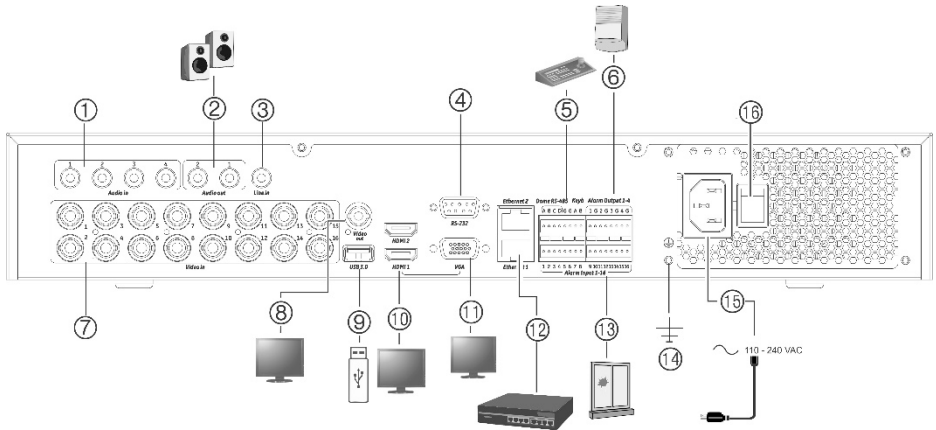


TVR 46 Beknopte handleiding

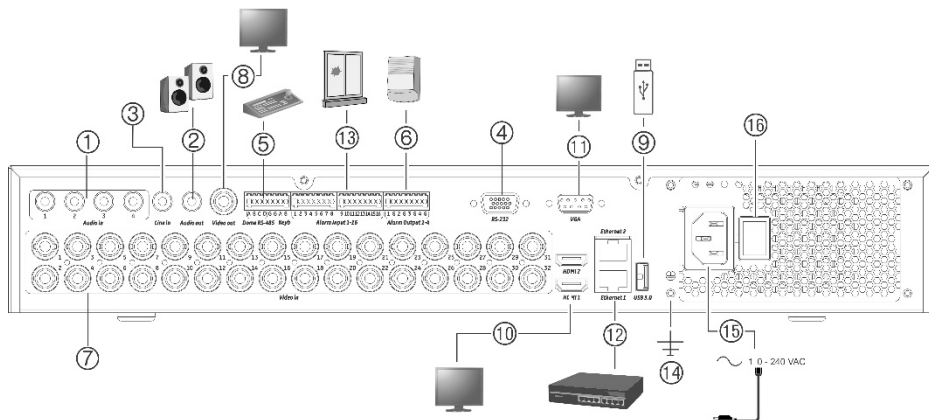
Afbeelding 1: Aansluitingen achterpaneel (16-kanaals model wordt getoond)



1. Aansluiting voor vier audio-ingangen op de RCA-aansluitingen.
2. Aansluiting voor luidsprekers voor audio-uitgang.
3. Lijninvoer.
4. Aansluiting voor een RS-232-apparaat.
5. Aansluiting voor een RS-485-apparaat, zoals een PTZ-camera of bediendeel.
6. Aansluiting voor maximaal vier alarmuitgangen.
7. Aansluiting voor maximaal 16 of 32 analoge/HD-TVI-camera's op de BNC-connectors (afhankelijk van het recordermodel).
8. Aansluiting voor een BNC-monitor (alleen gebeurtenismonitor.)
9. Aansluiting voor het USB 3.0-flashstation op een optioneel USB-apparaat, zoals een muis, CD/DVD-brander of HDD.
10. Aansluiting voor 2 HDMI-video-uitgangen op HDTV. De HDMI-aansluiting ondersteunt digitale audio en video.
11. Aansluiting voor een VGA-monitor.
12. Aansluiting voor een netwerkverbinding.
13. Aansluiting voor maximaal 16 alarmingen.
14. Aardeaansluiting.
15. Aansluiting voor een voedingskabel op de recorder (meegeleverd)
16. Aan/uit-schakelaar.

Standaard IP-adres: 192.168.1.82

Afbeelding 2: Aansluitingen achterpaneel (32-kanaals model wordt getoond)

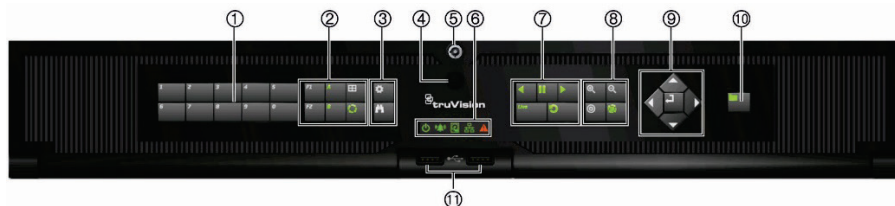


1. Aansluiting voor vier audio-ingangen op de RCA-aansluitingen.
2. Aansluiting voor luidsprekers voor audio-uitgang.
3. Lijninvoer.
4. Aansluiting voor een RS-232-apparaat.
5. Aansluiting voor een RS-485-apparaat, zoals een PTZ-camera of bediendeel.
6. Aansluiting voor maximaal vier alarmuitgangen.
7. Aansluiting voor maximaal 16 of 32 analoge/HD-TVI-camera's op de BNC-connectors (afhankelijk van het recordermodel).
8. Aansluiting voor een BNC-monitor (alleen gebeurtenismonitor.)
9. Aansluiting voor het USB 3.0-flashstation op een optioneel USB-apparaat, zoals een muis, CD/DVD-brander of HDD.
10. Aansluiting voor 2 HDMI-video-uitgangen op HDTV. De HDMI-aansluiting ondersteunt digitale audio en video.
11. Aansluiting voor een VGA-monitor.
12. Aansluiting voor een netwerkverbinding.
13. Aansluiting voor maximaal 16 alarmingangen.
14. Aardeaansluiting.
15. Aansluiting voor een voedingskabel op de recorder (meegeleverd)
16. Aan/uit-schakelaar.














Standaard IP-adres: 192.168.1.82

Afbeelding 3: Bedieningselementen op voorpaneel (16-kanaals model wordt afgebeeld)

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor uitgebreide informatie over alle knopfuncties.



Naam	Beschrijving
1. Kanaalknoppen	Schakel tussen de verschillende camera's in de live- weergave-, PTZ-beheer- of afspeelmodi.
2. Weergaveknopp en	<p>F1 F1: Klik in de afspeelmodus om het opnemen van videoclip te starten en stoppen. Voor audio drukt u op F1 en een numerieke knop om de audio van een opgegeven camera in de live-weergavemodus af te spelen.</p> <p>Met deze knop kunt u in de systeeminformatiemodus de het URL van de DDNS opvragen. Met deze knop kunt u in de gebruikersbeheermodus het machtigingsscherm van een geselecteerd item onder Gebruikersbeheer > Gebruiker > Gebruikersbeheer openen. Met deze knop kunt u een geselecteerd item van het USB-flashstation verwijderen. Met deze knop kunt u het virtuele bediendeel sluiten.</p> <p>F2 F2: Met deze knop kunt u in de live-weergavemodus de modus voor de gehele dag afspelen en de afspeelmodus, de tijd of de bedieningsbalk weergeven of verbergen. Met deze knop kunt u in de PTZ- bedieningsmodus alle actuele bewerkingen stoppen. Met deze knop kunt u een item selecteren of deselecteren. Met deze knop kunt u een geselecteerde map van een extern opslagapparaat invoeren (bijv. USB- flashstation voor archivering).</p> <p>A A: Hiermee kunt u in de live-weergavemodus de hoofdmonitor selecteren.</p> <p>B B: Hiermee kunt u in de live-weergavemodus de tweede monitor selecteren (HDMI of VGA).</p> <p>Weergavereeks: in de live-weergavemodus kunt u de weergavereeks van camera's op de huidige monitor starten/stoppen.</p> <p>Weergave: In de multiview-modus kunt u schakelen tussen de verschillende multiviews. Voor 16-kanaals DVR: volledig, quad, 1+5, 1+7, 3*3, en 4*4. Voor 32-kanaals DVR: volledig, quad, 1+5, 1+7, 3*3, 4*4, 5*5, of 32 camera's.</p> <p>In de HDD-gegevensmodus en de gebruikersbeheermodus kunt u een geselecteerd item verwijderen. In de PTZ-modus kunt u een geselecteerde sleutelpositie verwijderen. In de modus logboek doorzoeken kunt u de gegevens van een logboek in het resultaat van logboek doorzoeken weergeven.</p>

3.	Knop Menu en knop Zoeken		Menu: Het hoofdmenu openen/sluiten.
			Zoeken: Met de knop Zoeken kunt u in de live-weergave het geavanceerde zoekmenu openen.
4.	Status LEDs		Voeding: A steady green light indicates the recorder is working correctly. Red indicates a fault.
			Gebeurtenisalarm: Een knipperend rood lampje geeft aan dat er een sensoralarm in of een ander alarm, zoals beweging of sabotage, geactiveerd is. Als het niet brandt, betekent dit dat er geen alarm is.
			HDD: Het HDD-lampje brand continu groen wanneer gegevens worden gelezen van of geschreven naar de HDD. Een continu brandend rood lampje geeft aan dat een HDD-uitzondering of -fout is opgetreden.
			Tx/Rx: Een continue brandend groen lampje geeft een normale werking van de netwerkverbinding aan. Als het lampje niet brandt, betekent dit dat het apparaat niet met een netwerk verbonden is.
			Technisch alarm: Een continu brandend rood lampje geeft aan dat er een technisch alarm vanuit de recorder is. Als het niet brandt, betekent dit dat er geen alarm is.
5.	Infraroodontvanger		Ontvanger voor de infrarood afstandsbediening. Om de afstandsbediening op de recorder aan te sluiten, drukt u op de knop Apparaat, voert u het apparaatadres in en drukt u op de knop Enter.
6.	Knop Live		Live: Overschakelen naar de live-weergavemodus.
7.	Afspelknoppen		Achteruit afspelen: Met deze knop kunt u in de live-weergavemodus het oudste videobestand afspelen. Met deze knop kunt u in de afspeelmodus camerabeelden in de omgekeerde richting afspelen.
			Pauseren: In de live-weergavemodus het laatste beeld stilzetten van de live weergave van alle actieve camera's die worden weergegeven. In de afspeelmodus kunt u met de knop Pauseren het afspelen stoppen.
			Afspelen: In de live-weergavemodus een 24-uurs weergave afspelen van de huidige camera (videosegment linksboven indien in multiview- modus). Met deze knop kunt u in de afspeelmodus camerabeelden vooruit afspelen. Met deze knop kunt u in de zoekmodus een geselecteerde video afspelen of een momentopname bekijken. Met deze knop kunt u in de PTZ-beheermodus een automatisch traject uitvoeren.
			Afspelen: In de afspeelmodus kunt u het afspelen van het huidige bestand starten. Start aan het begin van het bestand
8.	PTZ-knoppen		Zoomen +/-: Gebruik in de live-weergavemodus, de afspeelmodus en de PTZ-beheermodus deze knop om in en uit te zoomen.
			Gebruik deze knop ook om in de menu's te navigeren..

		<p>Preset: Druk in de PTZ-beheermodus op Preset en een numerieke knop om de opgegeven preset op te roepen.</p> <p>Gebruik deze knop ook om de vakantiemodus, de videozoekmodus, de HDD-selectiemodus, de gebruikersbeheermodus, het bladwijzerbeheer en de bladwijzerzoekfunctie te bewerken.</p>	
		<p>Traject: Druk in de PTZ-beheermodus op Traject en een numerieke knop om het opgegeven schaduwtraject op te roepen.</p> <p>Gebruik deze knop ook om tussen kalendermaanden te wisselen en in een tekstveld te navigeren.</p>	
9.	Richting		Met de knoppen RICHTING kunt u navigeren tussen de verschillende velden en items in menu's.
	Knop Enter		Met de knop ENTER kunt u selecties in de menumodi bevestigen.
10.	Knop Archiveren		Druk één keer op de knop Archiveren om de snelle archiveringsmodus te activeren. Druk twee keer op de knop Archiveren om het archiveren te starten. Het lampje knippert in het groen wanneer er gegevens naar het back-upapparaat worden geschreven.
11.	USB-interface		Er zijn twee USB-poorten. Gebruik de USB-poorten om video te archiveren of firmware bij te werken, gebruik de poort voor een USB- muis of een USB CD/DVD-brander.

Afbeelding 4: Werkbalk voor live-weergave



- | | |
|---|--|
| 1. Handmatige opname starten: Start/stopt handmatig de opname. | 7. Beeldinstellingen: Wijzigt de belichtingsniveaus van het beeld. |
| 2. Direct afspelen: Speelt het opgenomen videomateriaal van de afgelopen vijf minuten af. | 8. Hulp schermpstelling: Stelt het cameraobjectief automatisch scherp (indien ondersteund). |
| 3. Audio aan: Schakelt de audio-uitgang in/uit. | 9. Objectief initialiseren: Initialiseert het objectief van een camera met een gemotoriseerd objectief. |
| 4. Momentopname: Maakt een momentopname van een videobeeld. | 10. Streaminformatie: Het weergeven van de real-time framesnelheid, de bitrate, de resolutie en de videocompressie. Deze functie is alleen beschikbaar voor IP-camera's. |
| 5. PTZ-beheer: Schakelt de PTZ-beheermodus in. | 11. Sluiten: Sluit de werkbalk. |
| 6. Digitale zoom: Schakelt de digitale zoommodus in. | |

Inhoud van de verpakking

De TruVision DVR 46 (model TVR 46) wordt geleverd met de volgende items:

- Draadloze (infrarood) afstandsbediening (enkel VS)
- Twee AAA-batterijen voor de afstandsbediening (enkel VS)
- Voedingskabels
- USB-muis
- Recorder
- TruVision DVR 46 Beknopte handleiding

U kunt de software en de volgende handleidingen via onze website downloaden:

- TruVision DVR 46 Gebruikershandleiding
- TruVision Recorder Operator-handleiding

The manuals are available in several languages on the EMEA web site.

Installatieomgeving

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor gedetailleerde informatie. Houd echter rekening met de volgende belangrijke vereisten:

- Zet de recorder op een veilige plek neer.
- Zorg dat de recorder in een goed geventileerde omgeving staat.
- Stel de recorder niet bloot aan regen of vocht.

Snelle installatie

Aanbevolen stappen voor het instellen van de recorder:

1. Sluit alle vereiste apparaten aan op het achterpaneel van de recorder. Zie Afbeelding 1 op pagina 1.

Basisaansluitingen:

Sluit de camera's aan op de BNC-camera-ingangen en monitor A op de VGA- of HDMI-uitgang. Sluit de muis aan op de USB-poort in het voorpaneel. Optional connections:

Optionele aansluitingen:

Alle overige weergegeven aansluitingen zijn optioneel en afhankelijk van de installatievereisten.

2. Sluit de voedingskabel aan op de recorder en schakel de voeding in.
3. Stel de vereiste instellingen in voor de recorder met behulp van de installatiewizard.

Voor de eerste keer gebruiken

De recorder beschikt over een installatiewizard waarmee u snel en eenvoudig voor het eerst de basisinstellingen van de recorder kunt instellen. In de installatiewizard kunt u alle camera's tegelijk configureren. Daarna kunt u de configuratie naar wens aanpassen.

Standaard wordt de installatiewizard gestart zodra de recorder is geladen. De installatiewizard helpt u met een aantal van de belangrijkste instellingen van uw recorder. Stel de voorkeurstaal in voor het systeem en voer vervolgens het admin-wachtwoord in. Er is geen standaardwachtwoord toegewezen.

De installatiewizard leidt u vervolgens door de menu's voor het instellen van tijd en datum, de netwerkconfiguratie, het HDD-beheer en de opnameconfiguratie.

Wanneer alle vereiste wijzigingen zijn ingesteld, klikt u op de knop *Beëindigen* om de installatiewizard af te sluiten. De recorder is nu klaar voor gebruik. Het opnemen wordt automatisch gestart.

Voor de eerste keer

Wanneer u de unit voor de eerste keer start, wordt het venster *Activering* weergegeven. Voordat u toegang kunt krijgen tot de unit, moet u eerst een admin-wachtwoord met hoge beveiliging definiëren. Er is geen standaard wachtwoord toegewezen.

Tips voor het maken van een sterk wachtwoord:

- Een geldig wachtwoord moet 8 tot 16 tekens lang zijn. U kunt een combinatie van cijfers, kleine letters, hoofdletters en speciale tekens gebruiken: _ - , . * & @ / \$

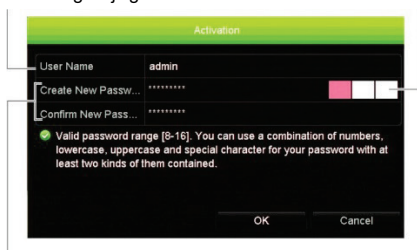
? Spatie. Het wachtwoord moet tekens van minimaal twee van deze groepen bevatten.

- Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig; gebruik dus een combinatie van hoofdletters en kleine letters.
- Het wachtwoord moet tussen 8 en 16 tekens bevatten.
- Gebruik geen persoonlijke gegevens of gangbare woorden als wachtwoord.

Afbeelding 5: Venster voor het activeren van het wachtwoord

Gebruikersnaam: Dit is altijd 'admin'. Dit kan niet worden gewijzigd.

Balk met sterkte van wachtwoord



Voer het nieuwe admin-wachtwoord in en bevestig het.

Snelle installatie

De recorder beschikt over een installatiewizard waarmee u snel en eenvoudig voor het eerst de basisinstellingen van de recorder kunt instellen. In de installatiewizard kunt u alle camera's tegelijk configureren. Daarna kunt u de configuratie naar wens aanpassen.

Standaard wordt de installatiewizard gestart zodra de recorder is geladen. De installatiewizard helpt u met een aantal van de belangrijkste instellingen van uw recorder. Stel de voorkeurstaal in voor het systeem en voer vervolgens het admin-wachtwoord in. Er is geen standaardwachtwoord toegewezen.

De installatiewizard leidt u vervolgens door de menu's voor het instellen van tijd en datum, de netwerkconfiguratie, het HDD-beheer en de opnameconfiguratie.

Wanneer alle vereiste wijzigingen zijn ingesteld, klikt u op de knop Beëindigen om de installatiewizard af te sluiten. De recorder is nu klaar voor gebruik. Het opnemen wordt automatisch gestart.

Note: Opmerking: als u het admin-wachtwoord bent vergeten, kunt u contact opnemen met de Technische ondersteuning om het apparaat opnieuw te activeren met een nieuw wachtwoord.

De recorder bedienen

U verbindt als volgt de afstandsbediening met de recorder:

- Bediening via het voorpaneel
- Draadloze afstandsbediening
- Muisbediening
- Bediening via de webbrowser
- TVK-600-bediendeel
- TVK-800-bediendeel
- Software (TruVision Navigator, TVRMobile)

Voorpaneel

Een USB-muis kan worden gebruikt voor het bedienen van alle functies van de recorder, in tegenstelling tot het voorpaneel dat slechts een beperkte functionaliteit biedt. Met de muis kunt u navigeren en instellingen wijzigen in de gebruikersinterface. Zie Afbeelding 3 op pagina 3 voor een beschrijving van het bediendeel.

Draadloze afstandsbediening

De knoppen op de draadloze afstandsbediening lijken op die van het voorpaneel. Plaats twee AAA-batterijen in de afstandsbediening.

De afstandsbediening wordt enkel meegeleverd in de VS.

Voor EMEA: U kunt een draadloze afstandsbediening kopen door het onderdeelnummer TVR-REMOTE-1 te bestellen.

U verbindt als volgt de afstandsbediening met de recorder:

1. Druk op de knop **Menu** op het voorpaneel of klik met de rechtermuisknop en selecteer **Menu**. Het hoofdmenu scherm wordt weergegeven.
2. Selecteer **Instellingen weergavemodus > Monitor**.
3. Controleer de waarde voor het apparaatadres van de recorder. De standaard waarde is 255. Dit apparaatadres is geldig voor alle draadloze afstandsbedieningen.
4. Druk op de knop **Apparaat** op de afstandsbediening.
5. Voer de waarde voor het apparaatadres in. Deze moet hetzelfde zijn als die van de recorder.
6. Druk op **OK** op de afstandsbediening.

USB-muis

De USB-muis die bij de recorder is geleverd, bedient alle functies van de recorder, in tegenstelling tot het voorpaneel dat slechts een beperkte functionaliteit biedt. Met de muis kunt u navigeren en instellingen wijzigen in de gebruikersinterface.

Sluit de muis aan op de recorder door de USB-aansluiting van de muis in de USB-poort in het achter- of het voorpaneel te steken. U kunt de muis direct gebruiken en de muisaanwijzer moet op het scherm verschijnen.

Bediening via de webbrowser

Met de webbrowser van de recorder kunt u video bekijken, opnemen en afspelen, maar ook alle aspecten van de recorder beheren vanaf een willekeurige PC met internet-toegang. De eenvoudige browserbediening biedt u snel toegang tot alle recorderfuncties.

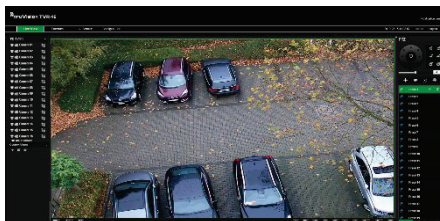
Als u toegang wilt tot de recorder, opent u een webbrowser en voert u het IP-adres dat is toegewezen aan de recorder in als webadres. Geef in het inlogvenster de standaard gebruikers-ID en het wachtwoord op.

De standaard waarden voor de netwerkinstellingen van de recorder zijn:

- DHCP: Standaard uitgeschakeld.
- IP-adres - 192.168.1.82
- Subnetmasker - 255.255.255.0
- Gateway-adres - 192.168.1.1
- Serverpoort: 8000
- HTTP-poort: 80
- RTSP-poort: 554

Opmerking: De volgende poorten moeten worden doorgestuurd in de router voor een juiste verbinding: Serverpoort en RTSP-poort.

Afbeelding 6: Webbrowserinterface



Live-weergavemodus

De live-weergavemodus is de normale modus van de camera voor het bekijken van live-beelden van de camera's.

Regelmatig gebruikte functies in de live-weergave kunnen snel worden geselecteerd door op de linkermuisknop te klikken wanneer de cursor in het camerabeeld staat. De werkbalk voor live-weergave verschijnt.


Zie Afbeelding 4 op pagina 5 voor een beschrijving van de beschikbare functies.

Recorder configureren

De recorder beschikt over een met pictogrammen aangestuurde bedieningsstructuur waarmee u de parameters van de camera kunt instellen. Elk opdracht-pictogram toont een scherm waarmee u een groep instellingen kunt bewerken. De meeste menu's zijn alleen beschikbaar voor administrators.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van de recorder voor uitgebreide informatie over het configureren van de recorder

U opent als volgt het hoofdmenu vanuit de live-weergavemodus:

- Druk op de knop **Menu**  op de afstandsbediening of het voorpaneel.

— of —

- Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Menu** in het pop-upmenu.

Het hoofdmenuscherm wordt weergegeven. Beweeg de muis over een opdracht pictogram in de menuwerkbalk en klik erop om het te selecteren



Beschrijving van de opdracht pictogrammen in de menuwerkbalk:



Weergave-instellingen configureren.



Analoge camera-instellingen en IP-camera-instellingen configureren.



Standaard netwerkinstellingen configureren.



Opname-instellingen configureren.



Alarm- en gebeurtenis-instellingen configureren.



Systeeminstellingen configureren.



Opslagbeheer configureren.



Gebruikersinstellingen configureren.



Systeemgegevens bekijken.



Verschaft referentiegegevens over de verschillende werkbalken en menu's van de interface.



Verschaft toegang tot de opties voor uitloggen, opnieuw opstarten en afsluiten.

Specificaties

Voeding: 100 tot 240 VAC,
6.3 A, 50 tot 60 Hz

Stroomverbruik (zonder HDD):

TVR 4616 / ≤ 74 W
TVR 4632

Bedrijfstemperatuur: -10 to +55 °C

Relatieve
luchtvochtigheid: 10 tot 90%

Afmetingen (W x H x D):

TVR 4616 432 × 457 × 51 mm
TVR 4632

Gewicht (zonder
HDD): ≤ 7.75 kg

Juridische en regelgevende informatie

Copyright

© 2022 Carrier. Alle rechten voorbehouden. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd..

Handelsmerken en patenten

Namen en logo's van TruVision zijn een productmerk van Aritech, een onderdeel van Carrier. Andere in dit document gebruikte handelsnamen kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de fabrikanten of leveranciers van de betreffende producten.

Contactgegevens

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

Australië/Nieuw-Zeeland: <https://firesecurityproducts.com.au/>

Productdocumentatie

Scan de QR-code om de elektronische versie van de productdocumentatie te downloaden. De handleidingen zijn beschikbaar in verschillende talen.

Certificering



EU directives

