

## Gira Control 19 Client

Centrale controle- en besturings-eenheid voor toegang tot de Gira HomeServer 3 of de Gira FacilityServer In combinatie met de Gira DCS-IP-gateway ook als huisstation te gebruiken via LAN.

# GIRA

## Gira Control 19 Client

### Innovatieve gebouwentechniek met één vinger aansturen



Gira Control 19 Client, glas zwart/aluminium

## Gira Control 19 Client

De Gira Control 19 client is een PC-gebaseerde controle- en besturingseenheid met een helder capacatief 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 hij ook een huisstation voor de deurcommunicatie. De Gira Interface maakt alle functies eenvoudig toegankelijk.

De Gira Control 19 Client kan via een systeemdienst met de HomeServer3/FacilityServer op afstand worden bestuurd. Zo kan de Gira Control 19 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 beelddiagonaal van 47 cm [18,5"] geeft de helder vormgegeven, meermaals onderscheiden Gira Interface de volledige gebouwentechiek 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 royale display is vanuit alle richtingen goed af te lezen zodat het even goed door volwassenen als door kinderen kan worden bediend. Het capacatieve touchscreen zorgt voor een hap-tisch aangename, eenvoudige bediening. Met een meerkleuri-

ge, parametrizeerbare RGB-LED achter de glazen afdekking kan de meest uiteenlopende informatie, zoals b.v. ontvangst van een nieuwe e-mail, onweerwaarschuwingen en nog veel meer worden weergegeven.

## Deurcommunicatie

Dankzij de integratie van luidspreker en microfoon kan de Gira Control 19 Client ook als huisstation voor audiovisuele communicatie worden gebruikt. Deze functie kan met de DCS-IP-gateway in de Gira Interface worden ingebed. Voor toekomstige toepassingen is een kleurencamera geïntegreerd.

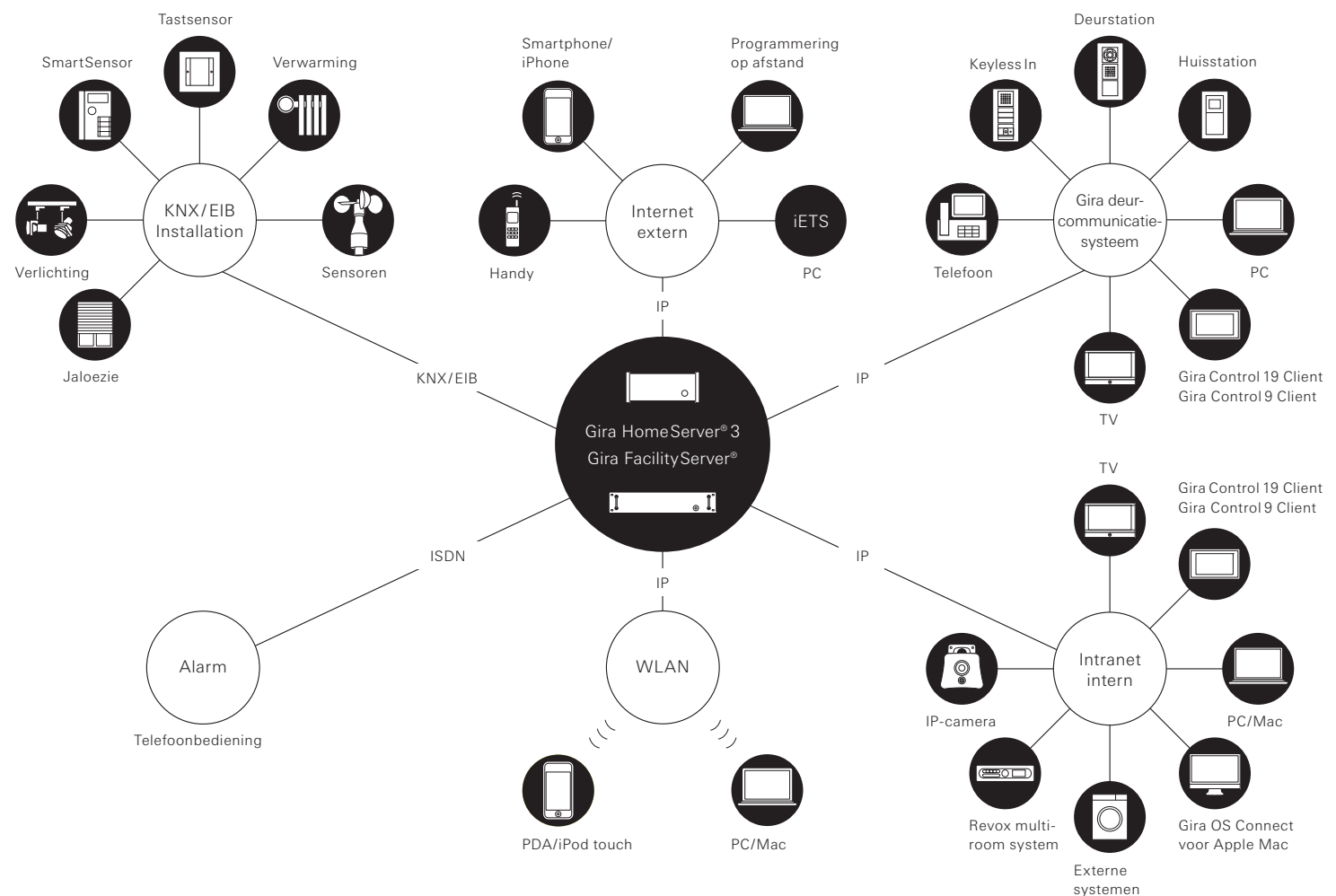
## Montage

De Gira Control 19 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. De Gira Control 19 Client is voorzien van een universele netvoeding (110 tot 230 V) en kan door de extra 24 V DC ingang ook in bestaande Gira/Pro-face ServerClient 15 inbouwdozen worden gemonteerd, zodat oudere installaties op de nieuwste stand der techniek kunnen worden gebracht.

## 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 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 gebouwtechniek eenvoudig aansturen

Alle apparaten die kunnen worden gebruikt voor gebouwbesturing via de Gira HomeServer3 en FacilityServer presenteren zich in het nieuw ontwikkelde, uniform gestructureerde Interface-design. Alle functies zijn binnen twee niveaus bereikbaar. Deze snelle toegang staat garant voor een begrijpelijke en intuïtieve menubesturing.

De bedieningsinterface is geoptimaliseerd voor de verschillende beeldformaten van de diverse media. Zo is de gebruikersinterface bij grote beeldformaten, zoals b.v. bij de Gira Control 19 Client, in drie gebieden verdeeld, wat zorgt voor een uitgesproken comfortabele bediening. 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 HomeServer3/FacilityServer app kan de volledige gebouwtechniek gemakkelijk mobiel worden bediend – met iPhone, iPod touch of iPad, via GSM, UMTS of WLAN, van buiten of binnen het gebouw.

### Besturingsniveau

Het besturingsniveau is verdeeld in verschillende gebieden die onafhankelijk van elkaar kunnen worden bediend. De gebouwbesturing bevindt zich op de linkerhelft. Rechts kunnen verschillende individuele functies, zoals camera's, nieuwsdiensten in RSS-formaat, e-mail, temperatuurdiagrammen en muziekbesturing worden geconfigureerd.





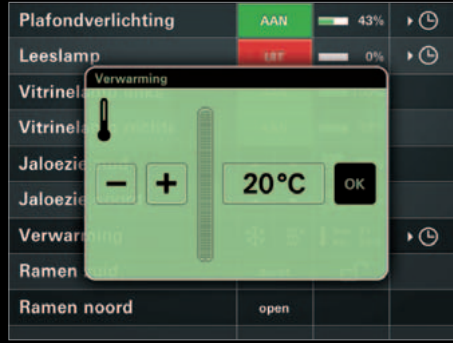
### Statusbalk

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 navigatietoetsen is vast. De gebruiker kan zo altijd met één bedieningsstap naar het hoofdmenu terugkeren of naar andere gebieden overgaan.

## Gira Interface – snelle toegang tot vele functies



### Functieweergave

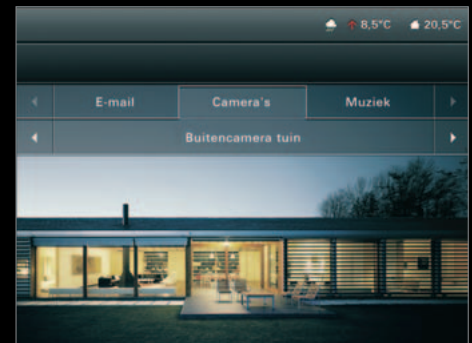
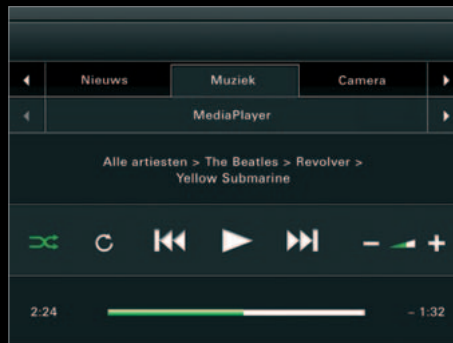
In één oogopslag zijn de apparaten in een ruimte te zien en kan hun status worden bepaald. Alle functies kunnen rechtstreeks vanuit deze weergave worden bediend.

### 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

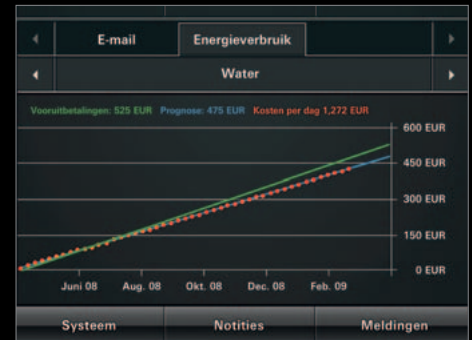
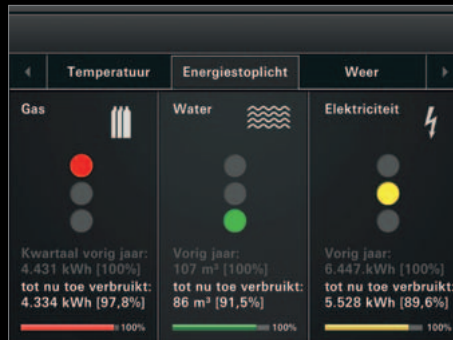
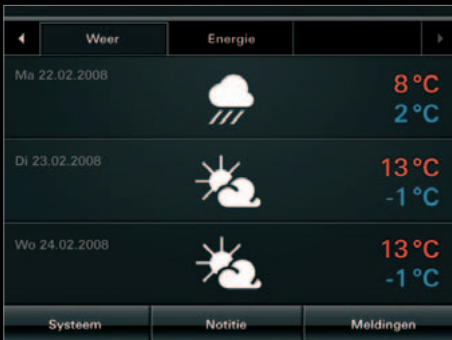
Dankzij de integratie van luidspreker en microfoon kan de Gira Control 19 Client in combinatie met de Gira DCS-IP-gateway ook als huisstation voor audiovisuele communicatie worden gebruikt.

### 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 Media Player 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.

### Energiesplicht

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 330 x 546 mm,  
hoogte vanaf de wand 15 mm

Besturingssysteem:  
Windows® embedded

Systeeminformatie:  
INTEL Atom-processor 1,6 GHz  
4 GB CF, intern geheugen  
1 GB RAM  
512 kB, L2 cache

Aansluitingen:  
4 x USB 2.0,  
2 voor, 2 achter  
1 x SD-kaartslot SDHC,  
tot 32 GB  
2 x RJ-45-aansluiting Gigabit-LAN

Beeldschermresolutie:  
WXGA (1366 x 768 pixels),  
16,7 miljoen kleuren

Camera:  
1,3 Megapixels

Temperatuurbereiken:  
bedrijf: 0 °C tot +40 °C  
opslag: -20 °C tot +60 °C

Relatieve luchtvochtigheid:  
10 tot 85% bij +35 °C,  
geen condensatie

Voeding:  
100 tot 230 V AC,  
of 24 V DC

Opgenomen vermogen:  
max. (100% CPU) 39 W  
standby max. 5 W

Gira Control 19 Client:  
art. nr. 2088 00

Assortiment  
Designafdekraam voor  
Gira Control 19

Glas zwart/aluminium:  
art. nr. 2090 05

Glas wit/aluminium:  
art. nr. 2090 12

Glas mint/aluminium:  
art. nr. 2090 18

Glas umbra/aluminium:  
art. nr. 2090 122

Inbouwbehuizing voor  
installatie van de Gira Control 19  
art. nr. 2076 00

Technische wijzigingen voorbe-  
houden

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



Gira Control 19 Client  
glas wit/aluminium



Gira Control 19 Client  
glas mint/aluminium



Gira Control 19 Client  
glas umbra/aluminium



De Gira Control 19 Client is in 2011 door de Rat für Formgebung  
onderscheiden in de categorie "Interior Innovation".