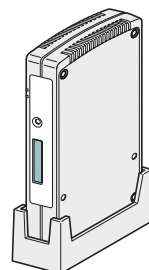




Remote Communication Gate A

Gebruiksaanwijzing



-
- 1 Informatie over de RC Gate
 - 2 De RC Gate registreren
 - 3 Automatische ontdekking instellen
 - 4 Apparaten registreren bij de communicatieserver
 - 5 Details van de geregistreerde informatie configureren
 - 6 Appendix

Hoe werkt deze handleiding?

Symbolen

De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt.

Belangrijk

Geeft een situatie aan die kan leiden tot storingen als de instructies niet worden gevolgd. Zorg ervoor dat u de instructies leest.

Opmerking

Geeft aanvullende relevante informatie aan.

Verwijzing

Geeft aan waar u andere relevante informatie kunt vinden.

[]

Geeft de namen aan van de toetsen die op het computerscherm verschijnen.

Opmerkingen

De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Sommige opties zijn in een aantal landen misschien niet beschikbaar. Neem contact op met de plaatselijke dealer voor meer informatie.

Sommige afbeeldingen in deze handleiding tonen een enigszins andere versie van het apparaat.

In een aantal landen worden sommige eenheden optioneel verkocht. Voor details kunt u contact op nemen met uw plaatselijke verkoper.

Verkorte naam

De term RC Gate wordt gebruikt als verkorte naam voor de Remote Communication Gate A. Over het algemeen verwijst "beheerder" naar de "RC-gatebeheerder", tenzij anders aangegeven in deze handleiding.

Schermen

In deze handleiding wordt gebruikgemaakt van schermafbeeldingen van Windows XP en Internet Explorer 6.0. Wanneer u een ander besturingssysteem gebruikt, kunnen de schermafbeeldingen afwijken. U kunt echter dezelfde stappen uitvoeren.

Handleidingen voor dit apparaat

In de volgende handleidingen worden de procedures voor het gebruik en onderhoud van dit apparaat beschreven. Alle gebruikers moeten de instructies aandachtig lezen en opvolgen om het apparaat veilig en efficiënt te kunnen gebruiken.

Gebruiksaanwijzing (deze handleiding)

Bevat alle informatie over het gebruik van het apparaat. Voer de procedures in deze handleiding uit nadat u de procedures in de "Installatiehandleiding" hebt uitgevoerd.

Veiligheidsinformatie/Installatiehandleiding

Bevat informatie over hoe u het apparaat veilig gebruikt en hoe u het apparaat installeert en instelt.

Opmerking

- U hoeft de registratieprocedures die in deze handleiding worden beschreven niet uit te voeren als het apparaat al is geregistreerd door een servicetechnicus. U dient de handleiding echter wel door te lezen om het apparaat te kunnen gebruiken en onderhouden.
- U hebt Adobe Acrobat of Adobe Reader nodig om deze handleiding in PDF-indeling te bekijken.

Belangrijk

- TOT DE MAXIMALE MATE DIE DOOR DE VAN TOEPASSING ZIJNDE WET WORDT TOEGESTAAN:
 - DE LEVERANCIER KAN NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR HET RESULTAAT VAN HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE OF DIT DOCUMENT.
 - DE LEVERANCIER KAN DOOR U NIET AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR BESCHADIGING OF VERLIES VAN DOCUMENTEN OF GEGEVENS DIE MET DEZE SOFTWARE ZIJN GEPRODUCEERD.
 - DE LEVERANCIER IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE GEVOLG-, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE (WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT SCHADE DOOR WINSTVERLIES, BEDRIJFSONDERBREKING OF VERLIES VAN BEDRIJFSINFORMATIE, EN SOORTGELIJKE) VEROORZAAKT DOOR UITVAL VAN DEZE SOFTWARE OF VERLIES VAN DOCUMENTEN OF GEGEVENS, NOCH VOOR ENIG ANDERE SCHADE VOORTKOMENDE UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, INDIEN DE LEVERANCIER WERD GEADVISEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.
- Sommige illustraties of toelichtingen in deze handleiding verschillen mogelijk van uw product wegens verbetering of verandering van het product.
- De inhoud van dit document is onderworpen aan wijzigingen zonder kennisgeving.
- Geen enkel deel van dit document mag worden vermenigvuldigd, gekopieerd of gereproduceerd in wat voor vorm dan ook, of aangepast of geciteerd worden zonder de uitdrukkelijke toestemming van de leverancier.
- Het is mogelijk dat enig document of enige gegevens die op de computer zijn opgeslagen, beschadigd of verloren zullen raken als gevolg van een fout door de gebruiker tijdens het gebruik van de software of als gevolg van een softwarefout. Zorg ervoor dat u van tevoren een back-up van alle belangrijke gegevens maakt. Belangrijke documenten en gegevens moeten altijd worden gekopieerd of er moet een back-up van worden gemaakt. Documenten en gegevens kunnen verloren raken vanwege een defect of een menselijke fout. Daarnaast is de klant verantwoordelijk voor het nemen van beschermende voorzorgsmaatregelen tegen computervirussen, wormen en andere schadelijke software.
- Verwijder of plaats nooit een cd tijdens de werking van deze software.

Handelsmerken

Adobe®, Acrobat®, Acrobat Reader® en Flash® zijn gedeponeerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Microsoft®, Windows® en Microsoft Internet Explorer® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere productnamen in deze handleiding dienen alleen ter aanduiding en kunnen handelsmerken zijn van hun respectievelijke eigenaren. Wij maken geen enkele aanspraak op enig recht op deze merken.

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit.

(<http://www.openssl.org/>)

- De productnamen van Windows XP zijn als volgt:

Microsoft® Windows® XP Professional

Microsoft® Windows® XP Home Edition

INHOUDSOPGAVE

Hoe werkt deze handleiding?.....	1
Symbolen.....	1
Opmerkingen.....	1
Verkorte naam.....	1
Schermen.....	2
Handleidingen voor dit apparaat.....	3
Belangrijk.....	4
Handelsmerken.....	5

1. Informatie over de RC Gate

Wat u kunt doen met de RC Gate.....	9
Overzicht van het systeem.....	10
Beschrijving van het apparaat.....	12
Voorzijde.....	12
Achterzijde.....	13
Opties.....	15
Over de RC Gate Monitor.....	16
Gebruikers van de RC Gate Monitor.....	16
De RC Gate Monitor starten.....	18
De geldigheid van de software controleren.....	19
Proxy-instellingen (Internet Explorer 6.0).....	20
De RC Gate Monitor sluiten.....	21

2. De RC Gate registreren

Overzicht van de @Remote Service registratie Wizard.....	23
De @Remote Service registratie Wizard gebruiken.....	24

3. Automatische ontdekking instellen

Overzicht van de wizard Automatische ontdekkingsinstellingen.....	27
De Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen gebruiken.....	28
Een reeks IPv4-adressen opgeven voor de functie Automatisch ontdekken.....	28
Wanneer u het bereik voor automatische ontdekking opgeeft op basis van de hostnaam.....	33
Netwerksegmenten opgeven voor de functie Automatisch ontdekken.....	37
Een reeks IPv6-adressen opgeven voor de functie Automatisch ontdekken.....	42
Wanneer u een bereik voor automatisch ontdekken opgeeft door IPv6-multicastadressen in te voeren.	46

4. Apparaten registreren bij de communicatieserver

Overzicht van de Apparaatregistratie Wizard.....	51
De Apparaatregistratie Wizard gebruiken.....	52
Zoeken naar apparaten op IPv4-adres.....	52
Zoeken naar apparaten op hostnaam.....	57
Zoeken naar apparaten op segment.....	62
Zoeken naar apparaten op IPv6-adres.....	68
Zoeken naar apparaten op basis van het IPv6-multicastadres.....	72

5. Details van de geregistreerde informatie configureren

Namen van de schermen van [Configuratie RC Gate].....	79
Gedetailleerde beschrijving van de schermen die u kunt openen vanuit [Configuratie RC Gate].....	84
Basis.....	84
Datum/Tijd.....	87
Netwerk.....	87
HTTP proxy.....	93
E-mail.....	95
IP-adres met verboden toegang.....	99
Ping-verbinding.....	100
Basisinstellingen voor de functie Automatisch ontdekken.....	101
Protocolinstellingen voor de functie Automatisch ontdekken.....	102
Automatische ontdekking wijzigen.....	104
Instelling Uitgebreid zoeken naar apparaten.....	109
Lijst met geregistreerde apparaten.....	110
Teller geregistreerde apparaten.....	115
Algemeen beheer.....	117
Apparaatfirmware updatetijd wijzigen.....	119
Apparaatfirmware updaten.....	121
Apparaatfirmwarerapport updaten.....	123
Service Test Call.....	124
Bellen voor controle van het verzoek van apparaat.....	125
Instelling Uitgebreide functie.....	126
RC Gate opnieuw opstarten.....	127
RC Gate uitschakelen.....	127

Service bellen.....	128
Systeemstatus.....	130
Instell. gebruikersaccount.....	131
Toestemmingen.....	133
Basisinstellingen voor ophalen van Teller per gebruiker.....	134
Apparaatlijst voor ophalen van Teller per gebruiker.....	135
@Remote funct.beperk.....	138
Beveiligingslogboek.....	139
6. Bijlage	
Berichten op het display.....	143
Problemen oplossen.....	145
Als er een foutbericht wordt weergegeven	145
Als de problemen in de foutberichten zich voor blijven doen	146
Uw kantoor is verhuisd of u hebt apparaten verplaatst	146
De RC Gate retour zenden	146
Foutcodes.....	146
Standaardinstellingen	147
Specificaties voor de hoofdeenheid.....	150
Geïnstalleerde software	151
INDEX	153

1. Informatie over de RC Gate

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de RC Gate.

Wat u kunt doen met de RC Gate

1

U kunt de volgende bewerkingen uitvoeren met de RC Gate:

- Een automatische serviceoproep verzenden om een storing in een apparaat te melden bij de communicatieserver
- De firmware van het apparaat updaten
- Tellergegevens van het apparaat opvragen en naar de communicatieserver verzenden
- Automatisch nieuwe benodigdheden bestellen, zoals toner, wanneer een apparaat aangeeft dat de voorraad bijna op is
- Snel de gebruiksstatus van meerdere apparaten controleren

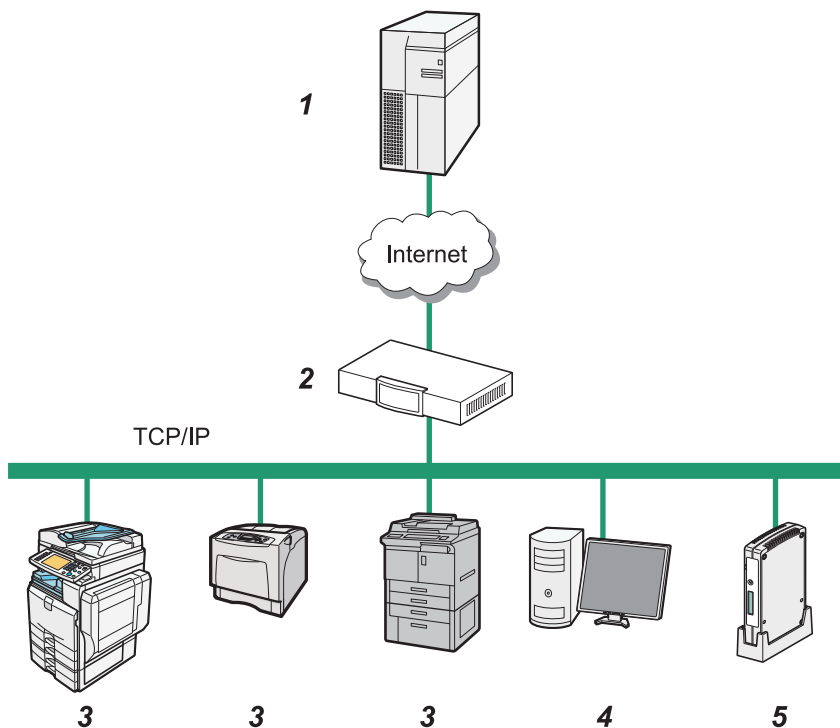
Overzicht van het systeem

De RC Gate communiceert met de communicatieserver via internet met behulp van HTTPS. Wederzijdse verificatie via HTTPS zorgt voor de beveiliging van de communicatie tussen de RC Gate en de communicatieserver.

De communicatieserver fungeert als HTTPS-server en de RC Gate als HTTPS-client.

Communicatie is mogelijk indien aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- Er is toegang mogelijk tot websites buiten het netwerk.
- De gebruikersnaam en het wachtwoord die eventueel nodig zijn voor de proxyserver, zijn bekend.



NL BSE001S

1. Communicatieserver

Informatie die voor verschillende services is verzonden, wordt op deze server verzameld.

2. Proxyserver en/of firewalls

U kunt uw proxyserver en firewalls gebruiken in combinatie met dit apparaat. Als u een proxyserver gebruikt, kunt u basisverificatie, Digest-verificatie en Windows-verificatie (alleen NTLMv2-verificatie) gebruiken voor dit apparaat.

3. Apparaat

Een printer en multifunctioneel apparaat kunnen door deze voorziening beheerd worden. Deze voorziening kan maximaal 100 apparaten beheren.

Er zijn twee soorten apparaten die door de RC Gate beheerd worden. De ene is compatibel met HTTPS en de andere is compatibel met SNMP. De gebruiker kan de soort identificeren met de apparaatregistratie-wizard of door te kijken bij "Verbindingstype" in de lijst geregistreeerde apparaten.

Wederzijdse verificatie bij de HTTPS-verbinding garandeert de veiligheid van de communicatie tussen de connection RC Gate en een HTTPS-compatibel apparaat. Het is voor HTTPS-compatibele apparaten vereist dat [Niet verbieden] opgegeven is in "@Remote service" in het menu Beheerderstoepassingen. Lees de handleiding van elk apparaat voor meer informatie over de relevante instellingen.

SNMPv1/v2 of SNMPv3 kunnen gebruikt worden voor de communicatie tussen de RC Gate en SNMP-compatibele apparaten.

Als u extra geheugen en opslag hebt toegevoegd, kunt u maximaal 1000 apparaten registreren. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger voor meer informatie.

Voor informatie over opties, zie Pag.15 "Opties".

4. Computer voor beheer

U kunt dit apparaat beheren door de RC Gate Monitor te openen via een webbrowser. Raadpleeg voor meer informatie Pag.16 "Over de RC Gate Monitor".

5. Dit apparaat (RC Gate)

Fungeert als tussenstation voor de beheerde apparaten en de communicatieserver. Dit apparaat verzendt de apparaatgegevens naar de communicatieserver en ontvangt software van de communicatieserver om de apparaten te updaten.

Als u optioneel geheugen hebt geïnstalleerd, kan de RC Gate de informatie van de apparaatteller opgegeven door de communicatieserver verkrijgen per gebruiker (op gebruikerscode) en dit naar de communicatieserver sturen. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger voor meer informatie over diensten met een teller per gebruiker.

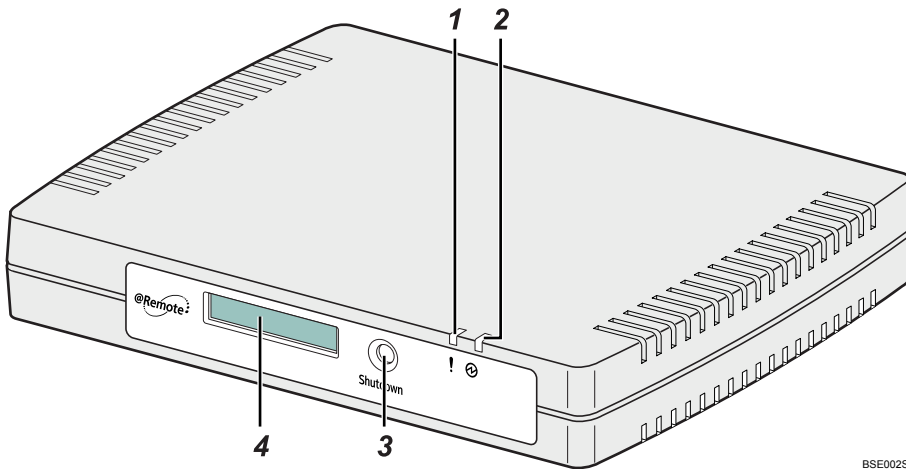
Voor informatie over opties, zie Pag.15 "Opties".

Beschrijving van het apparaat

In dit gedeelte worden de namen en functies van de verschillende onderdelen beschreven.

Voorzijde

In dit gedeelte worden de namen en functies van de onderdelen op de voorzijde van de RC Gate beschreven.



1. ! FoutStatus (rood)

Verschillende knipperpatronen geven de status van de RC Gate aan:

- Het lampje brandt als er geen certificaat is uitgegeven.
- Het lampje knippert langzaam in de volgende omstandigheden:
 - De volledige service is onderbroken door de gebruiker.
 - Er heeft zich een communicatiefout voorgedaan in de RC Gate.
- Het lampje knippert snel in de volgende omstandigheden:
 - De communicatie met de communicatieserver is onderbroken.
 - Er heeft zich een systeemfout voorgedaan in de RC Gate.
 - De RC Gate is onderbroken vanwege abnormale omstandigheden.
- Het lampje is uit als de communicatie tussen de RC Gate en de communicatieserver tot stand is gebracht.

2. Ⓢ Stroom (groen)

Het lampje brandt groen als de stroom van de RC Gate is ingeschakeld.

3. Aan-/uitknop

U schakelt de RC Gate uit door deze knop vijf seconden of langer ingedrukt te houden.

Als u de stekker van de stroomkabel verwijderd voordat u de RC Gate uitschakelt, raakt het geheugen/de opslag beschadigd. In dat geval gaan de laatste logboeken (maximaal één uur) verloren. Zet eerst de RC Gate uit en verwijder daarna de stekker van de stroomkabel.

4. Display

De status van de RC Gate wordt weergegeven op de eerste regel en het IP-adres van de RC Gate op de tweede regel van dit display.

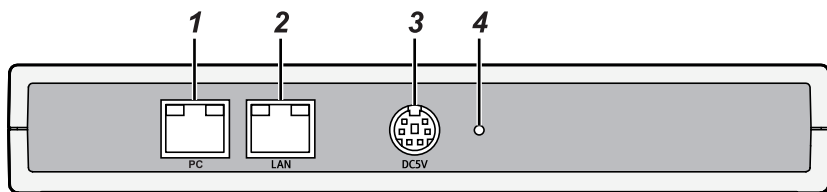
Als er zich een fout heeft voorgedaan in de RC Gate, wordt er een foutbericht weergegeven op de tweede regel. Voor meer informatie over foutberichten, zie Pag. 143 "Berichten op het display".

↓ Opmerking

- Als het foutstatuslampje knippert of er een foutcode wordt weergegeven op het display, raadpleegt u Pag. 145 "Problemen oplossen".
- Als u de RC Gate opnieuw wilt opstarten, raadpleegt u Pag. 127 "RC Gate opnieuw opstarten".

Achterzijde

In dit gedeelte worden de namen en functies van de onderdelen aan de achterzijde van de RC Gate besproken.



BSE003S

1. PC-poort (onderhoudspoort)

Deze poort wordt gebruikt voor onderhoud door een onderhoudsmonteur of wanneer de aangewezen beheerder een pc aansluit om de RC Gate in te stellen en te registreren.

2. LAN-poort

De netwerkpoort (ethernet) waarmee de RC Gate kan worden aangesloten op het netwerk. Het standaard-IP-adres is 192.168.0.2. U kunt dit desgewenst wijzigen.

3. Stroomkabel-fitting

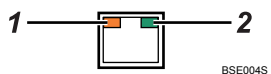
Sluit hier de stroomkabel op aan.

4. Schroefgat

Dit is een gat voor een schroef waarmee u de beugel voor de stroomkabel kunt bevestigen.

LAN-poort indicatielampje

U kunt de status van de verbinding van de pc-poort (onderhoudspoort) en de LAN-poort controleren.



1. Oranje

De RC Gate is aangesloten op het netwerk.

2. Groen

De RC Gate verzendt gegevens.

Opties

In dit gedeelte worden de namen en functies van opties voor de RC Gate beschreven.

Extra geheugen en opslag is verkrijgbaar als hardwareoptie voor de RC Gate. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger om dit te installeren.

- Remote Communication Gate Memory 1000

Hiermee breidt u de geheugencapaciteit uit van 128 MB naar 512 MB.

- Remote Communication Gate Storage 1000

Hiermee breidt u de opslagcapaciteit uit van 2 GB naar 18 GB.

⬇️ Opmerking

- De RC Gate kan maximaal 100 apparaten beheren. Als u extra geheugen en opslag hebt toegevoegd, kunt u maximaal 1000 apparaten registreren. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger voor meer informatie.
- Als u optioneel geheugen hebt geïnstalleerd, kan de RC Gate de informatie van de apparaatteller opgegeven door de communicatieserver verkrijgen per gebruiker (op gebruikerscode) en dit naar de communicatieserver sturen. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger voor meer informatie over diensten met een teller per gebruiker.

Over de RC Gate Monitor

De RC Gate Monitor is de software die wordt gebruikt om de RC Gate te registreren, te controleren en in te stellen. De software is bij levering al geïnstalleerd op de RC Gate.

U opent de RC Gate Monitor voor dit apparaat vanuit een webbrowser op de computer. De computer moet zich in hetzelfde netwerk bevinden als dit apparaat.

★ Belangrijk

- Onder de volgende omstandigheden kan de werking of de weergave verstoord zijn:
 - U gebruikt een webbrowser met een oudere versie dan de aanbevolen versie.
 - JavaScript is niet ingeschakeld.
 - Cookies zijn niet ingeschakeld.
 - U hebt ingesteld dat cache moet worden weergegeven in de webbrowser.
- De pagina-indeling kan vervormd zijn vanwege de instelling van de tekengrootte. U wordt aangeraden de tekengrootte in te stellen op "Medium" of kleiner.
- Sommige letters worden niet goed weergegeven als u een taal gebruikt die niet wordt ondersteund door de webbrowser.

Besturingssysteem

Gebruik een besturingssysteem dat geschikt is voor onderstaande aanbevolen webbrowsers.

Aanbevolen webbrowser

- Microsoft Internet Explorer 6.0 of hoger (Internet Explorer 7.0 of hoger wanneer u de URL opent met een IPv6-adres)

★ Belangrijk

- Adobe Flash Player 10,0 of hoger moet geïnstalleerd zijn.

↓ Opmerking

- Neem contact op met de netwerkbeheerder voor het SSL-certificaat.

Gebruikers van de RC Gate Monitor

De volgende typen gebruikers kunnen inloggen bij de RC Gate:

Beheerder

De beheerder kan de RC Gate instellen, apparaten registreren, de instellingen van de RC Gate wijzigen en beheergegevens van apparaten bevestigen.

Wanneer u als beheerder inlogt bij de RC Gate, selecteert u het scherm dat u wilt bekijken in het scherm "Begininstellingen" of in het scherm "Configuratie RC Gate".

Als u het scherm "Begininstellingen" selecteert, worden de volgende menu's weergegeven:

- **Set-up Wizard**
Hiermee start u de wizard waarmee u de RC Gate kunt registreren bij de communicatieserver.
Zodra u de wizard hebt voltooid, wordt dit menu niet meer weergegeven.
- **@Remote Service registratie Wizard**
Dit menu wordt weergegeven wanneer de "Set-up Wizard" is voltooid.
- **Apparaatfirmware updatetijd wijzigen**
Hiermee start u de wizard waarmee u het tijdstip kunt instellen waarop de apparaatfirmware wordt geüpdate door het netwerksegment.
Dit menu wordt weergegeven wanneer de "@Remote Service registratie Wizard" is voltooid.
- **IP-adres met verboden toegang**
Hiermee start u de wizard waarmee u het IP-adres kunt opgeven van het netwerkapparaat waarvan u niet wilt dat de RC Gate er toegang toe heeft.
Dit menu wordt weergegeven wanneer de "@Remote Service registratie Wizard" is voltooid.
- **Ping-verzendtoestemming**
Hiermee start u de wizard waarmee u kunt instellen of ping-verzending is toegestaan.
Dit menu wordt weergegeven wanneer de "@Remote Service registratie Wizard" is voltooid.
- **Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen**
Hiermee start u de wizard waarmee u het gebruik en het schema van de functie Automatisch ontdekken kunt instellen.
Dit menu wordt weergegeven wanneer de "@Remote Service registratie Wizard" is voltooid.
- **Apparaatregistratie Wizard**
Hiermee start u de wizard waarmee u de apparaten in het netwerk kunt registreren bij de communicatieserver.
Dit menu wordt weergegeven wanneer de "@Remote Service registratie Wizard" is voltooid.
- **Service bellen**
Geeft de foutcodes en foutinformatie weer van de RC Gate.

Algemene gebruiker

Een algemene gebruiker kan alleen informatie bekijken over de beheerde apparaten. Algemene gebruikers zijn verantwoordelijk voor de beheerde apparaten en kunnen de instellingen van de RC Gate niet wijzigen. Er kunnen maximaal tien algemene gebruikers worden geregistreerd.

Algemene gebruikers kunnen de volgende schermen bekijken:

- **Lijst met geregistreerde apparaten**
Dit is een lijst met de apparaten die door de RC Gate worden beheerd.
- **Details**
De details van de apparaten die door de RC Gate worden beheerd.

- Belrapport-verslagen

De datum van een belrapport, beltype en de apparaatgegevens op basis waarvan een oproep is gerapporteerd.

- Teller geregistreerde apparaten

Tellergegevens van de apparaten die worden beheerd door de RC Gate.

- Service bellen

Geeft de foutcodes en foutinformatie weer van de RC Gate.

U kunt als algemene gebruiker apparaatgegevens alleen bekijken als de beheerder een gebruikersaccount voor u heeft gemaakt. Voor meer informatie over accountinstellingen, zie Pag.131 "Instell. gebruikersaccount".

Opmerking

- Vraag de beheerder om algemene gebruikersaccounts die niet worden gebruikt te verwijderen.

De RC Gate Monitor starten

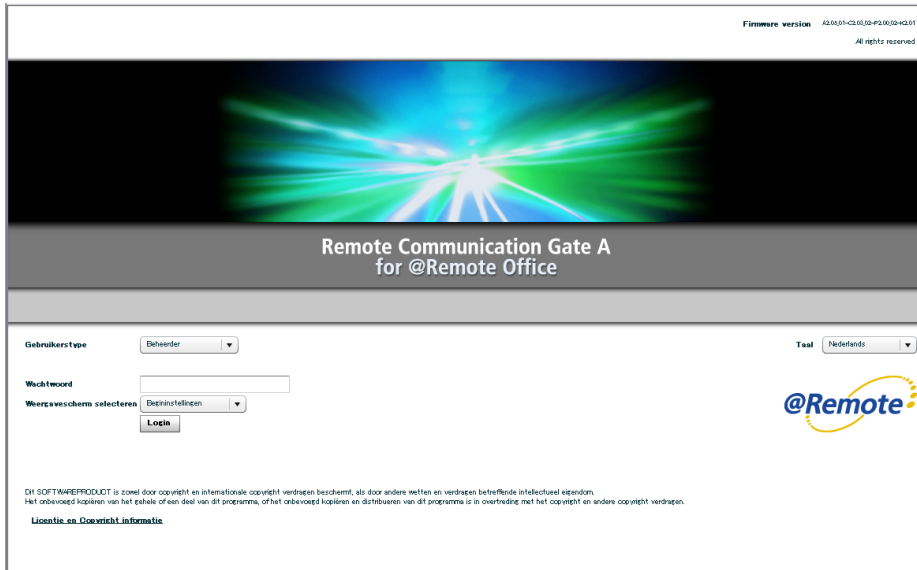
Belangrijk

- Gebruik een browser waarin vervangende tekens, zoals sterretjes, worden weergegeven tijdens het opgeven van wachtwoorden.
- Wijzig het wachtwoord. Wijzig het wachtwoord dat u daadwerkelijk gebruikt voor RC Gate Monitor. Zie Pag.132 "Wachtwoord" voor details.
- Als u drie keer binnen vijf minuten zonder succes hebt geprobeerd in te loggen, kunt u om veiligheidsredenen niet direct nog een poging doen. Wacht een minuut en probeer nogmaals in te loggen.

1. Start de webbrowser op de computer die zich in hetzelfde netwerk bevindt als de RC Gate.
2. Geef "https://{IP-adres van de LAN-poort}:9443/index.html" op als adres.
3. Klik op [Ja].
4. De firmware-versie verschijnt in de rechterbovenhoek van de eerste pagina van de RC Gate Monitor. Als u dit product met CC-certificering wilt gebruiken, bevestig dit door de firmware-versie te controleren. U kunt de CC-gecertificeerde firmware-versies controleren via de URL van de handleidingen van RC Gate. Selecteer de gewenste taal bij "Taal", selecteer [Beheerder] of [Algemene gebruiker] bij "Gebruikerstype" en geef het bijbehorende wachtwoord op.

Als u inlogt als [Algemene gebruiker]:

- Geef het wachtwoord op dat u van de beheerder hebt gekregen.
- Geef een gebruikersnaam op bij "Gebruikersnaam".



5. Selecteer het scherm dat u wilt bekijken.

6. Klik op [Inloggen].

↓ Opmerking

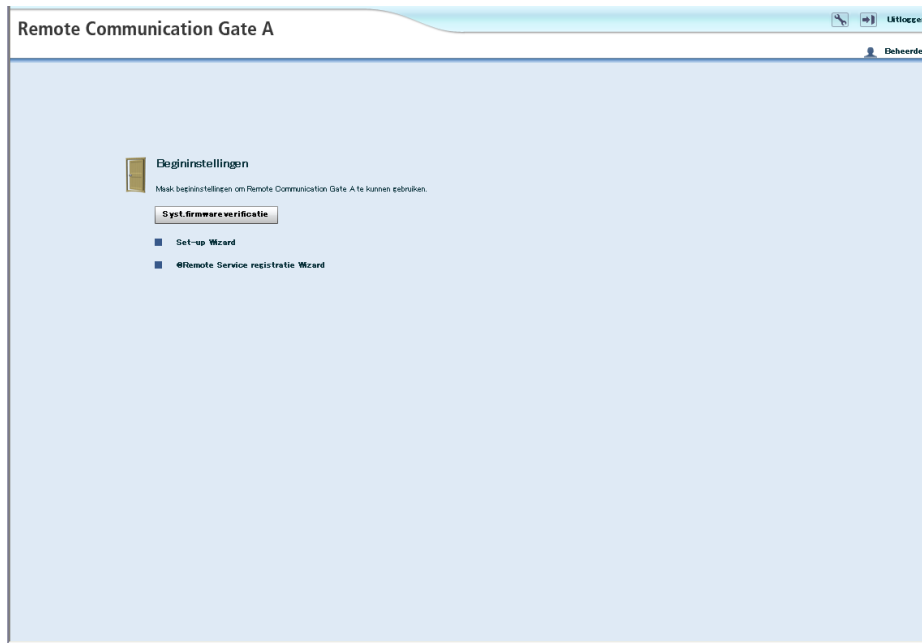
- Als u geen toegang tot de RC Gate Monitor krijgt, zie Pag.20 "Proxy-instellingen (Internet Explorer 6.0)" en geef de proxy-instellingen op.
- U kunt ook beveiligingslogboeken configureren. Zie Pag.139 "Beveiligingslogboek" voor details.

De geldigheid van de software controleren

Voordat u de RC Gate Monitor gebruikt, controleert u of de software op de RC Gate geldig is.

1. Start de RC Gate Monitor, selecteer "Begininstellingen" als scherm dat u wilt bekijken en log in als [Beheerder].

2. Klik op [Syst.firmwareverificatie].



U ziet een dialoogvenster met de resultaten van de controle.

Wanneer de software niet geldig is, wordt het bericht "Dit SOFTWAREPRODUCT is ongeldig. Neem contact op met service voor instructies." getoond. Volg het weergegeven bericht op en bel met service voor instructies.

3. Klik op [OK].



U gaat terug naar de bovenste pagina.

Proxy-instellingen (Internet Explorer 6.0)

1. Klik in het menu [Extra] van de webbrowser op [Internetopties].
2. Klik op het tabblad [Verbindingen].
3. Klik op [LAN-instellingen].

4. Selecteer bij [Proxyserver] de optie [Een proxyserver voor het LAN-netwerk gebruiken (deze instellingen zijn niet van toepassing op inbel- en VPN-verbindingen).] en klik op [Geavanceerd].
5. Geef bij [Uitzonderingen] in het vak [Proxyserver niet gebruiken voor adressen die beginnen met] het IP-adres op van de LAN-poort van de RC Gate.
6. Klik drie keer op [OK].

De RC Gate Monitor sluiten

Belangrijk

- Een beheerder of algemene gebruiker moet altijd klikken op [Uitloggen] voordat de webbrowser wordt afgesloten. Als u de webbrowser afsluit zonder op [Uitloggen] te klikken, blijft u ingelogd bij de RC Gate Monitor.
 - Als u klaar bent met het gebruik van RC Gate Monitor, vergeet dan niet op [Uitloggen] te klikken. Als u de monitor vijf minuten niet gebruikt, wordt u automatisch uitgelogd.
1. Klik op [Uitloggen] in het koptekstgedeelte.
 2. Bevestig dat de ingelogde gebruiker is uitgelogd bij de RC Gate Monitor en sluit de webbrowser af.

2. De RC Gate registreren

In dit hoofdstuk wordt de procedure beschreven waarmee u de RC Gate registreert bij de communicatieserver.

Overzicht van de @Remote Service registratie Wizard

2

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de RC Gate registreert bij de communicatieserver.



NL BSE012S

De @Remote Service registratie Wizard gebruiken

In de volgende procedures wordt beschreven hoe u de RC Gate registreert bij de communicatieserver.

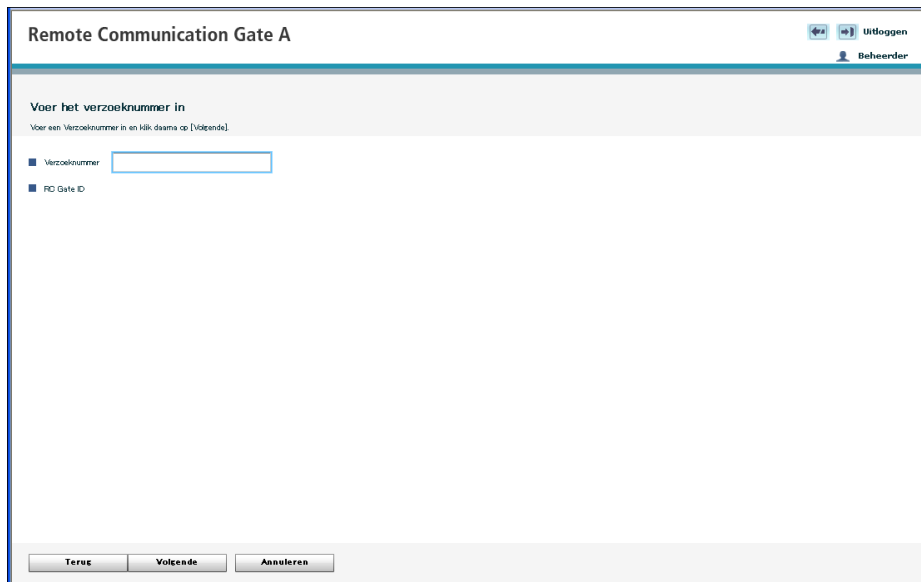
1. **Start de webbrowser, open de RC Gate Monitor en log in als [Beheerder].**

Voor meer informatie over hoe u de RC Gate Monitor opent, zie Pag. 16 "Over de RC Gate Monitor".

2. **Klik op [@Remote Service registratie Wizard].**

[@Remote Service registratie Wizard] wordt niet weergegeven als deze wizard al is voltooid. Ga verder naar Pag.28 "De Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen gebruiken".

3. **Geef een "Verzoeknummer" op en klik op [Volgende].**



"Verzoeknummer" is de identificatie van de RC Gate voor de communicatieserver.

4. **Als u een HTTP-proxyserver gebruikt, selecteert u [Inschakelen] bij "Proxyserver" om de instellingen van de proxyserver te configureren. Klik vervolgens op [Volgende].**

Als u de netwerkinstellingen wilt wijzigen, klikt u op [Instellen].

Als u geen HTTP-proxyserver gebruikt, selecteert u [Uitschakelen] en klikt u op [Volgende].

5. Bevestig de verbindingvoorwaarden en klik op [Volgende].

De RC Gate bevestigt de opgegeven instellingen bij de communicatieserver. Dit kan enkele minuten duren. Wacht tot u het scherm "Bevestigingsresultaat" ziet.

6. Bevestig dat de bevestiging is gelukt en klik op [Registratie starten].

7. Bevestig dat de registratie is gelukt en klik op [OK].

De "@Remote Service registratie Wizard" wordt voltooid en u gaat terug naar het scherm "Begininstellingen".

8. Als de netwerkkabel met de poort van de computer verbonden is, maak de kabel los van de poort en herstel de netwerkinstellingen van de computer.

Opmerking

- De knop [OK] wordt weergegeven als de bevestiging of registratie mislukt. Klik op [OK] en start de wizard nogmaals vanaf stap 3.

3. Automatische ontdekking instellen

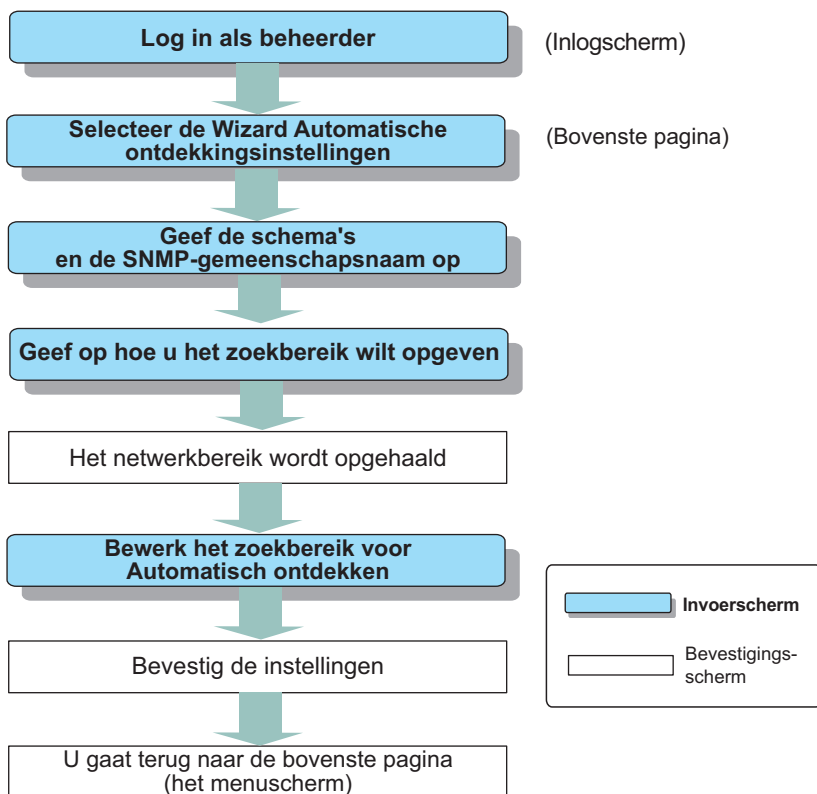
Als de functie Automatisch ontdekken is ingeschakeld, verzamelt de RC Gate gegevens over de apparaten in het netwerk op basis van het opgegeven schema. Deze gegevens worden gerapporteerd aan de communicatieserver.

U kunt de functie Automatisch ontdekken instellen met de "Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen". Deze wizard wordt weergegeven wanneer u inlogt als [Beheerder] en de "@Remote Service registratie Wizard" voltooid is.

Overzicht van de wizard Automatische ontdekkingsinstellingen

3

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de functie Automatisch ontdekken inschakelt.



NL BSE014S

De Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen gebruiken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u opgeeft op welke manier de RC Gate apparaten ontdekt met de functie Automatisch ontdekken.

Met de functie 'Automatisch ontdekken' kunnen apparaten in het netwerk op vijf manieren worden ontdekt:

3

- Door te zoeken in een opgegeven reeks IPv4-adressen.
- Er wordt gezocht in opgegeven hostnamen.
- De opgegeven netwerksegmenten worden doorzocht.
- Door te zoeken in een opgegeven reeks IPv6-adressen.
- Door te zoeken in IPv6-multicastadressen.

★ Belangrijk

- U kunt zoekbereiken importeren vanuit een CSV-bestand dat is opgeslagen op de computer. Voor meer informatie over het maken van een CSV-bestand, zie Pag.48 "Een CSV-bestand maken".

Een reeks IPv4-adressen opgeven voor de functie Automatisch ontdekken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een zoekbereik opgeeft voor de functie Automatisch ontdekken door IPv4-adressen van de apparaten op te geven.

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen].

3. Selecteer [Gebruiken] bij Automatisch ontdekken.

The screenshot shows the 'Basic Settings' tab of the 'Remote Communication Gate A' configuration page. The 'Basisinstellingen' section has three radio buttons: 'Automatisch ontdekken' (selected), 'Niet gebruiken', and 'Gebruiken'. The 'Schema' section has three radio buttons: 'Startschema Automatisch ontdekken' (selected), 'Maandelijkse', and 'Dagelijks'. The 'Startschema Automatisch ontdekken' option is expanded, showing a schedule for 'Dinsdag' (Tuesday) at '09:00' (hour) and '30' (minutes). The 'Volgende' button is highlighted.

4. Stel de gewenste items in bij "Schema" en klik op [Volgende].

5. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

The screenshot shows the 'Protocolinstellingen' tab of the 'Remote Communication Gate A' configuration page. The 'Protocol selecteren' section has three radio buttons: 'Niet te gebruiken protocol' (selected), 'SNMP v1/v2', and 'SNMPv3'. The 'SNMPv1/v2-instellingen' section is expanded, showing a table with columns 'Selecteren' and 'SNMP-gemeenschapnaam'. The 'public' community name is selected. The 'Volgende' button is highlighted.

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

6. Selecteer [IPv4-adresbereik] als zoekmethode.

Selecteer [Gecombineerd gebruik] wanneer u zowel een IPv4-adresbereik als IPv6-adres opgeeft.

7. Stel de zoekbereiken in.

Remote Communication Gate A

Bestuursinstellingen Protocolinstellingen Acties, ontdek.bereik wijzigen

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

Zoekmethode: ☒ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv6-adres ☐ IPv6-multicast

☒ Geef bereik op voor IPv4- en IPv6-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

Invoermethode: ☒ CSV-bestand importeren ☐ Acties ophalen vanaf router

☒ CSV-bestand

Importeer

1-10 / 256 Items weergeven 10

Selecteren	Begin IP-adres	Eind IP-adres	Ontdekkings	Naam bereik	Opmerking
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		
☐			192.168.1.0/24		

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang weigert. [Ga nr. In hetel. IP-adr met verbod toegang](#)

Terug Voltoeren Annuleren

- Als u de bereiken rechtstreeks opgeeft:

Voer het eerste IPv4-adres en het laatste IPv4-adres in het bereik in en gebruik de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een willekeurig getal van 0 tot 255 staat. U kunt maximaal 10 sets adressen opgeven.

Het laatste IPv4-adres moet een hoger nummer hebben dan het eerste IPv4-adres in het bereik.

Als u "0.0.0.0" opgeeft als laatste IPv4-adres, wordt het bereik op die regel niet doorzocht.

Er treedt een fout op als de waarde van het eerste IPv4-adres "0.0.0.0" is en de waarde van het laatste IP-adres niet "0.0.0.0" is.

- Als u het bereik importeert vanuit een CSV-bestand:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [Importeren].

Bij het importeren van zoekbereiken vanuit een CSV-bestand, worden alle eerder opgegeven bereiken verwijderd.

- Als u IP-adresgegevens ophaalt bij de router:

Selecteer [Autom. ophalen vanaf router]. Geef het aantal zoeksprongen op (0 tot 10) en klik op [Ophalen starten].

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

8. Klik op [Ga nr Instel. IP-adres met verbod toegang] en geef het IP-adres op dat u ontoegankelijk wilt maken voor de RC Gate.

Remote Communication Gate A

Uitloggen
Beheerder

Instellingen IP-adres met verboden toegang

Er zijn IP-adresbereik-instellingen beschikbaar voor het verbieden van alle toegang door de RC Gate.

IP-adres

☒ CSV-bestand

IP-adres met verboden toegang

1-10 / 256 10

Selecteren	IP-Adres	Opmerking
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

- Als u het IPv4-adres rechtstreeks opgeeft:

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Wanneer de zoekbereiken vanuit een CSV-bestand geïmporteerd zijn, worden alle eerder opgegeven IPv4-adressen verwijderd.

10. Bewerk het bereik.

11. Kies [Inschakelen] voor "Ontdekking" wanneer op de herkende apparaten Automatische ontdekking is toegepast.

Basisinstellingen **Protocolinstellingen** **Automatisch ontdekken** **Netwerk wijzigen**

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoornemens

- ☒ Zoekmethode ☒ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv6-adres bereiken ☐ IPv6-multicast
- ☒ Geef bereik op voor IPv4- en IPv6-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

- ☒ Invoer Methode ☐ CSV-bestand importeren ☐ Automatisch ophalen vanaf router
- ☒ CSV-bestand

(X) 1 - 10 / 256 (+) (-) Items weergeven 10 ▼

Selecteren	Begin IP-adres	Eind IP-adres	Ontdekking	Naam bereik	Opmerking
☒	192.168.0.2	192.168.0.254	Inschakelen ▼	rangeA	comment
☐	192.168.1.2	192.168.1.254	Inschakelen ▼	rangeA	comment
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		
☐			Inschakelen ▼		

► Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbergt.

32

Wanneer u het bereik voor automatische ontdekking opgeeft op basis van de hostnaam

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u een zoekbereik opgeeft voor de functie Automatisch ontdekken door hostnamen van de apparaten op te geven.

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen].
3. Selecteer [Gebruiken] bij Automatisch ontdekken.

Remote Communication Gate A

Uitloggen
Beheerder

Basic Settings
Selecteer [Gebruiken] om Automatisch ontdekken te gebruiken.

Beheersinstellingen
☒ Automatisch ontdekken
☐ Niet gebruiken
☐ Gebruiken

Schema
☒ Startschema Automatisch ontdekken
☐ Maandelijkse
 Dag: uur: minuten:
☒ Volledig
 Day of the week: uur: minuten:
☐ Dagelijks
 uur: minuten:

Terug Volgende Voltooiën

4. Stel de gewenste items in bij "Schema" en klik op [Volgende].

5. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

6. Selecteer [Hostnaam] als zoekmethode.

7. Stel de zoekbereiken in.

Remote Communication Gate A

Beheerder

Basisinstellingen Protocolinstellingen **Autom. ontdek.bereik wijzigen**

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder automatisch ontdeken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv4-adres opgeven ☐ IPv4-multicast

☐ Geef bereik op voor IPv4-en IPv6-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

☐ Invoermethode ☒ CSV-bestand importeren ☐ Autom. ophalen vanaf router

☒ CSV-bestand

Importeren Bladeren

1-10 / 256 Items weergeven 10

Selecteren	Hostnaam	Ontdekking	Opmerking
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toezegge verbodt. Ga nr testet IP-adr met verbod toezegge

Terug Voltooiën Annuleren

- Wanneer u rechtstreeks hostnamen invoert:

Geef hostnamen op. U kunt maximaal 100 namen invoeren (1000 wanneer u het optionele extra geheugen hebt geïnstalleerd).

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

8. Klik op [Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang] en geef het IPv4-adres op dat u wilt blokkeren voor de RC Gate.

Ga verder met stap 10 als u geen enkel IPv4-adres wilt blokkeren.

- Als u het IPv4-adres rechtstreeks opgeeft:
Voer het IPv4-adres in met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een willekeurig getal van 0 tot 255 staat. U kunt maximaal 256 adressen opgeven.
- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:
Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].
Wanneer de zoekbereiken vanuit een CSV-bestand geïmporteerd zijn, worden alle eerder opgegeven IPv4-adressen verwijderd.

9. Vink de selectievakjes van de IPv4-adressen die u wilt blokkeren aan en klik op [OK].

10. Bewerk het bereik.

Als u het bereik wilt verwijderen, vinkt u het selectievakje aan van het bereik dat u wilt verwijderen en klikt u op [Verwijderen].

11. Kies [Inschakelen] voor "Ontdekking" wanneer op de herkende apparaten Automatische ontdekking is toegepast.

Geef desgewenst een naam op voor de zoekbereiken in de kolom "Naam bereik". Een naam kan uit maximaal 61 ASCII-tekenen bestaan.

Remote Communication Gate A

Beheerder

Bestuurslijnen Protocolinstellingen Autom. ontdek.bereik wijzigen

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv4-adres opgeven ☐ IPv4-multicast

☐ Geef bereik op voor IPv4-en IPv6-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

☐ Invoermethode ☒ CSV-bestand importeren ☐ Autom. ophalen vanaf router

☒ CSV-bestand

1-10 / 256 10

Selecteren	Hostnaam	Ontdekking	Opmerking
☐	de-mwv2abc.com	Inzichakaten	comment
☐	de-mwv2 abc.com	Inzichakaten	comment
☒	de-mwv2abc.com	Inzichakaten	comment
☐		Inzichakaten	
☐		Inzichakaten	
☐		Inzichakaten	
☐		Inzichakaten	
☐		Inzichakaten	
☐		Inzichakaten	
☐		Inzichakaten	

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt.

12. Klik op [Voltooiën].

Netwerksegmenten opgeven voor de functie Automatisch ontdekken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het zoekbereik voor automatisch ontdekken opgeeft met netwerksegmenten.

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen].

3. Selecteer [Gebruiken] bij Automatisch ontdekken.

The screenshot shows the 'Basic Settings' tab of the 'Remote Communication Gate A' configuration interface. The 'Basisinstellingen' section has three radio buttons: 'Automatisch ontdekken' (selected), 'Niet gebruiken', and 'Gebruiken'. The 'Schema' section has three radio buttons: 'Startschema Automatisch ontdekken' (selected), 'Maandelijkse', and 'Dagelijks'. The 'Startschema Automatisch ontdekken' option is expanded, showing a 'Day of the week' dropdown set to 'Zaterdag', and 'uur' (hour) and 'minuten' (minutes) dropdowns set to '08' and '30' respectively. At the bottom are buttons for 'Terug', 'Volgende', and 'Voltooiën'.

4. Stel de gewenste items in bij "Schema" en klik op [Volgende].

5. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

The screenshot shows the 'Protocolinstellingen' tab of the 'Remote Communication Gate A' configuration interface. The 'Protocol selecteren' section has three radio buttons: 'Niet te gebruiken protocol' (selected), 'SNMP v1/v2', and 'SNMPv3'. The 'SNMPv1/v2-instellingen' section is expanded, showing a table with a 'Selecteren' column and a 'SNMP-gemeenschapnaam' column. The first row has 'public' in the second column. Below the table are buttons for 'Alles selecteren', 'Selectie ongedaan maken', and 'Verwijderen'. At the bottom are buttons for 'Terug', 'Volgende', and 'Annuleren'.

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

6. Selecteer [IPv4-segmentbereik] als zoekmethode.

Selecteer een van de volgende zoekmethoden:

- Segmenten doorzoeken met Sweep

De RC Gate verzendt een ping naar elk IPv4-adres (hostadres 1 tot 254) in een opgegeven netwerksegment.

- Segmenten doorzoeken met Broadcast

De RC Gate verzendt een SNMP-broadcast en zoekt de IPv4-adressen die reageren binnen het opgegeven netwerksegment.

7. Stel de zoekbereiken in.

The screenshot shows the 'Remote Communication Gate A' configuration page. The 'Autom. ontdek bereik wijzigen' tab is active. The 'Bereik wijzigen' section has a note: 'Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.' Below this, the 'Zoekvoorwaarden' section has radio buttons for 'Zoekmethode' (selected), 'IPv4-adresbereik', 'Hostnaam', 'IPv4-segmentbereik', 'SNMP', 'IPv6-adres opgeven', and 'IPv6-multicast'. There are also checkboxes for 'Geef bereik op voor IPv4 en IPv6-adres' and 'Gecombineerd gebruik'. The 'Zoekbereik' section has radio buttons for 'Invoermethode' (selected), 'CSV-bestand importeren', and 'Autom. ophalen vanaf router'. Below this is a 'CSV-bestand' section with an input field and a 'Bladeren' button. An 'Importeren' button is also present. A table with 6 columns (Selecteren, Bereik, Subnet mask, Omschrijving, Naam bereik, Opmerking) shows 10 rows, each with a dropdown menu in the 'Omschrijving' column. At the bottom, there are buttons for 'Alles selecteren', 'Selectie ongedaan maken', and 'Verwijderen'. A status bar at the bottom indicates 'Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbodt.' and a button 'Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang'. Navigation buttons 'Terug', 'Voltoeien', and 'Annuleren' are at the very bottom.

- Als u de bereiken rechtstreeks opgeeft:

Geef het IPv4-adres van het subnet, het subnetmasker en de naam van het bereik op. U kunt maximaal 10 gegevenssets opgeven.

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [Importeren].

Bij het importeren van zoekbereiken vanuit een CSV-bestand, worden alle eerder opgegeven bereiken verwijderd.

- Als u de segmentgegevens ophaalt bij de router:

Selecteer [Autom. ophalen vanaf router]. Geef het aantal zoeksprongen op (0 tot 10) en klik op [Ophalen starten].

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

8. Klik op [Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang] en geef het IPv4-adres op dat u wilt blokkeren voor de RC Gate.

Ga verder met stap 10 als u geen enkel IPv4-adres wilt blokkeren.

3

- Als u het IPv4-adres rechtstreeks opgeeft:
Voer het IPv4-adres in met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een willekeurig getal van 0 tot 255 staat. U kunt maximaal 256 adressen opgeven.
- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:
Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].
Wanneer de zoekbereiken vanuit een CSV-bestand geïmporteerd zijn, worden alle eerder opgegeven IPv4-adressen verwijderd.

9. Vink de selectievakjes van de IPv4-adressen die u wilt blokkeren aan en klik op [OK].

10. Bewerk het bereik.

Als u het bereik wilt verwijderen, vinkt u het selectievakje aan van het bereik dat u wilt verwijderen en klikt u op [Verwijderen].

11. Kies [Inschakelen] voor "Ontdekking" wanneer op de herkende apparaten Automatische ontdekking is toegepast.

Geef desgewenst een naam op voor de zoekbereiken in de kolom "Naam bereik". Een naam kan uit maximaal 61 ASCII-tekenen bestaan.

Remote Communication Gate A

Beheerder

Beleidsinstellingen Protocolinstellingen Autom. ontdek.bereik wijzigen

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv6-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv6-segmentbereik ☐ IPv6-adres opgeven ☐ IPv6-multicast

☐ Geef bereik op voor IPv4- en IPv6-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

☒ Invoermethode ☐ CSV-bestand importeren ☐ Autom. ophalen vanaf router

☒ CSV-bestand

1-10 / 256 10

Selecteren	Bereik	Subnet mask	Ontdekking	Naam bereik	Opmerking
☐	192.168.0.1	255.255.255.0	Individueel	range_name	comment
☐	192.168.0.2	255.255.255.0	Individueel	range_name	comment
☐			Individueel		
☐			Individueel		
☐			Individueel		
☐			Individueel		
☐			Individueel		
☐			Individueel		
☐			Individueel		
☐			Individueel		

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt.

12. Klik op [Voltooiën].

Een reeks IPv6-adressen opgeven voor de functie Automatisch ontdekken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het zoekbereik voor Automatisch ontdekken opgeeft door IPv6-adressen in te voeren.

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen].

3. Selecteer [Gebruiken] bij Automatisch ontdekken.

The screenshot shows the 'Basic Settings' tab of the 'Remote Communication Gate A' configuration window. The 'Basisinstellingen' section has three radio buttons: 'Automatisch ontdekken' (selected), 'Niet gebruiken', and 'Gebruiken'. The 'Schema' section has three radio buttons: 'Startschema Automatisch ontdekken' (selected), 'Maandelijkse', and 'Dagelijks'. The 'Startschema Automatisch ontdekken' option is expanded, showing a schedule for 'Dinsdag' (Tuesday) at '09:00' (hour) and '30' (minutes). The 'Volgende' button is highlighted.

4. Stel de gewenste items in bij "Schema" en klik op [Volgende].

5. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

The screenshot shows the 'Protocolinstellingen' tab of the 'Remote Communication Gate A' configuration window. The 'Protocol selecteren' section has three radio buttons: 'Niet te gebruiken protocol' (selected), 'SNMP v1/v2', and 'SNMPv3'. The 'SNMPv1/v2-instellingen' section is expanded, showing a table with columns 'Selecteren' and 'SNMP-gemeenschapnaam'. The 'public' community name is selected. The 'Volgende' button is highlighted.

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

6. Selecteer [IPv6-adres] als zoekmethode.

Selecteer [Gecombineerd gebruik] wanneer u zowel een IPv4-adresbereik als IPv6-adres opgeeft.

7. Stel de zoekbereiken in.

Remote Communication Gate A

Beheerder

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmethbereik ☐ IPv6-adres opgeven ☐ IPv6-multicast

☒ Geef bereik op voor IPv4- en IPv6-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

☒ Invoermethode ☐ CSV-bestand importeren ☐ Autom. ophalen vanaf router

☒ CSV-bestand

Importeren

Bladeren

1-10 / 256

Items weergeven

Selecteren	IPv6-adres	Ontdekking	Opmerking
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	
☐		Inchakelen	

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbodt. Ga nr. instel. IP-adr met verbod toegang

Terug Voltooiën Annuleren

- Wanneer u rechtstreeks een IPv6-adres invoert:

Voer de IPv6-adressen in en gebruik de notatie "xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx", waarbij "x" voor een hexadecimaal getal staat. Opvolgende nullen ("0") kunnen achterwege worden gelaten. U kunt tot 100 sets met adressen invoeren (1000 wanneer u het optionele extra geheugen hebt geïnstalleerd).

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [Importeren].

Bij het importeren van zoekbereiken vanuit een CSV-bestand, worden alle eerder opgegeven IPv6-adressen verwijderd.

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

8. Bewerk het bereik.

Als u het bereik wilt verwijderen, vinkt u het selectievakje aan van het bereik dat u wilt verwijderen en klikt u op [Verwijderen].

9. Kies [Inschakelen] voor "Ontdekking" wanneer op de herkende apparaten Automatische ontdekking is toegepast.

Geef desgewenst een naam op voor de zoekbereiken in de kolom "Naam bereik". Een naam kan uit maximaal 61 ASCII-teken bestaan.

Remote Communication Gate A

Beleider

Bestuursinstellingen Protocolinstellingen **Autom. ontdek.bereik wijzigen**

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv6-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv6-segmentbereik ☐ IPv6-adres opgeven ☐ IPv6-multicast

☒ Geef bereik op voor IPv6- en IPv4-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

☐ Invoermethode ☒ CSV-bestand importeren ☐ Autom. opslaan vanaf router

☒ CSV-bestand

1-10 / 256 Items weergeven

Selecteren	IPv6-adres	Ontdekking	Opmerking
☐	3111:206	Inschakelen	comment
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toezicht verbodt.

10. Klik op [Voltooien].

Wanneer u een bereik voor automatisch ontdekken opgeeft door IPv6-multicastadressen in te voeren

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u het zoekbereik voor Automatisch ontdekken kunt opgeven door middel van IPv6-multicastadressen "FF02::1".

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen].
3. Selecteer [Gebruiken] bij Automatisch ontdekken.

3

Remote Communication Gate A

Uitloggen
Beheerder

Basic Settings
Selecteer [Gebruiken] om Automatisch ontdekken te gebruiken.

Basicinstellingen

☒ Automatisch ontdekken ☐ Niet gebruiken ☐ Gebruiken

Schema

☒ Startschema Automatisch ontdekken ☐ Maandelijkse ☐ Dagelijks

Day of the week: **Zaterdag** uur: **09** minuten: **30**

uur: **09** minuten: **30**

uur: **09** minuten: **30**

Terug **Volgende** **Volltoeien**

4. Stel de gewenste items in bij "Schema" en klik op [Volgende].

5. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

3

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

6. Selecteer [IPv6-multicast] als zoekmethode.

3

Remote Communication Gate A

Uitloggen

Beheerder

Bestuursfuncties

Protocolinstellingen

Autom. ontdek.bereik wijzigen

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waardoor Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

Zoekmethode

IPv4-adresbereik

Hostnaam

IPv4-segmentbereik

SNMP

IPv6-adres opgeven

IPv6-multicast

Geef bereik op voor IPv4-en IPv6-adres

Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

Invoermethode

CSV-bestand importeren

Autom. ophalen vanaf router

CSV-bestand

Bladeren

Import bestand

1-10 / 256

Items weergeven

10

Selecteren	IPv6-adres	Ontdekking	Opmerking
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	
☐		tochhalen	

Alles selecteren

Selectie ongedaan maken

Verwijderen

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toezeg verbodt.

Ga nr testet IP-adr met verbod toezeg

Terug

Voltooiën

Annuleren

7. Klik op [Voltooiën].

Een CSV-bestand maken

Als u een CSV-bestand wilt importeren, moet u het eerst maken.

CSV-bestand om zoekbereiken op te geven met IPv4-adressen:

U maakt het CSV-bestand door de gegevens van de afzonderlijke IPv4-adresbereiken op te geven en deze te scheiden met een komma. Elke regel moet de volgende gegevens bevatten: IPv4-startadres, IPv4-eindadres, ontdekking, naam van het bereik en opmerking. U kunt maximaal 256 sets adressen opgeven.

Voorbeeld:

```
192.168.0.1,192.168.0.2,Enable,abc,1-63
192.168.0.3,192.168.0.4,Disable,def,64-127
192.168.0.5,192.168.0.6,Enable,ghi,128-191
192.168.0.7,192.168.0.8,Enable,jkl,192-254
```

BSE015S

48

CSV-bestand om zoekbereiken op te geven met netwerksegmenten:

U maakt het CSV-bestand door de gegevens voor de afzonderlijke netwerksegmenten op te geven en deze van elkaar te scheiden met een komma. Elke regel moet de volgende gegevens bevatten: IP-adres van het subnet, subnetmasker, ontdekking, naam van het bereik en opmerking. U kunt maximaal 256 gegevenssets opgeven.

Voorbeeld:

```
192.168.1.0,255.255.255.0,Enable,abc,1-63  
192.168.2.0,255.255.255.0,Disable,def,64-127  
192.168.3.0,255.255.255.0,Enable,ghi,128-191  
192.168.4.0,255.255.255.0,Enable,jkl,192-254
```

BSE016S

CSV-bestand om zoekbereiken op te geven met hostnamen:

U maakt het CSV-bestand door de gegevens voor de afzonderlijke hostnamen op te geven en deze te scheiden met een komma. Elke regel dient de hostnaam, ontdekking en een opmerking te bevatten. U kunt maximaal 100 namen opgeven.

Voorbeeld

```
host0,Enable  
host1,Disable  
host2,Enable  
host3,Enable  
host4,Disable
```

BSE021S

CSV-bestand voor het opgeven van IPv6-adressen:

U maakt het CSV-bestand door de gegevens van de afzonderlijke IPv6-adressen op te geven en deze te scheiden met een komma. Elke regel moet het IPv6-adres, de ontdekking en een opmerking bevatten. U kunt maximaal 100 adressen opgeven.

Voorbeeld

```
2001:DB8::1:0,Enable  
2001:DB8::2:0,Disable  
2001:DB8::3:0,Enable  
2001:DB8::4:0,Enable
```

BSE022S

3

CSV-bestand voor het opgeven van ontoegankelijke IP-adressen:

U maakt het CSV-bestand door de gegevens voor de afzonderlijke IP-adressen op te geven en deze van elkaar te scheiden met een komma. Elke regel moet het IP-adres en een opmerking bevatten. U kunt maximaal 256 sets adressen opgeven.

Voorbeeld:

```
192.168.0.1,GatewayRouter  
192.168.0.2,FileServer
```

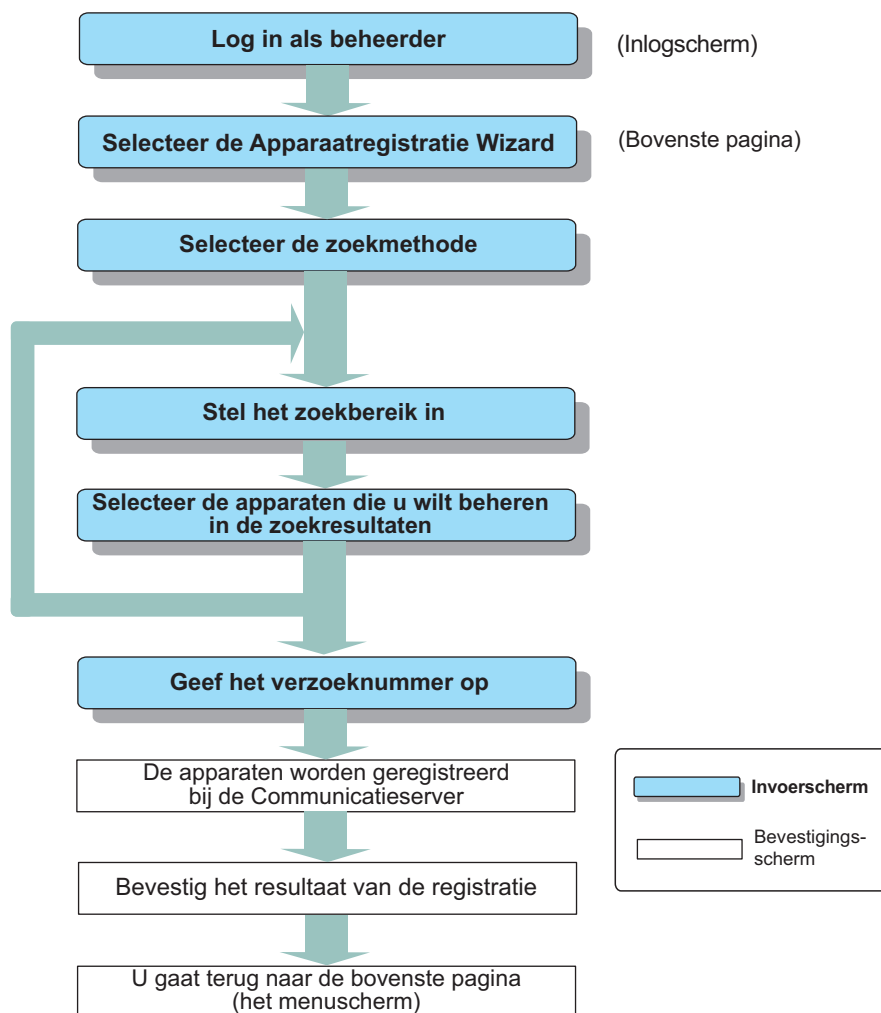
BSE018S

4. Apparaten registreren bij de communicatieserver

In dit hoofdstuk wordt de procedure beschreven waarmee u de apparaten registreert bij de communicatieserver.

Overzicht van de Apparaatregistratie Wizard

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u het apparaat registreert bij de communicatieserver.



NL BSE013S

De Apparaatregistratie Wizard gebruiken

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u apparaten in het netwerk registreert bij de communicatieserver.

De RC Gate kan apparaten in een netwerk op vijf manieren ontdekken:

- Door te zoeken in een opgegeven reeks IPv4-adressen.
- Er wordt gezocht in opgegeven hostnamen.
- De opgegeven netwerksegmenten worden doorzocht.
- Door te zoeken in een opgegeven reeks IPv6-adressen.
- Door te zoeken in IPv6-multicastadressen.

★ Belangrijk

- De zoekresultaten kunnen maximaal 100 apparaten bevatten. Als u extra geheugen en opslag hebt geïnstalleerd, kunnen de resultaten maximaal 1000 apparaten bevatten. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger voor meer informatie.
- U kunt zoekbereiken importeren vanuit een CSV-bestand dat is opgeslagen op de computer. Voor meer informatie over het maken van een CSV-bestand, zie Pag.76 "Een CSV-bestand maken".

Zoeken naar apparaten op IPv4-adres

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u zoekt naar apparaten die u bij de communicatieserver wilt registreren door IPv4-adresbereiken op te geven.

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Apparaatregistratie Wizard].

3. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

Remote Communication Gate A

Protocolinstelling(en)

Protocol(en) instellen voor het zoeken naar apparaten.

Protocol selecteren

☒ Het te gebruiken protocol ☒ SNMPv1, v2 ☐ SNMPv3 ☐ SNMPv3 prioriteit

SNMPv1, v2-instellingen

Selecteren	SNMP-gemeenschapnaam
☒	public
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

Terug Volgende

- Als u [SNMPv1, v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1, v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1, v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

4. Selecteer [IPv4-adresbereik] als zoekmethode.

Remote Communication Gate A

Instellingen zoekbereik

Voor IP-adresbereiken in om naar apparaten in het netwerk te zoeken.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☒ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv6-adres bereiken ☐ IPv6-multicast

Instellingen zoekbereik

☒ CSV-bestand

Selecteren	Begin IP-adres	Eind IP-adres
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

☒ Lijst met geselect. app.

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt.

5. Stel de zoekbereiken in.

Remote Communication Gate A

Instellingen zoekbereik

Voor IP-adresbereiken in om naar apparaten in het netwerk te zoeken.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☒ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv6-adres bereiken ☐ IPv6-multicast

Instellingen zoekbereik

☒ CSV-bestand

Selecteren	Begin IP-adres	Eind IP-adres
☐	192.168.171.1	192.168.171.254
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

☒ Lijst met geselect. app.

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt.

- Als u de bereiken rechtstreeks opgeeft:

Voer het eerste IPv4-adres en het laatste IPv4-adres in het bereik in en gebruik de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een willekeurig getal van 0 tot 255 staat. U kunt maximaal 10 sets adressen opgeven.

Het laatste IPv4-adres moet een hoger nummer hebben dan het eerste IPv4-adres in het bereik.

Als u "0.0.0.0" opgeeft als laatste adres, wordt het IPv4-adresbereik op die regel niet doorzocht.

Er treedt een fout op als de waarde van het eerste IPv4-adres "0.0.0.0" is en de waarde van het laatste IPv4-adres niet "0.0.0.0" is.

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].

Bij het importeren van zoekbereiken vanuit een CSV-bestand, worden alle eerder opgegeven bereiken verwijderd.

6. Klik op [Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang] en geef het IPv4-adres op dat u wilt blokkeren voor de RC Gate.

Ga verder met stap 8 wanneer u geen enkel IPv4-adres wilt blokkeren.

- Als u het IPv4-adres rechtstreeks opgeeft:

Voer het IPv4-adres in met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een willekeurig getal van 0 tot 255 staat. U kunt maximaal 256 adressen opgeven.

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].

Bij het importeren van zoekbereiken vanuit een CSV-bestand, worden alle eerder opgegeven bereiken verwijderd.

7. Vink de selectievakjes van de IPv4-adressen die u wilt blokkeren aan en klik op [OK].

U gaat terug naar het scherm "Instellingen zoekbereik".

8. Klik op [Start het zoeken].

Het zoeken naar apparaten begint.

9. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registratie voorbereiden].

The screenshot shows the 'Remote Communication Gate A' web interface. The main section is titled 'Zoekresultaten' (Search results). It contains a table with the following columns: 'Selecteren' (Select), 'Modelnaam' (Model name), 'Adres' (Address), 'Hostnaam' (Host name), 'Apparaat-ID' (Device ID), and 'Verbindingstype' (Connection type). The table lists three devices, all with the model name 'devicemtu' and IP addresses 192.168.1.1, 192.168.1.2, and 192.168.1.3. All devices have a device ID of 'DEV-00000' and a connection type of 'HTTPS (SOAP)'. Below the table are buttons for 'Alles selecteren' (Select all) and 'Selectie ongedaan maken' (Reset selection). There are also two checkboxes for 'Apparaatfout-lijst doorzoeken' (Search device error list) and 'Apparaatfout-lijst apparaat-ID' (Search device error list by device ID), each with a 'Bekijken' (View) button. At the bottom, there are buttons for 'Uitgebreid zoeken' (Advanced search), 'Registratie voorbereiden' (Prepare registration), and 'Annuleren' (Cancel).

Selecteren	Modelnaam	Adres	Hostnaam	Apparaat-ID	Verbindingstype
☐	devicemtu	192.168.1.1	---	DEV-00000	HTTPS (SOAP)
☐	devicemtu	192.168.1.2	---	DEV-00000	HTTPS (SOAP)
☐	devicemtu	192.168.1.3	---	DEV-00000	HTTPS (SOAP)

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

Als het selectievakje in de kolom [Selecteren] grijs wordt weergegeven, is het apparaat al geregistreerd bij de communicatieserver.

- [Alles selecteren]: met deze knop selecteert u alle apparaten, ook apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Selectie ongedaan maken]: met deze knop maakt u de selectie van alle apparaten ongedaan, ook van apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Uitgebreid zoeken]: hiermee herhaalt u het zoeken en selecteren van apparaten. Ga terug naar stap 5 en geef de zoekbereiken op die u wilt toevoegen.
- [Apparaatfout-lijst apparaat-ID]: hiermee opent u een lijst met het IP-adres, het MAC-adres en de modelnaam van de apparaten waarvan het apparaat de apparaat-ID niet heeft herkend.

10. Geef de verzoeknummers op voor de afzonderlijke apparaten en klik op [Bevestigen bij de server].

Als u "Verzoeknummer" automatisch wilt laten invullen, klikt u op [Verzoeknummer verkrijgen].

The screenshot shows the 'Remote Communication Gate A' interface. At the top, there are buttons for 'Uitloggen' and 'Beheerder'. Below the title, there is a section 'Voer het verzoeknummer in' with a note: 'Voer het verzoeknummer in. Klik op [Volgende] om de registratie te starten.' Below this is a section 'Apparaatlijsten voor registratie' with a dropdown menu set to '10' and a 'Rang' button. The main part of the interface is a table with the following columns: Verzoeknummer, Modelnaam, IP Adres, Hostnaam, Apparaat-ID, and Verbindingstype. The table contains 10 rows of data. At the bottom, there is a 'Verzoeknummer verkrijgen' button and a footer with 'Terug', 'Bevestigen bij de server', and 'Annuleren' buttons.

Verzoeknummer	Modelnaam	IP Adres	Hostnaam	Apparaat-ID	Verbindingstype
	modelnaam0	192.168.0.0	hostName0	deviceD0	HTTP (SOAP)
	modelnaam1	192.168.0.1	hostName1	deviceD1	HTTP (REST)
	modelnaam2	192.168.0.2	hostName2	deviceD2	SNMP
	modelnaam3	192.168.0.3	hostName3	deviceD3	HTTP (SOAP)
	modelnaam4	192.168.0.4	hostName4	deviceD4	HTTP (REST)
	modelnaam5	192.168.0.5	hostName5	deviceD5	SNMP
	modelnaam6	192.168.0.6	hostName6	deviceD6	HTTP (SOAP)
	modelnaam7	192.168.0.7	hostName7	deviceD7	HTTP (REST)
	modelnaam8	192.168.0.8	hostName8	deviceD8	SNMP
	modelnaam9	192.168.0.9	hostName9	deviceD9	HTTP (SOAP)

11. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registreren].

Als u gedetailleerde gegevens van de bevestigde apparaten wilt bekijken, klikt u op [Apparaat-ID]. Controleer de locatie van de apparaten wanneer u apparaten van hetzelfde model gebruikt.

Als u "Mislukt" ziet in het scherm "Bevestigingsresultaat", is de registratie van het apparaat mislukt. Klik op [Apparaat-ID] voor een apparaat dat "Mislukt" als resultaat heeft.

12. Bevestig de geregistreerde items en klik op [Voltooien].

U gaat terug naar het scherm "Begininstellingen".

Opmerking

- U kunt de IPv4-adressen opgeven van apparaten die u wilt blokkeren voor de RC Gate nadat u de "Apparaatregistratie Wizard" hebt voltooid. Raadpleeg voor meer informatie Pag.99 "IP-adres met verboden toegang".

Zoeken naar apparaten op hostnaam

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u zoekt naar apparaten die u wilt registreren bij de communicatieserver door hostnamen op te geven.

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Apparaatregistratie Wizard].
3. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

Remote Communication Gate A

Protocolinstellingen(en) > Instellingen zoekboek > Apparaatregistratie Wizard > Zoekresultaten > Voor het zoeknummer in > Apparaatregistratie Wizard > Select app om te registr. > Apparaatregistratie Wizard > Resultaat registratie

Protocolinstellingen

Protocol(en) instellen voor het zoeken naar apparaten.

Protocol selecteren

☒ Het te gebruiken protocol ☐ SNMPv1,v2 ☐ SNMPv3 ☐ SNMPv3 prioriteit

SNMPv1,v2-instellingen

Selecteren	SNMP-gemeenschapsnaam
☐	public
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

Alles selecteren Selectie opgeven maken Verwijderen

Terug Volgende

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

4. Selecteer [Hostnaam] als zoekmethode.

Remote Communication Gate A

Uitloggen

Beheerder

Instellingen zoekbereik

Voor IP-adressbereiken in om naar apparaten in het netwerk te zoeken.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv4-adresbereik ☒ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv4-adres opteken ☐ IPv6-multicast

Instellingen zoekbereik

☒ OSV-bestand

1-10 / 100 10

Selecteren	Hostnaam
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

☒ List met geselect. op.

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt.

5. Stel de zoekbereiken in.

Remote Communication Gate A

Uitloggen

Beheerder

Instellingen zoekbereik

Voor IP-adressbereiken in om naar apparaten in het netwerk te zoeken.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv4-adresbereik ☒ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv4-adres opteken ☐ IPv6-multicast

Instellingen zoekbereik

☒ OSV-bestand

1-10 / 100 10

Selecteren	Hostnaam
☐	devmshzlab.com
☐	devmshzlab.com
☐	devmshzlab.com
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

☒ List met geselect. op.

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt.

- Als u de bereiken rechtstreeks opgeeft:

Geef hostnamen op. U kunt maximaal 100 namen invoeren (1000 wanneer u het optionele extra geheugen hebt geïnstalleerd).

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].

Wanneer de zoekbereiken vanuit een CSV-bestand geïmporteerd zijn, worden alle eerder opgegeven IPv4-adressen verwijderd.

6. Klik op [Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang] en geef het IPv4-adres op dat u wilt blokkeren voor de RC Gate.

Ga verder met stap 8 wanneer u geen enkel IPv4-adres wilt blokkeren.

- Als u het IPv4-adres rechtstreeks opgeeft:

Voer het IPv4-adres in met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een willekeurig getal van 0 tot 255 staat. U kunt maximaal 256 adressen opgeven.

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].

Wanneer de zoekbereiken vanuit een CSV-bestand geïmporteerd zijn, worden alle eerder opgegeven IPv4-adressen verwijderd.

7. Vink de selectievakjes van de IPv4-adressen die u wilt blokkeren aan en klik op [OK].

U gaat terug naar het scherm "Instellingen zoekbereik".

8. Klik op [Start het zoeken].

Het zoeken naar apparaten begint.

9. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registratie voorbereiden].

The screenshot shows the 'Remote Communication Gate A' interface. At the top right, there are buttons for 'Uitloggen' and 'Beheerder'. The main section is titled 'Search Results' and contains a message: 'The following device(s) have been found on the network. Select device(s) to manage, then click [Prepare Registration]. To search other IP address ranges, click [Additional Search]'. Below this is a 'Search Results' section with a pagination bar showing '1-10 / 24' and a 'Items weergeven' dropdown set to '10'. A table lists three devices with checkboxes in the 'Selecteren' column. Below the table are buttons for 'Alles selecteren' and 'Selectie ongedaan maken'. At the bottom, there are two sections: 'Apparaatfout-lijst doorzoeken' with a 'Bekijken' button, and 'Apparaatfout-lijst apparaat-ID' with a 'Bekijken' button. At the very bottom, there are three buttons: 'Uitgebreid zoeken', 'Registratie voorbereiden', and 'Annuleren'.

Selecteren	Modelnaam	IP Adres	Hostnaam	Apparaat-ID	Verbindings-type
☒	modelnaam1	192.168.01	hostName1	001	HTTPREST
☒	modelnaam2	192.168.02	hostName2	002	SNMP
☒	modelnaam3	192.168.03	hostName3	003	HTTPSOAP

4

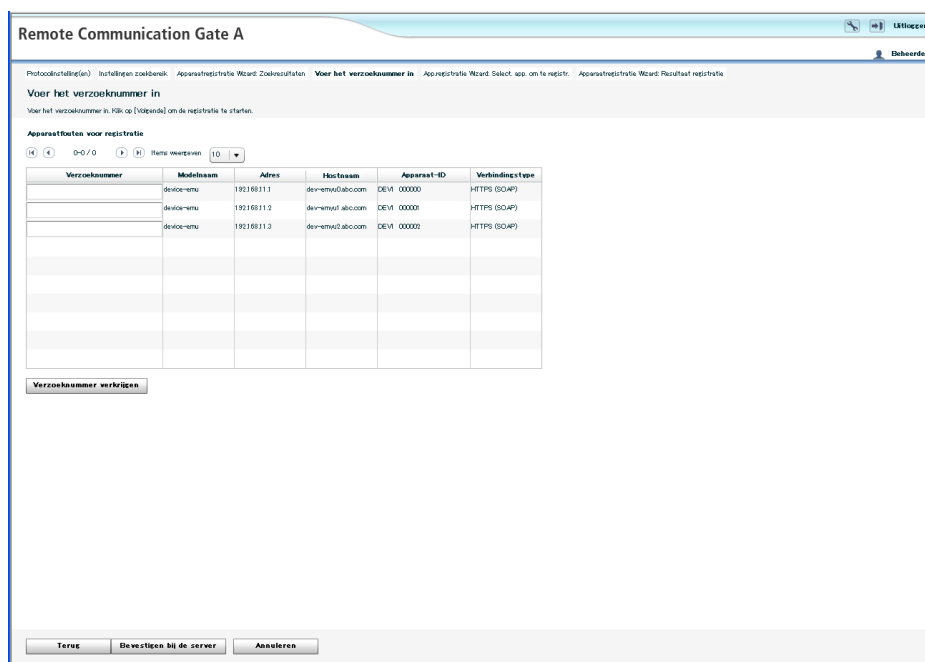
U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

Als het selectievakje in de kolom [Selecteren] grijs wordt weergegeven, is het apparaat al geregistreerd bij de communicatieserver.

- [Alles selecteren]: met deze knop selecteert u alle apparaten, ook apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Selectie ongedaan maken]: met deze knop maakt u de selectie van alle apparaten ongedaan, ook van apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Uitgebreid zoeken]: hiermee herhaalt u het zoeken en selecteren van apparaten. Ga terug naar stap 5 en geef de zoekbereiken op die u wilt toevoegen.
- [Apparaatfout-lijst doorzoeken]: hiermee ziet u de hostnaam en het IP-adres dat de RC Gate niet heeft kunnen vinden.
- [Apparaatfout-lijst apparaat-ID]: hiermee opent u een lijst met het IP-adres, het MAC-adres en de modelnaam van de apparaten waarvan het apparaat de apparaat-ID niet heeft herkend.

10. Geef de verzoeknummers op voor de afzonderlijke apparaten en klik op [Bevestigen bij de server].

Als u "Verzoeknummer" automatisch wilt laten invullen, klikt u op [Verzoeknummer verkrijgen].



11. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registreren].

Als u gedetailleerde gegevens van de bevestigde apparaten wilt bekijken, klikt u op [Apparaat-ID]. Controleer de locatie van de apparaten wanneer u apparaten van hetzelfde model gebruikt.

Als u "Mislukt" ziet in het scherm "Bevestigingsresultaat", is de registratie van het apparaat mislukt. Klik op [Apparaat-ID] voor een apparaat dat "Mislukt" als resultaat heeft.

12. Bevestig de geregistreerde items en klik op [Voltooien].

U gaat terug naar het scherm "Begininstellingen".

⚠️ Opmerking

- U kunt de IPv4-adressen opgeven van apparaten die u wilt blokkeren voor de RC Gate nadat u de "Apparaatregistratie Wizard" hebt voltooid. Raadpleeg voor meer informatie Pag.99 "IP-adres met verboden toegang".

Zoeken naar apparaten op segment

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u apparaten die u wilt registreren bij de communicatieserver zoekt door netwerksegmenten op te geven.

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Apparaatregistratie Wizard].

3. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

4. Selecteer [IPv4-segmentbereik] als zoekmethode.

Selecteer een van de volgende zoekmethoden:

- Segmenten doorzoeken met Sweep
De RC Gate verzendt een ping naar elk IPv4-adres (hostadres 1 tot 254) in een opgegeven netwerksegment.
- Segmenten doorzoeken met Broadcast
De RC Gate verzendt een SNMP-broadcast en zoekt de IPv4-adressen die reageren binnen het opgegeven netwerksegment.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

5. Stel de zoekbereiken in.

The screenshot shows the 'Remote Communication Gate A' interface. The main section is 'Instellingen zoekbereik' (Search range settings). It includes a sub-section 'Zoekvoorwaarden' (Search criteria) with radio buttons for 'Zoekmethode' (selected), 'IPv4-adresbereik', 'Hostnaam', 'IPv4-segmentbereik', 'IPv4-adres opgeven', and 'IPv6-multicast'. Below this is the 'Instellingen zoekbereik' section with a 'CSV-bestand' option and a 'Bladeren' button. A 'CSV importeren' button is also present. A table with columns 'Selecteren', 'Segmentbereik', and 'Subnet mask' is shown, with two rows of data. At the bottom, there are buttons for 'Alle selecteren', 'Selectie ongedaan maken', and 'Verwijderen'. A status bar at the bottom indicates 'Er kan een IPv4-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt' and provides a link to 'Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang'.

Selecteren	Segmentbereik	Subnet mask
☐	192.168.171.1	255.255.255.0
☐	192.168.171.1	255.255.255.0
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

- Als u de bereiken rechtstreeks opgeeft:
Geef de zoekbereiken en het subnetmasker op als segmentgegevens. U kunt maximaal 10 gegevenssets opgeven.
 - Als u vanuit een CSV-bestand importeert:
Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].
Bij het importeren van zoekbereiken vanuit een CSV-bestand, worden alle eerder opgegeven bereiken verwijderd.
- 6. Klik op [Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang] en geef het IPv4-adres op dat u wilt blokkeren voor de RC Gate.**
- Ga verder met stap 8 wanneer u geen enkel IPv4-adres wilt blokkeren.

Remote Communication Gate A

Uitloggen
Beheerder

Instellingen IP-adres met verboden toegang

Er zijn IP-adresbereik-instellingen beschikbaar voor het verboden van alle toegang door de RCG Gate.

IP-adres

CSV-bestand

Bladeren

CSV importeren

IP-adres met verboden toegang

1-10 / 256 Rijne meerzichten 10

Selecteren	IP-Adres	Opmerking
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

OK Annuleren Herstellen

- Als u het IPv4-adres rechtstreeks opgeeft:
Voer het IPv4-adres in met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een willekeurig getal van 0 tot 255 staat. U kunt maximaal 256 adressen opgeven.
- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:
Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].
Wanneer de zoekbereiken vanuit een CSV-bestand geïmporteerd zijn, worden alle eerder opgegeven IPv4-adressen verwijderd.

7. Vink de selectievakjes van de IPv4-adressen die u wilt blokkeren aan en klik op [OK].

U gaat terug naar het scherm "Instellingen zoekbereik".

8. Klik op [Start het zoeken].

Het zoeken naar apparaten begint.

9. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registratie voorbereiden].

Remote Communication Gate A

PhotoDirector(n) Inhoud(en) zoekbereik Apparaatregistratie Wizard Zoekresultaten Voor het verzoeksnummer in Apparaatregistratie Wizard Select app. om te registr. Apparaatregistratie Wizard Resultaat registratie

Zoekresultaten

De volgende apparaten zijn gevonden in het netwerk. Selecteer een apparaat dat u wilt beheersen en klik vervolgens op [Registratie voorbereiden].
 Klik, om naar andere IP-adressen binnen bereik te zoeken, op [Uitgebreid zoeken].

Zoekresultaten

0-0 / 0 10 Items weergeven

Selecteren	Modelnaam	Adres	Hernoem	Apparaat-ID	Verbindingstype
☐	device-emu	192.168.1.1	---	DEV-00000	HTTPS (SOAP)
☐	device-emu	192.168.1.2	---	DEV-00001	HTTPS (SOAP)
☐	device-emu	192.168.1.3	---	DEV-00002	HTTPS (SOAP)

Alles selecteren Selectie ongedaan maken

■ Apparaatfout-lijst doorzoeken **Bekijken**

■ Apparaatfout-lijst apparaat-ID **Bekijken**

Uitgebreid zoeken Registratie voorbereiden Annuleren

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

Als het selectievakje in de kolom [Selecteren] grijs wordt weergegeven, is het apparaat al geregistreerd bij de communicatieserver.

- [Alles selecteren]: met deze knop selecteert u alle apparaten, ook apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Selectie ongedaan maken]: met deze knop maakt u de selectie van alle apparaten ongedaan, ook van apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Uitgebreid zoeken]: hiermee herhaalt u het zoeken en selecteren van apparaten. Ga terug naar stap 5 en geef de zoekbereiken op die u wilt toevoegen.
- [Apparaatfout-lijst apparaat-ID]: hiermee opent u een lijst met het IP-adres, het MAC-adres en de modelnaam van de apparaten waarvan het apparaat de apparaat-ID niet heeft herkend.

10. Geef de verzoeknummers op voor de afzonderlijke apparaten en klik op [Bevestigen bij de server].

Als u "Verzoeknummer" automatisch wilt laten invullen, klikt u op [Verzoeknummer verkrijgen].

Remote Communication Gate A

Uitloggen
Beheerder

Voer het verzoeknummer in
Voer het verzoeknummer in. Klik op [Volgende] om de registratie te starten.

Apparaatfuncties voor registratie

1-10 / 10 10

Verzoeknummer	Modelnaam	IP Adres	Hostnaam	Apparaat-ID	Verbindingstype
	modelName0	192.168.0.0	hostName0	deviceD0	HTTP (SOAP)
	modelName1	192.168.0.1	hostName1	deviceD1	HTTP (REST)
	modelName2	192.168.0.2	hostName2	deviceD2	SNMP
	modelName3	192.168.0.3	hostName3	deviceD3	HTTP (SOAP)
	modelName4	192.168.0.4	hostName4	deviceD4	HTTP (REST)
	modelName5	192.168.0.5	hostName5	deviceD5	SNMP
	modelName6	192.168.0.6	hostName6	deviceD6	HTTP (SOAP)
	modelName7	192.168.0.7	hostName7	deviceD7	HTTP (REST)
	modelName8	192.168.0.8	hostName8	deviceD8	SNMP
	modelName9	192.168.0.9	hostName9	deviceD9	HTTP (SOAP)

Verzoeknummer verkrijgen

Terug Bevestigen bij de server Annuleren

11. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registreren].

Als u gedetailleerde gegevens van de bevestigde apparaten wilt bekijken, klikt u op [Apparaat-ID]. Controleer de locatie van de apparaten wanneer u apparaten van hetzelfde model gebruikt.

Als u "Mislukt" ziet in het scherm "Bevestigingsresultaat", is de registratie van het apparaat mislukt. Klik op [Apparaat-ID] voor een apparaat dat "Mislukt" als resultaat heeft.

12. Bevestig de geregistreerde items en klik op [Voltooien].

U gaat terug naar het scherm "Begininstellingen".

Opmerking

- U kunt de IPv4-adressen opgeven van apparaten die u wilt blokkeren voor de RC Gate nadat u de "Apparaatregistratie Wizard" hebt voltooid. Raadpleeg voor meer informatie Pag.99 "IP-adres met verboden toegang".

Zoeken naar apparaten op IPv6-adres

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u zoekt naar apparaten die u wilt registreren bij de communicatieserver door het IPv6-adres op te geven.

- Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
- Klik op [Apparaatregistratie Wizard].

3. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

Remote Communication Gate A

Protocolinstelling(en)

Protocolen instellen voor het zoeken naar apparaten.

Protocol selecteren

☒ Het te gebruiken protocol ☒ SNMPv1, v2 ☐ SNMPv3 ☐ SNMPv3 prioriteit

SNMPv1, v2-instellingen

Selecteren	SNMP-gemeenschapsnaam
☒	public
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

Terug Volgende

- Als u [SNMPv1, v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1, v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1, v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

5. Stel de zoekbereiken in.

[illegible]

- Wanneer u rechtstreeks een IPv6-adres invoert:

Voer de IPv6-adressen in en gebruik de notatie "xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx", waarbij "x" voor een hexadecimaal getal staat. Opvolgende nullen ("0") kunnen achterwege worden gelaten. U kunt tot 100 sets met adressen invoeren (1000 wanneer u het optionele extra geheugen hebt geïnstalleerd).

- Als u vanuit een CSV-bestand importeert:

Klik op [Bladeren], zoek het CSV-bestand en klik op [CSV importeren].

Bij het importeren van zoekbereiken vanuit een CSV-bestand, worden alle eerder opgegeven bereiken verwijderd.

6. Klik op [Start het zoeken].

Het zoeken naar apparaten begint.

7. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registratie voorbereiden].

The screenshot shows the 'Remote Communication Gate A' interface. The main section is titled 'Zoekresultaten' (Search Results). It contains a table with columns: 'Selecteren' (Select), 'Modelnaam' (Model Name), 'Adres' (Address), 'Apparaat-ID' (Device ID), and 'Verbindingstype' (Connection Type). The table lists five devices, each with a checkbox in the 'Selecteren' column. Below the table are buttons for 'Alles selecteren' (Select All) and 'Selectie ongedaan maken' (Reset Selection). At the bottom, there are two checkboxes for 'Apparaat-functie doorzoeken' (Search Device Function) and 'Apparaat-functie apparaat-ID' (Search Device ID), each with a 'Bekijken' (View) button. The bottom navigation bar includes buttons for 'Uitzoeken' (Search), 'Registratie voorbereiden' (Prepare Registration), and 'Annuleren' (Cancel).

Selecteren	Modelnaam	Adres	Apparaat-ID	Verbindingstype
☐	RDCHMP 1801 JPN	/600000022673ff8448b7f	1005-00003	SNMP
☐	RDCH4dco SP 2000	/600000022673ff841803ae	017A0100008	SNMP
☐	RDCH4dco MP 2350	/600000020074ff84b0d1b	0000-00000	SNMP
☐	RDCH4dco MP 0500	/600000022673ff840416f	V9610100002	SNMP

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergeven".

Als het selectievakje in de kolom [Selecteren] grijs wordt weergegeven, is het apparaat al geregistreerd bij de communicatieserver.

- [Alles selecteren]: met deze knop selecteert u alle apparaten, ook apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Selectie ongedaan maken]: met deze knop maakt u de selectie van alle apparaten ongedaan, ook van apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.

- [Apparaatfout-lijst apparaat-ID]: hiermee opent u een lijst met het IPv6-adres, het MAC-adres en de modelnaam van de apparaten waarvan de apparaat-ID niet is herkend.

8. Geef de verzoeknummers op voor de afzonderlijke apparaten en klik op [Bevestigen bij de server].

Als u "Verzoeknummer" automatisch wilt laten invullen, klikt u op [Verzoeknummer verkrijgen].

Verzoeknummer	Modelnaam	Adres	Apparaat-ID	Verbindingstype
	RCCHMP 16G JPN	%8000002970f%445aef	1006-00003	SNMP
	RCCH4600 SP 50005	%8000002970f%418d3ae	51742100006	SNMP
	RCCH4600 MP 3350	%8000002970f%4b5a0fb	0000-00001	SNMP
	RCCH4600 MP 05020	%8000002970f%4b0416f	0001-00002	SNMP

9. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registreren].

Als u gedetailleerde gegevens van de bevestigde apparaten wilt bekijken, klikt u op [Apparaat-ID]. Controleer de locatie van de apparaten wanneer u apparaten van hetzelfde model gebruikt.

Als u "Mislukt" ziet in het scherm "Bevestigingsresultaat", is de registratie van het apparaat mislukt. Klik op [Apparaat-ID] voor een apparaat dat "Mislukt" als resultaat heeft.

10. Bevestig de geregistreerde items en klik op [Voltooien].

U gaat terug naar het scherm "Begininstellingen".

Zoeken naar apparaten op basis van het IPv6-multicastadres

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u zoekt naar apparaten die u bij de communicatieserver wilt registreren door middel van IPv6-multicastadressen "FF02::1".

1. Start de RC Gate Monitor en log vervolgens in als [Beheerder].
2. Klik op [Apparaatregistratie Wizard].

3. Selecteer een zoekprotocol en klik op [Volgende].

Remote Communication Gate A

Protocolinstelling(en)

Protocolen instellen voor het zoeken naar apparaten.

Protocol selecteren

☒ Het te gebruiken protocol ☒ SNMPv1,v2 ☐ SNMPv3 ☐ SNMPv3 profiel

SNMPv1,v2-instellingen

Selecteren	SNMP-gemeenschapnaam
☐	public
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

Terug Volgende

- Als u [SNMPv1,v2] selecteert:

De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate de SNMP-compatibele apparaten probeert te benaderen. Zie de gebruiksaanwijzing van elk apparaat voor meer informatie.

Geef de SNMP-gemeenschapsnaam op in volgorde van hoogste frequentie naar laagste frequentie. (U kunt maximaal 30 ASCII-teken opgeven per naam. U kunt maximaal 10 namen opgeven). Verwijder SNMP-gemeenschapsnamen die niet in het netwerk worden gebruikt.

Laat het vak leeg als de beheerapparaten alleen HTTPS-compatibele apparaten zijn.

- Als u [SNMPv3] selecteert:

Geef ten minste één set met een gebruikersnaam, een wachtwoord voor verificatie en een wachtwoord voor codering op. U kunt maximaal 10 sets opgeven.

- Als u [SNMPv3 prioriteit] selecteert:

Dit protocol maakt gebruik van de protocollen SNMPv3 en SNMPv1,v2. De RC Gate probeert een apparaat eerst te zoeken met het protocol SNMPv3. Als een apparaat SNMPv3 niet ondersteunt, probeert de RC Gate het apparaat te zoeken met het protocol SNMPv1,v2.

Als u alle items in de lijst wilt selecteren, klikt u op [Alles selecteren].

Klik op [Selectie ongedaan maken] om de selectie van alle items in de lijst ongedaan te maken.

4. Selecteer [IPv6-multicast] als zoekmethode.

Remote Communication Gate A

Instellingen zoekbereik

Voor IP-adressen bereik in om naar apparaten in het netwerk te zoeken.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☐ IPv6-adres bereik ☒ IPv6-multicast

Instellingen zoekbereik

☐ CSV-bestand

Blaadren

CSV-bestand invoeren

1-10 / 100

Items weergeven 10

Selecteren	IPv6-adres
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	
☐	

Alles selecteren Selectie ongedaan maken Verwijderen

List met zoekresultaten

Er kan een IP-adres worden opgegeven dat toegang verbiedt.

5. Klik op [Start het zoeken].

Het zoeken naar apparaten begint.

6. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registratie voorbereiden].

Remote Communication Gate A

Protocolselectie(n) Instellingen zoekbereik **Apparaatregistratie Wizard: Zoekresultaten** Voor het verzoekennummer in Apparaatregistratie Wizard Select app om te registreren Apparaatregistratie Wizard Resultaat registratie

Zoekresultaten

De volgende apparaten zijn gevonden in het netwerk. Selecteer een apparaat dat u wilt behouden en klik vervolgens op [Registratie voorbereiden].
Klik om naar andere IP-adressen binnen bereik te zoeken, op [Uitgebreid zoeken].

Zoekresultaten

1-4 / 4

Items weergeven 10

Selecteren	Modelnaam	Adres	Apparaat-ID	Verbindingstype
☐	RIOHMP 1603 JPN	/610000022673ff6446bfff	1305-000033	SNMP
☐	RIOH4600 SP 5000	/610000022673ff641853ae	5174210008	SNMP
☐	RIOH4600 MP 2250	/610000022673ff64bdc0fb	0000-000001	SNMP
☐	RIOH4600 MP 0500	/610000022673ff64d16f	9991310002	SNMP
☐				

Alles selecteren Selectie ongedaan maken

☒ Apparaatfout-fout doorzoeken

☒ Apparaatfout-fout apparaat-ID

U kunt van de ene pagina naar de andere gaan door te klikken op de knop links of rechts van het weergegeven nummer. Het aantal weergegeven bereiken op de huidige pagina kunt u wijzigen met de lijst "Items weergegeven".

Als het selectievakje in de kolom [Selecteren] grijs wordt weergegeven, is het apparaat al geregistreerd bij de communicatieserver.

- [Alles selecteren]: met deze knop selecteert u alle apparaten, ook apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Selectie ongedaan maken]: met deze knop maakt u de selectie van alle apparaten ongedaan, ook van apparaten die niet op de huidige pagina worden weergegeven.
- [Apparaatfout-lijst apparaat-ID]: hiermee opent u een lijst met het IPv6-adres, het MAC-adres en de modelnaam van de apparaten waarvan de apparaat-ID niet is herkend.

7. Geef de verzoeknummers op voor de afzonderlijke apparaten en klik op [Bevestigen bij de server].

Als u "Verzoeknummer" automatisch wilt laten invullen, klikt u op [Verzoeknummer verkrijgen].

Remote Communication Gate A

Protocolinstelling(en) Instellingen zoekwerk Apparaatregistratie Wizard Zoekeninstellingen **Voor het verzoeknummer in** Apparaatregistratie Wizard Select: app. om te registr. Apparaatregistratie Wizard Resultaat registratie

Voor het verzoeknummer in

Voor het verzoeknummer in. Klik op [Dit veld] om de registratie te starten.

Apparaatinstellingen voor registratie

1-4 / 4 Items weergegeven: 10

Verzoeknummer	Modelnaam	Adres	Apparaat-ID	Verbindingstype
	RICOH MP 1601 JFN	fe80000022672f8e46de7	1036-00003	SNMP
	RICOH Aficio SP 5000	fe80000022672f8e1802ee	51742100006	SNMP
	RICOH Imbeto MP 2350	fe80000022672f8e46de7	0000-00006	SNMP
	RICOH Aficio MP C550	fe80000022672f8e0418f	V9610100002	SNMP

Verzoeknummer verkrijgen

Terug Bevestigen bij de server Annuleren

8. Vink de selectievakjes van de apparaten die u wilt registreren aan en klik op [Registreren].

Als u gedetailleerde gegevens van de bevestigde apparaten wilt bekijken, klikt u op [Apparaat-ID]. Controleer de locatie van de apparaten wanneer u apparaten van hetzelfde model gebruikt.

Als u "Mislukt" ziet in het scherm "Bevestigingsresultaat", is de registratie van het apparaat mislukt. Klik op [Apparaat-ID] voor een apparaat dat "Mislukt" als resultaat heeft.

9. Bevestig de geregistreerde items en klik op [Voltooien].

U gaat terug naar het scherm "Begininstellingen".

Een CSV-bestand maken

Als u een CSV-bestand wilt importeren, moet u het eerst maken.

CSV-bestand om zoekbereiken op te geven met IPv4-adressen:

Geef voor elk IPv4-adresbereik het eerste IPv4-adres en het laatste IPv4-adres op, gescheiden door een komma. Gebruik voor elk adresbereik een aparte regel. U kunt maximaal 256 sets adressen opgeven.

Voorbeeld:

```
192.168.0.1,192.168.0.2  
192.168.0.3,192.168.0.4  
192.168.0.5,192.168.0.6  
192.168.0.7,192.168.0.8
```

BSE019S

CSV-bestand om zoekbereiken op te geven met netwerksegmenten:

U maakt het CSV-bestand door de gegevens voor de afzonderlijke netwerksegmenten op te geven en deze van elkaar te scheiden met een komma. Elke regel moet het IP-adres van het subnet en het subnetmasker bevatten. U kunt maximaal 256 gegevenssets opgeven.

Voorbeeld:

```
192.168.1.0,255.255.255.0  
192.168.2.0,255.255.255.0  
192.168.3.0,255.255.255.0  
192.168.4.0,255.255.255.0
```

BSE020S

CSV-bestand om zoekbereiken op te geven met hostnamen:

Geef op elke regel een hostnaam op. U kunt maximaal 100 namen opgeven.

Voorbeeld:

```
host0  
host1  
host2  
host3  
host4
```

BSE017S

CSV-bestand voor het opgeven van IPv6-adressen:

Voer in elke regel een IPv6-adres in om het CSV-bestand te maken. U kunt maximaal 100 adressen opgeven.

Voorbeeld

```
2001:DB8::1:0  
2001:DB8::2:0  
2001:DB8::3:0  
2001:DB8::4:0
```

BSE023S

CSV-bestand voor het opgeven van ontoegankelijke IP-adressen:

U maakt het CSV-bestand door de gegevens voor de afzonderlijke IP-adressen op te geven en deze van elkaar te scheiden met een komma. Elke regel moet het IP-adres en een opmerking bevatten. U kunt maximaal 256 sets adressen opgeven.

Voorbeeld

192.168.0.1, GatewayRouter
192.168.0.2, FileServer

BSE018S

5. Details van de geregistreeerde informatie configureren

In dit hoofdstuk worden de namen en elementen beschreven van de schermen die u kunt openen vanuit "Configuratie RC Gate".

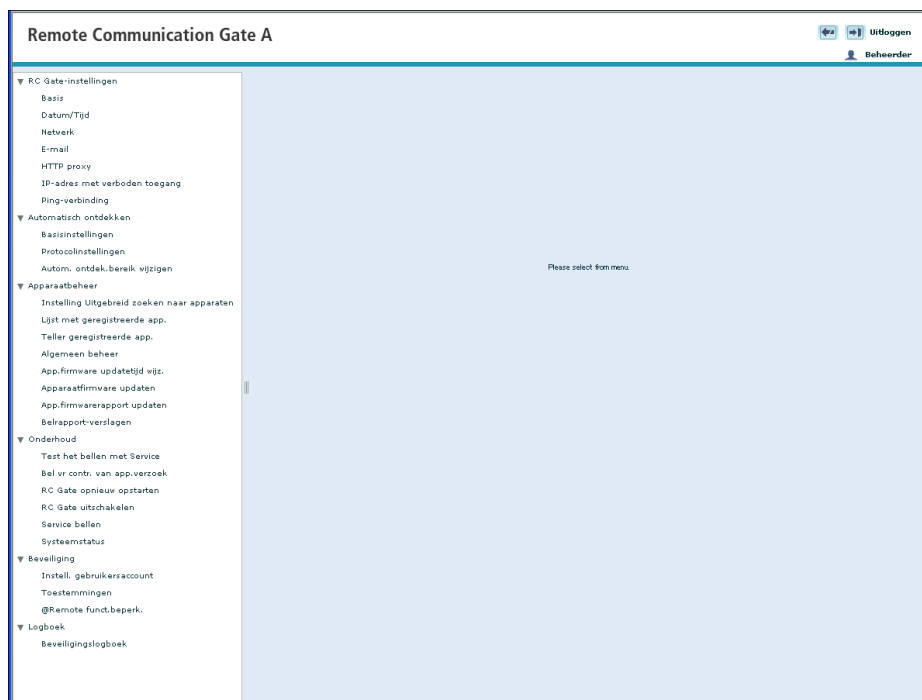
Namen van de schermen van [Configuratie RC Gate]

In de volgende tabellen ziet u de menu's die worden weergegeven als u [Configuratie RC Gate] selecteert bij het inloggen.

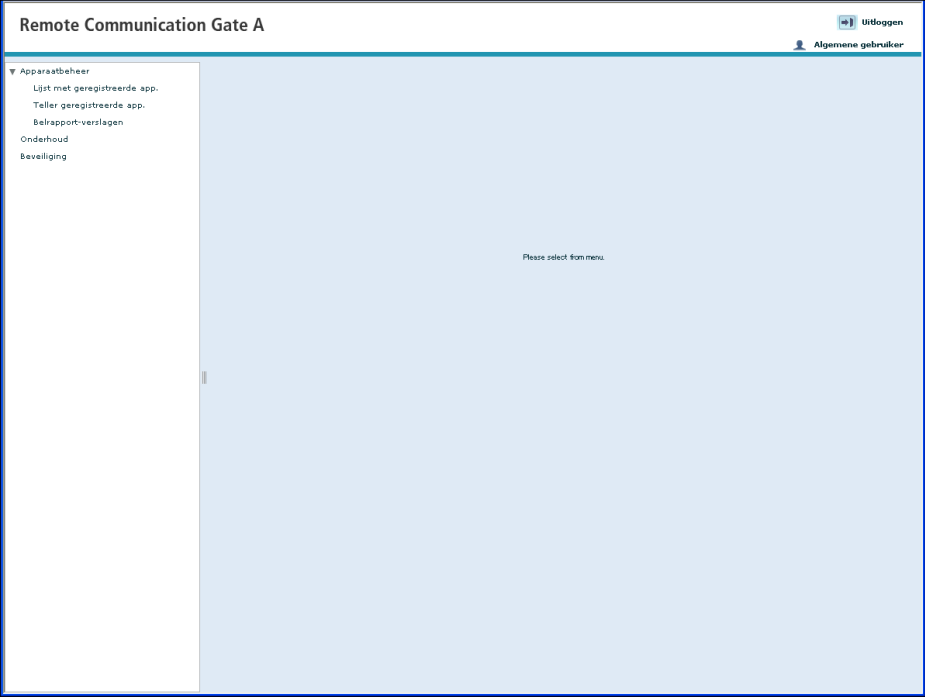
De beschikbare menu's en schermen zijn afhankelijk van het type gebruiker dat is ingelogd: [Beheerder] of [Algemene gebruiker].

5

Beheerder



Algemene gebruiker



RC Gate-instellingen

Naam van het scherm	Overzicht
Standaard	Dit scherm bevat gedetailleerde informatie over de RC Gate.
Datum/tijd	In dit scherm stelt u de klok in de RC Gate bij.
Netwerk	In dit scherm configureert u de netwerkinstellingen.
HTTP proxy	In dit scherm stelt u de HTTP-proxyserver in.
E-mail	In dit scherm configureert u de soorten e-mails die naar de beheerder worden verzonden.
IP-adres met verboden toegang	In dit scherm geeft u het IP-adres op van apparaten die u ontoegankelijk wilt maken voor de RC Gate.
Ping-verbinding	In dit scherm stelt u in of ping-verzending is toegestaan om apparaten in het netwerk te zoeken.

Automatisch ontdekken

Naam van het scherm	Overzicht
Basisinstellingen	In dit scherm configureert u de basisinstellingen voor de functie Automatisch ontdekken, zoals gebruik en schema.
Protocolinstellingen	In dit scherm stelt u het zoekprotocol voor de functie Automatisch ontdekken in.
Autom. ontdek.bereik wijzigen	In dit scherm stelt u de bereiken van IP-adressen of netwerksegmenten in waarvoor de functie Automatisch ontdekken wordt gebruikt.

Apparaatbeheer

Naam van het scherm	Overzicht
Instelling Uitgebreid zoeken naar apparaten	In dit scherm schakelt u uitgebreid zoeken naar apparaten in of uit.
Lijst met geregistreerde app.	In dit scherm ziet u gegevens over de apparaten die door de RC Gate worden beheerd.
Belrapport-verslagen	De data van en het type oproepen ontvangen van apparaten beheerd door de RC Gate Monitor worden samen met de apparaatgegevens weergegeven.
Teller geregistreerde app.	In dit scherm ziet u lijsten met tellergegevens voor apparaten.
Algemeen beheer	In dit scherm ziet u instellingen die gelden voor alle apparaten die worden beheerd door de RC Gate.
App.firmware updatetijd wijz.	In dit scherm geeft u het tijdstip op waarop de apparaatfirmware voor de afzonderlijke segmenten moet worden bijgewerkt.
Apparaatfirmware updaten	Als de communicatieserver hiertoe opdracht geeft, wordt de firmware bijgewerkt van de apparaten die worden beheerd door de RC Gate.
App.firmwarerapport updaten	In dit scherm ziet u een overzicht van de vorige updates van de apparaatfirmware.

Onderhoud

Naam van het scherm	Overzicht
Test het bellen met Service	Hiermee wordt de communicatie met de communicatieserver getest.
Bel vr contr. van app.verzoek	In dit scherm wordt de communicatie met de communicatieserver getest en worden de resultaten naar de communicatieserver verzonden.
RC Gate opnieuw opstarten	Hiermee wordt de RC Gate opnieuw opgestart.
RC Gate uitschakelen	Hiermee wordt de RC Gate uitgeschakeld.
Service bellen	In dit scherm worden de details van de fouten weergegeven.
Systeemstatus	In dit scherm wordt de systeemstatus van de RC Gate weergegeven.

Beveiliging

Naam van het scherm	Overzicht
Instell. gebruikersaccount	In dit scherm stelt u de gebruikersaccounts in die toegang hebben tot de RC Gate Monitor.
Toestemmingen	In dit scherm stelt u de rechten in van de ingelogde onderhoudsmonteur.
@Remote funct.beperk.	Hiermee worden de "Functies van de @Remote Service" beperkt.

Teller per gebruiker

Naam van het scherm	Overzicht
Basisinstellingen voor ophalen van Teller per gebruiker	Wordt gebruikt om instellingen op te geven voor het verkrijgen van informatie van een apparaat dat nodig is om de teller voor elke gebruiker te verkrijgen.
Apparaatlijst voor ophalen van Teller per gebruiker	Geeft een lijst met apparaten weer waarvan de informatie die nodig is om de teller voor elke gebruiker te achterhalen, verkregen wordt.
Ophaalttest voor Teller per gebruiker	Bepaalt of de informatie die nodig is om de teller voor elke gebruiker te achterhalen van het apparaat gehaald kan worden.

Logboek

Naam van het scherm	Overzicht
Beveiligingslogboek	Hierin worden de logboekgegevens van gebruikers vastgelegd.

Gedetailleerde beschrijving van de schermen die u kunt openen vanuit [Configuratie RC Gate]

In dit gedeelte worden de elementen van de afzonderlijke schermen beschreven.

Knoppen die in alle schermen worden weergegeven

Knopnaam	Overzicht
Toepassen	Als u op deze knop klikt, worden de huidige instellingen toegepast. Als u op deze knop klikt in het scherm "Datum/Tijd", gaat de klok lopen.
OK	Als u op deze knop klikt, wordt er een bevestigingsdialogvenster weergegeven.
Terug	Met deze knop gaat u terug naar het vorige scherm zonder de huidige instellingen toe te passen.

Basis

In dit scherm kunt u de gedetailleerde gegevens van de RC Gate bekijken. U opent dit scherm door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [Basis].

Basis

Controleer de instelling(en).

RC Gate ID

8916 999010

Modelnaam

Remote Communication Gate A

Locatie RC Gate

Applicatieversie

AV3.00_pre15_mock

Applicatie voor het laatst bijgewerkt

12/02/2013 09:33

Platformversie

PV3.00_pre06_mock

Platform voor het laatst ge-update

12/02/2013 09:33

Versie van algemene firmware-onderdelen

OV3.00_pre15

Algemene firmware-onderdelen voor het laatst ge-update

12/02/2013 09:33

OS versie

KV3.00_pre02

OS voor het laatst bijgewerkt

12/02/2013 09:33

Service depot

Contact Service depot

Aantal apparaten om te beheren

100 apparaten

Teller per gebruiker

Niet gebruiken

Opslagcapaciteit (standaard)

1024 MB

Opslagcapaciteit (uitgebreid)

— MB

Geheugencapaciteit (standaard)

128 MB

Geheugencapaciteit (uitgebreid)

— MB

Maximale capaciteit logboek

2048 KB

Logboekverzamelingsniveau

Waarschuwingen

Verificatieleutelversie

Niveau 1

IP-adressen verzenden toestaan

Toestaan (standaard)

Geldighe. systeemfirmware

Firmware verifi...

Item	Beschrijving
RC Gate ID	Een serienummer ter identificatie van de RC Gate. Elke RC Gate heeft een unieke ID.
Modelnaam	De modelnaam voor de RC Gate.
Locatie RC Gate	De plaats waar de RC Gate zich bevindt.
Applicatieversie	De versie van de software die op de RC Gate is geïnstalleerd.
Applicatie voor het laatst bijgewerkt	De datum waarop de bij levering geïnstalleerde software voor het laatst is bijgewerkt.
Platformversie	De versie van de basissoftware waarmee de ingebouwde applicaties werken.
Platform voor het laatst ge-update	De laatste update van de platform.

Item	Beschrijving
Versie van firmware-onderdelen	De versie van de algemene software gebruikt door de RC Gate.
Algemene firmware-onderdelen voor het laatst ge-update	De datum waarop de algemene software voor het laatst is bijgewerkt.
OS versie	De huidige versie van het besturingssysteem van de RC Gate.
OS voor het laatst bijgewerkt	De datum waarop het bij levering op de RC Gate geïnstalleerde besturingssysteem voor het laatst is bijgewerkt.
Service depot	Het servicedepot van de RC Gate.
Contact Service depot	Het telefoonnummer van het servicedepot.
Aantal apparaten om te beheren	Het aantal apparaten dat door de RC Gate kan worden beheerd.
Teller per gebruiker	Tellergegevens per gebruiker.
Opslagcapaciteit (standaard)	De opslagcapaciteit zonder extra opslag.
Opslagcapaciteit (uitgebreid)	De opslagcapaciteit van de extra opslag. Hierbij is de standaard opslagcapaciteit niet inbegrepen.
Geheugencapaciteit (standaard)	De geheugencapaciteit zonder extra geheugen.
Geheugencapaciteit (uitgebreid)	De geheugencapaciteit van het extra geheugen. Hierbij is de standaard geheugencapaciteit niet inbegrepen.
Maximale capaciteit logboek	De maximumgrootte van de logboekbestanden die op de RC Gate worden bijgehouden.
Logboekverzamelingsniveau	Het niveau waarop de RC Gate gegevens voor de logboeken verzamelt; fouten, waarschuwingen, werking en informatie.
Verificatiesleutelversie	De huidige versie van het verificatiecertificaat van de RC Gate.
IP Adressen verzenden toestaan	De huidige instelling of verzending van IP-adressen van de RC Gate en de geregistreerde apparaten naar de communicatieserver is toegestaan.

Item	Beschrijving
Geldigh. systeemfirmware	Klik op [Firmware verifiëren] om de geldigheid van de software in de RC Gate te controleren.

Datum/Tijd

In dit scherm kunt u de instellingen van de klok van de RC Gate bekijken en wijzigen. U opent dit scherm door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [Datum/Tijd].

★ Belangrijk

- Controleer de datum en tijd regelmatig en corrigeer deze indien nodig.

Item	Beschrijving
Tijdzone	De standaard tijd van de locatie waar de RC Gate zich bevindt. De tijdzone geeft het tijdsverschil aan met Universal Coordinated Time.
Datum instellen	Hiermee stelt u de huidige datum in van de locatie waar de RC Gate zich bevindt.
Tijd instellen	Hiermee stelt u de huidige tijd in van de locatie waar de RC Gate zich bevindt. Stel het in op de huidige tijd.

5

Netwerk

In dit scherm kunt u de netwerkinstellingen van de RC Gate bekijken en wijzigen. U opent dit scherm door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [Netwerk].

Na het veranderen van de netwerkinstellingen, dient u opnieuw in te loggen op de RC Gate. Klik op de URL die op het scherm verschijnt om de webbrowser opnieuw te openen. Als u een DHCP-server gebruikt, voert u de URL die op het scherm verschijnt, direct in de adresbalk van uw browser in.

Netwerkinstellingen wijzigen

Wijzig de instelling(en) en klik dan op [Toepassen].

LAN-poort

■ Hostnaam	RDG-A
■ DHCP	☒ Uitschakelen ☐ Inschakelen
■ DHCPv6	☒ Uitschakelen ☐ Inschakelen
■ IPv4-adres	10.60.151.58
■ MAC-adres	00:00:74:E6:0D:73
■ Subnet mask	255.255.255.0
■ Standaard gateway-adres	10.60.151.1
■ IPv6 handmatige configuratie-adres	
■ IPv6-adres automatisch verkrijgen (DHCP)	
■ IPv6 staatloos adres 1	fd:c7:2d:42:6d:90:21:97:200:74:ffe6:0d73
■ IPv6 staatloos adres 2	
■ IPv6 staatloos adres 3	
■ IPv6 staatloos adres 4	
■ IPv6 staatloos adres 5	
■ IPv6 link-lokaal adres	fe80:200:74:ffe6:0d73
■ Standaard IPv6-gatewayadres (handmatige configuratie)	☒ Uitschakelen ☐ Inschakelen
■ IPv6 standaard gateway-adres	fe80:a08c:b5ff:fe76:c1:00
■ Ethernetnelheid	Automatisch selecteren ▼

Toepassen

Herstellen

LAN-poort

Item	Beschrijving
Hostnaam	De hostnaam van de RC Gate.
DHCP	Selecteer [Inschakelen] als in uw omgeving een DHCP-server wordt gebruikt.
DHCPv6	Selecteer [Inschakelen] als in uw omgeving een DHCPv6-server wordt gebruikt.
IPv4-adres	Het IPv4-adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het IPv4-adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
MAC-adres	Het MAC-adres van de RC Gate (LAN-poort).
Subnet mask	Het subnetmasker van de RC Gate. Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het subnetmasker dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.

Item	Beschrijving
Standaard gateway-adres	Het gateway-adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het IPv4-adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
Handmatige configuratie IPv6-adres	Het IPv6-adres van de RC Gate (LAN-poort).
IPv6 staatloos adres 1	Het IPv6-adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het IPv6-adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
IPv6 staatloos adres 2	Het IPv6-adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het IPv6-adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
IPv6 staatloos adres 3	Het IPv6-adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het IPv6-adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
IPv6 staatloos adres 4	Het IPv6-adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het IPv6-adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
IPv6 staatloos adres 5	Het IPv6-adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het IPv6-adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
IPv6 link-lokaal adres	Een link-lokaal adres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het link-lokaal adres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.
IPv6 standaard gateway-adres	Het gatewayadres van de RC Gate (LAN-poort). Als u [Inschakelen] hebt geselecteerd bij DHCP, wordt het gatewayadres dat is toegewezen door de DHCP-server automatisch ingevuld.

Item	Beschrijving
Ethernetsnelheid	Selecteer de ethernetsnelheid van de LAN-poort van de RC Gate.

DNS-server

Item	Beschrijving
DNS-server (hoofd)	Geef het IP-adres op van de DNS-server die de RC Gate voornamelijk gebruikt. Geef het IP-adres op met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" staat voor een getal tussen 0 en 255. Dit is niet nodig als u de proxyserver of SMTP-server opgeeft met het IP-adres in plaats van de naam.
DNS-server (sub)	Voer het IP-adres van de Sub DNS-server om een secundaire DNS-server te kunnen gebruiken wanneer de belangrijkste DNS-server niet gebruikt kan worden, om welke reden dan ook. Geef het IP-adres op met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" staat voor een getal tussen 0 en 255.

5

IEEE802.1x verificatie

Item	Beschrijving
IEEE802.1x verificatie	Om de IEEE802.1x verificatie-instellingen te wijzigen, klik op [Instellen] om het instellingenscherf weer te geven.

Onderhoudspoort

Item	Beschrijving
IP adres	Het IP-adres van de PC-poort (onderhoudspoort). Als u 192.168.10.1 niet kunt gebruiken voor de PC-poort in uw omgeving, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.
MAC-adres	Het MAC-adres van de PC-poort.
Subnet mask	Het subnetmasker van de PC-poort.

IEEE802.1x Verificatie-instellingen

In dit scherm kunt u opgeven of IEEE802.1x-gebruikersverificatie moet worden gebruikt. U opent dit scherm door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [Netwerk] en vervolgens op [Gebruiken] bij "IEEE802.1x Verificatie".

IEEE802.1x Verificatie-instellingen

Voer de IEEE802.1x verificatie-instellingen in en klik op [OK].

IEEE802.1x verificatie

☒ IEEE802.1x verificatie

☐ Niet gebruiken

☒ Gebruiken

EAP-type selecteren

EAP-TLS

EAP-TLS

Gebruikersnaam

Domeinnaam

Client-certificaat

Bladeren

Client certificate password

Serververificatie

☒ Niet gebruiken

☐ Gebruiken

Server certificate

Bladeren

OK

Annuleren

Herstellen

5

IEEE802.1x verificatie

Item	Beschrijving
IEEE802.1x verificatie	Hier geeft u op of IEEE802.1x-verificatie moet worden gebruikt.
EAP-type selecteren	Hier selecteert u het type verificatie.

EAP-TLS

Item	Beschrijving
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor inloggen bij de verificatieserver.
Domeinnaam	De domeinnaam voor inloggen bij de verificatieserver.
Client-certificaat	Hier geeft u het wachtwoord voor het certificaat op. U kunt ook klikken op [Bladeren] om het certificaat te selecteren.

Item	Beschrijving
Wachtwoord client-certificaat	Voer het wachtwoord in dat nodig is voor server-verificatie. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Serververificatie	Hier kunt u de serververificatie inschakelen die gebruikmaakt van routecertificaten. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Servercertificaat	Hier geeft u het wachtwoord voor het certificaat op. U kunt ook klikken op [Bladeren] om het certificaat te selecteren. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.

5

PEAP

Item	Beschrijving
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor inloggen bij de verificatieserver.
Domeinnaam	De domeinnaam voor inloggen bij de verificatieserver.
Tunneling-gebruikersnaam	Stel de gebruikersnaam in voor tunneling-verificatie. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Tunneling-wachtwoord	Om IEEE802.1x verificatie te gebruiken, voert u het certificaat wachtwoord in. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Serververificatie	Hier kunt u de serververificatie inschakelen die gebruikmaakt van routecertificaten. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Servercertificaat	Hier geeft u het wachtwoord voor het certificaat op. U kunt ook klikken op [Bladeren] om het certificaat te selecteren. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.

EAP-TLS

Item	Beschrijving
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor inloggen bij de verificatieserver.
Domeinnaam	De domeinnaam voor inloggen bij de verificatieserver.

Item	Beschrijving
Tunneling-methode	Hier stelt u de tunneling-methode in.
Tunneling-gebruikersnaam	Stel de gebruikersnaam in voor tunneling-verificatie. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Tunneling-wachtwoord	Om IEEE802.1x verificatie te gebruiken, voert u het certificaat wachtwoord in. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Serververificatie	Hier kunt u de serververificatie inschakelen die gebruikmaakt van routecertificaten. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.
Servercertificaat	Hier geeft u het wachtwoord voor het certificaat op. U kunt ook klikken op [Bladeren] om het certificaat te selecteren. Deze optie wordt alleen weergegeven als verificatie is ingeschakeld.

HTTP proxy

In dit scherm geeft u op of u de HTTP-proxyserver wilt gebruiken voor communicatie tussen de RC Gate en de communicatieserver. U opent dit scherm door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [HTTP proxy].

HTTP Proxy instellingen

Stel de proxy-items in en klik daarna op [Toepassen].

■ Proxy server

☒ Uitschakelen ☐ Inschakelen

■ Proxy IP adres

■ Proxy-poort

■ Proxy gebruikersnaam

■ Proxy wachtwoord

■ Proxy domeinnaam

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
Proxy-server	Hier geeft u op of u de HTTP-proxyserver wilt inschakelen. Als u [Inschakelen] selecteert, stelt u de opties eronder in. Als u [Uitschakelen] selecteert, hoeft u deze opties niet in te stellen.
Proxy IP adres	Geeft de proxyserver-naam op met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" staat voor een getal tussen 0 en 255. Om de HTTP-proxyserver per domeinnaam op te geven, geef dan de DNS-serverinstellingen op, uitgelegd op Pag.87 "Netwerk".
Proxy-poort	Geef het poortnummer van de HTTP-proxyserver op. De standaard instelling is 8080.
Proxy gebruikersnaam	Geef de gebruikersnaam voor verificatie van de HTTP-proxyserver op. Deze naam kan uit maximaal 30 ASCII-tekens bestaan.
Proxy wachtwoord	Geef het wachtwoord voor verificatie van de HTTP-proxyserver op. Dit wachtwoord kan uit maximaal 30 ASCII-tekens bestaan.

Item	Beschrijving
Proxy domeinnaam	Geef de domeinnaam van de proxyserver op die moet worden gebruikt voor Windows-verificatie (alleen NTLMv2-verificatie). Deze naam kan uit maximaal 255 ASCII-tekens bestaan.

E-mail

In dit scherm kunt u de instellingen voor e-mail voor de RC Gate bekijken en wijzigen. U opent dit scherm door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [E-mail].

★ Belangrijk

- E-mail bestemd voor de beheerder wordt verzonden als tekst zonder opmaak.

E-mailinstellingen

Enter E-mail information for Remote Communication Gate, then click [Complete].

E-mailadres RC Gate

■ RC Gate e-mailadres (voor verzender)

■ RC Gate e-mailadres (voor ontvanger)

■ E-mailadres van de RC Gate beheerder

■ Aantal keer e-mail opnieuw verzenden ke(n)

■ Intervaltijd e-mail opnieuw verzenden seconden

SMTP Server

■ SMTP serveradres

■ SMTP serverpoort

■ SMTP_AUTH ☒ Uitschakelen ☐ Inschakelen

■ SMTP_AUTH verificatiemethode

■ Gebruikersnaam

■ Wachtwoord

POP Server

■ POP voor SMTP ☒ Uitschakelen ☐ Inschakelen

■ POP serveradres

E-mailadres RC Gate

Item	Beschrijving
RC Gate e-mailadres (voor verzender)	Een e-mailadres voor de RC Gate dat wordt gebruikt om de volgende soorten e-mail te verzenden: • Melding van onderbreken of hervatten van de communicatie • Melding van onderbreking van de werking van het apparaat • Melding van bijwerken van de apparaatfirmware Standaard waarde: rc_gate Geef een e-mailadres op dat uit maximaal 126 ASCII-tekens bestaat.
RC Gate e-mailadres (voor ontvanger)	Een e-mailadres waarnaar een reactie aan de RC Gate kan worden verzonden. U kunt een ander e-mail adres instellen dan het adres dat u hebt opgegeven bij RC Gate e-mailadres (voor verzender). U kunt meerdere adressen opgeven en deze van elkaar scheiden met een komma. De adressen kunnen gezamenlijk maximaal 255 ASCII-tekens bevatten.
Een test-e-mail verzenden (knop)	Stuur een teste-mail om de instellingen te controleren. De RC Gate stuurt een teste-mail naar [E-mailadres van de RC Gate beheerder] als u op deze knop klikt. Deze knop wordt alleen weergegeven als de RC Gate volledig is ingesteld.
E-mailadres van de RC Gate beheerder	Een e-mailadres van de beheerder waarnaar e-mailberichten kunnen worden verzonden, zoals een melding dat de communicatie is onderbroken of hersteld. Deze optie wordt alleen weergegeven als de RC Gate volledig is ingesteld.
Aantal keer e-mail opnieuw verzenden	Geef op hoe vaak moet worden geprobeerd een e-mail te verzenden naar de SMTP-server. Geef een waarde op tussen 1 en 10.
Intervaltijd e-mail opnieuw verzenden	Geef op hoe lang de tussenpoos is tussen pogingen om een e-mailbericht te verzenden naar de SMTP-server. Geef een waarde op tussen 1 en 60 seconden.

SMTP Server

Item	Beschrijving
SMTP serveradres	Geef het IP-adres van de SMTP-server op om de volgende soorten e-mail naar de beheerder te verzenden: • Onderbreken/hervatten van de communicatie • Onderbreking van de werking van het apparaat • Update van de apparaatfirmware Als u het serveradres opgeeft als IP-adres, gebruikt u de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" staat voor een getal tussen 1 en 255. Als u het serveradres opgeeft met de domeinnaam, configureert u de DNS-serverinstellingen zoals beschreven op Pag.87 "Netwerk".
SMTP serverpoort	Het poortnummer voor de SMTP-server. Deze optie wordt doorgaans ingesteld op 25.
SMTP_AUTH	Selecteer [Inschakelen] als de SMTP-server gebruikmaakt van SMTP-verificatie. Selecteer [Uitschakelen] als de SMTP-server niet gebruikmaakt van SMTP-verificatie of de POP-server gebruikt voorafgaand aan SMTP-verificatie.
SMTP_AUTH verificatiemethode	Stel deze optie in als u "SMTP_AUTH" hebt ingesteld op [Inschakelen]. Maak een keuze uit de waarden [Automatisch], [DIGEST-MD5], [CRAM-MD5], [LOGIN] en [NORMAAL].
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam (gebruikers-ID) die wordt gebruikt voor SMTP_AUTH-verificatie. Deze naam is meestal gelijk aan het e-mailadres dat u hebt opgegeven bij [RC Gate e-mailadres (voor verzender)], maar om veiligheidsredenen kunt u hier ook een andere naam opgeven.
Wachtwoord	Het wachtwoord dat hoort bij de [Gebruikersnaam] die wordt gebruikt voor SMTP_AUTH-verificatie. Dit wachtwoord is meestal gelijk aan het wachtwoord van het [RC Gate e-mailadres (voor verzender)], maar om veiligheidsredenen kunt u hier ook een ander wachtwoord opgeven.

POP Server

Item	Beschrijving
POP voor SMTP	Selecteer [Inschakelen] als de SMTP-server de POP-server gebruikt voorafgaand aan SMTP-verificatie. Selecteer [Uitschakelen] als de server geen gebruikmaakt van SMTP-verificatie of SMTP_AUTH-verificatie gebruikt.
POP serveradres	Het IP-adres of de naam van de POP-server voor verificatie van het type "POP voor SMTP".
POP serverpoort	Het nummer van de poort van de POP-server voor verificatie van het type "POP voor SMTP". Deze optie wordt doorgaans ingesteld op 110.
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam (gebruikers-ID) die wordt gebruikt voor verificatie van het type POP voor SMTP.
Wachtwoord	Het wachtwoord dat wordt gebruikt voor verificatie van het type POP voor SMTP.
Wachttijd na verificatie	Geef een langere wachttijd op als er een fout optreedt bij de verificatie van het type POP voor SMTP. Stel deze optie in op een waarde tussen 0 en 30 seconden.

Opmerking

- Raadpleeg de "Installatiehandleiding" voor meer informatie over de soorten e-mail die naar de beheerder worden verzonden.

De instellingen controleren met een test-e-mail

Met de volgende procedure kunt u nagaan of e-mails probleemloos worden verzonden.

Vraag de netwerkbeheerder naar de verificatiemethode van de SMTP-server voordat u de instellingen configureert.

1. Klik op [Een test-e-mail verzenden].**2. Vraag de beheerder of hij/zij de test-e-mail heeft ontvangen.**

Als de test-e-mail goed is aangekomen, kunt u de huidige instellingen behouden.

Als de test-e-mail niet is aangekomen, geeft u het e-mailadres van de beheerder op bij "RC Gate e-mailadres (voor verzender)" en herhaalt u stap 1 en 2.

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de e-mail na aanpassing van de instellingen nog steeds niet aankomt.

↓ Opmerking

- Controleer of u de tekens achter het apenstaartje (@) de domeinnaam van het e-mailadres hebt opgegeven.
- Als er zich een fout voordoet bij de verificatie van het type POP voor SMTP, verhoogt u de waarde bij [Wachttijd na verificatie].

IP-adres met verboden toegang

U kunt bepaalde IP-adressen ontoegankelijk maken voor de RC Gate. U opent het instellingenscherf door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [IP-adres met verboden toegang].

★ Belangrijk

- Bij gebruik van de DHCP-server kunt u het IP-adres van beheerde apparaten ontoegankelijk maken. In dat geval kan de RC Gate geen gegevens van deze apparaten verzamelen.

5

Instellingen IP-adres met verboden toegang

Er zijn IP-adresbereik-instellingen beschikbaar voor het verbieden van alle toegang door de RC Gate.

IP address

☐ CSV-bestand

IP-adres met verboden toegang

1-10 / 256

Items weergeven

Selecteren	IP Adres	Opmerking
☐	192.168.0.1	abc
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

IP adres

Item	Beschrijving
CSV-bestand	Klik op [Bladeren] om het CSV-bestand voor het opgeven van verboden IP-adressen te vinden.

Item	Beschrijving
Bladeren (knop)	Geef de locatie op van het CSV-bestand dat u wilt importeren.
CSV importeren (knop)	Met deze knop start u het importeren van het opgegeven CSV-bestand.

IP-adres met verboden toegang

Item	Beschrijving
IP-adres	In dit scherm geeft u het IP-adres dat u ontoegankelijk wilt maken voor de RC Gate.
Beschrijving	U kunt voor elk IP-adres een opmerking opgeven die uit maximaal 61 tekens (ASCII tekens) bestaat.
Alles selecteren (knop)	Met deze knop selecteert u alle items in de lijst.
Selectie ongedaan maken (knop)	Met deze knop maakt u de selectie van alle items in de lijst ongedaan.
Verwijderen (knop)	Met deze knop verwijdert u alle geselecteerde items in de lijst.

Ping-verbinding

U kunt opgeven of ping-verzendingen zijn toegestaan bij het zoeken naar apparaten. U opent het instellingenscherm door te klikken op [RC Gate-instellingen] - [Ping-verbinding].

Ping-verzendtoestemming

Stel de ping-verzendtoestemming in voor apparaatverbindingen. Indien [Niet toestaan] wordt geselecteerd, zal SNMP gebruikt worden voor de verbinding met apparaten.

☒ Ping-verbinding

☐ Toestaan

☒ Niet toestaan

Toepassen

Herstellen

Optie	Beschrijving
Ping-verbinding	Selecteer [Niet toestaan] als u ping-verzending wilt verbieden. Als u [Niet toestaan] selecteert, wordt SNMP gebruikt in plaats van Ping.

Basisinstellingen voor de functie Automatisch ontdekken

In dit gedeelte worden de basisinstellingen voor de functie Automatisch ontdekken beschreven. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Automatisch ontdekken] - [Basisinstellingen].

Basic Settings

Selecteer [Gebruiken] om Automatisch ontdekken te gebruiken.

Basisinstellingen

■ Automatisch ontdekken

Net gebruiken

Gebruiken

Schema

■ Startschema Automatisch ontdekken

Maandelijks

3

uur

09

minuten

30

Wekelijks

Day of the week

Zaterdag

uur

09

minuten

30

Daags

uur

09

minuten

30

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
Automatisch ontdekken	Geef op of u de functie Automatisch ontdekken wilt gebruiken. De standaard instelling is [Niet gebruiken].
Schema	Geef de periode op voor de functie Automatisch ontdekken. De standaard waarde is [Maandelijks].

Protocolinstellingen voor de functie Automatisch ontdekken

U kunt protocolgegevens instellen die worden gebruikt voor de functie Automatisch ontdekken. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Automatisch ontdekken] - [Protocolinstellingen].

Protocolinstellingen

Automatisch ontdekkingsprotocol instellen

Protocol selecteren

Het te gebruiken protocol

SNMP v1/v2

SNMPv3

SNMPv3 prioriteit

SNMPv1/v2-instellingen

Selecteren

SNMP-gemeenschapsnaam

public

Alles selecteren

Selectie ongedaan maken

Verwijderen

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
SNMP protocol	Geef op welk SNMP-protocol u wilt gebruiken. De standaard instelling is [SNMPv1,v2].
SNMP-gemeenschapsnaam	Geef de gemeenschapsnaam op die wordt gebruikt bij het zoeken naar SNMP-compatibele apparaten. De SNMP-gemeenschapsnaam fungeert als wachtwoord wanneer de RC Gate toegang probeert te krijgen tot SNMP-compatibele apparaten. De standaard instelling is "openbaar". Een gemeenschapsnaam kan uit maximaal 30 ASCII-tekens bestaan.
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor SNMP-verificatie. Deze optie is niet ingesteld in de fabriek. Geef de naam op in ASCII-tekens.
Verificatiewachtwoord	Geef het wachtwoord op dat hoort bij de "Gebruikersnaam" die wordt gebruikt voor SNMP-verificatie. Deze optie is niet ingesteld in de fabriek. Geef het wachtwoord op in ASCII-tekens.

Item	Beschrijving
Verificatieprotocol	Geef het protocol op dat wordt gebruikt voor SNMP-verificatie.
Gecodeerd wachtwoord	Geef het coderingswachtwoord op dat wordt gebruikt voor SNMP-verificatie. Deze optie is niet ingesteld in de fabriek. Geef het wachtwoord op in ASCII-tekens.
Coderingsprotocol	Geef het coderingsprotocol op dat wordt gebruikt voor SNMP-verificatie.
Contextnaam	Stel de naam in die gebruikt wordt voor het openen van de apparaatgegevens in SNMPv3-verificatie. Geef de naam op in maximaal 32 tekens (ASCII tekens).

5

Automatische ontdekking wijzigen

Geef het bereik op van de apparaten in het netwerk die u automatisch wilt ontdekken. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Automatisch ontdekken] - [Autom. ontdek.bereik wijzigen].

Item	Beschrijving
Zoekmethode	Selecteer [IPv4-adresbereik], [Hostnaam], [IPv4-segmentbereik], [IPv6-adres opgeven] of [IPv6-multicast] om een zoekmethode op te geven. Als u [IPv4-segmentbereik] hebt geselecteerd, selecteert u [Sweep] of [Broadcast].
IPv4-adresbereik en IPv6-adres opgeven	Selecteer [Gecombineerd gebruik] wanneer u een IPv4-adresbereik en IPv6-bereik opgeeft.
Invoermethode	Selecteer [CSV-bestand importeren] of [Autom. ophalen vanaf router] om de invoermethode op te geven wanneer u gekozen hebt voor [IPv4-adresbereik] of [IPv4-segmentbereik].
CSV-bestand	Geef een CSV-bestand op met de IP-adressen die u automatisch wilt laten ontdekken.
Zoek hopnummer (0-10)	Geef op welke routerlaag u wilt doorzoeken wanneer u [Autom. ophalen vanaf router] hebt geselecteerd.

Item	Beschrijving
Ga nr Instel. IP-adr met verbod toegang (knop)	Hiermee opent u het scherm "Instellingen IP-adres met verboden toegang". Hier kunt u de IP-adressen instellen die u ontoegankelijk wilt maken voor de RC Gate. Raadpleeg voor meer informatie Pag.99 "IP-adres met verboden toegang".

Als IPv4-adresbereik is geselecteerd

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

Zoekmethode

IPv4-adresbereik

Hostnaam

IPv4-segmentbereik

Sweep

IPv6-adres opgeven

IPv6-multicast

Geef bereik op voor IPv4- en IPv6-adres

Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

Invoermethode

CSV-bestand importeren

Autom. ophalen vanaf router

CSV-bestand

Bladeren

Importeren

1-10 / 256

Items weergeven

10

Selecteren	Begin IP-adres	Eind IP-adres	Ontdekking	Naam bereik	Opmerking
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		
☐			Inschakelen		

Alles selecteren

Selectie ongedaan maken

Verwijderen

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
Begin IP-adres	Het eerste IPv4-adres in het bereik. Geef het IPv4-adres op met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een getal tussen 0 en 255 staat.
Eind IP-adres	Het laatste IPv4-adres in het bereik. Geef het IPv4-adres op met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een getal tussen 0 en 255 staat.

5

105

Item	Beschrijving
Ontdekking	Geef op of u het IPv4-adresbereik wilt gebruiken voor de functie Automatisch ontdekken.
Naam bereik	U kunt voor elk bereik een naam opgeven die uit maximaal 61 tekens bestaat.
Beschrijving	U kunt voor elk bereik een opmerking opgeven die uit maximaal 61 tekens bestaat.
Alles selecteren (knop)	Met deze knop selecteert u alle bereiken in de lijst.
Selectie ongedaan maken (knop)	Met deze knop maakt u de selectie van alle items in de lijst ongedaan.
Verwijderen (knop)	Met deze knop verwijdert u de bereiken waarvan de selectievakjes zijn aangevinkt.

5

Indien Hostnaam is geselecteerd

Item	Beschrijving
Hostnaam	Voer een hostnaam of apparaat in waarnaar u wilt zoeken.
Ontdekking	Geef op of de functie Automatisch ontdekken moet worden ingeschakeld voor het apparaat.
Beschrijving	Geef een opmerking van maximaal 61 tekens op voor elke [Hostnaam].

Als IPv4-segmentbereik is geselecteerd

Bereik wijzigen

Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

Zoekmethode

IPv4-adresbereik

Hostnaam

IPv4-segmentbereik

Sweep

IPv6-adres opgeven

IPv6-multicast

Geef bereik op voor IPv4- en IPv6-adres

Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

Invoermethode

CSV-bestand importeren

Autom. ophalen van router

CSV-bestand

Bladeren

Importeren

1-10 / 255

Items weergeven

10

Alle selecteren

Selectie ongedaan maken

Verwijderen

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
Bereik	Het netwerkadres waarvoor de functie Automatisch ontdekken wordt gebruikt. Geef het IPv4-adres op met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" voor een getal tussen 0 en 255 staat.
Subnetmasker	Het subnetmasker om het bereik dat is opgegeven bij "Bereik" in te schakelen. Geeft het subnetmasker op met de notatie "x.x.x.x", waarbij "x" staat voor een getal tussen 0 en 255.
Ontdekking	Geef op of de functie Automatisch ontdekken moet worden ingeschakeld voor het apparaat.
Naam bereik	De netwerkadresnaam die is opgegeven voor het IPv4-adres bij [Bereik].

Item	Beschrijving
Beschrijving	Geef een opmerking van maximaal 61 tekens op voor elk afzonderlijk [Bereik].
Alles selecteren (knop)	Met deze knop selecteert u alle bereiken in de lijst.
Selectie ongedaan maken (knop)	Met deze knop maakt u de selectie van alle items in de lijst ongedaan.
Verwijderen (knop)	Met deze knop verwijdert u de bereiken waarvan de selectievakjes zijn aangevinkt.

Indien IPv6-adres opgeven is geselecteerd

5

Bereik wijzigen
Geef het bereik op waaronder Automatisch ontdekken moeten worden uitgevoerd.

Zoekvoorwaarden

☒ Zoekmethode ☐ IPv4-adresbereik ☐ Hostnaam ☐ IPv4-segmentbereik ☒ IPv6-adres opgeven ☐ IPv6-multicast

☒ Geef bereik op voor IPv4- en IPv6-adres ☐ Gecombineerd gebruik

Zoekbereik

☐ Invoermethode ☒ CSV-bestand importeren ☐ Autom. ophalen vanaf router

☒ CSV-bestand

1-10 / 256

Items weergeven 10

Selecteren	IPv6-adres	Ontdekking	Opmerking
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	
☐		Inschakelen	

Item	Beschrijving
IPv6-adres	Voer een hostnaam of apparaat in waarnaar u wilt zoeken.

Item	Beschrijving
Ontdekking	Geef op of de functie Automatisch ontdekken moet worden ingeschakeld voor het apparaat.
Beschrijving	Geef een opmerking van maximaal 61 tekens op voor elk [IPv6-adres].

Instelling Uitgebreid zoeken naar apparaten

U kunt opgeven of u de bereiken voor het zoeken naar apparaten wilt uitbreiden. U opent dit scherm door te klikken op [Apparaatbeheer] - [Instelling Uitgebreid zoeken naar apparaten].

Instelling Uitgebreid zoeken naar apparaten
Set extended device search function.

☒ Multi-LAN-poort apparaat
☒ Uitschakelen
☐ Inschakelen

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
Multi-LAN-poort apparaat	Bij het doorzoeken van de bereiken voor de functie Automatisch ontdekken worden de volgende apparaten mogelijk niet gevonden: • Een apparaat van dit bedrijf waarop geen printertoepassing is geïnstalleerd. • Een apparaat met meerdere netwerkinterfaces. Hoewel de bovengenoemde apparaten kunnen worden gevonden als dit item is ingeschakeld, duurt het zoeken ernaar langer. Neem voor meer informatie contact op met uw servicevertegenwoordiger.

5

Lijst met geregistreerde apparaten

Dit is de lijst met apparaten die worden beheerd door de RC Gate. U opent dit scherm door te klikken op [Apparaatbeheer] - [Lijst met geregistreerde app.]. U opent het instellingenscherm door te klikken op [Verversen].

Lijst met geregistreerde apparaten

Geregistreerde apparaatinformatie bevestigen.

Beheerde apparaten

1-1 / 1

Items weergeven 10

Modelnaam	Adres	Apparaat-ID	Locatie apparaat	Opmerking
ROOHMP C-603	3111:200	239 12345678	almat_2F	

Item	Beschrijving
Modelnaam	De modelnaam van het apparaat. Als de RC Gate de modelnaam niet heeft kunnen ophalen, wordt dit item weergegeven als "---".

Item	Beschrijving
IP-adres	Het IPv4-adres, IPv6-adres of de hostnaam van het apparaat.
Apparaat-ID	De apparaat-ID van het apparaat. U opent het scherm "Details" door te klikken op  .
Locatie apparaat	De locatie waar het apparaat zich bevindt.
Beschrijving	Een opmerking bij het apparaat.

Details

U kunt gedetailleerde gegevens van apparaten die worden beheerd door de RC Gate bekijken en wijzigen. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Apparaatbeheer] - [Lijst met geregistreerde apparaten]. Klik op  voor de apparaat-ID waarvan u de details wilt bekijken of wijzigen.

5

Details

Wijzig de instelling(en) en klik dan op [Toepassen].

Basisinformatie

- Apparaatnaam:
- Modelnaam:
- IP-Adres: [WebImageMonitor bekijken](#)
- Apparaat-ID:
- MAC-adres:
- Opmerking:
- Verbindingsstype:
- Datum van stopzetten teller (Tid):
- Methode van het toewijzen IP-adres: ☒ Specifiek ☐ Automatisch verkrijgen (DHCP)
- Locatie apparaat:
- E-mailadres van de apparaatbeheerder:
- E-mailadres van de persoon die de leveringsorder afhandelt:
- Service depot:
- Contact Service depot:
- Leveringsorder van:
- Telefoonnummer leveringsorder:
- Status:

SNMP informatie

- SNMP protocol:
- Groepsnaam:
- Gebruikersnaam:
- Verificatieprotocol:
- Verificatie wachtwoord:
- Coderingsprotocol:
- Gecodeerd wachtwoord:
- Contextnaam:

Item	Beschrijving
Apparaatnaam	De naam van het apparaat. Als u de naam wilt wijzigen, geeft u een andere naam op van maximaal 30 ASCII-tekens.
Modelnaam	De modelnaam van het apparaat.
IPv4-adres	Het IPv4-adres van het apparaat.
IPv6-adres	Het IPv6-adres van het apparaat.
Hostnaam	De hostnaam van het apparaat.
Apparaat-ID	De apparaat-ID van het apparaat.
MAC-adres	Het MAC-adres van het apparaat.
Beschrijving	Een opmerking bij het apparaat. Een opmerking kan uit maximaal 61 ACSII-tekens bestaan.
Verbindingstype	Het verbindingstype van het apparaat.
Datum van stopzetten teller (Tijd)	De datum en het tijdstip waarop de RC Gate de teller van het apparaat afleest.
Methode van het toewijzen IP adres	De methode waarop het IP-adres wordt toegewezen aan apparaten in het netwerk. U kunt kiezen uit [Specificeren] en [Automatisch verkrijgen (DHCP)].
Locatie apparaat	De locatie waar het apparaat zich bevindt. U kunt deze locatie wijzigen door een nieuwe locatie op te geven van maximaal 30 ASCII-tekens.
E-mailadres van de apparaatbeheerder	Het e-mailadres van de apparaatbeheerder. E-mails met meldingen van het bijwerken van de apparaatfirmware en onderbrekingen van de werking van het apparaat worden naar dit adres verzonden. Het adres kan uit maximaal 120 ASCII-tekens bestaan.
E-mailadres van de persoon die de leveringsorder afhandelt	Het e-mailadres van degene die verantwoordelijk is voor het bestellen van benodigdheden. Het adres kan uit maximaal 120 ASCII-tekens bestaan. Het is mogelijk dat er geen adres wordt weergegeven. Dit wordt bepaald door het gebied en de beschikbaarheid van service.
Service depot	Uw servicevertegenwoordiger.

Item	Beschrijving
Contact Service depot	Het telefoonnummer van uw servicevertegenwoordiger.
Leveringsorder van	Uw leverancier. Het is mogelijk dat er geen adres wordt weergegeven. Dit wordt bepaald door het gebied en de beschikbaarheid van service.
Telefoonnummer leveringsorder	Het telefoonnummer van de leverancier. Het is mogelijk dat er geen adres wordt weergegeven. Dit wordt bepaald door het gebied en de beschikbaarheid van service.
Status	De status van het apparaat.

SNMP-gegevens

Item	Beschrijving
SNMP protocol	Geef de huidig geldige versie van het SNMP-protocol.
Groepsnaam	De gemeenschapsnaam voor de SNMP-compatibele apparaten die worden verkregen met het SNMP-protocol. U kunt deze locatie wijzigen door een nieuwe locatie op te geven van maximaal 30 ASCII-teken. De standaardinstelling is "Openbaar".
Gebruikersnaam	De gebruikersnaam voor inloggen bij de SNMP-verificatieserver. U kunt deze locatie wijzigen door een nieuwe locatie op te geven van maximaal 32 ASCII-teken.
Verificatieprotocol	Geef het protocol op dat moet worden gebruikt voor SNMP-verificatie.
Verificatiewachtwoord	Geef het wachtwoord op dat hoort bij de "Gebruikersnaam" voor de SNMP-verificatieserver. U kunt dit wachtwoord wijzigen door een nieuw wachtwoord op te geven van maximaal 32 ASCII-teken.
Coderingsprotocol	Geef het coderingsprotocol op dat moet worden gebruikt voor SNMP-verificatie.
Gecodeerd wachtwoord	Geef het coderingswachtwoord op dat moet worden gebruikt voor SNMP-verificatie. Het wachtwoord kan uit maximaal 32 ASCII-teken bestaan.

Item	Beschrijving
Contextnaam	Stel de naam in die gebruikt wordt voor het openen van de apparaatgegevens in SNMPv3-verificatie. Geef de naam op in maximaal 32 tekens (ASCII tekens).

Belrapport-verslagen

In dit overzicht ziet u de datum van het belrapportverslag, het type oproep en de apparaatgegevens waarvoor een oproep is gerapporteerd. Er kunnen maximaal 100 rapporten worden opgeslagen. U opent dit scherm door te klikken op [Apparaatbeheer] - [Lijst met geregistreerde app.] - [Overzicht telefoonmeldingen apparaat].

5

Belrapport-verslagen

Bevestig de details van het apparaat.

Overzicht telefoonmeldingen apparaat

1-10 / 39

Items weergeven 10

Tijd en datum van rapport	Belttype	Rapportresultaat	Modelnaam	IP Adres	Apparaat-ID	Opmerkingen
—	Levering doorbellen	Wordt opgemerkt	O455	192.168.2.50	DEV001	Bellen voor toner(Y)
10/10/2008 08:15	Service bellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV002	Service bellen(hersteld)
10/10/2008 08:15	Service bellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV003	Service bellen(500)
—	Levering doorbellen	Wordt opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV004	Bellen voor toner(B)
10/10/2008 08:15	Levering doorbellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV005	Onbek. doorbel.
10/10/2008 08:15	Levering doorbellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV005	Onbek. doorbel.
10/10/2008 08:15	Levering doorbellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV005	Onbek. doorbel.
10/10/2008 08:15	Levering doorbellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV005	Onbek. doorbel.
10/10/2008 08:15	Levering doorbellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV005	Onbek. doorbel.
10/10/2008 08:15	Levering doorbellen	Opgemerkt	O455	192.168.0.100	DEV005	Onbek. doorbel.

Item	Beschrijving
Tijd en datum van rapport	De tijd en datum waarop een oproep van het apparaat is gerapporteerd aan de communicatieserver: • Oproepen die in het laatste uur zijn gerapporteerd en oproepen met "Bezig met rapporteren..." als "Rapportresultaat" worden rood weergegeven. • Oproepen die zijn gerapporteerd in de laatste 24 uur worden geel weergegeven.
Beltype	Oproepen kunnen tot een van de volgende typen behoren: • Serviceoproep • Handmatige oproep • Leveringsoproep
Rapportresultaat	Resultaat van het rapport van de communicatieserver: • Geslaagd • Mislukt • Buiten servicetijd • Rapportage mislukt • Bezig met rapporteren
Modelnaam	De modelnaam van het apparaat waarvoor een oproep is gerapporteerd.
IP-adres	Het IP-adres van het apparaat waarvoor een oproep is gerapporteerd.
Apparaat-ID	De apparaat-ID waarvoor een oproep is gerapporteerd.
Opmerkingen	Gedetailleerde informatie zoals het nummer van de serviceoproep en leveringsoproep.

Teller geregistreerde apparaten

Dit is de lijst met beheerde apparaten. U kunt de tellergegevens van de beheerde apparaten bekijken. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Apparaatbeheer] - [Teller geregistreerde app.].

Tellerinformatie-lijst

De tellerinformatie van beheerde apparaten wordt hier weergegeven.

Teller

1-6 / 6

Items weergeven

10

Apparaat-ID	Modelnaam	IP Adres	Teller totaal voor kleur	Teller totaal voor Z&W	Teller totaal	Verbindingstype	Verzameltijd/-datum
ID_0000000	Model_0000	192.168.0.000	0	0	—	HTTP (SOAP)	—
ID_0010001	Model_0001	192.168.0.001	3	5	—	HTTP (REST)	—
ID_0020002	Model_0002	192.168.0.002	—	—	14	SNMP	—
ID_0030003	Model_0003	192.168.0.003	9	15	—	HTTP (SOAP)	—
ID_0040004	Model_0004	192.168.0.004	12	20	—	HTTP (REST)	—
ID_0050005	Model_0005	192.168.0.005	—	—	35	SNMP	—

Item	Beschrijving
Apparaat-ID	De apparaat-ID van het apparaat.
Modelnaam	De modelnaam van het apparaat. Als de RC Gate de modelnaam niet kan ophalen, wordt "---" weergegeven.
IP-adres	Het IP-adres van het apparaat.
Teller totaal voor kleur	Het totaal van de teller voor kleur.
Teller totaal voor Z&W	Het totaal van de teller voor zwart-wit.
Totale tellerstand	Het totaal van de teller van het beheerde apparaat.
Verbindingstype	Het verbindingstype van het beheerde apparaat.
Verzameltijd/-datum	De laatste datum en tijd waarop de tellergegevens zijn verzameld.

Algemeen beheer

U kunt de beheerinstellingen voor de geregistreerde apparaten bekijken. U opent het scherm door te klikken op [Apparaatbeheer] - [Algemeen beheer].

Algemeen beheer

Informatie over het Algemeen beheer van het apparaat bevestigen.

Beheer voor het verzamelen van apparaat informatie

Intervaltijd tussen het verkrijgen van apparaat informatie

86400 seconden

Intervaltijd tussen het her-verkrijgen van apparaat informatie

5 seconden

Aantal keren tussen het her-verkrijgen van apparaat informatie

3600 ke(e)ken)

Beheer voor het verzamelen van teller informatie

Intervaltijd tussen het verkrijgen van teller informatie

86400 seconden

Intervaltijd tussen het her-verkrijgen van teller informatie

5 seconden

Aantal keren tussen het her-verkrijgen van teller informatie

3600 ke(e)ken)

Network Connection Management

Intervaltijd tussen het vernieuwen van de apparaatverbinding (HTTP)

seconden

Intervaltijd tussen het vernieuwen van de apparaatverbinding (SNMP)

seconden

Intervaltijd tussen het detecteren van apparaatwaarschuwingen (SNMP)

seconden

Intervaltijd tussen opnieuw opstarten vd zoekfunctie naar app. (HTTP en SNMP)

seconden

Intervaltijd tussen het herhalen van het zoeken naar apparaten (HTTP en SNMP)

seconden

Tiidsverloop voordat app. tijdelijk uitgesteld moeten worden (HTTP en SNMP)

seconden

Tiidsverloop voordat apparaten uitgesteld moeten worden (HTTP en SNMP)

seconden

Apparaten om het zoeken te herhalen (HTTP en SNMP)

Alleen automatisch verkrijgen (DHCP) IP adressen

Autom. verkrijgen (DHCP) en gespecif. adressen

Zoekmethode herhalen

Sweep

Broadcast

Instellingen voor firmware update

Intervaltijd voor het opnieuw verbinding maken met FTP (sec.)

30

seconden

Aantal herhalingen voor het vernieuwen van de FTP verbinding (keren)

3

ke(e)ken)

Toepassen

Herstellen

Beheer voor het verzamelen van apparaat informatie

Item	Beschrijving
Intervaltijd tussen het verkrijgen van apparaat informatie	De periode dat gegevens worden ontvangen van apparaten.
Intervaltijd tussen het her-verkrijgen van apparaat informatie	De periode dat herhaaldelijk wordt geprobeerd apparaatgegevens op te halen als de RC Gate geen apparaatgegevens heeft kunnen ophalen.
Aantal keren tussen het her-verkrijgen van apparaat informatie	Het aantal pogingen om apparaatgegevens op te halen als de RC Gate geen apparaatgegevens heeft kunnen ophalen.

Beheer voor het verzamelen van tellerinformatie

Item	Beschrijving
Intervaltijd tussen het verkrijgen van tellerinformatie	De periode dat tellergegevens worden ontvangen van apparaten.
Intervaltijd tussen het her-verkrijgen van tellerinformatie	De periode dat herhaaldelijk wordt geprobeerd tellergegevens op te halen als de RC Gate geen tellergegevens heeft kunnen ophalen van apparaten.
Aantal keren tussen het her-verkrijgen van tellerinformatie	Het aantal pogingen om tellergegevens op te halen als de RC Gate geen tellergegevens heeft kunnen ophalen van apparaten.

5**Network Connection Management**

Item	Beschrijving
Intervaltijd tussen het vernieuwen van de apparaatverbinding (HTTP)	De periode dat de verbinding met HTTPS-compatibele apparaten waarmee wordt gecommuniceerd met het HTTP-protocol wordt gecontroleerd.
Intervaltijd tussen het vernieuwen van de apparaatverbinding (SNMP)	De periode dat de verbinding met SNMP-compatibele apparaten waarmee wordt gecommuniceerd met het SNMP-protocol wordt gecontroleerd.
Intervaltijd tussen het detecteren van apparaatwaarschuwingen (SNMP)	De periode dat de waarschuwingen van SNMP-compatibele apparaten waarmee wordt gecommuniceerd met het SNMP-protocol worden gedetecteerd.
Intervaltijd tussen opnieuw opstarten vd zoekfunctie naar app. (HTTP en SNMP)	De periode waarna opnieuw wordt gezocht naar verloren apparaten in het netwerk.
Intervaltijd tussen het herhalen van het zoeken naar apparaten (HTTP en SNMP)	De periode waarna opnieuw wordt gezocht naar verloren apparaten in het netwerk.
Tijdsverloop voordat app. tijdelijk uitgesteld moeten worden (HTTP en SNMP)	De periode die verstrijkt voordat de werking van verloren apparaten in het netwerk tijdelijk wordt onderbroken.
Tijdsverloop voordat apparaten uitgesteld moeten worden (HTTP en SNMP)	De periode die verstrijkt voordat de werking van verloren apparaten in het netwerk wordt onderbroken.

Item	Beschrijving
Apparaten om het zoeken te herhalen (HTTP en SNMP)	Selecteer het doelapparaat in het netwerk waarop herhaaldelijk moet worden gezocht. U kunt kiezen uit [Alleen automatisch verkregen (DCHP) IP adressen] en [Autom. verkregen (DCHP) en gespecif. adressen].
Zoekmethode herhalen	De methode voor herhaaldelijk zoeken wanneer een apparaat in het netwerk verloren is.

Apparaatfirmware updatetijd wijzigen

Als u rekening houdt met het tijdsverschil met de tijdzone of het begin van werktijd, kunt u per netwerksegment instellen op welk tijdstip de update van de apparaatfirmware wordt uitgevoerd. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Apparaatbeheer] – [App.firmware updatetijd wijz.]. U kunt maximaal 255 segmenten instellen.

U kunt de segmentgegevens importeren uit een CSV-bestand dat is opgeslagen op de computer. In het CSV-bestand geeft u het netwerkadres, subnetmasker, wijzigingstijd (uur) en een opmerking op. Scheid deze verschillende gegevens met een komma.

RFU tijd instellen tussen segmenten

Wijzig de instelling(en) en klik dan op [Toepassen].

Doelprotocol bewerken

IPv4

Tijdsverschuiving

CSV-bestand

Bladeren

CSV importeren

1-10 / 256

Items weergeven

10

Selecteren	Bereik	Subnet mask	Tijdsverschuiving	Opmerking
☒	192.168.0.0	255.255.255.0	12	comment
☐	192.168.0.0	255.255.255.0	-2	comment
☐	192.168.0.0	255.255.255.0	6	comment
☐	192.168.0.0	255.255.255.0	8	comment
☐			0	
☐			0	
☐			0	
☐			0	
☐			0	
☐			0	

Alles selecteren

Selectie ongedaan maken

Verwijderen

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
CSV-bestand	Geef een CSV-bestand op dat u wilt importeren.
Bladeren (knop)	Geef de locatie op van het CSV-bestand dat u wilt importeren.
CSV importeren	Met deze knop start u het importeren van het opgegeven CSV-bestand.
Bereik	Geef het netwerkadres op van het segment waarvoor het tijdstip van de update van de firmware moet worden gewijzigd.
Subnetmasker	Geef het subnetmasker op van het segment waarvoor het tijdstip van de update van de firmware moet worden gewijzigd.

Item	Beschrijving
Tijdsverschuiving	Geef de tijdsverschuiving voor de update van de firmware op. U kunt een verschuiving van instellen tussen -12 en 12 in hele uren.
Beschrijving	Stel een opmerking in bij het apparaat. U kunt maximaal 61 ASCII-tekens gebruiken.
Alles selecteren (knop)	Met deze knop selecteert u alle items in de lijst.
Selectie ongedaan maken (knop)	Met deze knop maakt u de selectie van alle items in de lijst ongedaan.
Verwijderen (knop)	Met deze knop verwijdert u de segmenten waarvan het selectievakje in de kolom "Selecteren" is aangevinkt.

Apparaatfirmware updaten

U kunt de apparaatfirmware bijwerken en het updateschema bekijken. U opent het instellingenschermb door te klikken op [Apparaatbeheer] - [Apparaatfirmware updaten].

Als de beheerder een e-mail ontvangt van het type "<<<Remote Communication Gate A>>> [[[Opmerking: Update apparaatfirmware]]]]" en klikt op de URL-koppeling, wordt de RC Gate Monitor gestart. Dit scherm wordt onmiddellijk na het inloggen weergegeven.

Firmware apparaat bijwerken

Om de firmware(s) van het apparaat bij te werken, klik op [Bijwerken].

Bijwerken toegestaan vanaf

12/12/2022 02:15

Verplichte tijd voor update

23:00 – 13:50

Toegestane periode van bijwerken

5

URL voor het downloaden van firmware

http://XXXXXXXXXXXX80/device/test.ru

Bericht

List of Device(s) to Update

1-3 / 3

Items weergeven

10

Apparaat-ID	Datum/Tijd	Resultaat
DUMMY-DEVICE XXXXA	12/12/2022 02:15	Voltooid
DUMMY-DEVICE XXXXB	12/12/2022 02:17	Voltooid
DUMMY-DEVICE XXXXC	12/12/2022 02:25	Voltooid

Item	Beschrijving
Bijwerken (knop)	Met deze knop wordt de update uitgevoerd. Deze knop wordt niet weergegeven als er geen updateschema is, als het updateschema wordt uitgevoerd of voordat een update is gepland.
Lijst van apparaten om bij te werken (knop)	Met deze knop worden de volgende gegevens weergegeven: - De ID van het apparaat dat kan worden bijgewerkt - De updatestatus, zoals update voorbereiden/ voorbereiding voltooid - De updatetijd (wanneer de update is voltooid) - De resultaten van de update Deze knop wordt niet weergegeven als er geen updateschema is.
Bijwerken toegestaan vanaf	De datum en tijd waarna het apparaat kan worden bijgewerkt.
Verplichte tijd voor update	De periode dat de firmware niet kan worden bijgewerkt.

5

122

Item	Beschrijving
Toegestane periode van bijwerken	De periode dat de firmware kan worden bijgewerkt, beginnend met de eerste dag waarop de firmware kan worden bijgewerkt. Als de update niet wordt uitgevoerd tijdens deze periode, wordt de update als mislukt beschouwd.
URL voor het downloaden van firmware	De locatie vanwaar de firmware wordt gedownload.
Bericht	Het bericht van de communicatieserver.

Apparaatfirmwarerapport updaten

5

U kunt de resultaten van vorige updates van de apparaatfirmware bekijken. U opent dit scherm door te klikken op [Apparaatbeheer] - [App.firmwarerapport updaten].

App.firmwarerapport updaten

Controleer de details van de update.

- Bijwerken toegestaan vanaf 2020/12/02 15
- Verplichte tijd voor update 7:00 ~ 23:00
- Toegestane periode van bijwerken 5day(s)
- URL voor het downloaden van firmware http://XXXXXXXXXXXX30/device/testru
- Bericht

List of Device(s) to Update

1-3 / 3 Items weergeven 10 ▼

Apparaat-ID	Datum/Tijd	Resultaat
DUMMY-DEVICE XXXXA	2020/12/02 15	Voltooid
DUMMY-DEVICE XXXXB	2020/12/02 17	Voltooid
DUMMY-DEVICE XXXXC	2020/12/02 25	Voltooid

Item	Beschrijving
Bijwerken toegestaan vanaf	De begindatum van de periode dat de apparaatfirmware kan worden bijgewerkt.

Item	Beschrijving
Verplichte tijd voor update	De periode dat de firmware niet kan worden bijgewerkt.
Toegestane periode van bijwerken	De periode waarin de apparaatfirmware kan worden bijgewerkt.
URL voor het downloaden van firmware	De locatie vanwaar de firmware wordt gedownload.
Bericht	Het bericht van de communicatieserver.

Service Test Call

5

U kunt de verbinding tussen de RC Gate en de communicatieserver testen. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Onderhoud] - [Test het bellen met Service].

★ Belangrijk

- Voer [Test het bellen met Service] alleen uit op verzoek van uw servicevertegenwoordiger.

Test het bellen met Service

Gebruik deze functie alleen wanneer de service om verzoeken vraagt.

■ Klik op [Start].

Start

Logboek

Item	Beschrijving
Start (knop)	Met deze knop start u een testoproep naar de communicatieserver.
Logboek	Hier ziet u het statusbericht van de communicatieserver met de resultaten van de testoproep.

↓ Opmerking

- De resultaten van [Test het bellen met Service] (de inhoud van het vak [Logboek]) wordt niet verzonden naar de communicatieserver. Dit is uitsluitend een communicatietest voor de RC Gate.

Bellen voor controle van het verzoek van apparaat

U kunt de verbinding tussen de RC Gate en de communicatieserver testen. Het resultaat wordt verzonden naar de communicatieserver. Klik op [Onderhoud] - [Bel vr contr. van app.verzoek] om het scherm met instellingen weer te geven.

★ Belangrijk

- Klik alleen op [Start] op verzoek van uw servicevertegenwoordiger.
- Wanneer u een testoproep plaatst door te klikken op [Start], wordt de status van de RC Gate verzonden naar de communicatieserver.

Bellen voor controle van het verzoek van apparaat

Gebruik deze functie alleen wanneer de service verzoeken aanvraagt.

Start

Item	Beschrijving
Start (knop)	Met deze knop start u een testoproep naar de communicatieserver.

Instelling Uitgebreide functie

U kunt het aantal te registreren apparaten vergroten van 100 tot 1000. Om het instellingenscherf weer te geven, klikt u op [Onderhoud] - [Instell. Uitgebreide functie]. Dit item wordt weergegeven nadat het optionele geheugen en de optionele opslag zijn geïnstalleerd.

Instell. Uitgebreide functie

Selecteer [Gebruiken] of [Niet gebruiken]. Indien [Niet gebruiken] geselecteerd wordt, dan kan de instelling niet meer naar [Gebruiken] worden gezet.

☒ Het aantal te beheren apparaten uitbreiden

☐ Niet gebruiken

☐ Gebruiken

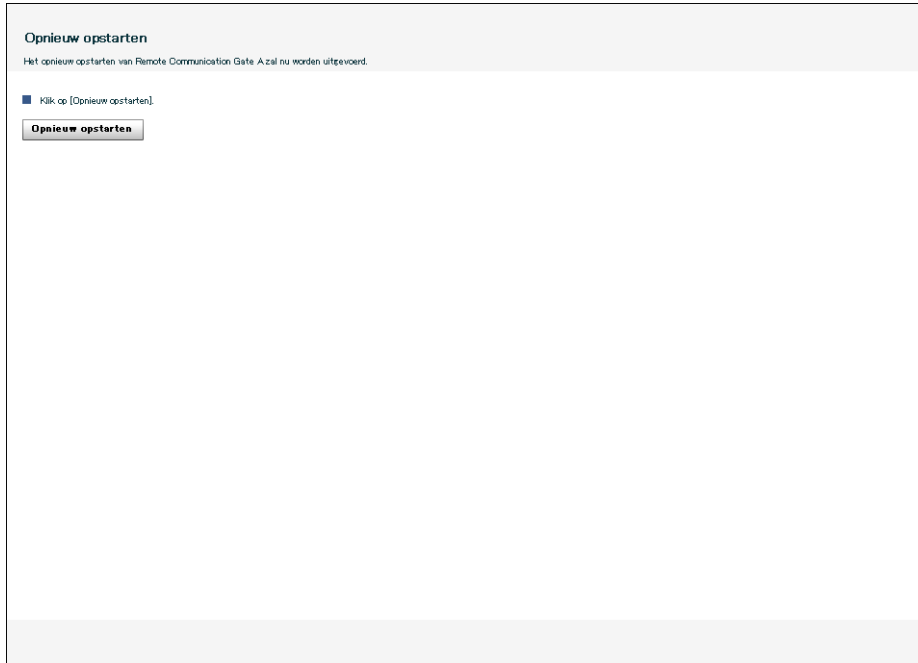
Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
Het aantal te beheren apparaten uitbreiden	Geef op of u het aantal registreerbare apparaten wilt verhogen. Als u meer apparaten wilt kunnen registreren, selecteert u [Gebruiken] en start u de RC Gate opnieuw op. Zodra u [Gebruiken] hebt geselecteerd, kunt u deze instelling niet meer terugdraaien naar [Niet gebruiken]. Als u de instelling [Niet gebruiken] wilt herstellen, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

RC Gate opnieuw opstarten

U kunt de RC Gate opnieuw opstarten terwijl deze wordt gebruikt. U opent het scherm door te klikken op [Onderhoud] - [RC Gate opnieuw opstarten].



5

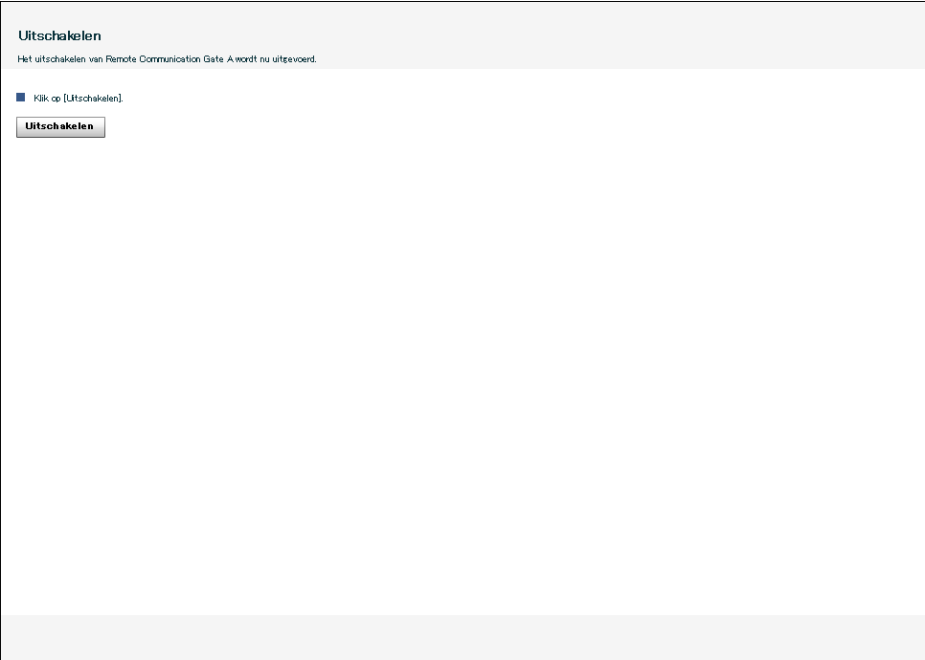
Item	Beschrijving
Opnieuw opstarten (knop)	Met deze knop start u de RC Gate opnieuw op. Dit duurt een paar minuten. Voordat u het apparaat weer gaat gebruiken, controleert u of het groene lampje op de RC Gate brandt.

RC Gate uitschakelen

In dit gedeelte worden de opties beschreven waarmee u de RC Gate kunt uitschakelen. U opent het scherm door te klikken op [Onderhoud] - [RC Gate uitschakelen].

★ Belangrijk

- Als u de stekker van de stroomkabel verwijdt voordat u de RC Gate uitschakelt, raakt het geheugen/de opslag beschadigd. In dat geval gaan de laatste logboeken (maximaal één uur) verloren. Zet eerst de RC Gate uit en verwijder daarna de stekker van de stroomkabel.



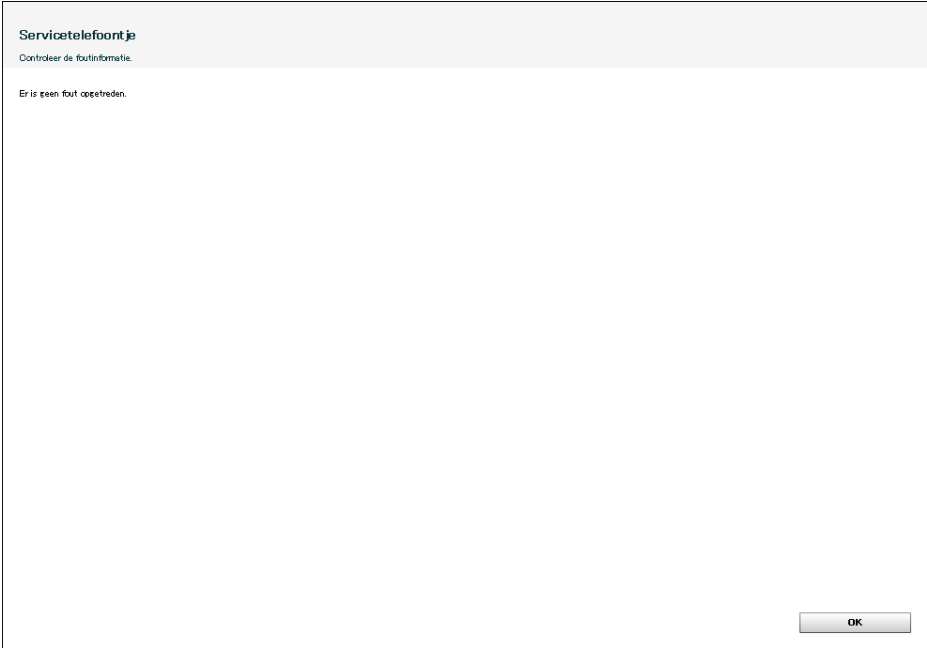
Item	Beschrijving
Uitschakelen (knop)	Met deze knop schakelt u de RC Gate uit.
Uitschakelen (dialogvenster)	U opent dit dialoogvenster door te klikken op de knop [Uitschakelen]. Klik op [OK] om het apparaat daadwerkelijk uit te schakelen. U ziet het scherm [Bezig met het uitschakelen van de RC Gate...]. Controleer voordat u de RC Gate uitzet of het oranje lampje niet meer knippert en de groene en oranje lampjes branden.

Opmerking

- U kunt de RC Gate afsluiten met de uitknop aan de voorkant van het apparaat. Het apparaat wordt uitgeschakeld door de knop in te drukken en vijf seconden of langer ingedrukt te houden.

Service bellen

U kunt de foutcodes en andere informatie bekijken in dit scherm. U opent het scherm door te klikken op [Onderhoud] - [Service bellen]. Dit scherm wordt ook automatisch weergegeven als er zich een fout voordoet tijdens het gebruik van [Configuratie RC Gate]. Als u een foutbericht ziet tijdens het gebruik van de RC Gate Monitor, klikt u op [Terug] om dit scherm weer te geven.



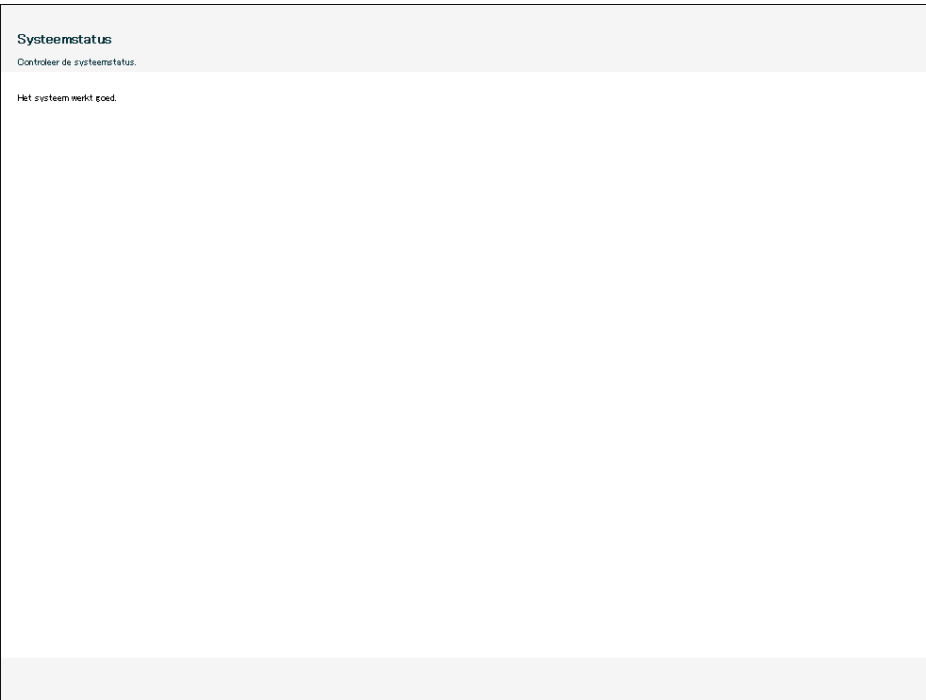
Item	Beschrijving
(De status van de RC Gate)	Als de fout zich heeft voorgedaan op de RC Gate, ziet u het bericht "Er zijn fouten opgetreden.". Tijdens normale werking wordt het bericht "Er is geen fout opgetreden." weergegeven en worden de onderstaande items niet weergegeven.
SC code	Foutcodes voor de RC Gate.
Details code	Het type serviceoproep op code.
Datum/tijd van voorval	De datum en tijd waarop de fout is opgetreden.
Bericht van Communicatieserver	De status van de melding aan de communicatieserver: • Onnodig • bezig met melden • Gemeld • Mislukt
Service depot	Uw servicevertegenwoordiger.
Contact Service depot	Het telefoonnummer van het servicedepot.

Opmerking

- Als er een fout optreedt, raadpleegt u Pag. 145 "Problemen oplossen".

Systeemstatus

U kunt de systeemstatus van de RC Gate bekijken. U opent het scherm door te klikken op [Onderhoud] - [Systeemstatus]. Een e-mail met betrekking tot onderbreking van de verbinding wordt verzonden naar de beheerder wanneer de werking van de RC Gate wordt onderbroken. Klik op de hyperlink naar de URL in de e-mail die naar de beheerder van het apparaat wordt verzonden. Hiermee gaat u naar inlogpagina voor de RC Gate Monitor. Dit scherm wordt onmiddellijk na de inlogpagina weergegeven.



Item	Beschrijving
(Status van de RC Gate)	Hier ziet u of de RC Gate werkt of de werking is onderbroken. Als de RC Gate normaal werkt, worden de onderstaande items niet weergegeven.
Reden	De belangrijkste reden voor de onderbreking en te ondernemen actie.
Datum/Tijd van onderbreking	De datum en tijd waarop de onderbreking zich heeft voorgedaan.

↓ Opmerking

- Als de werking van het systeem is onderbroken, gaat u het volgende na:
 - Zijn de proxy-instellingen, bijvoorbeeld het wachtwoord, gewijzigd?
 - Is de ethernetkabel van de RC Gate losgekoppeld?
 - Zijn de netwerkapparaten, bijvoorbeeld de hub, uitgeschakeld?
- Als dit allemaal niet het geval is, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.

Instell. gebruikersaccount

U kunt een lijst met gebruikersaccounts bekijken die toegang hebben tot de webgebruikersinterface van de RC Gate. U opent dit scherm door te klikken op [Beveiliging] - [Instell. gebruikersaccount].

Instell. gebruikersaccount

Stel de gebruikersaccount-informatie in.

Beheerder

Gebruikersnaam	Opmerking
Beheerder	explanation

Algemene gebruiker

Sele	Gebruikersnaam	Opmerking
☐	userA	explanation
☐	userB	explanation
☐	userC	explanation

Verwijderen

Toevoegen

Toepassen

Herstellen

Beheerder

Item	Beschrijving
Gebruikersnaam	Klik op de gebruikersnaam om het beheerderswachtwoord te wijzigen.
Beschrijving	Opmerkingen over de gebruiker.

Algemene gebruiker

Item	Beschrijving
Gebruikersnaam	Klik op de gebruikersnaam om het wachtwoord voor de gebruiker te wijzigen.
Beschrijving	Opmerkingen over de gebruiker.
Verwijderen (knop)	Met deze knop verwijdt u de gebruikersnaam voor inloggen van de algemene gebruiker.
Toevoegen (knop)	Met deze knop opent u het scherm "Algemene gebruiker toevoegen". U kunt maximaal tien gebruikers registreren.

5

Wachtwoord

U kunt het wachtwoord voor inloggen bij de RC Gate Monitor wijzigen. U opent het instellingenschermb door te klikken op [Beveiliging] - [Instell. gebruikersaccount] - [Wachtwoord wijzigen], klik vervolgens op de gebruikersnaam van toepassing.

Beheerderinformatie wijzigen

Voor de inhoud van de gebruikersaccount-informatie die gewijzigd moet worden in.

Huidig wachtwoord

Nieuw wachtwoord

Wachtwoord bevestigen

OK

Annuleren

★ Belangrijk

- Geef een gebruikersnaam op van 1 tot 13 tekens (ASCII-tekens).

- Alleen de volgende ASCII-teken (alfanumeriek, (spatie), '-' of '_') kunnen gebruikt worden voor de gebruikersnaam: spatie - 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z _ a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
- Andere tekens dan hierboven kunnen niet gebruikt worden voor de gebruikersnaam.
- Gebruik nooit het standaard wachtwoord. Geef een nieuw wachtwoord op van 8 tot 13 ASCII-teken.
- U kunt de volgende ASCII-teken gebruiken voor het wachtwoord: spatie ! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ; : < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~
- Zorg, wanneer de foutmelding "De volgende items zijn ongeldig. Klik op [OK] om terug te keren naar het vorige scherm en selecteer dan de juiste items." verschijnt, dat de gebruikersnaam en het wachtwoord geldige tekens en cijfers bevatten en dat beiden een geldig aantal tekens bevat.
- Wijzig de wachtwoorden voor de beheerder en algemene gebruikers minstens een keer per zes maanden of vaker.
- Gebruik geen bekende woorden en herhaling van tekens die eenvoudig te raden zijn.
- Laat opgeschreven wachtwoorden niet slingeren op een zichtbare plaats.

Opmerking

- Nieuwe wachtwoorden worden van kracht wanneer u opnieuw inlogt.

Item	Beschrijving
Huidig wachtwoord	Geef het huidige wachtwoord op.
Nieuw wachtwoord	Geef het nieuwe wachtwoord op.
Wachtwoord bevestigen	Geef het nieuwe wachtwoord nogmaals op om te controleren of u geen typefout hebt gemaakt.

Toestemmingen

U kunt servicetoegang door technici en updates van de firmware van de communicatieserver toestaan of weigeren. U opent het scherm door te klikken op [Beveiliging] - [Toestemmingen].

★ Belangrijk

- U kunt technici toestemming geven om de RC Gate te inspecteren en te repareren. Als u [Niet toestaan] selecteert, heeft de technicus geen toegang totdat de beheerder de optie [Toegang toestaan door service] instelt op [Toestaan]. Als u servicetoegang niet toestaat, kan de RC Gate mogelijk niet goed worden onderhouden en gerepareerd. Aan de andere kant, als u [Toestaan] selecteert, is de RC Gate open voor vijandige aanvallen. Voor een veiliger beheer raden wij u aan

[Niet toestaan] actief te houden en alleen op [Toestaan] over te schakelen wanneer u een controle of reparatie nodig hebt. Neem voor onderhoud contact op met een onderhoudstechnicus.

Toestemmingen

Stel toestemming(en) in op toegang tot de Remote Communication Gate.

■

Toegang toestaan door service

☒ Toestaan ☐ Niet toestaan

Toepassen

Herstellen

Item	Beschrijving
Toegang toestaan door service	Selecteer [Niet toestaan] om servicetoegang tot de RC Gate te verbieden. Selecteer [Toestaan] om servicetoegang toe te staan.

Basisinstellingen voor ophalen van Teller per gebruiker

De tellerinformatie kan per gebruiker verkregen en verwerkt worden voor apparaten opgegeven door de communicatieserver. Om het scherm weer te geven, klikt u op [Teller per gebruiker] - [Basisinstellingen voor ophalen van Teller per gebruiker].

Deze functie is beschikbaar onder de volgende twee voorwaarden:

- Optionele geheugen is uitgebreid.
- Applicatieversie is 2.05 of later.

Communicatiegegevens verzonden tussen de apparaten en de RC Gate tijdens het ophalen van de teller per gebruiker zijn niet gecodeerd.

Basisinstellingen voor ophalen van Teller per gebruiker

Controleer de instelling(en).

Basisinstellingen

☒ Ophalen van Teller per gebruiker
☐ Niet gebruiken

Verificatie voor ophalen van Teller per gebruiker

☒ Gebruikersnaam

☒ Wachtwoord

Toepassen
Herstellen

Item	Beschrijving
Ophalen van Teller per gebruiker	Laat zien of de functie Ophalen van de teller per gebruiker goed werkt.
Gebruikersnaam	Voer de gebruikersnaam van de apparaatbeheerder die voor verificatie gebruikt wordt in wanneer u een apparaat benadert om een teller per gebruiker te verkrijgen.
Wachtwoord	Voer het wachtwoord van de apparaatbeheerder die voor verificatie gebruikt wordt in wanneer u een apparaat benadert om een teller per gebruiker te verkrijgen.

Om een teller per gebruiker op te halen, moeten de gebruikersnaam en het wachtwoord van de gebruiker ingevoerd worden. Als u dit apparaat echter als een CC-gecertificeerd product gebruikt, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord van de apparaatbeheerder niet in.

Apparaatlijst voor ophalen van Teller per gebruiker

Geef een lijst met apparaten weer waarvan de informatie die nodig is om de teller voor elke gebruiker te achterhalen, verkregen wordt. Om dit scherm weer te geven, klikt u op [Teller per gebruiker] en vervolgens op [Apparaatlijst voor ophalen van Teller per gebruiker].

Apparaatlijst voor ophalen van Teller per gebruiker

Geeft apparaat informatie weer voor het ophalen van Teller per gebruiker.

Batch invoer van Verificatie voor ophalen van Teller per gebruiker

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Naar geselecteerde items kopiëren

Apparaatlijst voor ophalen van Teller per gebruiker

0-0 / 0

Items weergeven

10

Selecteren	Modelnaam	Adres	Apparaat-ID	Locatie apparaat	Verificatie van gebruikersnaam	Verificatiem wachtwoord	Verificatieresultaat

Alle weergegeven items selecteren

Alle weergegeven items deselecteren

Verificatietest

Toepassen

Herstellen

5

Item	Beschrijving
Gebruikersnaam	Om de teller voor elke gebruiker te achterhalen, voert u de gebruikersnaam van de apparaatbeheerder in die gebruikt wordt om de toegang tot het apparaat te verifiëren.
Wachtwoord	Om de teller voor elke gebruiker te achterhalen, voert u het wachtwoord in van de apparaatbeheerder dat gebruikt wordt om toegang tot het apparaat te verifiëren.
Naar geselecteerde items kopiëren	Klik op [Naar geselecteerde items kopiëren] om de apparaat informatie geselecteerd in de apparaatlijst bij te werken met de ingevoerde gebruikersnaam en wachtwoord.
Alle weergegeven items selecteren	Klik op [Alle weergegeven items selecteren] om alle items in de apparaatlijst weer te geven.
Alle weergegeven items deselecteren	Klik op [Alle weergegeven items deselecteren] om de selectie van alle items in de apparaatlijst ongedaan te maken.
Verificatietest	Klik op [Verificatietest] om te verifiëren waar u de informatie kunt achterhalen over de teller per gebruiker van de apparaten geselecteerd in de apparaatlijst. Het verificatieresultaat wordt dan getoond.

136

Ophaaltest voor Teller per gebruiker

Controleert of de tellerinformatie per gebruiker opgehaald kan worden. Om het scherm weer te geven, klik op [Teller per gebruiker] - [Ophaaltest voor Teller per gebruiker].

Ophaaltest voor Teller per gebruiker

■ Adres

■ Gebruikersnaam

■ Wachtwoord

Ophaaltest

Resultaat ophaaltest

■ Resultaat

■ Apparaat-ID

■ Tellerinformatie

5

Item	Beschrijving
IP-adres	Voer het IP-adres in van het apparaat om te bepalen of de teller van elke gebruiker achterhaald kan worden.
Gebruikersnaam	Om de teller voor elke gebruiker te achterhalen, voert u de gebruikersnaam van de apparaatbeheerder in die gebruikt wordt om de toegang tot het apparaat te verifiëren.
Wachtwoord	Om de teller voor elke gebruiker te achterhalen, voert u het wachtwoord in van de apparaatbeheerder dat gebruikt wordt om toegang tot het apparaat te verifiëren.
Ophaaltest	Klik op [Ophaaltest] om het testresultaat weer te geven.
Result.	Laat zien of de tellerinformatie per gebruiker met succes achterhaald is.
Apparaat-ID	Toont de ID van het apparaat dat gebruikt wordt om de tellerinformatie voor elke gebruiker te achterhalen.

Item	Beschrijving
Tellerinformatie	Toont de informatie achterhaald over de teller voor elke gebruiker.

@Remote funct.beperk.

U kunt de werking van de @Remote-service onderbreken. U opent het instellingenscherf door te klikken op [Beveiliging] - [@Remote funct.beperk.].

★ Belangrijk

- Als u de nieuwste updates van de firmware (applicatie, algemene onderdelen van de firmware, platform, OS) voor de RC Gate wilt ontvangen van de communicatieserver, stelt u [Toegang toestaan door service] in op [Toestaan]. Als u de standaard versie wilt gebruiken, selecteert u [Niet toestaan].

5

Functies van de @Remote Service beperken
Wijzig de instelling(en) en klik dan op [Toepassen].

Functies van de @Remote Service
☒ Functies van de @Remote Service ☒ Niet beperken ☐ Beperken

Verzoeken van de Communicatieserver
☒ Systeemfirmware update door de Communicatieserver ☒ Toestaan ☐ Niet toestaan
☒ Apparaatfirmware update door de Communicatieserver ☒ Toestaan ☐ Niet toestaan
☒ Automatische ontdekkingsinstellingen door de Communicatieserver ☒ Toestaan ☐ Niet toestaan

Functies van de @Remote Service

Item	Beschrijving
Functies van de @Remote Service	Als u [Beperken] selecteert, wordt de communicatie tussen de communicatieserver en de apparaten beperkt.

Verzoeken van de Communicatieserver

Item	Beschrijving
Systeemfirmware update door de Communicatieserver	Geef op of de communicatieserver de systeemfirmware mag bijwerken.
Apparaatfirmware update door de Communicatieserver	Geef op of de communicatieserver de apparaatfirmware mag bijwerken.
Automatische ontdekkingsinstellingen door de Communicatieserver	Geef op de communicatieserver de functie Automatisch ontdekken mag gebruiken.

5

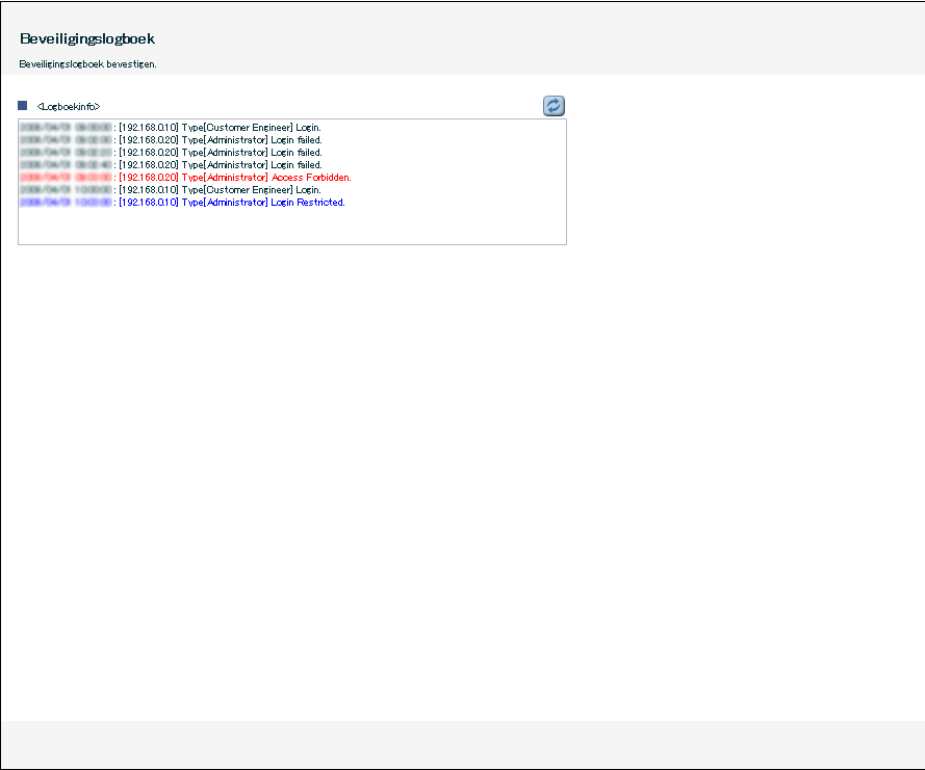
Beveiligingslogboek

Het beveiligingslogboek bevat een lijst met gebeurtenissen die relevant zijn voor de beveiliging, zoals inloggen, uitloggen en systeemwijzigingen. U opent het beveiligingslogboek door te klikken op [Beveiliging] - [Beveiligingslogboek].

Klik op [Verversen] om het laatste logboek op te halen.

★ Belangrijk

- Onder de volgende omstandigheden worden ongeveer 28 logboekvermeldingen per dag gegenereerd. Aangezien het maximum aantal beveiligingslogboekvermeldingen 5824 is, kunnen de vermeldingen van ongeveer 208 dagen worden opgeslagen in het beveiligingslogboek ($5824 \text{ gedeeld door } 28 = 208$).
 - De beheerder en de algemene gebruikers loggen elk één keer per dag in en uit.
 - Er wordt een keer per uur contact gezocht met apparaten.
- Het is verstandig om het beveiligingslogboek ten minste een keer per 104 dagen (ongeveer 15 weken) te bekijken zodat er geen vermeldingen worden overschreven voordat u deze hebt gezien. Bekijk het beveiligingslogboek vaker als het gebruik intensiever is dan bovengenoemd.
- Als het maximum aantal vermeldingen in het beveiligingslogboek is bereikt, worden de oudste vermeldingen overschreven door nieuwe vermeldingen, ongeacht of de oude vermeldingen al zijn bekeken.
- Controleer of uw meest recente inloginformatie weergegeven wordt wanneer u het logboek controleert. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als uw meest recente inloginformatie niet weergegeven wordt.



In de volgende tabel worden de gegevens beschreven die worden vastgelegd in een vermelding in het beveiligingslogboek.

Item	Beschrijving
Datum en tijd	De UTC-datum en -tijd (universal coordinated time) waarop de vermelding is vastgelegd. Hierbij wordt de volgende notatie gebruikt: y-m-d H:M:S y: jaar, m: maand, d: dag, H: uur, M: minuut, S: seconde
Gebruiker	Het type gebruiker dat toegang heeft gezocht tot de RC Gate. • Centrum: "Communication Server" • Systeem: "System"¹ • Technicus: "Customer Engineer" • Beheerder van de RC Gate: "Administrator" • Algemene gebruiker: "User (*****)"²

Item	Beschrijving
Inhoud toegang	De gebeurtenis die de vermelding heeft veroorzaakt. • Inschakelen (opstarten): "Logging Start" • Uitschakelen (uitschakelen, opnieuw opstarten): "Logging End" • Ophalen van het systeemlogboek: "Get SystemLog"³ • Ophalen van het communicatielogboek: "Get CommunicationLog"³ • Ophalen van het beveiligingslogboek: "Get SecurityLog" • Inloggen: "Login" • Uitloggen: "Logout" • Vergrendeling: "Lockout Occurrence" • Wijziging CE-accountinformatie: "Changes to CE Account"
Inhoud toegang	• Wijziging beheerdersaccountinformatie: "Changes to ADMIN Account" • Wijziging accountinformatie algemene gebruiker: "Changes to USER (*****) Account"² • Account voor algemene gebruiker toegevoegd: "Add USER (*****) Account"² • Account voor algemene gebruiker verwijderd: "Delete USER (*****) Account"² • Wijziging systeemtijd: "Adjust Clock" • Update van systeemfirmware: "System Firmware Update" • SSL-communicatiefout: "SSL Communication"
Inhoud toegang	• Bijwerken van certificaatgegevens van apparaat: "Device Certificate Update" • Bijwerken van certificaatgegevens van systeem: "System Certificate Update" • Zelftest: "Self Check" • Controle van systeemfirmware: "System Firmware Check"

Item	Beschrijving
Resultaat van toegang	• bewerking geslaagd: "(Ok)" • bewerking mislukt: "(Fail)"
Scheidingsteken tussen items	(spatie)
Scheidingsteken tussen items	":" (dubbele punt)
Scheidingsteken tussen records	"\n" (nieuwe regel)

- 1 "System" verwijst naar de RC Gate zelf.
- 2 "*****" zijn de eerste dertien tekens van de naam van de gebruikersaccount.
- 3 De beheerder kan het systeemlogboek en communicatielogboek niet bekijken. Deze logboeken worden gebruikt voor onderhoud.

6. Bijlage

Berichten op het display

In de volgende tabel ziet u de berichten die worden weergegeven op het display.

Eerste regel

Meldingen	Beschrijving
Warming Up	Het systeem wordt opgestart.
Not Set Up	De registratie bij de @Remote service is niet voltooid.
Normaal	De registratie bij de @Remote service is voltooid en de RC Gate werkt naar behoren.
Off-line	De communicatie met de communicatieserver is onderbroken.
Fout	Er heeft zich een systeemfout voorgedaan.
Call Service Rep	Er heeft zich een fout voorgedaan en het apparaat kan niet opnieuw worden opgestart binnen het opgegeven aantal pogingen.
Not in Service	De @Remote-service is beperkt vanwege @Remote funct.beperk..
Reboot	Het systeem wordt opnieuw opgestart.
Afsluiten	Het systeem wordt afgesloten.

6

Tweede regel

Meldingen	Beschrijving
SC:	Er heeft zich een systeemfout voorgedaan of het systeem is gestopt vanwege abnormale omstandigheden. Er worden foutcodes weergegeven van maximaal zes cijfers. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.
Cable Disconnect	De kabel is gebroken of niet juist aangesloten. Controleer de kabelverbinding.

Meldingen	Beschrijving
802 Server Error	Kan geen verbinding maken met de IEEE802.1 x verificatieserver als u IEEE802.1 x verificatie gebruikt. Neem contact op met de netwerkbeheerder.
802 Auth.Failure	IEEE802.1 x verificatie is mislukt door het gebruiken van IEEE802.1 x verificatie. Neem contact op met de netwerkbeheerder.
DHCPv6 Error	De DHCPv6-instelling is ingeschakeld, maar er kan geen IP-adres worden verkregen. Neem contact op met de netwerkbeheerder.
DHCPv4 Error	De DHCPv4-instelling is ingeschakeld, maar er kan geen IP-adres worden verkregen. Neem contact op met de netwerkbeheerder.
-----	Wordt weergegeven bij het opstarten of afsluiten.
Netwerkinformatie/Hostnaam "hostnaam" Netwerkinformatie/IPv6-instelling xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx Netwerkinformatie/IPv4-instelling xxx.xxx.xxx.xxx (Dit nummer toont het IP-adres)	Achtereenvolgens worden de hostnaam van de RC Gate, het IPv6-adres van de RC Gate (LAN-poort) en het IPv4-adres van de RC Gate (LAN-poort) getoond.

Problemen oplossen

Als er een foutbericht wordt weergegeven

Meldingen	Oorzaak en actie
Sommige items zijn niet geselecteerd. Klik op [Terug] om naar het vorige scherm terug te keren om de items alsnog te selecteren.	U hebt geklikt op [Volgende] zonder het selectievakje "Selecteren" aan te vinken in de zoekresultaten in de "Apparaatregistratie Wizard". Klik op [Terug] om naar het vorige scherm te gaan en vink het selectievakje "Selecteren" aan van de apparaten die u wilt registreren.
Interne fouten Er zijn systeemfouten ontstaan. Neem contact op met service voor instructies. (viercijferige foutcode)	Er heeft zich een fout voorgedaan in het systeem. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger en geef de foutcode door.
Verwerken is niet voltooid. Lijn is te druk. Probeer later opnieuw. Als dezelfde fout weer optreedt, bel dan service voor instructies.	Er heeft zich een fout, bijvoorbeeld een databasefout of programmastoring, voorgedaan in de communicatieserver. Als de communicatieserver na enige tijd niet is hersteld, neemt u contact op met uw servicevertegenwoordiger.
Controleer het verzoeknummer. Indien dezelfde fout optreedt, neem dan contact op met service voor instructies.	Als deze fout ook optreedt als u het juiste verzoeknummer hebt opgegeven, wordt de fout mogelijk veroorzaakt doordat de bij de communicatieserver geregistreerde gegevens niet overeenkomen. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger. • U hebt een apparaat opgegeven dat al is geregistreerd of een apparaat dat nog niet is geregistreerd bij het RS-centrum. • U probeert een apparaat te registreren als een andere groep.
Ongeldige toegang. Log opnieuw in.	Deze fout treedt niet alleen op bij ongeldige toegang, maar ook als u meerdere vensters opent in een webbrowser en instellingen configureert in het ene venster en het verzoek doet in een ander venster. Open slechts één venster in de webbrowser.

Meldingen	Oorzaak en actie
U heeft niet de privileges om deze functie te gebruiken. Neem contact op met de Remote Communication Gate beheerder om de instellingen te controleren.	U hebt tijdelijk geen toegang omdat u drie keer binnen vijf minuten hebt geprobeerd in te loggen. Wacht een minuut en probeer hierna nogmaals in te loggen.

Als de problemen in de foutberichten zich voor blijven doen

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de problemen in het foutbericht blijven optreden.

Uw kantoor is verhuisd of u hebt apparaten verplaatst

Onder de volgende omstandigheden moeten apparaten opnieuw worden geregistreerd bij de communicatieserver. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.

- Uw kantoor is verhuisd. (De RC Gate is verplaatst.)
- Als beheerde apparaten zijn verplaatst (behalve als de functie Automatisch ontdekken is ingeschakeld)
- Als beheerde apparaten opnieuw zijn aangesloten (behalve als de functie Automatisch ontdekken is ingeschakeld)
- Als beheerde apparaten zijn verwijderd (behalve als de functie Automatisch ontdekken is ingeschakeld)

De RC Gate retour zenden

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als u de RC Gate niet meer nodig hebt. De servicevertegenwoordiger haalt het apparaat op en wist alle informatie die op het apparaat is opgeslagen.

Foutcodes

Code	Meldingen
0001	Kan geen verbinding maken met het netwerk. Controleer de LAN-kabelverbinding.

Code	Meldingen
0002	Kan geen verb. maken met netw. Indien DHCP actief is, contr. netw.instell. Als dezelfde fout optreedt, bel dan service vr instructie.
0003	Kan IEEE802.1x niet verifiëren. Bevestig dit bij de netwerkbeheerder. Als dezelfde fout weer optreedt, bel dan service voor instructies.
0004	Kan IEEE802.1x niet verifiëren. Bevestig de instellingen van IEEE802.1x verificatie. Als dezelfde fout weer optreedt, bel dan service voor instructies.
0005	Kan geen verbinding maken met netwerk. Contr. DNS in netwerkinstell. Indien dezelfde fout optreedt, bel dan service voor instructies.
0006	Kan geen verbinding maken met netwerk. Bevestig de proxy-servernaam en het poortnummer.
0007	Kan geen verbinding krijgen met het netwerk. Controleer de proxy-gebruikersnaam, het proxy-wachtwoord of de proxy-domeinnaam.
1001	Kan geen verbinding krijgen met de communicatieserver. Indien dezelfde fout weer plaatsvindt, bel dan service voor instructies.
1002	Kan geen verbinding krijgen met de communicatieserver. Indien dezelfde fout weer plaatsvindt, bel dan service voor instructies.
1003	Kan geen verbinding krijgen met de communicatieserver. Indien dezelfde fout weer plaatsvindt, bel dan service voor instructies.
1004	Kan niet communiceren met het netwerk. Bel de Service-afdeling voor instructies wanneer de fout blijft bestaan.
1005	Kan niet communiceren met het netwerk. Bel de Service-afdeling voor instructies wanneer de fout blijft bestaan.

Standaardinstellingen

Item	Standaardwaarde	Opmerkingen
IP Adres verzendtoestemming	Toestaan (standaard)	
DHCP	Uitschakelen	

Item	Standaardwaarde	Opmerkingen
Subnetmasker	255.255.255.0	Zie de schermen met netwerkinstellingen.
Ethernetsnelheid	Automatisch selecteren	
Proxy server	Uitschakelen	
Proxy-poort	8080	
RC Gate e-mailadres (voor verzender)	rc_gate	
Aantal keer e-mail opnieuw verzenden	3 keer	
Intervaltijd e-mail opnieuw verzenden	15 seconden	
SMTP serverpoort	25	
SMTP_AUTH	Uitschakelen	
POP voor SMTP	Uitschakelen	
POP-serverpoort	110	
Toegang toestaan door service	Toestaan	
Systeemfirmware-update door de communicatieserver.	Toestaan	
Apparaatfirmware-update door de Communication Server	Toestaan	
Automatische ontdekkingsinstellingen door de communicatieserver	Toestaan	
Zoekbereik IP-adressen	0.0.0.0 tot 0.0.0.0	Bij gebruik van de "Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen" en "ApparaatregistratieWizard".

Item	Standaardwaarde	Opmerkingen
SNMP-gemeenschapsnaam	public	Bij gebruik van de "Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen" en "ApparaatregistratieWizard".
Items weergeven	10 adressen	Bij gebruik van de "Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen" en "ApparaatregistratieWizard".

↓ Opmerking

- De instellingen voor de standaard weergavetaal en de standaard tijdzone zijn afhankelijk van de locatie waar de RC Gate wordt gebruikt.

Specificaties voor de hoofdeenheid

Item	Beschrijving	
Type	Type box	
Interface	Ethernet-interface × 2 (10BASE-T of 100BASE-TX)	
Opties	• Remote Communication Gate Memory 1000 • Remote Communication Gate Storage 1000	
Indicatielampje	Lampje	2 (foutstatus, stroom)
	Display	LCD (16 tekens × 2 regels)
Protocollen	TCP/IP, SNMP, HTTP, SOAP, SMTP, DHCP	
Apparaten die kunnen worden beheerd	Digitale multifunctionele apparaten, kopieerapparaten en printers die geschikt zijn voor de service	
Maximumaantal ondersteunde apparaten	• Gecontroleerde apparaten die zijn geregistreerd bij de communicatieserver 100 apparaten (1000 apparaten als extra geheugen en opslag zijn geïnstalleerd) • Automatisch ontdekken 1000 apparaten (waaronder de apparaten die zijn geregistreerd bij de communicatieserver in het netwerk)	
Omgeving	10 - 32 °C, 15 - 80 % relatieve luchtvochtigheid	
Stroom	• Gebruikers buiten Noord-Amerika: 220-240 V AC, 50/60 Hz, 2,5 A of meer • Gebruikers in Noord-Amerika: 120 V AC, 60 Hz, 3,0 A of meer	
Stroomverbruik	20 W of minder	
Afmetingen	Breedte 253 mm, diepte 160 mm, hoogte 48 mm	
Gewicht	800 g	

Geïnstalleerde software

De volgende software is bij levering reeds geïnstalleerd op dit apparaat:

- WPASupplicant
- OpenSSL
- busybox
- dosfstools
- glibc
- knopflerfish
- corelib
- as3crypto
- as3httpclientlib
- SNMP4J
- kxml2
- Apache commons
- kSOAP2
- linux-kernel
- Dibbler
- BouncyCastle
- AspectJ

U kunt informatie over de licentie en auteursrechten voor de afzonderlijke softwaretoepassingen nalezen door te klikken op [Licentie en Copyright informatie] op de inlogpagina.

INDEX

@Remote functiebeperking.....	138
@Remote Service registratie Wizard.....	17, 23, 24

A

Aan-/uitknop.....	12
Achterzijde.....	13
Algemeen beheer.....	117
Algemene gebruiker.....	17
Apparaatfirmware updaten.....	121
Apparaatfirmware updatetijd wijzigen.....	17, 119
Apparaatfirmwarerapport updaten.....	123
Apparaatlijst voor ophalen van Teller per gebruiker.....	135
Apparaatregistratie Wizard.....	17, 51, 52, 58, 62, 68, 72
Automatisch ontdekken.....	27
basisinstellingen.....	101
bereik wijzigen.....	104
protocolinstellingen.....	102

B

Basisinstellingen.....	84
Basisinstellingen voor ophalen van Teller per gebruiker.....	134
Beheerder.....	16
Bellen voor controle van het verzoek van apparaat.....	125
Belrapport-verslagen.....	18, 114
Beveiligingslogboek.....	139

C

Communicatieserver	
apparaten registreren.....	52
RC Gate registreren.....	24
CSV-bestand.....	48, 76
apparaten registreren.....	55, 60, 65, 66, 71
automatisch ontdekken.....	31, 40, 45
IP-adres met verboden toegang.....	32, 36, 41

D

Datuminstellingen.....	87
Details.....	17
Details (apparaat).....	111
Display (LCD).....	13
Displayberichten.....	143

E

E-mail	
instellingen.....	95
test.....	98

F

Foutberichten.....	145
Foutcodes.....	146

G

Geheugen.....	15
Geïnstalleerde software.....	151

H

Handelsmerken.....	5
Handleidingen.....	3
Hostnaam	
Automatische ontdekking.....	33
CSV-bestand.....	49, 76
zoeken.....	57
HTTP-proxy-instellingen.....	93
HTTP-proxyserver.....	24

I

IEEE802.1x verificatie-instellingen.....	91
Indicatielampje (LAN-poort).....	13
Installatiehandleiding.....	3
Instelling Uitgebreid zoeken naar apparaten... ..	109
Instellingen gebruikersaccount.....	131
IP-adres met verboden toegang.....	17, 99
Apparaatregistratie Wizard.....	55, 60, 65
CSV-bestand.....	50, 77
Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen.....	36, 40
wizard Automatische ontdekkingsinstellingen.....	31
IPv4-adres	
Automatisch ontdekken.....	28
CSV-bestand.....	48, 76
Zoeken.....	52
IPv6-adres	
Automatisch ontdekken.....	42
CSV-bestand.....	49, 77
Zoeken.....	68
IPv6-multicastadres	
Automatisch ontdekken.....	46
Zoeken.....	72

L

LAN-poort.....	13
LAN-poortindicatielampje.....	13
LCD-display.....	13
LED	
Foutstatus (rood).....	12
Stroom (groen).....	12
Lijst met geregistreerde apparaten.....	17, 110

N

Netwerkinstellingen.....	87
Netwerksegment	
automatisch ontdekken.....	37
CSV-bestand.....	49, 76
zoeken.....	62

O

Ophaalttest voor Teller per gebruiker.....	137
Opnieuw opstarten.....	127
Opslag.....	15
Opties.....	15

P

PC-poort (onderhoudspoort).....	13
Ping-verzendtoestemming.....	17, 100
Problemen oplossen.....	145
Proxy-instellingen (voor Internet Explorer 6.0)..	19, 20

R

RC Gate Monitor.....	16
gebruikers.....	16
geldige software.....	19
geldigheid.....	19
sluiten.....	21
starten.....	18
Registratie	
apparaten.....	51
RC Gate.....	23
Registratiegegevens.....	79
Retour zenden.....	146

S

Schroefgat.....	13
Service bellen.....	17, 18, 128
Service Test Call.....	124

Set-up Wizard.....	17
SNMP-protocol.....	29, 34, 38, 43, 47, 53, 58, 63, 69, 73
Specificaties.....	150
Standaardinstellingen.....	147
Stroomkabel-fitting.....	13
Systeemstatus.....	130

T

Teller geregistreerde apparaten.....	18, 115
Toestemmingen.....	133
Tijdsinstellingen.....	87

U

Uitschakelen.....	127
-------------------	-----

V

Voorzijde.....	12
----------------	----

W

Wachtwoord.....	132
Wizard Autom. ontdekkingsinstellingen.....	28
Wizard Automatische ontdekkingsinstellingen..	17, 27, 28, 33, 37, 42, 46

MEMO

MEMO

Remote Communication Gate A Gebbruiksaanwijzing

