

Gira Control 9 Client

Centrale controle- en besturingseenheid voor toegang tot de Gira Gira HomeServer3 of de Gira FacilityServer In combinatie met de Gira DCS-IP-gateway ook als huisstation te gebruiken via LAN.

GIRA

Gira Control 9 Client

Innovatieve gebouwentechniek met één vinger aansturen



Gira Control 9 Client, glas zwart/aluminium

Gira Control 9 Client

De Gira Control 9 Client is een PC-gebaseerde controle- en besturingseenheid met een helder touchscreen. Met dit bedieningsapparaat voor de Gira HomeServer3 of de FacilityServer kan de volledige gebouwen-techniek gebaseerd op het KNX/EIB systeem worden bewaakt en aangestuurd en kan ook de verbinding met internet worden gebruikt. In combinatie met de Gira DCS-IP-gateway wordt het ook een huisstation voor de deurcommunicatie. De Gira Interface maakt alle functies eenvoudig toegankelijk.

De Gira Control 9 Client kan via een systeemdienst met de HomeServer3/FacilityServer op afstand worden bestuurd. Zo kan de Gira Control 9 Client bij afwezigheid in de energiebesparende standby-modus worden gezet en bij terugkeer worden gewekt (Wake-on-LAN). Verder kan de screensaver worden aangestuurd en kunnen externe programma's zoals b.v. een webbrowser worden opgestart en afgesloten. Zie voor de overige veelzijdige mogelijkheden de documentatie.

Functionaliteit

Op het touchscreen met een beeld diagonaal van 23 cm [9"] geeft de helder vormgegeven, meermaals onderscheiden Gira Interface de volledige gebouwen-techniek overzichtelijk en aanschouwelijk weer. De meest uiteenlopende zaken, zoals verlichting, jaloezieën, ventilatie, verwarming en huishoudelijke apparatuur, kunnen van daar uit centraal worden aangestuurd. Aanvullende functies zijn: lichtscènes opslaan en opvragen, muziek beluisteren, internettoepassingen gebruiken en e-mails weergeven, diagrammen van verbruiken en alarmmeldingen weergeven. Een begrijpelijke, intuïtieve menubesturing biedt snelle toegang tot de gewenste functie. Alle functies zijn binnen twee niveaus bereikbaar. Detailinformatie en bedieningselementen worden in een pop-upvenster weergegeven. Het display is vanuit alle richtingen goed af te lezen zodat het even goed door volwassenen als door kinderen kan worden bediend. Het touchscreen zorgt voor een hap-tisch aangename, eenvoudige bediening.

Deurcommunicatie

Dankzij de integratie van luidspreker en microfoon kan de Gira Control 9 Client ook als huisstation voor audiovisuele communicatie worden gebruikt. Deze functie kan met de DCS-IP-gateway in de Gira Interface worden ingebeld. Daarnaast bestaat de mogelijkheid de Gira Control 9 Client met de DCS-IP-gateway zonder koppeling aan de HomeServer3 als huisstation te gebruiken. Voor toekomstige toepassingen is een kleuren-camera geïntegreerd.

Montage

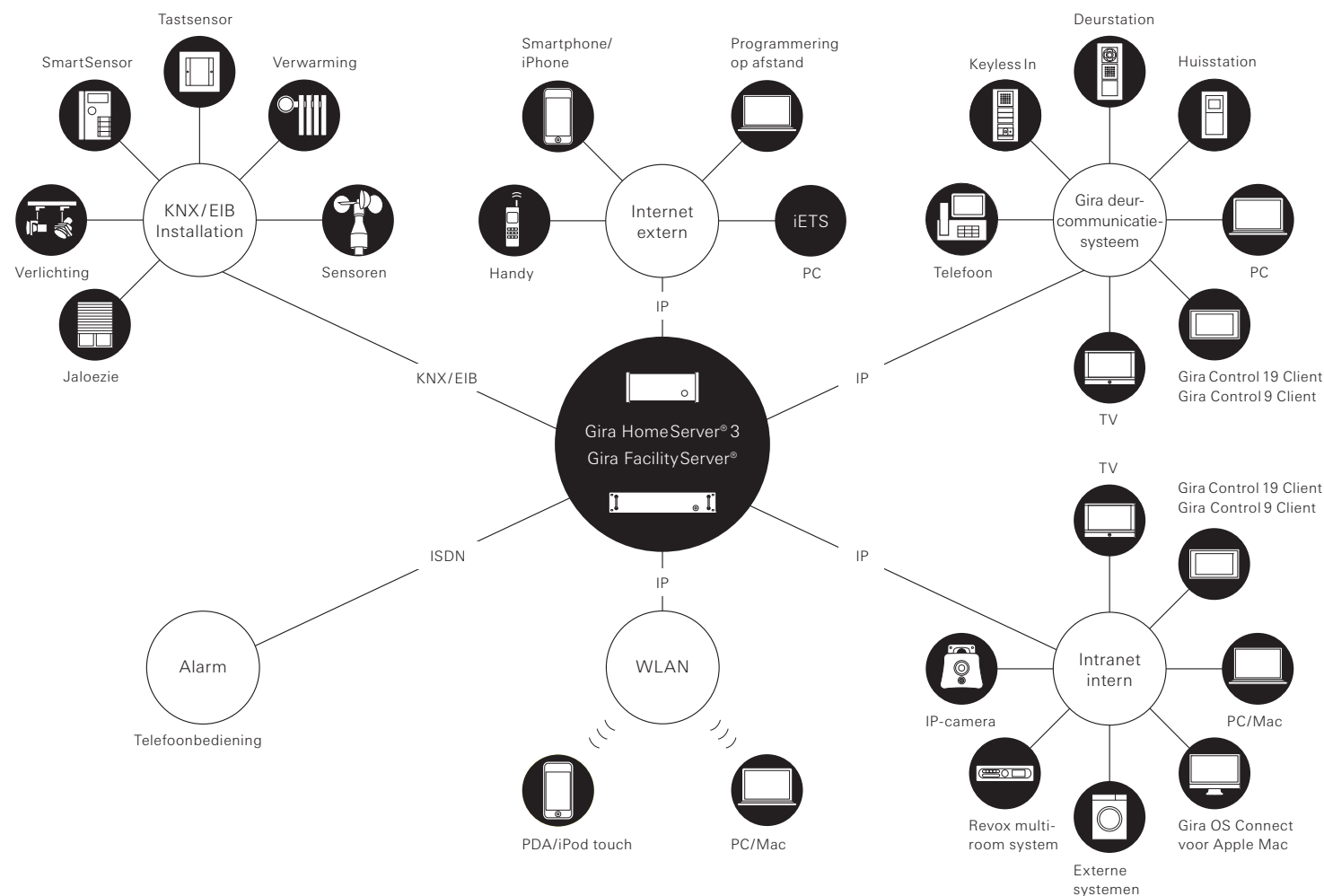
De Gira Control 9 Client wordt in een inbouwdoos in de wand gemonteerd. De afdekramen zijn verkrijgbaar in aluminium en glas in de kleuren zwart, wit, mint en umbra. Met een adapterraam kan de Gira Control 9 Client ook in bestaande inbouwdozen van de Gira InfoTerminal Touch worden geïnstalleerd zodat oudere installaties op de nieuwste stand der techniek kunnen worden gebracht. Wanneer in de bestaande inbouwdoos nog geen netwerkkabel aanwezig is, kan de Control 9 Client eenvoudig met behulp van een WLAN-stick op de USB-aansluiting onder de designplaat aan het netwerk worden gekop-

peld. Het apparaat wordt gevoed via een geïntegreerde universele netvoeding van 110 – 230 V. Een extra netvoeding in de inbouwdoos of verdeelkast is daarmee niet nodig.

Koppeling aan de Gira HomeServer3/FacilityServer

De Gira HomeServer3 is de boordcomputer voor het huis. Hij fungeert als gateway voor de complete KNX/EIB installatie in een gebouw en is onontbeerlijk voor de koppeling van moderne gebouwen en hun technische uitrusting, intern en met de rest van de wereld. Alle KNX/EIB functies kunnen ermee worden bediend door middel van moderne communicatiemiddelen. De Gira FacilityServer biedt het complete gamma aan functies van de Gira HomeServer3, maar is voor bedrijfstoeepassingen voorzien van aanmerkelijk meer geheugenruimte. Zo kan hij veel meer gegevens opslaan en complexere, uitgebreidere visualisaties realiseren. Daarnaast kunnen meerdere Gira FacilityServers worden gekoppeld om zo ook ruimtelijk van elkaar gescheiden gebouwen probleemloos met elkaar te kunnen verbinden. Zo kunnen lokale en globale toepassingen op hoog niveau worden gecoördineerd.

Gebouwbesturing met de Gira HomeServer3/FacilityServer



Gira Interface – innovatieve gebouwentechniek eenvoudig aansturen

Alle apparaten die kunnen worden gebruikt voor gebouwbesturing via de Gira HomeServer3 en de FacilityServer gebaseerd op het KNX/EIB systeem presenteren zich in het uniform gestructureerde Interface-design. Alle functies zijn binnen twee niveaus bereikbaar. Deze snelle toegang staat garant voor een begrijpelijke en intuïtieve menubesturing. Individuele aanpassingen aan de wensen van de gebruiker zijn mogelijk bij de kleurstelling en de koppeling van eigen achtergrondafbeeldingen. Ook de menuonderdelen Favorieten en MyTouch kunnen individueel worden ingesteld.

Via de nieuwe Gira Interface app kan de volledige gebouwentechniek gemakkelijk mobiel worden bediend – met iPhone, iPod touch of iPad, via GSM, UMTS of WLAN, van buiten of binnen het gebouw.

Hoofdmenu

Via het hoofdmenu kunnen verschillende functies, zoals camera's, nieuwsdiensten in RSS-formaat, weer, e-mail, temperatuuriagrammen en muziekbesturing snel worden opgeroepen.

Statusbalk

Datum, tijd en de gegevens van een weerstation zijn op de statusbalk geïnstalleerd en worden daar weergegeven.



Navigatiebalk

De balk blijft permanent zichtbaar en de configuratie van de navigatie-toetsen is vast. De gebruiker kan zo altijd met één bedieningsstap naar het hoofdmenu terugkeren of naar andere gebieden overgaan.

Beeldoverdracht

Voor de deurcommunicatie en de bewaking van het terrein levert de Gira Interface een groot formaat beeld van de aangesloten camera's.

Cameraselectie

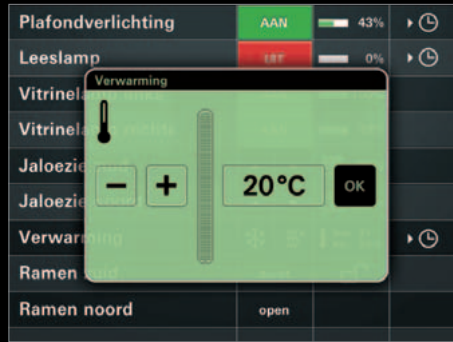
Via een navigatiebalk kan het beeld van de diverse camera's op het terrein worden opgeroepen.



Deurcommunicatie

In het cameramenu zijn alle belangrijke functies voor de deurcommunicatie, zoals oproep beantwoorden, deur openen of het licht bij de entree schakelen, direct bereikbaar.

Gira Interface – snelle toegang tot vele functies



Functieweergave

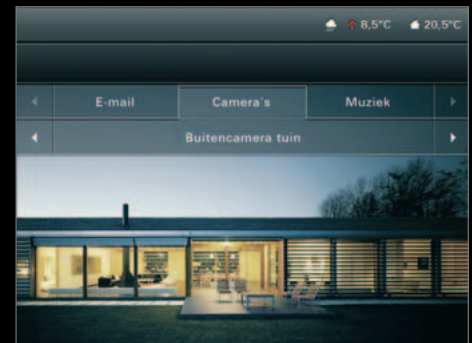
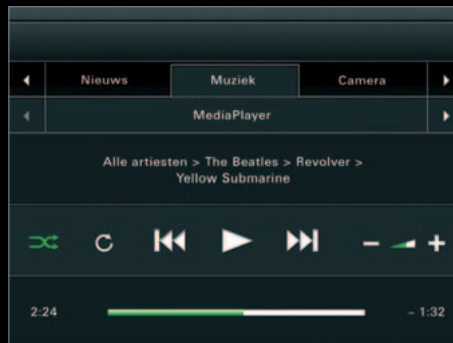
In één oogopslag zijn de apparaten in een ruimte te zien en kan hun status worden bepaald. Alle functies kunnen rechtstreeks vanuit deze weergave worden bediend.

Pop-upvenster

Detailinformatie en bedieningselementen worden niet op een nieuw niveau getoond, maar in een pop-upvenster. Dat zorgt voor een overzichtelijke bediening.

Favorieten

Het menuonderdeel "Favorieten" bevat een verzameling meestgebruikte instellingen. Hier kunnen b.v. lichtscènes of veelgebruikte functies worden opgeslagen.



Deurcommunicatie

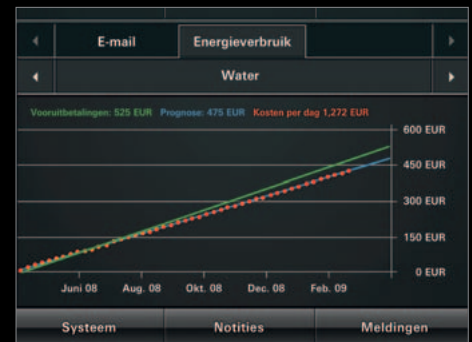
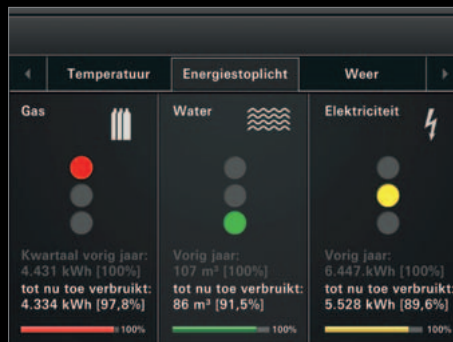
Dankzij de integratie van luidspreker en microfoon kan de Gira Control 9 Client in combinatie met de Gira DCS-IP-gateway ook als huisstation voor audiovisuele communicatie worden gebruikt.

Muziekbesturing

Je favoriete songs direct paraat hebben wanneer je 's avonds thuis komt, ook dat biedt de bedieningsfilosofie van de Gira Interface. Directe aansturing van MediaPlayer is geïntegreerd.

Camera's

Met één bedieningsstap zien wie zich in de tuin of bij de inrit bevindt: het beeld van de diverse camera's op het terrein kan worden opgeroepen.



Internetdiensten

's Morgens al weten of je die dag een paraplu mee moet nemen: weer of nieuwsdiensten in RSS-formaat 2.0 kunnen via de Interface worden weergegeven.

Energiestiplicht

Verbruiksgegevens eenvoudig en overzichtelijk met het voorgaande jaar vergelijken – en snel zien of gas-, water- of stroomverbruik zich in het groene gebied bevinden.

Verbruiksgegevens

De bedrijfs- en verbruiksgegevens voor elektriciteit, water en gas worden continu geregistreerd. Zo kunnen ontwikkelingen worden geanalyseerd, vergelijkende berekeningen worden uitgevoerd en besparingsmogelijkheden zichtbaar worden gemaakt.



De Gira Interface is voor screendesign, bedieningsgemak en bedienbaarheid onderscheiden met de iF gold award 2008 in de categorie "digital media".
[Interface-design: schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal]

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie-
systemen

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postbus 1220
42477 Radevormwald

Duitsland

Tel. +49(0)21 95 - 602 - 0
Fax +49(0)21 95 - 602 - 119

www.gira.nl
info@gira.nl

Gira Technische Profi-Hotline:
Tel 0900 - 235 44 72

Importeur in Nederland



Bovenkerkerweg 10-12
NL-1185 XE Amstelveen
Postbus 900
NL-1180 AX Amstelveen
Tel +31 (0) 20 - 545 03 45
Fax +31 (0) 20 - 545 02 50
communicatie@
technischeunie.com

Voor toezending van de
complete Gira documentatie
in Nederland:

Gira Informatiedienst
Postbus 30124
NL-1301 AC Almere
Fax +31 (0) 36 - 7 11 35 99

Technische gegevens

Afmetingen:
l x b 230 x 278 mm,
hoogte vanaf de wand 16 mm,
hoogte vanaf de wand 28 mm
bij toepassing achteraf met
adapterraam

Besturingssysteem:
Windows® embedded

Systeeminformatie:
INTEL Atom-processor 1,1 GHz
2 GB SSD, intern geheugen
1 GB RAM
512 kB, L2 cache

Aansluitingen:
2 x USB 2.0 Type A (achter),
1 x USB 2.0 Type A (voor),
1 x USB Type Mini AB (voor)
1 x SD-kaartslot SDHC,
tot 32 GB
1 x RJ-45-aansluiting
10/100MBit LAN
Audio: 1 x Line In, 1 x Line Out
(stereo)
1 x analoge video-ingang

Videosignaal:
composiet video

Beeldschermresolutie:
WVGA (800 x 480 pixels),
16,7 miljoen kleuren

Camera:
1,3 Megapixels

Temperatuurbereiken:
bedrijf: 0 °C tot +35 °C
opslag: -10 °C tot +70 °C

Relatieve luchtvochtigheid:
15 tot 85% bij +40 °C,
geen condensatie

Voeding:
geïntegreerde universele net-
voeding 110 tot 230 V~

Opgenomen vermogen:
max. (100% CPU) 20 W
standby 1 W

Gira Control 9 Client:
art. nr. 2078 00

Assortiment
Designafdekraam voor
Gira Control 9

Glas zwart/aluminium:
art. nr. 2080 05

Glas wit/aluminium:
art. nr. 2080 12

Glas mint/aluminium:
art. nr. 2080 18

Glas umbra/aluminium:
art. nr. 2080 122

Inbouwbehuizing/inbouwdoos
voor installatie van de
Gira Control 9
art. nr. 2082 00

Technische wijzigingen voorbe-
houden

Meer informatie vindt u in de
Gira catalogus en op internet
onder www.gira.nl



Gira Control 9 Client
glas wit/aluminium



Gira Control 9 Client
glas mint/aluminium



Gira Control 9 Client
glas umbra/aluminium



De Gira Control 9 Client is onderscheiden met de
iF product design award 2011.