Online Help

De Online Help van de Assistent bevindt zich aan de rechterrand van het beeld. Wanneer de Help niet zichtbaar is, wordt de Help-kolom met een klik op Help weergegeven. De Online Help is contextgevoelig, d.w.z. deze past zich altijd aan aan de getoonde pagina-inhoud.

Type en omvang van de assistents

De Gira Assistent is onderverdeeld in meerdere afzonderlijke assistents. Het aantal en type van de afzonderlijke assistents wordt bepaald bij het definiëren van de omvang van de installatie.
Dat betekent, dat alleen die assistents hoeven te worden doorgewerkt, die voor de betreffende deurcommunicatie-installatie en de toegepaste componenten nodig zijn.

Volgorde van doorwerken

De afzonderlijke assistents kunnen in willekeurige volgorde worden doorgewerkt. Het wordt echter aanbevolen om de assistents van boven naar beneden door te werken.

Al bezochte en doorgewerkt assistents worden aangeduid met een gevulde punt aan het eind van de regel. Daarnaast wordt bij al bezochte assistents de schermknop "Bewerken" zichtbaar.

De Assistents kunnen op elk moment weer met de schermknop "Bewerken" worden geopend om wijzigingen of aanvullingen uit te voeren.

DCS-Communicator installeren

DCS-Communicator is het huisstation op de gebruikers-PC.
Voor installatie moet eerst het installatiebestand voor de DCS-IP-gateway worden gedownload:

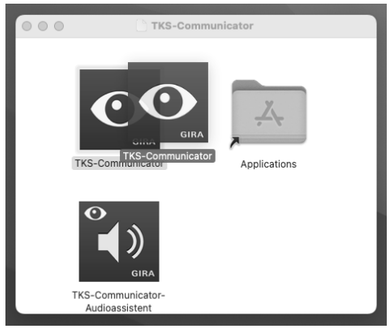
1. Open met de webbrowser de assistent van de DCS-IP-gateway.
2. Klik in het menu Beheer van de assistent op "DCS-Communicator op client-PC installeren" en selecteer het gewenste besturingssysteem.

✓ Het bestand **TKS-Communicator_Setup.exe** (Windows) resp. **TKS-Communicator_Setup.dmg** (Mac OS) wordt door de DCS-IP-gateway gedownload en kan vervolgens op b.v. een USB-stick worden opgeslagen.

3. Kopieer het betreffende installatiebestand naar de gebruikers-PC en voer het daar lokaal uit.
4. Volg voor de verdere installatie de aanwijzingen van de installatiesoftware.

Installatie onder Mac OS

Na uitvoering van het installatiebestand moeten beide app-bestanden naar de Applications-map worden gesleept.



Firewall-melding

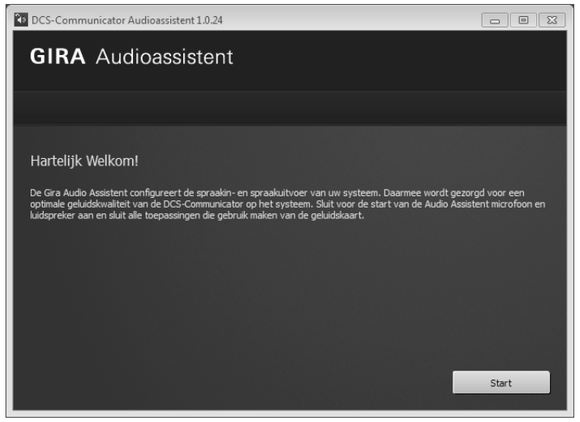
Afhankelijk van de firewall-instellingen kan de eerste start van DCS-Communicator een veiligheidswaarschuwing activeren.

Afhankelijk van het besturingssysteem moet de waarschuwing worden bevestigd met "Niet meer blokkeren", "Toegang toestaan" (Windows) of "Openen" (Mac OS).

Audio Assistent

Bij de eerste start van DCS-Communicator verschijnt de aanwijzing dat de Audio Assistent op de gebruikers-PC moet worden uitgevoerd. Bevestig deze melding met "OK" om de Audio Assistent te starten.

Met de Audio Assistent worden de akoestische eigenschappen van de microfoon en de luidspreker van de gebruikers-PC geoptimaliseerd en automatisch aangepast. Start de Audio Assistent en volg de aanwijzingen op het display.

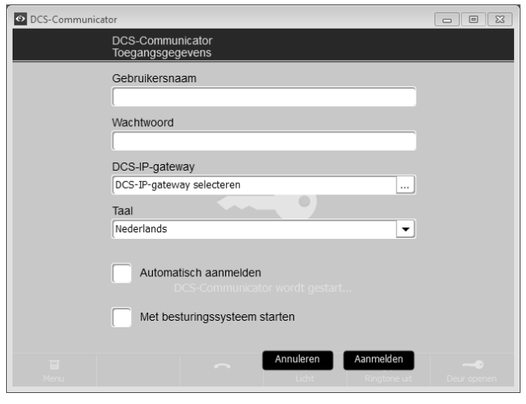


Vervanging van audiocomponenten

Wanneer de audiocomponenten van de gebruikers-PC worden vervangen (b.v. door een nieuwe headset), moet de Audio Assistent opnieuw worden uitgevoerd.

DCS-Communicator

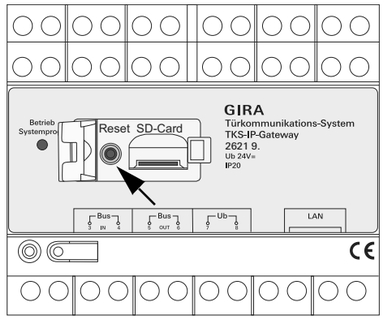
Bij de start van DCS-Communicator moeten gebruikersnaam en wachtwoord worden ingevoerd.



Na succesvolle aanmelding verschijnt de interface van DCS-Communicator:

DCS-IP-gateway resetten naar de toestand bij levering

Is de administratornaam of het wachtwoord niet meer voorhanden, kan de DCS-IP-gateway met de resetknop worden gereset naar de toestand bij levering. De resetknop bevindt zich achter de afdekking aan de voorzijde van de DCS-IP-gateway.



Let op

Wanneer op de resetknop wordt gedrukt, verliest de DCS-IP-gateway alle instellingen (incl. netwerkinstellingen) en wordt deze gereset naar de toestand bij levering.

Aansluitend moet de DCS-IP-gateway opnieuw worden geconfigureerd of kan een eerder opgeslagen instelling worden geladen.

Om de DCS-IP-gateway te resetten naar de toestand bij levering:

1. Druk de resetknop op de DCS-IP-gateway gedurende 6 seconden in.

✓ Na 3 seconden brandt de LED geel.
✓ Na 6 seconden knippert de LED geel.

2. Laat de resetknop weer los.

✓ De LED brandt geel, het apparaat wordt gereset naar de toestand bij levering en opnieuw gestart.
✓ De LED brandt groen, de herstart is voltooid en het apparaat is bedrijfsklaar.

Technische gegevens

Voeding:	24 V DC (polariteitneutraal), 300 mA Gebruik de voeding voor deurcommunicatie (bestelnr. 1296 00).
Aansluitingen:	2 schroefklemmen voeding 2 schroefklemmen BUS IN 2 schroefklemmen BUS OUT 1 RJ45 netwerkaansluiting 10/100 Mbit/s
Temperatuurbereik:	-5 °C tot +50 °C
Geheugenkaart:	MicroSDHC-Card tot max. 32 GB
Ringtones:	10 wav-bestanden van elk max. 5,5 MB
Afmetingen:	6 module-eenheden
Opgenomen vermogen:	1,6 W (standby) 5,0 W (gesprekstand)

Minimumeisen ingebruikstellings-PC

Voor de inbedrijfstelling is een actuele webbrowser nodig.

Minimumeisen voor DCS-Communicator (gebruikers-PC)

Besturingssysteem:	Windows, Mac OS
Netwerkverbinding:	Ethernet 10/100 Mbit/s
Werkgeheugen:	2 GB RAM
Hardeschijfruimte:	100 MB
Processor:	Intel Pentium DualCore, 2,2 GHz of hoger of een 100% compatibele processor
Audiocomponenten:	Geluidskaart, luidspreker en microfoon

LED-aanduiding

De bedrijfs-LED op de DCS-IP-gateway signaleert de volgende toestanden.

Bedrijfs-LED	
brandt groen	normaal storingsvrij bedrijf
knippert groen	systeemprogrammeermodus actief
brandt geel	herstart van het apparaat/bootfase
knippert geel	tijdens het resetten of tijdens een firmware-update
brandt rood	geen aanvullende voedingseenheid aangesloten
knippert rood	aansluiting aan de Gira 2-draads bus ontbreekt/ vertoont storingen

Let op

Door de analoge videotransmissie kunnen bij bedrade EMC-storingen op de DC-busleiding beeldstoringen optreden.

Bijlage

Transport layer	Protocol	Port	from	to	Intended use	Bidirectional
UDP	proprietary	31337	DCS-Communicator	Broadcast	Detection DCS-IP-Gateways in the local network	-
UDP	proprietary	31337	DCS-Communicator	DCS-IP-Gateway	Detection DCS-IP-Gateway in the VPN-network	yes
UDP	proprietary	31337	DCS-IP-Gateway Finder	Broadcast	Detection DCS-IP-Gateways in the network	-
UDP	proprietary	31337	DCS-IP-Gateway	DCS-Communicator	Detection DCS-IP-Gateways in the local network	-
UDP	proprietary	31337	DCS-IP-Gateway	DCS-IP-Gateway Finder	Detection DCS-IP-Gateways in the local network	-
UDP	SIP	5060	DCS-Communicator	DCS-IP-Gateway	Protocol for SIP-telephony	yes
UDP	SIP	5060	external SIP-Telefon	DCS-IP-Gateway	Protocol for SIP-telephony	-
UDP	SIP	depending on sip-phone default: 50600	DCS-IP-Gateway	external SIP-Telefon	Protocol for SIP-telephony	no
UDP	RTP	7078	DCS-Communicator	DCS-IP-Gateway	audio data	yes
UDP	RTP	7078	external SIP-Telefon	DCS-IP-Gateway	audio data	no
		depending on sip-phone default: 7078	DCS-IP-Gateway	external SIP-Telefon		no
UDP	RTP	9078	DCS-Communicator	DCS-IP-Gateway	video data	yes
UDP	RTP	9078	external SIP-Telefon	DCS-IP-Gateway	video data	no
		depending on sip-phone default: 9078	DCS-IP-Gateway	external SIP-Telefon		no
UDP	RTP	9058	DCS-Communicator	Mobotix x24-Camera	video data	no
UDP	RTP	9000-9999	DCS-IP-Gateway	external RTSP-Camera	RTSP-Stream IP-Cams	yes
TCP	RTSP	freely configurable default: 554	DCS-IP-Gateway	external RTSP-Camera	RTSP-Stream IP-Cams	yes
TCP	proprietary	freely configurable default: 50050	DCS-IP-Gateway	GIRA Home-Server	encrypted data communication	yes
TCP	http	80	external PC	DCS-IP-Gateway	Access for the webinterface. Portforwarding to Port 8080	yes
TCP	http	8080	external PC	DCS-IP-Gateway	Access for the webinterface.	yes

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper ((elektrotechnische) vakhandel/installatiebedrijf) overhandigen of portvrij opsturen.

Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.