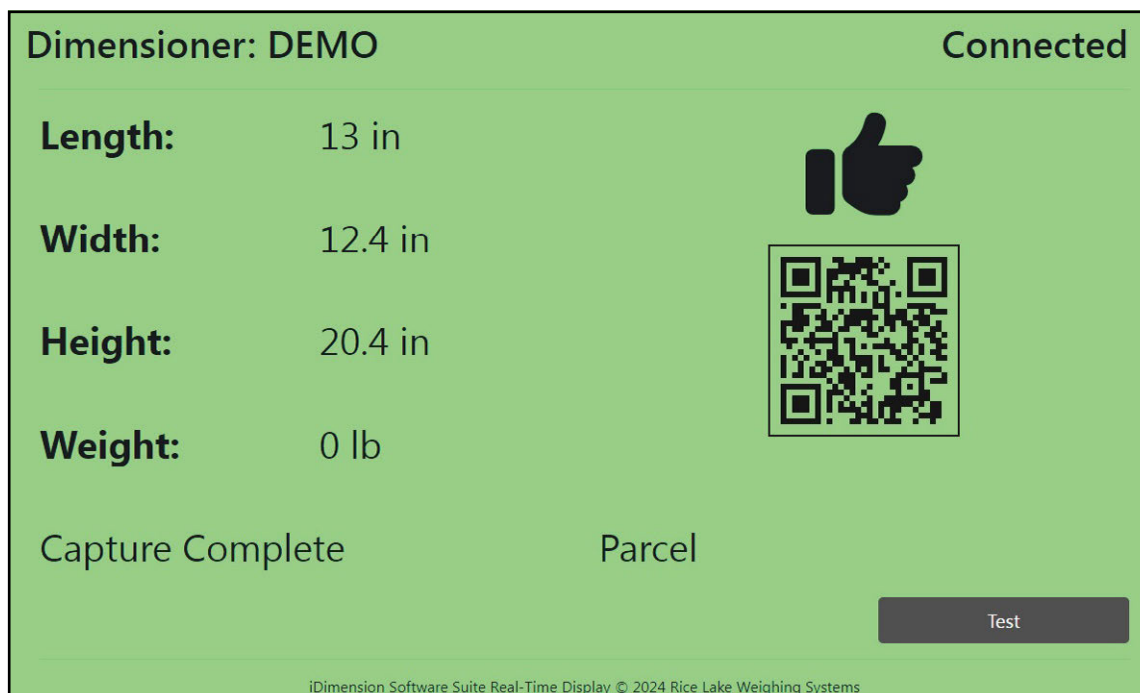
Afbeelding 6-1. Real Time Display (Realtime weergave) in het homescherm

De desktoptoepassing opent een nieuw tabblad om de realtime weergave van het dimensioneringssysteem te tonen.



Afbeelding 6-2. Real Time Display (Realtime weergave) in het homescherm

Wanneer de dimensioner wordt geactiveerd, worden in het realtime weergavevenster de resultaten van de meting weergegeven. Als de meting succesvol is, verschijnt een groen scherm met duim omhoog (Afbeelding 6-3).



Afbeelding 6-3. Realtime weergave van succesvolle meting



OPMERKING: De zichtbaarheid van de QR-code en de testknop op het scherm kunnen worden in- of uitgeschakeld in de instellingen van het dimensioneringssysteem.

Als er een fout optreedt, wordt een van de volgende foutberichten weergegeven:

Antwoord	Beschrijving
Onbekende afmetingen: Center freight or check the reflectors (Centreer de vracht of controleer de reflectoren)	Gedimensioneerd item is buiten de grenzen aan één kant van het werkgebied of het dimensioneringssysteem ziet niet allebei de reflectoren. Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Stop-and-Go - Oplossing: – Dimensioneer het item zo mogelijk als Drop-and-Clear. – Controleer de reflectoren. Vervang ze als ze beschadigd zijn. Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Drop-and-Clear - Oplossing: – De vracht centreren. – Verwijder eventuele andere voorwerpen uit het werkgebied.
Onbekende afmetingen: Center the freight (Centreer de vracht)	Gedimensioneerd item is buiten de grenzen aan één kant van het werkgebied. - Oplossing: – Centreer het object onder het dimensioneringssysteem binnen het werkgebied. – Verwijder eventuele andere voorwerpen uit het werkgebied.
Onbekende afmetingen: Item is te groot	Deze fout treedt alleen op in de Stop-and-Go-modus. Mogelijk probleem: Item is buiten de grenzen aan twee kanten van het werkgebied. - Oplossing: – Als de pallet meer dan 2 inch (5 cm) boven de grond is, de vracht laten zakken en opnieuw scannen. – Dimensioneer item zo mogelijk als 'Drop and Clear'. – Oplossing: Als het item kleiner is dan de maximale dimensie van het dimensioneringssysteem, controleer dan of de afmetingen en oriëntatie van het werkgebied correct zijn.

Tabel 6-3. Foutcodes realtime weergave

Antwoord	Beschrijving
Forks Too Low (Vorken te laag)	Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Stop-and-Go, kan het probleem het volgende zijn: Vorken van de vorkheftruck zijn te laag • Oplossing: Breng de vorken van de heftruck iets omhoog, om stop-and-go mogelijk te maken en de pallet van de vloer los te maken. Als het dimensioneringssysteem is geconfigureerd voor Drop-and-Clear, kan het probleem het volgende zijn: De vorkheftruck staat te dicht bij de vracht. Het dimensioneringssysteem herkent de reflectoren in het werkgebied en probeert de vracht te dimensioneren als Stop-and-Go. • Oplossing: Maak vorkheftruck en reflectoren vrij van een werkgebied van 8.5 ft x 8.5 ft (260 x 260 cm).
System Not Ready (Systeem niet gereed)	Dimensioneringssysteem is niet in status Ready (Gereed) of Remove (Verwijderen). Mogelijk probleem: Dimensioneringssysteem zal geen vracht dimensioneren in een andere status dan Stopped (Gestopt), Started (Gestart), Starting (Bezig met starten) of Configuring (Bezig met configureren). Om de oorzaak van de 'niet gereed'-status te bepalen, is verdere technische ondersteuning en probleemoplossing vereist. Neem contact op met Rice Lake Weighing Systems op 800-472-6703 of bel het dichtstbijzijnde servicecentrum van Rice Lake Weighing
Capture timeout (Time-out vastlegging)	No Item Under Dimensioner (Geen item onder dimensioneringssysteem). Mogelijke problemen: Het dimensioneringssysteem ziet geen object. iDimSS-software geeft een time-out als het dimensioneringssysteem niet antwoordt. • Oplossing: Plaats vracht onder het dimensioneringssysteem en scan opnieuw. iDimSS kan geen gegevens ophalen van een van de geconfigureerde sensoren/camera's. • Oplossing: – Bevestig dat de geconfigureerde sensoren/camera's correct zijn. – Zorg ervoor dat afbeeldingen met een lage resolutie worden gecontroleerd in de toepasselijke vastleggingsdefinitie in QubeVu. – Zorg ervoor dat de camera correct is geconfigureerd.
No capture ID (Geen vastlegging-id)	Geen verbinding met dimensioneringssysteem Er is geen communicatie tussen de iDimSS-software en het dimensioneringssysteem. Mogelijke problemen: Netwerkverbinding van de iDimSS-software naar het dimensioneringssysteem is verbroken • Oplossing: Controleer verbinding met dimensioneringssysteem. Dimensioneringssysteem is uitgeschakeld • Oplossing: Schakel het dimensioneringssysteem in.
Geel scherm met de volgende tekst: Bezig met herstellen verbinding...	Geen verbinding met iDimSS De RTD ziet de iDimSS-software niet. Mogelijke problemen: RTD-apparaat niet verbonden met iDimSS-apparaatnetwerk • Oplossing: RTD opnieuw met apparaatnetwerk verbinden. • Oplossing: Controleer IP-adres en poortnummer in RTD-instellingen. Als het RTD-apparaat is verbonden met het iDimSS-apparaatnetwerk, is de iDimSS-service mogelijk niet actief. • Oplossing: Controleer of iDimSS-software actief is.
Grijs scherm met de volgende tekst: Capture Error (Vastleggingsfout)	Wanneer er een vastleggingsfout optreedt tijdens het verwerken van een verzoek aan het dimensioneringssysteem, wordt er een gedetailleerd foutenlogboek gemaakt met een samenvatting die het volgende bevat: • Naam dimensioneringssysteem • Pro-nummer/manifestnummer • Foutbericht • Datum van de fout

Tabel 6-3. Foutcodes realtime weergave (Vervolg)

6.5 iDim SS beelden

QVRemoteImage1 tot en met QVRemoteImage8

QubeVu Remote beelden zijn de beelden die worden geleverd door de sensoren. Deze beelden worden primair gebruikt om de begrenzing van de gemeten items weer te geven. Elke sensor biedt een uniek beeld vanuit de sensorhoek.



QVRemoteCameraImage1 en QVRemoteCameraImage2

QubeVu Remote camera-beelden zijn de beelden die worden geleverd door de kleurencamera's. Deze beelden worden primair gebruikt om een beeld met hoge resolutie te leveren om te gebruiken in de identificatie van objecten en de verwerking van claims in geval van beschadigde vracht. Elke camera biedt een uniek beeld vanuit de locatie van installatie. De Axis-camera kan worden geconfigureerd via het IP-adres dat u in een webbrowser typt.





© Rice Lake Weighing Systems Inhoud kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA USA: 800-472-6703 • International: +1-715-234-9171