

Gira Control 19 Client

Innovative Gebäudetechnik mit einem Finger steuern



Gira Control 19 Client, Glas Schwarz/Aluminium

Gira Control 19 Client

Der Gira Control 19 Client ist eine PC-basierte Kontroll- und Steuereinheit mit brillantem kapazitivem 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 Control 19 Client kann über einen Systemdienst mit dem Home Server3/Facility-Server ferngesteuert werden. So lässt sich der Gira Control 19 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 Bildschirmdiagonalen von 47 cm [18,5"] 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 großzügige Display ist aus allen Richtungen gut ablesbar, so dass es von Erwachsenen ebenso bedient werden kann wie von Kindern. Der kapazitive Touchscreen sorgt für eine haptisch angenehme, einfache Bedienung. Über eine mehrfarbige, parametrierbare RGB-LED hinter der Glasabdeckung lassen

sich verschiedenste Informationen wie z.B. der Eingang einer neuen E-Mail, Unwetterwarnungen und vieles mehr anzeigen.

Türkommunikation

Durch die Integration von Lautsprecher und Mikrofon lässt sich der Gira Control 19 Client auch als Wohnungsstation für die audiovisuelle Kommunikation nutzen. Die Funktion kann mit dem TKS-IP-Gateway in das Gira Interface eingebettet werden. Für zukünftige Anwendungen ist eine Farbkamera integriert.

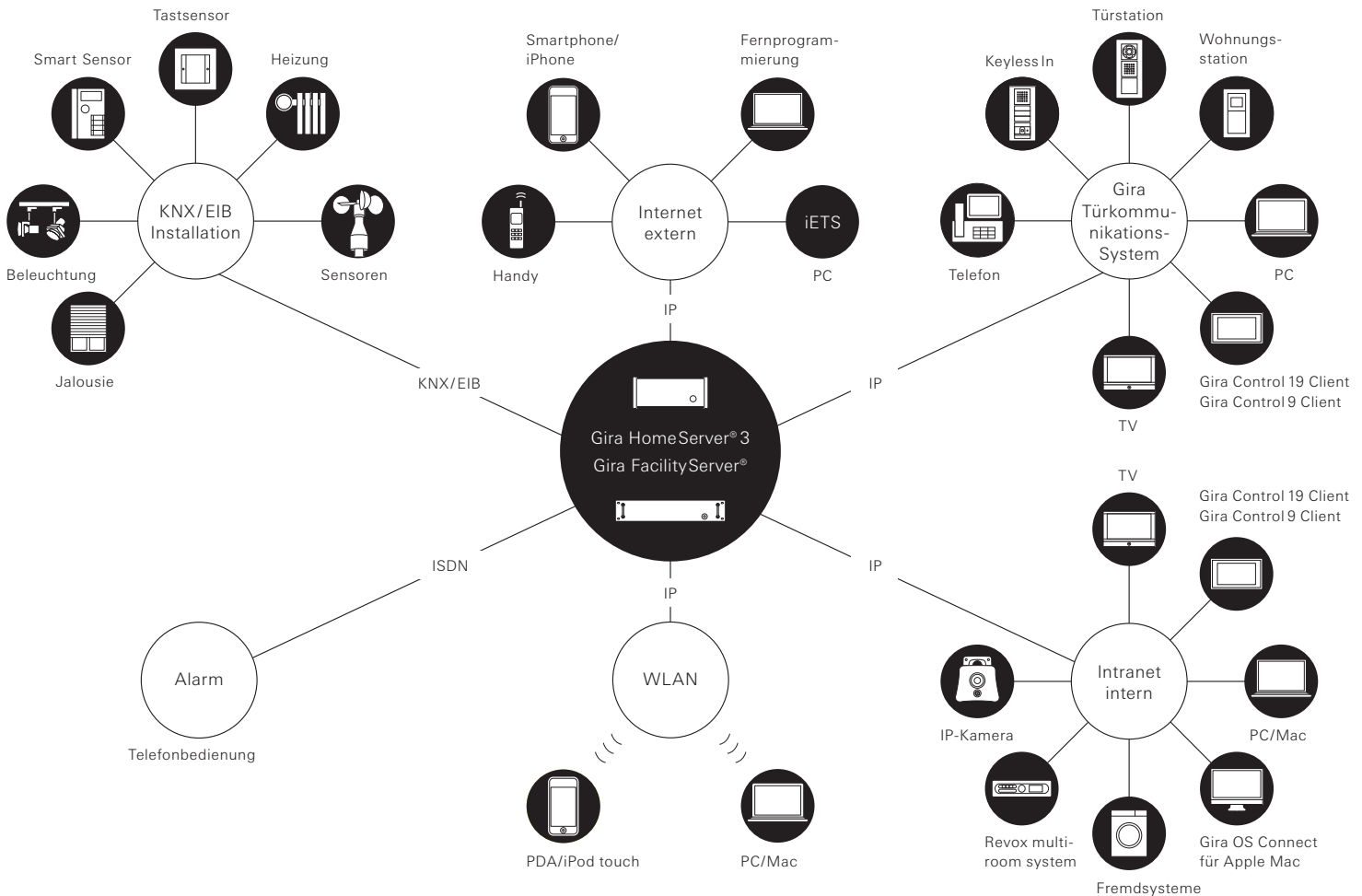
Montage

Der Gira Control 19 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. Der Gira Control 19 Client ist mit einem Weitbereichsnetzteil (110 bis 230 V) ausgestattet und kann durch den zusätzlichen 24 V DC Eingang auch in bestehende Gira/Proface ServerClient 15 UP-Dosen installiert werden, sodass ältere Anlagen auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden können.

Anbindung an den Gira HomeServer3/FacilityServer

Der Gira HomeServer3 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 aufwändigere Visualisierungen erstellen. Zudem ist es möglich, mehrere Gira FacilityServer zu vernetzen, um 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

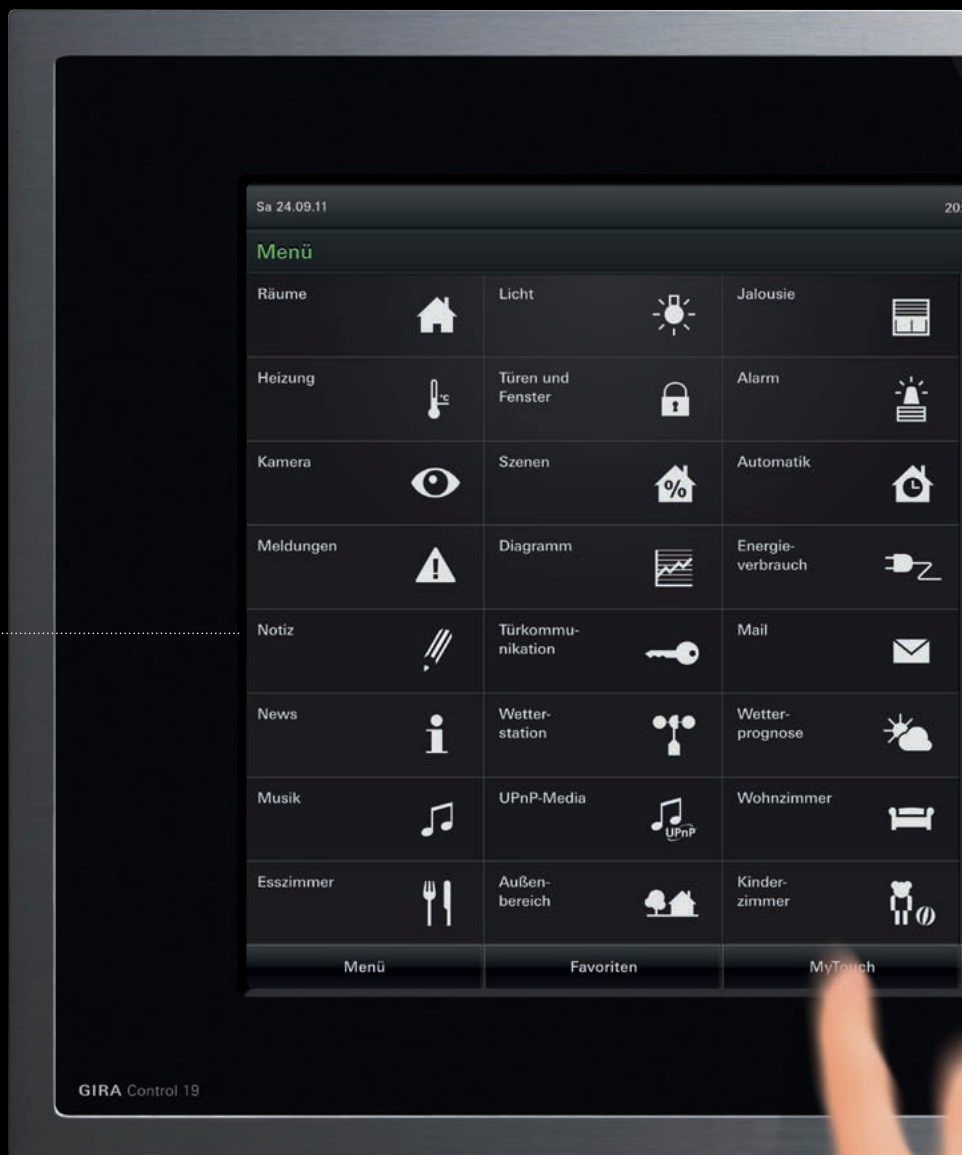
Alle Geräte, die zur Gebäudesteuerung über den Gira HomeServer3 und den FacilityServer eingesetzt werden können, präsentieren sich durchgängig im neu entwickelten, einheitlich strukturierten Interface-Design. Sämtliche Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar. Den schnellen Zugriff gewährleistet eine verständliche und intuitive Menüführung.

Die Bedienoberfläche ist für die unterschiedlichen Bildgrößen der verschiedenen Medien optimiert. So ist die Benutzeroberfläche bei großen Bildschirmdiagonalen wie z.B. beim Gira Control 19 Client in drei Bereiche geteilt, was eine ausgesprochen komfortable Bedienung garantiert. 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 HomeServer3/FacilityServer 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.

Steuerungsebene

Die Steuerungsebene ist in verschiedene Bereiche geteilt, die unabhängig voneinander bedienbar sind. Die Gebäudesteuerung erfolgt in der linken Hälfte. Rechts können verschiedene individuelle Funktionen wie Kameras, Newsdienste im RSS-Format, Wetter, E-Mail, Temperaturdiagramme und Musiksteuerung konfiguriert werden.





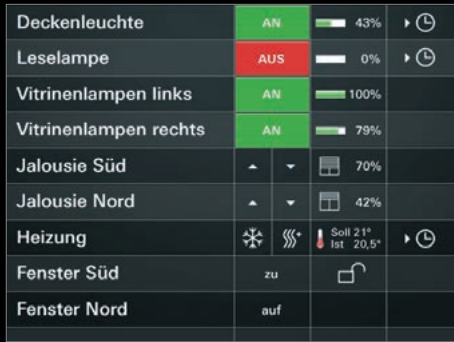
Statusleiste

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.

Gira Interface – schneller Zugriff auf viele Funktionen



Funktions-Anzeige

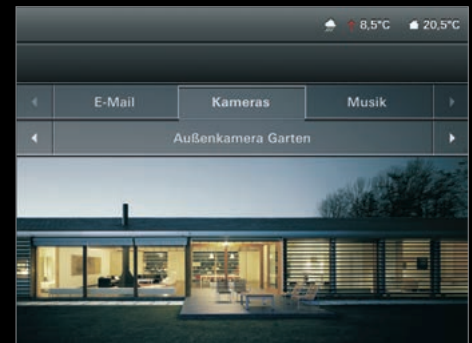
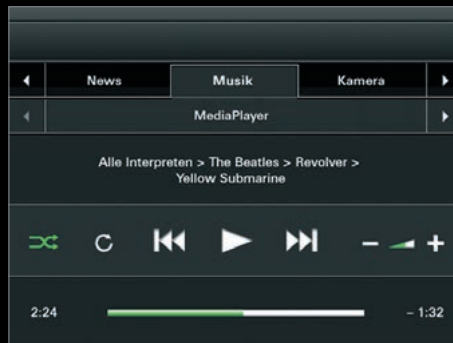
Auf einen Blick sind die Geräte innerhalb eines Raumes und deren Status erkennbar. Alle Funktionen können direkt aus dieser Anzeige heraus bedient werden.

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

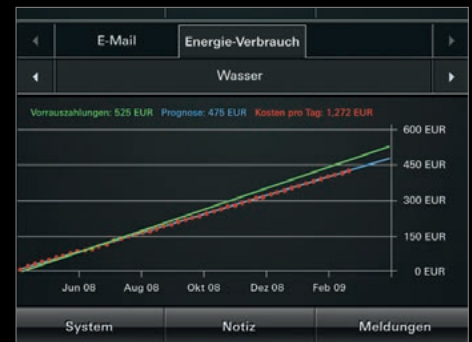
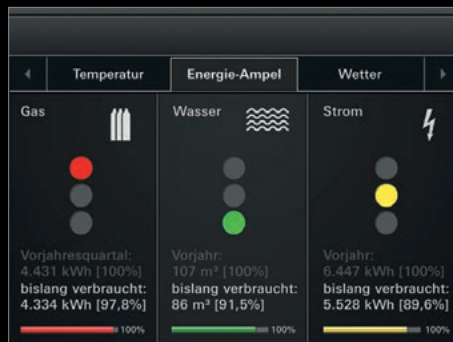
Durch die Integration von Lautsprecher und Mikrofon kann der Gira Control 19 Client in Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway auch als Wohnungsstation für die audiovisuelle Kommunikation genutzt werden.

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
info@gira.de

Gira in Österreich

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

www.gira.at
info@gira.at



Gira Control 19 Client
Glas Weiß/Aluminium



Gira Control 19 Client
Glas Mint/Aluminium



Gira Control 19 Client
Glas Umbra/Aluminium

Technische Daten

Abmessungen:
L x B 330 x 546 mm,
Höhe ab Wand 15 mm

Betriebssystem:
Windows® embedded

Systeminformation:
INTEL Atom-Prozessor 1,6 GHz
4 GB CF, interner Speicher
1 GB RAM
512 kB, L2 Cache

Anschlüsse:
4 x USB 2.0,
2 vorne, 2 hinten
1 x SD-Kartenslot SDHC,
bis 32 GB
2 x RJ-45-Anschluss Gigabit-LAN

Bildschirmauflösung:
WXGA (1366 x 768 Pixel),
16,7 Millionen Farben

Kamera:
1,3 Megapixel

Temperaturbereiche:
Betrieb: 0 °C bis +40 °C
Lagerung: -20 °C bis +60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:
10 bis 85% bei +35 °C,
keine Betauung

Spannungsversorgung:
100 bis 230 V~ AC,
oder 24 V DC

Leistungsaufnahme:
Max. (100% CPU) 39 W
Standby max. 5 W

Gira Control 19 Client:
Bestell.-Nr. 2088 00

Sortiment
Designrahmen für Gira Control 19

Glas Schwarz/Aluminium:
Bestell.-Nr. 2090 05

Glas Weiß/Aluminium:
Bestell.-Nr. 2090 12

Glas Mint/Aluminium:
Bestell.-Nr. 2090 18

Glas Umbra/Aluminium:
Bestell.-Nr. 2090 122

UP-Einbaugehäuse für
die Installation des Gira Control 19
Bestell.-Nr. 2076 00

Technische Änderungen
vorbehalten

Die aktuellen Preise und
weitere Informationen erhalten
Sie im Gira Katalog, im
Gira Online-Katalog unter
katalog.gira.de und unter
www.gira.de



Der Gira Control 19 Client wurde 2011 ausgezeichnet
mit dem interior innovation award, dem Plus X Award
und dem red dot design award.