DCN-MR(T) Meeting Recorder



Installatievoorschriften en gebruikersinstructies Vergadersysteem

nl



Disclaimers

Bosch Security Systems

Hoewel de informatie en gegevens in deze installatie- en gebruikershandleiding grondig zijn gecontroleerd, kunnen aan de inhoud geen rechten worden ontleend.

Bosch Security Systems wijst alle garantie met betrekking tot informatie in deze instructies van de hand.

Bosch Security Systems is in geen geval aansprakelijk voor speciale of indirecte schade of vervolgschade als gevolg van het verlies van gebruiksrechten, gegevens of winst, krachtens enig contract, nalatigheid of andere onrechtmatige actie, met betrekking tot of in relatie met het gebruik van de informatie in deze installatie- en gebruikershandleiding.

Microsoft

Windows® is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Over deze handleiding

Functie

De installatie- en gebruikershandleiding bevat voor installateurs en operators de noodzakelijke gegevens om de DCN-MR(T) Meeting Recorder te installeren, configureren en bedienen.

Digitale versie

De installatie- en gebruikershandleiding is digitaal als pdf-bestand beschikbaar (Portable Document Format, PDF).

Klik op de tekst als de PDF voor meer gegevens naar een bepaalde plaats verwijst. De tekst bevat hyperlinks.

Inhoudsopgave

	Di	sclaimers	.2
	0\	/er deze handleiding	.2
	In	houdsopgave	.3
1.	Ins	stallatie	5
1.	1	PC-vereisten	5
1.	2	De toepassing installeren	5
1.	3	De licentie installeren	5
1.	4	Opstartvenster	6
1.	5	Externe aansluitingen	7
2.	Сс	onfiguratie	9
2.	1	Overzicht	9
2.	2	Hardwareconfiguratie 1	0
2.	3	Мар1	0
2.	4	Interface1	1
2.	5	Externe hardware1	1
2.	6	Onderhoud1	3
2.	7	Taal1	3
2.	8	Beveiliging1	4
2.	9	Opties1	5
3.	Be	ediening1	6
З.	1	Overzichten 1	6
З.	2	Handmatig toevoegen van sprekersnamen aan opnamen1	8
З.	3	Opnamen maken 1	9
З.	4	Opnamen beheren	20
З.	5	Opnamen afspelen	1
З.	6	Opnamen bewerken	21
4.	Tra	anscriptie	22
4.	1	Inleiding	2
4.	2	Instellingen en voorwaarden2	2
4.	3	Opnamen transcriberen	2

Opzettelijk blanco gelaten.

1 Installatie

1.1 PC-vereisten

De applicatiesoftware Meeting Recorder kan worden geïnstalleerd op een pc die voldoet aan de volgende minimale vereisten:

	Tabel	1.1:	Minimale	vereisten
--	-------	------	----------	-----------

Besturingssysteem:

Windows® 7 Home Premium (32 en 64 bits) of hoger. Of:

Windows® Vista Home Premium (32 of 64 bits) of hoger.

Geluidskaart:

Compatibel met gebruikte besturingssysteem:

USB-poorten:

USB-poorten voor:

- Dongle
- DCN-MRFP Pedaal voor transcriptie

RS232-poorten:

RS232-poorten voor DCN-CCU(B) of DCN-WCCU:

- DCN (Draadloze) microfoonactiviteit
- Ethernet-poort:

Ethernet-poort voor DCN-CCU(B)2

Opmerking

Als de pc niet over een RS232-poort beschikt, kan het signaal voor 'microfoonactiviteit' worden aangesloten op een vrije USB-poort met een RS232-naar-USB-adapter (niet meegeleverd). Het signaal voor microfoonactiviteit is niet vereist voor transcriptie-doeleinden. In dat geval kan de vrije USB-poort gebruikt worden om het DCN-MRFP Pedaal aan te sluiten.

1.2 De toepassing installeren

De meegeleverde dvd bevat de applicatiesoftware Meeting Recorder.

Volg deze stappen:

- 1 Plaats de dvd in het dvd-station van de pc.
- > De dvd start automatisch.
- 2 Volg de instructies op het scherm.

Als de dvd niet automatisch start:

- 1 Ga naar Start > Uitvoeren.
- 2 Voer X:\index.html in. (Vervang de X door de letter van het dvd-station.)
- > De dvd wordt gestart.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

1.3 De licentie installeren

De meegeleverde dongle bevat de 'licentie' voor de applicatiesoftware Meeting Recorder. Als de dongle niet aangesloten is, kan alleen de 'demonstratiemodus' van de applicatie gebruikt worden.

Tabel 1.2: Licentie

USB-dongle met	USB-dongle met 'geel'	
'blauw' label	label	
DCN-MR:	DCN-MRT:	
Volledige licentie voor	Beperkte licentie voor	
opnemen, afspelen,	afspelen, bewerken en	
bewerken en transcriptie	transcriptie van	
van opnamen.	opnamen.	

Volg deze stappen:

- 1 Schakel de pc in.
- 2 Sluit de applicatie Meeting Recorder af wanneer deze al gestart is.
- 3 Sluit de dongle aan op een vrije USB-poort.
- > De pc detecteert de dongle binnen 1 minuut.

Voorzichtig: als de dongle voor de eerste keer wordt aangesloten, genereert de Meeting Recorder software een willekeurig onderhoudswachtwoord. Sla dit wachtwoord op en bewaar het op een veilige plek, want u hebt het nodig om de software te herstellen als het beheerderswachtwoord is vergeten. Raadpleeg hoofdstuk 2.8 'Beveiliging'.

1.4 Opstartvenster

Afbeelding 1.1 geef het venster 'gebruiksinterface' weer zodra de applicatiesoftware Meeting Recorder correct op de pc is geïnstalleerd. Volg eerst de instructies in hoofdstuk 1.5 op, voordat u wijzigingen in de configuratie aanbrengt zoals beschreven in het gedeelte 'Configuratie' (zie hoofdstuk 2).



Afbeelding 1.1 Gebruikersinterface

- 1 **Visualisatiegedeelte** Geeft een grafische weergave van de opname met bijgevoegde sprekersnamen en merktekens.
- 2 **Afspeelgedeelte** Hier kunt u uw opnamen en fragmenten uit de opnamedatabase afspelen en bewerken (zie hoofdstuk 3.5 en 3.6).
- 3 **Opnamegedeelte** Hier kunt u opnamen maken (zie hoofdstuk 3.3).
- 4 **Bestandsgedeelte** Geeft de opgeslagen bestanden of de mappen weer en maakt het mogelijk om de opnamen te beheren in de opnamedatabase (zie hoofdstuk 3.4).
- 5 Configuratiegedeelte
 - A) **Microfoonknop** Opent het venster 'Sprekers' waar u de sprekersnamen aan de opnamen kunt toevoegen (zie hoofdstuk 3.2).
 - B) **Configuratieknop** Opent het venster 'Configuratie' waar u de applicatie en de

aangesloten hardware kunt configureren (zie hoofdstuk 2).

- C) **Informatieknop** Opent het venster 'Informatie' dat informatie bevat over de softwareversie en -licentie.
- 6 Afbeelding importeren Door met de rechtermuisknop te klikken wordt een dialoogvenster geopend om een op maat gemaakte afbeelding in JPG- of BMP-formaat te importeren.
- 7 Indicator USB-dongle De kleur blauw geeft een dongle met volledige licentierechten aan. De kleur geel geeft beperkte licentierechten aan (zie hoofdstuk 1.3).
- 8 **USB-aansluiting** Als het pedaal is gedetecteerd is de tekst 'USB' rood. Deze tekst is grijs wanneer er geen pedaal is gedetecteerd (zie hoofdstuk 1.5.2).
- 9 CCU(B)2-verbinding Geeft de verbindingsstatus met de DCN-CCU(B)2 (Centrale besturingseenheid) weer.

1.5 Externe aansluitingen

1.5.1 Hardware-aansluitingen

Er wordt aanbevolen alle hardware aan te sluiten en te controleren voordat de applicatiesoftware Meeting Recorder gebruikt wordt, om te voorkomen dat de werking verstoord wordt.

1.5.2 Het pedaal installeren

Als de applicatie Meeting Recorder gebruikt wordt voor transcriptie, moet het pedaal (afzonderlijk verkrijgbaar als DCN-MRFP) aangesloten te zijn.

Volg deze stappen:

- 1 Schakel de pc in.
- 2 Sluit het pedaal aan op een vrije USB-poort.
- > De pc detecteert het pedaal binnen 1 minuut.



Opmerking

Als het pedaal is gedetecteerd is de tekst "USB" rechtsonder in het hoofdvenster rood. Deze tekst is grijs als er geen pedaal is gedetecteerd.

Zie hoofdstuk 2.5.2 om het pedaal te configureren.

1.5.3 Aansluiting op CCS

1.5.3.1 Algemeen

Zie Afbeelding 1.2 voor het aansluiten van de audio-uitgang van de CCS Centrale op de pc. De audio-aansluitkabel (alleen meegeleverd met de DCN-MR) kan gebruikt worden (zie afbeelding 1.4).

1.5.3.2 Audiosignaal

De audio-uitgang van de CCS Centrale produceert een mono-audiosignaal, terwijl Meeting Recorder stereo-opnamen kan maken (zie hoofdstuk 2.2). Als Meeting Recorder geconfigureerd is voor stereo-opnamen, sluit dan het mono-audiosignaal van de CCS op zowel de linker als de rechter audio-ingang van de pc aan*.

1.5.4 Aansluiting op DCN

1.5.4.1 Algemeen

In Afbeelding 1.3 en 1.4 leest u hoe u de centrale (draadloze) DCN-besturingseenheid of audio-expander op de pc aansluit.

1.5.4.2 Audiosignaal

De audio-uitgangen van een centrale DCN-besturingseenheid of audio-expander produceren mono-audiosignalen, terwijl Meeting Recorder stereo-opnamen kan maken (zie hoofdstuk 2.2). Als Meeting Recorder is geconfigureerd voor stereo-opnamen, kunnen er enkeltalige of tweetalige opnamen gemaakt worden.

- Enkeltalige opnamen kunnen gemaakt worden door de desbetreffende audio-uitgang aan te sluiten op zowel de linker als de rechter audio-uitgang van de pc*.
- Tweetalige opnamen (bijvoorbeeld, opnamen die bestaan uit het vloersignaal en een simultaanvertaling) kunnen gemaakt worden door een van de audio-uitgangen op de linker audio-ingang en de andere audio-uitgang op de rechter audio-ingang van de pc aan te sluiten*.

1.5.4.3 Microfoonactiviteit

De aansluiting 'microfoonactiviteit' is een optionele seriële aansluiting die de LBB4187/00 Open Interface (afzonderlijk verkrijgbaar) gebruikt voor de communicatie tussen de pc en de centrale besturingseenheid.

De aansluiting 'microfoonactiviteit' biedt de mogelijkheid om sprekersnamen automatisch aan de opnamen toe te voegen (zie afbeelding 1.3).

1.5.4.4 DCN-besturingssoftware

Een DCN-systeem kan worden bestuurd met verschillende soorten softwarepakketten. De applicatiesoftware DCN Meeting Recorder kan worden geïnstalleerd en uitgevoerd op dezelfde pc waarop zich ook de DCN-besturingssoftware bevindt. Beide applicaties dienen echter gebruikt worden met elk een eigen RS232-verbinding tussen de centrale besturingseenheid en pc (zie afbeelding 1.3).



Afbeelding 1.2: Aansluiting op CCS-systeem



Afbeelding 1.3: Aansluiting op DCN-CCU(B)- of DCN-WCCU-systemen



Afbeelding 1.4: Aansluiting op DCN-CCU(B)2-systemen



Opmerking

Sluit de audio-uitgang aan op de microfooningang van de pc, zoals aangegeven in afbeelding 1.2, 1.3 and 1.4. De kabelsamenstelling kan gebruikt worden zoals aangegeven in afbeelding 1.5.



Afbeelding 1.5: Audio-aansluitkabel

2 Configuratie

2.1 Overzicht

Afbeelding 2.1 laat een overzicht zien van de verschillende gedeelten in het venster 'Configuratie'.



openen.

Afbeelding 2.1: Configuratie

- 1 Gedeelte Hardwareconfiguratie (zie hoofdstuk 2.2)
- 2 Gedeelte Map (zie hoofdstuk 2.3)
- 3 Gedeelte Opties (zie hoofdstuk 2.9)
- 4 Gedeelte Beveiliging (zie hoofdstuk 2.8)
- 5 Gedeelte Koppeling (zie hoofdstuk 2.4)
- $6 \quad \mbox{Gedeelte Externe hardware (zie hoofdstuk 2.5)}$
- 7 Gedeelte Onderhoud (zie hoofdstuk 2.6)
- 8 Gedeelte Taal (zie hoofdstuk 2.7)

Klik op de aangeduide 'configuratieknop' in het venster 'gebruikersinterface' om het venster 'Configuratie' te

2.2 Hardwareconfiguratie

Het gedeelte 'Hardwareconfiguratie' bevat de volgende bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.2):



Afbeelding 2.2: Hardwareconfiguratie

- 1 **Knop voor volumeregeling** Opent het venster 'Windows[®] Volumeregeling'.
- 2 **Knop voor opnameregeling** Opent het venster 'Windows[®] Opnameregeling'.
- 3 **Indicator Geluidsformaat** Geeft het geluidsformaat weer waarin nieuwe opnamen worden gemaakt.
- 4 **Indicator Geluidskwaliteit** Geeft de geluidskwaliteit weer van nieuwe opnamen.
- 5 **Indicator voor bestandsgrootte** Geeft de bestandsgrootte van een opname van ongeveer 1 uur in het geselecteerde geluidsformaat en de geselecteerde geluidskwaliteit weer.
- 6 Configuratieknop Opent het venster
 'Configuratie acquisitieformaat' (zie Afbeelding 2.3).
 Hier kunnen de instellingen voor
 hardwareconfiguratie worden gewijzigd.



Afbeelding 2.3: Configuratie acquisitieformaat

2.3 Map

Het gedeelte 'Map' bevat de volgende bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.4):





- 1 **Knop Database** Selecteert de locatie waar de applicatiedatabases (bijvoorbeeld de sprekersdatabase) worden opgeslagen.
- 2 **Knop Hoofdopslag** Selecteert de locatie waar de opnamen zijn opgeslagen.
- 3 **Knop Back-up** Selecteert de locatie waar de kopieën van de databases en de opnamen worden gearchiveerd.
- 4 Selectievakje Onmiddellijke back-up -Schakelt 'Onmiddellijke back-up' in of uit. Als 'Onmiddellijke back-up' is ingeschakeld, worden alle nieuwe opnamen meteen gekopieerd naar het archief.

Opmerking

Nieuwe opnamen kunnen niet worden gestart gedurende de 'Onmiddellijke back-up'. Het wordt aanbevolen 'Onmiddellijke back-up' uit te schakelen.

5 Drempelwaarde opslagcapaciteit - Stelt de drempelwaarde voor de opslagcapaciteit in. De applicatie Meeting Recorder genereert een waarschuwingsbericht als de beschikbare capaciteit voor databases en opnamen de drempelwaarde voor opslagcapaciteit heeft bereikt.

2.4 Interface

Het gedeelte 'Interface' bevat de volgende bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.5):



Afbeelding 2.5: Interface

1 **Selectievakje Opname-interface** - Schakelt een grote opnameknop in of uit die op de voorgrond blijft van alle Windows® toepassingen.

2 Selectievakje Automatisch opnemen -

Schakelt automatische opname in of uit.

Als 'Automatisch opnemen' uitgeschakeld is, begint de applicatie automatisch met opnemen en wordt er een attentietoon geproduceerd zodra de applicatie is gestart.

2.5 Externe hardware

2.5.1 Overzicht

Het gedeelte 'Externe hardware' bevat de volgende bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.6):



Afbeelding 2.6: Externe hardware

- 1 **Knop Voetpad** Opent het venster 'Voetpadconfiguratie' (zie hoofdstuk 2.5.2).
- 2 **Knop DCN** Opent het venster 'DCN' (zie hoofdstuk 2.5.3).

2.5.2 Pedaal





Afbeelding 2.7: Configuratie pedaal

2.5.2.2 Vooruitspoelen/terugspoelen

Om het pedaal voor het vooruitspoelen/terugspoelen in opnamen te configureren, volgt u deze stappen:

- 1 Klik op de knop 'Vooruitspoelen' of 'Terugspoelen'.
- 2 Volg de instructies op het scherm.
- 3 Schakel het selectievakje 'Druk' in of uit.
- 4 In de vakjes 'Duur Vooruitspoelen/Terugspoelen kunt u het aantal seconden instellen dat automatisch wordt vooruit-/teruggespoeld als u de opname pauzeert.
- 5 Klik op de knop 'OK' om alle wijzigingen in het venster 'Voetpadconfiguratie' op te slaan.

Selectievakje	Functie
'Druk'	
Ingeschakeld	Vooruitspoelen of Terugspoelen:
	Als u het pedaal intrapt, wordt de
	opname vooruit- of teruggespoeld
	zolang u het pedaal ingetrapt
	houdt. (zie hoofdstuk 2.9 voor
	het instellen van de snelheid)
Uitgeschakeld	Vooruitspoelen of Terugspoelen
	Als u het pedaal intrapt, spoelt u
	de opname vooruit of terug met
	het aantal seconden dat u heeft
	ingevoerd.



Opmerking

Bij opnamen die zijn gemaakt in WMA-formaat is het niet mogelijk om de afspeelsnelheid te wijzigen.

2.5.2.3 Speel/Pauze

Om een pedaal te configureren voor het afpelen of pauzeren van opnamen volgt u deze stappen:

- 1 Klik op de knop 'Speel' of 'Pauze'.
- 2 Volg de instructies op het scherm.
- 3 Schakel het selectievakje 'Druk' in of uit.

Tabel 2.2: Afspelen / pauzeren

Selectievakje	Functie
'Druk'	
Ingeschakeld	Als u het pedaal intrapt, wordt de
	opname afgespeeld. Als u het
	pedaal loslaat, wordt de opname
	gepauzeerd.
Uitgeschakeld	Als u het pedaal intrapt, wordt
	de opname afgespeeld. Als u
	opnieuw het pedaal intrapt, wordt
	de opname gepauzeerd.

- 4 In het vak 'Spoel spoelduur terug', stelt u het aantal seconden in dat de opname automatisch terugspoelt als u de opname pauzeert.
- 5 Klik op de knop 'OK' om alle wijzigingen in het venster 'Pedaalconfiguratie' op te slaan (zie afbeelding 2.7).

2.5.3 DCN-verbinding

2.5.3.1 Overzicht





2.5.3.2 DCN-(W)CCU(B)-verbinding

Om de RS232-verbinding met de centrale besturingseenheid van het (draadloze) DCN-systeem te configureren, volgt u deze stappen:

- 1 Stel het protocol voor de RS232-poort in op 'Open Interface' op de centrale besturingseenheid waarop de pc is aangesloten.
- 2 Stel de baudrate in op 19200 baud.

Opmerking

Raadpleeg de installatiehandleiding en gebruikersinstructies van DCN om de RS232-poorten van de centrale besturingseenheid te configureren.

- 3 Schakel het selectievakje 'Gebruik informatie van DCN' in.
- 4 Selecteer PC RS232 seriële COM-poort en stel deze in op '19200 baud'.
- 5 Klik op de knop 'OK' om de wijzigingen op te slaan.

i o

Opmerking

Met de knop 'Test connectie' kunt u de verbindingen testen. De melding 'DCN link OK' verschijnt als er een verbinding tot stand is gebracht. Als er geen verbinding tot stand is gekomen, verschijnt de melding 'Geen link met DCN'.

2.5.3.3 DCN-CCU(B)2-verbinding

Om de IP-verbinding met de centrale besturingseenheid van het (draadloze) DCN-systeem te configureren, volgt u deze stappen:

- 1 Schakel het selectievakje DCN-CCU2 in.
- 2 Voer het 'IP-adres' of de 'hostnaam' van de aangesloten DCN-CCU(B)2 in.
- 3 Klik op de knop 'OK' om de instellingen op te slaan.

i

Opmerking

Met DCN-CCU(B)2 kunt u de sprekersnamen automatisch in de opnamen invoeren. De namen worden uit de DCN-MR-applicatie opgehaald. Hiervoor is een DCN-systeem met Open Interface nodig. De DCN-MR maakt verbinding met de DCN-CCU(B)2.

2.5.3.4 DCN-SWSMD-verbinding

Om de IP-verbinding met de DCN-SWSMD-applicatie te configureren, volgt u deze stappen:

- 1 Schakel het selectievakje DCN-SWSMD in.
- 2 Voer het 'IP-adres' of de 'hostnaam' en het poortnummer van de DCN-SWSMD-applicatie in.
- 3 Klik op de knop 'OK' om de instellingen op te slaan.

i

Opmerking

Met de DCN-SWSMD kunt u de sprekersnamen automatisch in de opname invoeren. De namen worden uit de Deelnemersdatabase opgehaald. Hiervoor is een DCN-systeem met DCN-SW, DCN-SWDB en DCN-SWSMD vereist. De DCN-MR maakt verbinding met de DCN-SWSMD-applicatie.

2.6 Onderhoud

Het gedeelte 'Onderhoud' bevat de volgende bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.9):



Afbeelding 2.9: Onderhoud

- 1 **Bedieningselement Automatische verwijdering van hoofdopslag** - Stelt het aantal dagen in waarna de opgeslagen opnamen automatisch worden verwijderd.
- 2 **Bedieningselement Automatische verwijdering van back-up opslag** - Stelt het aantal dagen in waarna de kopieën van de databases en de opnamen automatisch worden verwijderd uit het archief.
- 3 **Knop Herstel** Opent een dialoogvenster waarin u het archief kunt herstellen.
- 4 **Knop Back-up** Kopieert alle databases en opnamen naar het archief.

2.7 Taal

Het gedeelte 'Taal' bevat de volgende

bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.10):



Afbeelding 2.10: Taal

1 **Bedieningselement Taal** - Stelt de taal in waarin de applicatie wordt weergegeven.

2.8 Beveiliging

Om het programma te beveiligen tegen onbevoegde gebruikers is het raadzaam gebruikersaccounts te maken en rechten toe te wijzen.

Het gedeelte 'Beveiliging' bevat de volgende bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.11):





1 **Knop Gebruikersdefinitie** - Opent een dialoogvenster waarin gebruikers kunnen worden gedefinieerd (zie afbeelding 2.12).



Opmerking

Ten minste één account moet alle rechten hebben. Deze account fungeert als beheerdersaccount.



Afbeelding 2.12 Gebruikersmanagement

Volg deze stappen:

1 Voeg een naam toe in de 'Lijst van gebruikers'.



Opmerking

De wachtwoorden zijn hoofdlettergevoelig. Als er geen gebruikers zijn gedefinieerd, is het programma niet beveiligd en wordt er geen wachtwoord gevraagd.

- 2 Voer uw eigen wachtwoord in het veld 'Wachtwoord' in.
- 3 Schakel het vereiste selectievakje 'Toegangsrechten management' in.
- 4 Klik op de knop 'Activeren'.
- > Het programma vraagt om een gebruiker te verifiëren. Klik op de knop 'OK'.



Opmerking

Als een actieve gebruiker wordt verwijderd, wordt het programma automatisch afgesloten.



Opmerking

Als het wachtwoord van de beheerdersaccount is verloren, kan het programma worden hersteld met het onderhoudswachtwoord. Zie opmerking hoofdstuk 1.3.

Tabel 2.3: Gebruikersrechten

Gebruikersrechten	Omschrijving
Heropname	Indien ingeschakeld, kan
	de gebruiker de applicatie
	gebruiken om transcripties
	te maken van opnamen.
	De gebruiker kan geen
	opnamen maken (zie
	hoofdstuk 4).
Opname	Indien ingeschakeld, kan de
	gebruiker de applicatie
	gebruiken om opnamen te
	maken. De gebruiker kan geen
	transcripties maken van de
	opnamen (zie hoofdstuk 3.3).
Parameters	Indien ingeschakeld, heeft de
	gebruiker toegang tot het
	venster 'Configuratie' (zie
	hoofdstuk 2).
Wegstrepen	Indien ingeschakeld, heeft de
	gebruiker toegang tot het
	gedeelte 'Bestand' (zie
	hoofdstuk 3.4).
Sprekerslijst	Indien ingeschakeld, heeft de
	gebruiker toegang tot het
	venster 'Sprekers' (zie
	hoofdstuk 3.1.2).

2.9 Opties

Het gedeelte 'Opties' bevat de volgende bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 2.13):

	Options	
1 2 3	Wheel	
4	- M Audio Waveform Lreation - 2 Fw/Bw Fast Speed	

Afbeelding 2.13: Opties

- 1 **Selectievakje Duur** Toont of verbergt informatie over de timing in het visualisatiegedeelte van de gebruikersinterface (zie hoofdstuk 3.1).
- 2 **Selectievakje Wiel** Schakelt het muiswiel van de aangesloten muis in of uit om te bladeren door geopende opnamen.



Opmerking

Deze functie is niet ingeschakeld in de applicatiesoftware Meeting Recorder.

3 Selectievakje Geluidsgolfvorm creëren -

Toont of verbergt de 'geluidsgolfvorm' in het visualisatiegedeelte van de gebruikersinterface (zie hoofdstuk 3.1).

4 **Bedieningselement Snel** vooruitspoelen/terugspoelen - Stelt de snelheid in die gebruikt wordt om vooruit of terug te spoelen in een opname.

3 Bediening

3.1 Overzichten

3.1.1 Gebruikersinterface

De gebruikersinterface bevat de volgende

bedieningselementen en indicatoren (zie Afbeelding 3.1):



Afbeelding 3.1: Gebruikersinterface

- 1 **Visualisatiegedeelte** Geeft een weergave van de opname met bijgevoegde sprekersnamen en merktekens.
- 2 **Afspeelgedeelte** Hier kunt u uw opnamen en fragmenten uit de opnamedatabase afspelen en bewerken (zie hoofdstuk 3.5 en 3.6).
- 3 **Opnamegedeelte** Hier kunt u opnamen maken (zie hoofdstuk 3.3).
- 4 **Bestandsgedeelte** Geeft de opgeslagen bestanden of de mappen weer en maakt het mogelijk om de opnamen te beheren in de opnamedatabase. Als er een apart bestand is geselecteerd, worden de eigenschappen van het bestand weergegeven aan de rechterzijde. Gebruik de zoekfunctie om snel een bestand of opname te zoeken (zie hoofdstuk 3.4).

5 **Configuratiegedeelte**

- **A) Microfoonknop** Opent het venster 'Sprekers' waarin u de sprekersnamen aan de opnamen kunt toevoegen (zie hoofdstuk 3.2).
- **B) Configuratieknop** Opent het venster 'Configuratie' waarin u

de applicatie en de aangesloten hardware kunt configureren (zie hoofdstuk 2).

- **C) Informatieknop** Opent het venster 'Informatie'. Het venster 'Informatie' bevat informatie over de softwareversie- en licentie.
- 6 Venster Importeer- Door met de rechtermuisknop te klikken wordt een dialoogvenster geopend om een op maat gemaakte afbeelding in JPG- of BMP-formaat te importeren.
- 7 Indicator USB-dongle De kleur blauw geeft een dongle met volledige licentierechten aan. De kleur geel geeft beperkte licentierechten aan (zie hoofdstuk 1.3).
- 8 **USB-aansluiting** Als het pedaal is gedetecteerd is de tekst 'USB' rood. Deze tekst is grijs wanneer er geen pedaal is gedetecteerd (zie hoofdstuk 1.5.2).
- 9 DCN-aansluiting Geeft de tekst 'DCN aangesloten' weer als er een verbinding tot stand is gebracht met het DCN.

3.1.2 **Configuratievenster Sprekers**

In het configuratievenster 'Sprekers' kunt u:

- 1 Sprekers definiëren in het gedeelte 'Sprekerslijst' (zie hoofdstukken 3.2.1 en 3.2.2).
- 2 Voeg specifieke informatie toe over de spreker in het gedeelte 'Informatie' (zie hoofdstukken 3.2.1 en 3.2.3).
- 3 Definieer een vergadering of bereid een vergadering voor in het gedeelte 'Lijst van vergaderingen' (zie hoofdstukken 3.2.1 en 3.2.2).



Afbeelding 3.2: Configuratievenster Sprekers

3.2 Handmatig toevoegen van sprekersnamen aan opnamen

3.2.1 Inleiding

Het handmatig toevoegen van sprekersnamen aan de opname wordt gedaan door middel van de microfoonknoppen in het opnamegedeelte en afspeelgedeelte van de gebruikersinterface. Volg deze stappen:

- 1 Maak de 'Sprekerslijst' (zie hoofdstuk 3.2.2).
- 2 Voeg, indien nodig, optionele informatie toe (zie hoofdstuk 3.2.3).
- 3 Definieer een vergadering of bereid een vergadering voor (zie hoofdstuk 3.2.4).
- 4 Voeg sprekers toe aan een vergadering (zie hoofdstuk 3.2.2).

Om sprekersnamen automatisch aan de opnamen toe te wijzen, volgt u deze stappen:

- 1 Controleer of de pc waarop de software Meeting Recorder wordt uitgevoerd, correct is aangesloten op de centrale besturingseenheid (CCU) van het (draadloze) DCN-systeem (zie hoofdstuk 1.5).
- 2 Maak de 'Sprekerslijst' (zie hoofdstuk 3.2.2).
- 3 Voeg, indien nodig, optionele informatie toe (zie hoofdstuk 3.2.3).
- 4 Definieer een vergadering of bereid een vergadering voor (zie hoofdstuk 3.2.4).
- 5 Voeg sprekers toe aan een vergadering (zie hoofdstuk 3.2.2).
- 6 Wijs de microfoons toe aan de sprekers (zie hoofdstuk 3.2.5).

3.2.2 De sprekerslijst maken

Volg deze stappen:

- 1 Klik op de knop 'Toevoegen'.
- > Er verschijnt een tekstvak.
- 2 Voer de naam van de spreker in en klik op de knop 'OK'.
- > De naam van de spreker wordt weergegeven in de 'Sprekerslijst'.

1

Opmerking

Een naam van de spreker kan snel worden gezocht door deze in te voeren in het zoekvak en vervolgens op de vergrootglasknop te drukken.

3.2.3 Optionele informatie toevoegen

Optionele informatie kan worden toegevoegd aan de 'Sprekerslijst'. Volg deze stappen:

- 1 Klik op de naam van de betreffende spreker.
- > De naam van de spreker wordt gemarkeerd.
- 2 Typ de betreffende optionele informatie in het desbetreffende vak in het gedeelte 'Informatie'.
- > De optionele informatie wordt weergegeven in de 'Sprekerslijst'.



Opmerking

Als de informatie eenmaal is ingevoerd in de lijst 'Land en Groep', dan is deze informatie ook toegevoegd aan de 'Sprekerslijst'. Als u dezelfde optionele informatie opnieuw nodig hebt, dan kan deze worden geselecteerd in de lijst, zonder deze opnieuw in te hoeven voeren.

3.2.4 Vergaderingen definiëren/ voorbereiden

Volg deze stappen:

- 1 Voer de naam van de vergadering in het gedeelte 'Lijst van vergaderingen' in. Of:
- 2 Selecteer de betreffende vergadering in het gedeelte 'Lijst van vergaderingen'.
- 3 Klik op de naam van de betreffende spreker in de 'Sprekerslijst'.
- 4 Klik op de knop '>'.
- 5 De spreker wordt weergegeven in het gedeelte 'Lijst van vergaderingen'.



Opmerking

Als de informatie eenmaal is ingevoerd in de 'Lijst van vergaderingen', dan is deze informatie ook toegevoegd aan de 'Sprekerslijst'. Als u dezelfde vergadering opnieuw nodig hebt, dan kan deze worden geselecteerd in de lijst.

3.2.5 Microfoons toewijzen

Microfoons toewijzen aan de sprekers.

Volg deze stappen:

- Controleer of de pc waarop de applicatie wordt uitgevoerd, correct is aangesloten op de centrale besturingseenheid (CCU) van het (draadloze) DCN-systeem (zie hoofdstuk 1.5).
- 2 Dubbelklik of klik met de rechtermuisknop op de betreffende spreker in het gedeelte 'Lijst van vergaderingen'.
- > Het venster 'Lijst van micros' wordt weergegeven (zie afbeelding 3.3).
- 3 Klik op de betreffende microfoon.
- > De microfoon wordt gemarkeerd.
- 4 Klik op de knop 'Selecteer'.
- > De toegewezen microfoon staat in het gedeelte 'Lijst van vergaderingen' naast de betreffende spreker.



Afbeelding 3.3 Lijst van micros

3.3 Opnamen maken

Gebruik het gedeelte 'Opname' van de gebruikersinterface om opnamen te maken (zie Afbeelding 3.4).



Afbeelding 3.4: gedeelte Opname

1 **Opname-indicator** - Geeft de 'status' van de opname weer (zie Tabel 3.1).

Tabel 3.1: Opname-indicator

Kleur	Omschrijving
Rood (knipperend)	Opname
Blauw	Pauze

- 2 Knop Opname Start de opname.
- 3 Knop Pauze Pauzeert de opname.
- 4 Knop Stop Stopt de opname.
- 5 Knop Vlag toevoegen Opent een dialoogvenster om een aangepaste markering aan de opname toe te voegen.
- 6 Knop Sprekers toevoegen Opent een dialoogvenster om een sprekersnaam aan de opname toe te voegen.
- 7 **Indicator Opnameniveau** Geeft het geluidsniveau van de opname weer.
- 8 **Indicatoren beschikbare ruimte** Geven de totale beschikbare/ingestelde en gebruikte opnamecapaciteit weer.
- 9 Statusbericht Geeft de huidige status weer.
- 10 **Knop Selecteer vergadering** Geeft de 'Lijst van vergaderingen' weer.
- 11 Visualisatiescherm Verberg/toon scherm.
- 12 **Knop Geluidsgolfvorm** Verberg/toon visualisatiescherm met 'geluidsgolfvorm'.
- 13 **Knop Sprekersnamen** Verberg/toon visualisatiescherm met sprekersnamen.
- 14 **Knop voor opnameregeling** Opent het venster 'Windows® Opnameregeling'.

3.4 Opnamen beheren

3.4.1 Inleiding

Gebruik het gedeelte 'Bestand' van de 'gebruikersinterface' om de opnamen te beheren. Het snelmenu biedt u opties, die anders zijn voor opnamen, mappen en fragmenten (zie afbeelding 3.5).

3.4.2 Opnamen markeren

Met de optie 'Markeer' in het snelmenu kunnen de opgeslagen opnamen worden gemarkeerd (zie afbeelding 3.5 en tabel 3.2).

Gebruikersrechten	Omschrijving
Toestand 1	Opname
Toestand 2	Opname met
	toegevoegde
	sprekersnamen.
Toestand 3	Getranscribeerde
	opname.



Afbeelding 3.5: Bestandsgedeelte

3.5 Opnamen afspelen

Gebruik het afspeelgedeelte van de gebruikersinterface om de opnamen af te spelen (zie Afbeelding 3.6).



Afbeelding 3.6: Afspeelgedeelte (afspelen)

- 1 **Indicator Opnameniveau** Geeft het opnameniveau weer.
- 2 **Knop Terugspoelen** De opname wordt teruggespoeld.
- 3 **Knop Speel** Start het opgeslagen bestand.



Opmerking

Als de afspeelsnelheid is aangepast: wordt met de rechtermuisknop met de aangepaste snelheid afgespeeld. wordt met de linkermuisknop de opname in normale snelheid afgespeeld. Een aangesloten pedaal reageert altijd op de afspeelsnelheid.

- 4 Knop Stop Stopt de opname.
- 5 **Knop Vooruitspoelen** De opname wordt vooruitgespoeld.
- 6 **Knop Vorige markering** Springt naar de 'vorige markering' in de opname.
- 7 **Knop Volgende markering** Springt naar de 'volgende markering' in de opname.
- 8 **Knop Vorige spreker** Springt naar de vorige sprekersnaam in de opname.
- 9 **Knop Volgende spreker** Springt naar de volgende sprekersnaam in de opname.
- 10 **Bedieningselement Volume** Past het volume aan tijdens het afspelen.
- 11 **Bedieningselement Snelheid** Past de 'afspeelsnelheid' aan (geldt niet voor audiobestanden in WMA-formaat).
- 12 **Bedieningselement Balans** Past het geluidsniveau aan tussen het linker en rechter kanaal.
- 13 Bedieningselement Volume Opent het dialoogvenster 'Windows® volumeregeling'.



Opmerking

Als de opname tweetalig is, kunt u zowel het geluid van de vloertaal als van de simultaanvertaling horen. Als een pedaal aangesloten is op de pc kan dit gebruikt worden om opnamen af te spelen (als u bijvoorbeeld een transcriptie wilt maken).

3.6 Opnamen bewerken

Gebruik het afspeelgedeelte van de gebruikersinterface om de opnamen te bewerken (zie Afbeelding 3.7).



Afbeelding 3.7: Afspeelgedeelte (bewerken)

- 1 **Knop Begin van de selectie** Markeert het begin van een selectie.
- 2 **Knop Einde van de selectie** Markeert het einde van een selectie.
- 3 **Fragmentknop** Maakt een 'fragment' van een selectie. Het fragment wordt automatisch geplaatst in het tabblad 'Scenes' van het bestandsgedeelte (zie hoofdstuk 3.4).
- 4 **Knop Voeg een vlag toe tijdens terugspelen** -Opent een dialoogvenster om een aangepaste markering aan de opname toe te voegen.
- 5 **Knop Voeg sprekers toe** Opent een dialoogvenster om een sprekersnaam toe te voegen aan de opname.

4 Transcriptie

4.1 Inleiding

Transcriptie is het omzetten van een gesproken taal (of opname) in een geschreven vorm. De applicatiesoftware DCN Meeting Recorder is ontworpen om de transcriptie van opnamen te vergemakkelijken. Een tekstverwerker kan worden geopend om de tekst te typen. Aan de bovenkant van de tekstverwerker kan de relevante informatie worden weergegeven. Dankzij het transcriptiepedaal (DCN-MRFP), kan de transcribeerder de opname handsfree bedienen (opname afspelen, opname pauzeren, vooruit- of terugspoelen).

4.2 Instellingen en voorwaarden

Voor transcriptie zijn de volgende instellingen en voorwaarden van toepassing:

- De meegeleverde USB-dongle moet aangesloten zijn (zie Hoofdstuk 1.3)
- De transcribeerder moet de juiste gebruikersrechten hebben, bijv. het gebruikersrecht 'Heropname' (zie hoofdstuk 2.8).

4.3 Opnamen transcriberen

Gebruik het afspeelgedeelte van de gebruikersinterface om de opnamen te transcriberen (zie afbeelding 4.1).



Afbeelding 4.1 Transcriptie

- 1 **Transcriptiemodule** Opent een venster met bijv. de namen die in de opname geïntegreerd zijn.
- 2 **Tijdsaanduiding transcriptie** Opent een venster met informatie over datum en tijd van de opname.

Volg deze stappen:

- 1 Sluit het pedaal aan op een vrije USB-poort van de pc.
- 2 Open een tekstverwerker.
- 3 Start de applicatie Meeting Recorder.



Opmerking

De knoppen van het afspeelgedeelte van de gebruikersinterface hebben prioriteit boven het pedaal.

- 4 Zoek de opname die getranscribeerd moet worden.
- 5 Open de opname.
- 6 Klik op de knop 'Tijdsaanduiding transcriptie' (zie afbeelding 4.1).
- > De informatie over datum en tijd van de opname wordt weergegeven. Het venster is een zogenoemd on-top-venster, dat altijd boven de tekstverwerker wordt weergegeven.
- 7 Als er sprekersnamen toegevoegd zijn, klikt u op de knop 'Transcriptiemodule' (zie afbeelding 4.1).
- Het venster 'Informatie sprekersnamen' geeft, naast de weergave van de toegevoegde sprekersnamen, de starttijd en stoptijd voor elke spreker en de spreekduur weer. Het venster is een zogenoemd on-top-venster, dat altijd boven de tekstverwerker wordt weergegeven.
- 8 Als er sprekersnamen aan de opnamen toegevoegd zijn, is het ook mogelijk om met de rechtermuisknop in het visualisatiegedeelte te klikken (zie Afbeelding 3.1) en 'Tekstentranscriptie module' in het menu te selecteren.
- > Het venster 'Informatie sprekersnamen' geeft, naast de weergave van de toegevoegde sprekersnamen, de starttijd (Duur) van elke spreker weer en de spreekduur (Tijd (sec)).
- 9 Selecteer een opname door een sprekersnaam te selecteren.
- > De opname wordt onmiddellijk naar deze positie verplaatst.

Opmerking

Om sprekersinformatie te exporteren naar een tekstverwerker of Windows® Excel, klikt u met de rechtermuisknop op het venster 'Informatie sprekersnamen', waarna een dialoogvenster wordt geopend (zie hoofdstuk 3.4).



Opmerking

Het gebruik van het WMA-opnameformaat kan voor ongemak zorgen omdat bepaalde geluidsfragmenten geen niveau-indicatie ondersteunen. Ook de snelheidsregeling in het afspeelgedeelte functioneert dan niet.

© Bosch Security Systems B.V.

Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 2011-10

