

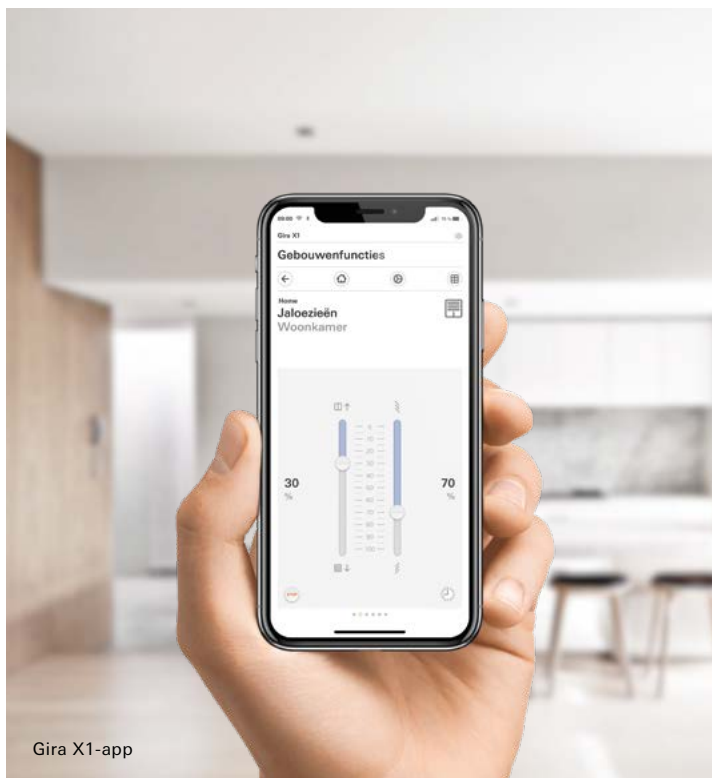
## Gira uitbreidingsniveaus voor een Smart Home



Gira System 3000 app



Gira eNet SMART HOME app



Gira X1-app



Gira HomeServer app

# Uitbreidingsniveaus voor een Smart Home

Een Smart Home met Gira biedt meer wooncomfort, zekerheid en energiebesparing. De basis hiervoor is de koppeling en automatisering van de elektrotechnische installatie. Dat kan draadloos, bijvoorbeeld bij eNet, maar ook bekabeld, zoals bij KNX. Het gebruik van een Gira server breidt het aantal functies nog eens uit en maakt het mogelijk de gebouwentechniek op Gira apparaten met display of op de smartphone of tablet weer te geven en te besturen.

Afgestemd op verschillende eisen biedt Gira drie uitbreidingsniveaus voor het Smart Home: Komfort, Premium en High End.

## Komfort

Niet alleen bij nieuwbouw, maar ook in bestaande gebouwen kunnen functies zoals licht- en jaloeziebesturing eenvoudig door het System 3000 of het eNet Smart Home productportfolio worden geconfigureerd en bediend – de conventionele schakelaars worden hierbij vervangen voor System 3000 componenten.

## Premium

De server Gira X1 maakt automatisering en visualisatie van een eengezins-, twee-onder-een-kap- of vrijstaand woning (villa) met KNX installatie zo eenvoudig, comfortabel als nooit tevoren. Voor gebruikers en bewoners betekent dit meer comfort en veiligheid. Bij afwezigheid kunnen veel functies (denk hierbij aan verlichting: screens; gordijnen; verwarming/koeling en camera's) op afstand worden bewaakt en per smartphone worden aangestuurd of gewijzigd.

## High end

De Gira HomeServer maakt bijzonder veeleisende, omvangrijke en individuele oplossingen voor het Smart Home mogelijk. Naast de evaluatie van verbruikers, huistechniekfuncties zoals licht, zonwering of verwarming kunnen ook vele andere systemen zoals de deurcommunicatie, camera's of audiosystemen naadloos worden geïntegreerd en gevisualiseerd.

Uitvoering	Komfort Gira System 3000	Komfort Gira eNet SMART HOME server	Premium Gira X1	High end Gira HomeServer
<b>Communicatiestandaard</b>	Bluetooth	eNet	KNX	KNX
<b>Communicatiemedi</b>	Draadloos, kabel	Draadloos, kabel	Draadloos, kabel, IP-netwerk	Draadloos, kabel, IP-netwerk
<b>Gebouwfuncties*</b>				
💡 Verlichting	••	••	•••	•••
🔒 Venster- en deurbewaking	–	•	••	•••
🔧 Verwarming/ventilatie/klimaat	–	–	•••	•••
📏 Meten en regelen [bijv. CO <sub>2</sub> of kWh]	–	•	••	•••
🪟 Jaloezie/rolluiken/markiezen	••	••	••	•••
🎵 Audio	–	–	••	•••
📄 Waarde-invoer	–	•	•	•••
📺 Scènes	–	•••	•••	•••
📄 Tekstweergave	–	–	••	•••
<b>Extra functies*</b>				
🔊 Audiospeler	–	–	••	•••
🌐 Browserintegratie	–	–	•	•••
📊 Diagrammen	–	–	–	•••
📷 Camera	–	–	••	•••
⚠️ Meldingen	–	–	–	•••
📰 RSS feed-reader	–	–	–	•••
🌤️ Weersvoorspelling	–	••	••	•••
📍 Waarde-aanduiding	•	•	••	•••
📄 Evaluatie energieverbruik	–	•	–	•••
<b>Integratie van andere systemen</b>	–	–	•	•••
<b>Configuratiemogelijkheden door eindgebruikers</b>	••	•••	••	•
<b>Gebruikersbeheer</b>	•	•	•	•••
<b>Aanwezigheidssimulatie</b>	•		••	•••
<b>Bedieningsapparaten/visualisatie-apparaten</b>				
G1	–	•••	•••	•••
Control 9	–	•••	–	•••
Control 19	–	–	–	•••
Smartphone [iOS en Android]	••	•••	•••	•••
Tablet [iOS en Android]	••	•••	•••	•••
Pc	–	•••	–	•••
<b>Vrije visualisatie [bijv. plattegrond]</b>	–	–	–	•••
<b>Logische functies</b>	–	•	•••	•••
<b>Ontwikkeling van eigen functies</b> [logische modules, functiesjablonen, plugins]	–	–	••	•••
<b>Tijdschakelklokken [incl. astrofunctie]</b>	••	•••	•••	•••
<b>Meldingen/alarmeringen</b>				
E-mail	–	–	–	•••
Pushberichten	–	–	–	•••
SMS	–	–	–	•••
Oproep	–	–	–	•••
Gesproken mededelingen	–	–	–	•••
<b>Archieven voor ...</b>				
Meldingen	–	–	–	•••
Camera	–	–	–	•••
Gegevens	•	–	–	•••
Audio	–	–	–	•••
<b>IP-commando's verzenden/ontvangen</b>	–	–	–	•••
<b>Sequenties</b>	–	•	••	•••
<b>Toegang op afstand [onderweg]</b>	–	•••	•••	•••
<b>LAN</b>	–	•••	•••	•••
<b>Wifi</b>	–	•••	–	–
<b>Volledig versleutelde communicatie</b>	••	•••	•••	•••

• – •••

De punten in de tabel geven aan, of en met welke functionaliteit de mogelijkheden en eigenschappen beschikbaar zijn.

\* Voor deze functie moeten aanvullende Gira apparaten en internetdiensten beschikbaar zijn.

# GIRA

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

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postbus 12 20  
42461 Radevormwald

Duitsland

Tel +49 2195 602-0  
Fax +49 2195 602-119

Gira Nederland B.V.  
Kazemat 3  
3905NR Veenendaal  
Nederland

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

Volg de Gira Community op  
Facebook, Twitter, YouTube,  
Instagram of Pinterest.  
Meer informatie vindt u op:  
[www.gira.nl/socialmedia](http://www.gira.nl/socialmedia)



Concept:  
piratas Werbeagentur  
vimago GmbH

Lithografie:  
vimago GmbH, Oberhausen

Druk:  
Druckhaus Ley + Wiegandt  
GmbH + Co, Wuppertal

Importeur in Nederland

 **Technische Unie**

Bovenkerkerweg 10-12  
NL-1185 XE Amstelveen

Postbus 900  
NL-1180 AX Amstelveen

Tel +31 (0) 20 - 5 45 03 45  
Fax +31 (0) 20 - 5 45 02 50

[communicatie@  
technischeunie.com](mailto: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

Gira Technische Profi-Hotline:  
Tel 09 00 - 2 35 44 72

