

## Gira Control 9 Client

Zentrale Kontroll- und Steuereinheit für den Zugriff auf den Gira HomeServer3 oder den FacilityServer. In Kombination mit dem Gira TK-IP-Gateway auch als Wohnungsstation verwendbar, über LAN

# GIRA

## Gira Control 9 Client

### Innovative Gebäudetechnik mit einem Finger steuern



Gira Control 9 Client, Glas Schwarz/Aluminium

### Gira Control9 Client

Der Gira Control9 Client ist eine PC-basierte Kontroll- und Steuereinheit mit brillantem Touchscreen. Mit diesem Bediengerät für den Gira HomeServer3 oder den FacilityServer kann die gesamte Gebäudetechnik basierend auf dem KNX/EIB System überwacht und gesteuert und auch die Verbindung zum Internet genutzt werden. In Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway wird er auch zur Wohnungsstation für die Türkommunikation. Das Gira Interface macht alle Funktionen leicht zugänglich.

Der Gira Control9 Client kann über einen Systemdienst mit dem Home Server3/Facility-Server ferngesteuert werden. So lässt sich der Gira Control9 Client bei Abwesenheit in den energiesparenden Standby-Modus versetzen und bei Rückkehr aufwecken (WakeonLan). Weiterhin können der Bildschirmschoner gesteuert, oder auch externe Programme wie z.B. ein Webbrowser gestartet und beendet werden. Die weiteren vielfältigen Möglichkeiten sind der Dokumentation zu entnehmen.

### Funktionalität

Auf dem Touchscreen mit einer Bilddiagonalen von 22,9 cm [9"] stellt das klar gestaltete, mehrfach ausgezeichnete Gira Interface die gesamte Gebäudetechnik übersichtlich und anschaulich dar. Unterschiedlichste Bereiche wie Licht, Jalousien, Lüftung, Heizung und Hausgeräte werden von dort aus zentral gesteuert. Zusätzliche Funktionen sind: Lichtszenen speichern und abrufen, Musik hören, Internetanwendungen nutzen und E-Mails anzeigen, Diagramme von Verbräuchen darstellen sowie Alarmmeldungen. Eine verständliche, intuitive Menüführung erlaubt den schnellen Zugriff auf die gewünschte Funktion. Sämtliche Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar. Detailinformationen und Bedienelemente öffnen sich in einem Pop-up-Menü. Das Display ist aus allen Richtungen gut ablesbar, so dass es von Erwachsenen ebenso bedient werden kann wie von Kindern. Der Touchscreen sorgt für eine haptisch angenehme, einfache Bedienung.

### Türkommunikation

Durch die Integration von Lautsprecher und Mikrofon lässt sich der der Gira Control9 Client

auch als Wohnungsstation für die audiovisuelle Kommunikation nutzen. Die Funktion kann mit dem TKS-IP-Gateway in das Gira Interface eingebettet werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit den Gira Control9 Client mit dem TKS-IP-Gateway ohne Anbindung an den HomeServer3 als Wohnungsstation einzusetzen. Für zukünftige Anwendungen ist eine Farbkamera integriert.

### Montage

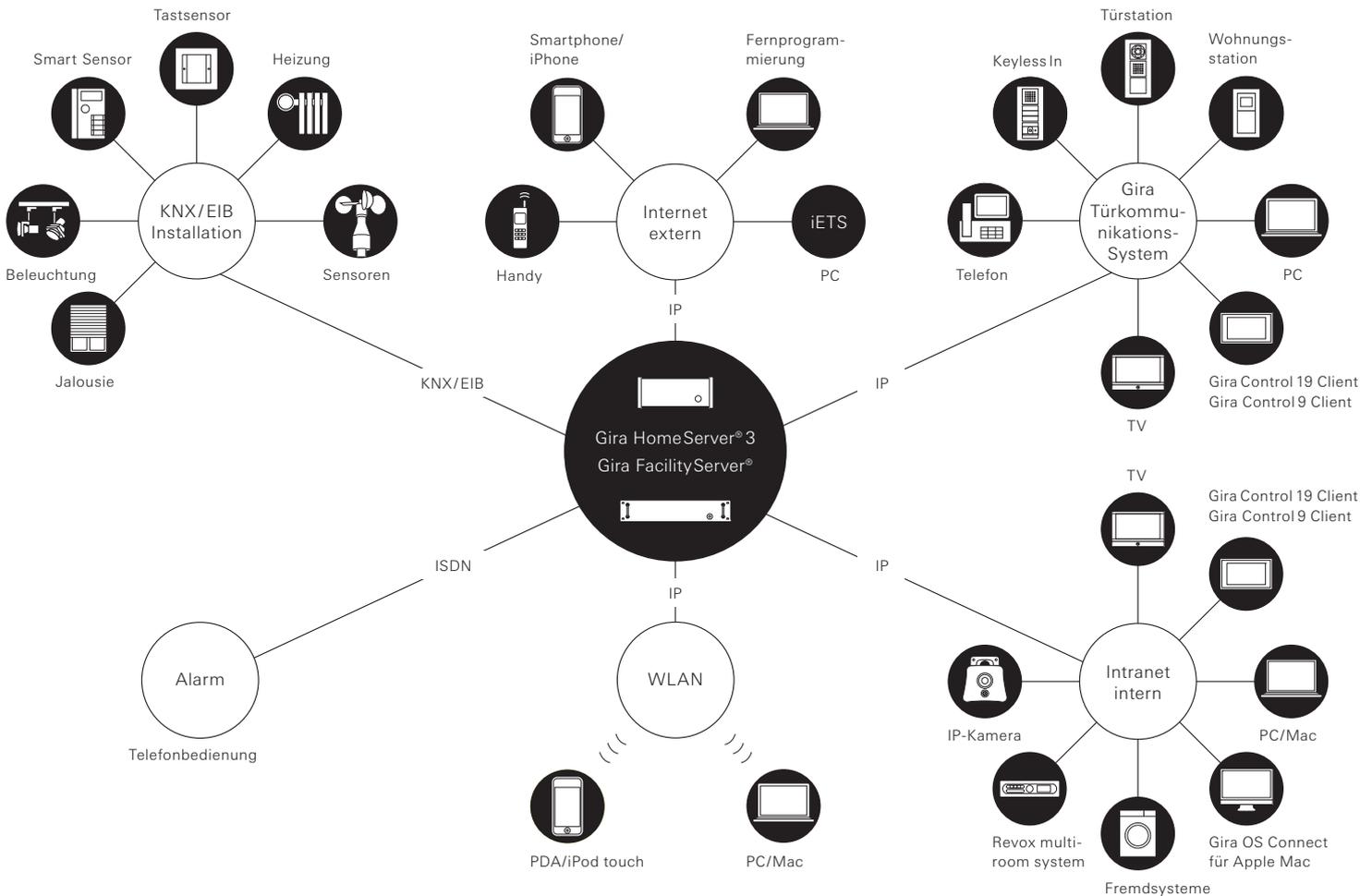
Der Gira Control9 Client wird in einer Unterputz-Dose in die Wand montiert. Die Rahmen sind aus Aluminium und Glas in den Farben Schwarz, Weiß, Mint und Umbra erhältlich. Mit einem Adapterrahmen kann der Gira Control9 Client auch in bestehende Gira Info Terminal-Touch-UP-Dosen installiert werden, sodass ältere Anlagen auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden können. Falls noch kein Netzkabel in der bestehenden Unterputzdose vorhanden ist, lässt sich der Control9 Client einfach mithilfe eines WLAN-Sticks über den USB-Anschluss unter der Designabdeckung an das Netzwerk anbinden. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein integriertes Weitbereichsnetzteil von 110 – 230 V. Ein zusätz-

liches Netzteil in der UP-Dose oder im Verteiler ist damit nicht erforderlich.

### Anbindung an den Gira Home Server3 / FacilityServer

Der Gira Home Server3 ist der Bordcomputer für das Haus. Er fungiert als Gateway für die gesamte KNX/EIB Installation in einem Gebäude und ist unverzichtbar für die Vernetzung moderner Gebäude und ihrer technischen Ausstattung, intern und mit der Welt. Er ermöglicht die Bedienung der KNX/EIB Funktionen mittels modernster Kommunikationsmedien. Der Gira FacilityServer bietet das komplette Leistungsspektrum des Gira HomeServer3 und ist für den Einsatz im gewerblichen Bereich mit erheblich mehr Speicherplatz ausgestattet. Er kann so wesentlich größere Datenmengen speichern und komplexere, aufwändigere Visualisierungen erstellen. Zudem ist es möglich, mehrere Gira FacilityServer zu vernetzen, um so auch räumlich voneinander getrennte Gebäude problemlos miteinander zu verbinden. So lassen sich lokale und übergeordnete Anwendungen anspruchsvoll koordinieren.

Gebäudesteuerung mit dem Gira HomeServer3/Facility Server



## Gira Interface – Innovative Gebäudetechnik einfach steuern

Alle Geräte, die zur Gebäudesteuerung über den Gira Home Server 3 und den Facility Server basierend auf dem KNX/EIB System eingesetzt werden können, präsentieren sich durchgängig im einheitlich strukturierten Interface-Design. Sämtliche Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar. Den schnellen Zugriff gewährleistet eine verständliche und intuitive Menüführung. Individuelle Anpassungen an die Bedürfnisse der Nutzer sind bei der Farbgebung und mit der Einbindung von individuellen Hintergrundbildern möglich. Auch die Menüpunkte Favoriten und MyTouch lassen sich individuell einstellen.

Über die neue Gira Interface App kann die gesamte Gebäudetechnik bequem mobil bedient werden – über iPhone, iPod touch oder iPad, via GSM, UMTS oder WLAN, von außerhalb oder innerhalb des Gebäudes.

### Hauptmenü

Über das Hauptmenü können verschiedene Funktionen wie Kameras, Newsdienste im RSS-Format, Wetter, E-Mail, Temperaturdiagramme und Musiksteuerung schnell aufgerufen werden.

### Statusleiste

Datum, Uhrzeit und die Daten einer Wetterstation sind in der Statusleiste installiert und werden dort angezeigt.



### Navigationsleiste

Die Leiste bleibt permanent sichtbar und die Anordnung der Navigationstasten ist festgelegt. Der Benutzer kann so immer mit einem Bedienschnitt ins Hauptmenü zurückkehren oder in andere Bereiche springen.

### **Bildübertragung**

Für die Türkommunikation und die Überwachung des Außenbereichs liefert das Gira Interface ein großformatiges Bild der angeschlossenen Kameras.

### **Kameraauswahl**

Über eine Navigationsleiste kann die Ansicht der verschiedenen Kameras auf dem Gelände aufgerufen werden.



### **Türkommunikation**

Im Kameramenü sind alle wichtigen Funktionen für die Türkommunikation wie Ruf annehmen, Tür öffnen oder Licht im Eingangsbereich schalten direkt erreichbar.

## Gira Interface – schneller Zugriff auf viele Funktionen



### Funktions-Anzeige

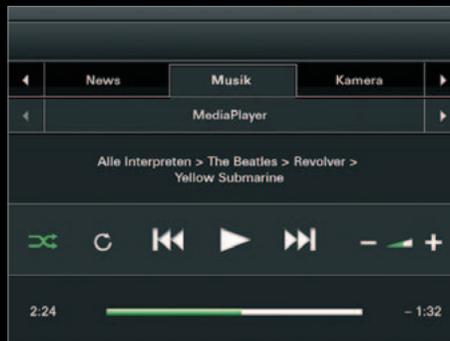
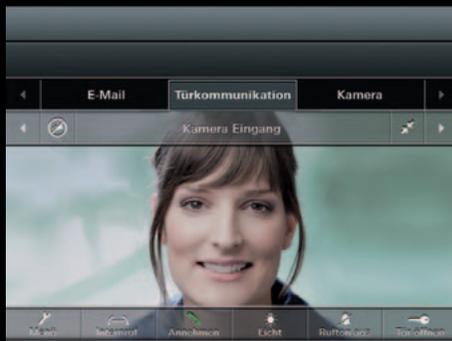
Auf einen Blick sind die Geräte innerhalb eines Raumes und deren Status erkennbar. Alle Funktionen können direkt aus dieser Anzeige heraus bedient werden.

### Pop-up-Menü

Detailinformationen und Bedienelemente öffnen sich nicht in einer weiteren Ebene, sondern in einem Pop-up-Menü über der Listenansicht. Das gewährleistet eine übersichtliche Bedienung.

### Favoriten

Eine Sammlung für die meistgenutzten Einstellungen bietet der Menüpunkt „Favoriten“. Hier können z. B. Lichtszenen oder vielgenutzte Funktionen abgelegt werden.



### Türkommunikation

Durch die Integration von Lautsprecher und Mikrofon kann der Gira Control9 Client in Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway auch als Wohnungsstation für die audiovisuelle Kommunikation genutzt werden.

### Musiksteuerung

Die liebsten Songs sofort parat zu haben, wenn man abends nach Hause kommt, auch das bietet die Bedienphilosophie des Gira Interfaces. Eine direkte Steuerung des Media Players ist integriert.

### Kameras

Mit einem Bedienschritt sehen, wer sich im Garten oder an der Toreinfahrt aufhält: Die Ansicht der verschiedenen Kameras auf dem Gelände kann aufgerufen werden.



### Internetdienste

Morgens schon in Erfahrung bringen, ob der Regenschirm mit zur Tagesausrüstung gehören muss: Wetter oder Newsdienste im RSS-Format 2.0 lassen sich über das Interface anzeigen.

### Energieampel

Verbrauchswerte einfach und übersichtlich mit dem Vorjahr vergleichen – und schnell sehen, ob Gas-, Wasser- oder Stromverbrauch im grünen Bereich sind.

### Verbrauchsdaten

Die Betriebs- und Verbrauchsdaten für Strom, Wasser, Heizöl und Gas werden kontinuierlich aufgezeichnet. So lassen sich Entwicklungen analysieren, Vergleichsberechnungen anstellen und Einsparpotentiale erkennen.



Das Gira Interface wurde für Screendesign, Benutzerfreundlichkeit und Bedienbarkeit mit dem iF gold award 2008 in der Kategorie „digital media“ ausgezeichnet. [Interface-Design: schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal]

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602 - 0  
Fax +49(0)21 95 - 602 - 191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

Gira in Österreich

Tel 08 00 - 29 36 62  
Fax 08 00 - 29 36 57

[www.gira.at](http://www.gira.at)  
[info@gira.at](mailto:info@gira.at)



Gira Control 9 Client  
Glas Weiß/Aluminium



Gira Control 9 Client  
Glas Mint/Aluminium



Gira Control 9 Client  
Glas Umbra/Aluminium

## Technische Daten

Abmessungen:  
L x B 230 x 278 mm,  
Höhe ab Wand 16 mm,  
Höhe ab Wand 28 mm als  
Nachrüstvariante mit Adapter-  
rahmen

Betriebssystem:  
Windows® embedded

Systeminformation:  
INTEL Atom-Prozessor 1,1 GHz  
2 GB SSD, interner Speicher  
1 GB RAM  
512 kB, L2 Cache

Anschlüsse:  
2 x USB 2.0 Typ A (hinten),  
1 x USB 2.0 Typ A (vorne),  
1 x USB Typ Mini AB (vorne)  
1 x SD-Kartenslot SDHC,  
bis 32 GB  
1 x RJ-45-Anschluss  
10/100Mbit LAN  
Audio: 1 x Line In, 1 x Line Out  
(Stereo)  
1 x Analoger Videoeingang

Videosignal:  
FBAS

Bildschirmauflösung:  
WVGA (800 x 480 Pixel),  
16,7 Millionen Farben

Kamera:  
1,3 Megapixel

Temperaturbereiche:  
Betrieb: 0 °C bis +35 °C  
Lagerung: -10 °C bis +70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:  
15 bis 85 % bei +40 °C,  
keine Betauung

Spannungsversorgung:  
Integriertes Weitbereichsnetzteil  
110 bis 230 V~

Leistungsaufnahme:  
Max. (100 % CPU) 20 W  
Standby 1 W

Gira Control 9 Client:  
Bestell.-Nr. 2078 00  
Preis ab 1.998,75 EUR

Sortiment  
Designrahmen für Gira Control 9

Glas Schwarz/Aluminium:  
Bestell.-Nr. 2080 05  
Preis 215,25 Euro

Glas Weiß/Aluminium:  
Bestell.-Nr. 2080 12  
Preis 215,25 Euro

Glas Mint/Aluminium:  
Bestell.-Nr. 2080 18  
Preis 215,25 Euro

Glas Umbra/Aluminium:  
Bestell.-Nr. 2080 122  
Preis 215,25 Euro

Einbaugehäuse/UP-Einbau-  
gehäuse für die Installation  
des Gira Control 9  
Bestell.-Nr. 2082 00  
Preis 46,13 Euro

Unverbindliche Preisempfehlung  
Preisstand 11/11  
Preise zzgl. MwSt.

Technische Änderungen  
vorbehalten

Weitere Informationen  
erhalten Sie im Gira Katalog  
sowie im Internet unter  
[www.gira.de](http://www.gira.de)



Der Gira Control 9 Client wurde ausgezeichnet mit dem  
iF product design award 2011.



Plus X Award  
für High Quality, Design und Bedienkomfort



Open Focus 2011  
Internationaler Designpreis Baden-Württemberg