

Gira S1
Mit dem Gira S1 das Smart Home
ganz einfach aus der Ferne warten.

GIRA

Gira S1 Das KNX Smart Home mit sicherem Gefühl von unterwegs bedienen



Gira S1

Gira S1

Von unterwegs das Licht ausschalten, Kamerabilder überprüfen, die Heizung einschalten, Jalousien schließen – und das alles mit dem guten Gefühl, dass kein Unbefugter Zugriff auf die Kommunikation hat: Der Gira S1 ermöglicht Anwendern, sich von unterwegs aus unkompliziert und absolut sicher mit ihrem KNX Smart Home zu verbinden – denn die Kommunikation ist verschlüsselt. Einfach die Gira X1 oder die Gira HomeServer App starten – den Rest erledigt der Gira S1 in Kooperation mit dem Gira Geräteportal. Es ist kein umständliches Aktivieren von VPN oder speziellen Einrichtungen im Router mehr notwendig.

Sicherer Fernzugriff durch Verschlüsselung und deutsche Datenschutzstandards

Am Fernzugriffssymbol in der Statusleiste der App erkennt der Anwender, dass ein sicherer Fernzugriff besteht. Der Server für das Gira Geräteportal steht in Deutschland und unterliegt dem deutschen Datenrecht. So ist sichergestellt, dass deutsche Datenschutzstandards gewahrt sind.

Die perfekte Kombination

Der Gira S1 lässt sich ideal zusammen mit dem Gira X1 und dem Gira HomeServer einsetzen. Die Funktion Fernwartung sowie die Fernbedienung per Gira X1 iOS- und Android-App oder Gira HomeServer iOS-App sind optimal integriert. Zudem ermöglicht der Gira S1 den sicheren Fernzugriff auf alle webbasierten Visualisierungen.

Fernwartung mit Einlasskontrolle

Über den Gira S1 kann das Smart Home auch ganz einfach aus der Ferne gewartet werden. Der Anwender hat es in der Hand, wer wann Zugriff auf sein Smart Home hat. Per App oder über einen Tastsensor können gezielt Freigaben erteilt werden.

Wichtige Ereignisse direkt auf das Smartphone

Der Rauchmelder löst aus, jemand hat an der Tür geklingelt – und man selbst ist gerade ganz woanders: Gut zu wissen, dass das Smart Home über wichtige Ereignisse informiert. Der Gira S1 ermöglicht das kostenlose Versenden von E-Mails inkl. Anhang wie Kamerabilder. Zudem wird der Nachrichtenversand per SMS und Sprachnachricht unterstützt (kostenpflichtig).



Sicher und kostengünstig das KNX Smart Home fernwarten

Noch nie war es so einfach und dabei so sicher, sich aus der Ferne mit der KNX Anlage, dem Gira X1 oder dem Gira HomeServer zu verbinden. Der Gira S1 ermöglicht die verschlüsselte Fernwartung des gesamten KNX Smart Homes. Der Projektneur parametriert in einer verschlüsselten Umgebung das KNX Projekt und den Gira X1 bzw. den Gira HomeServer. Zudem können bei Bedarf weitere Netzwerkgeräte wie Router und Switches erreicht und konfiguriert werden.

Funktionsweise

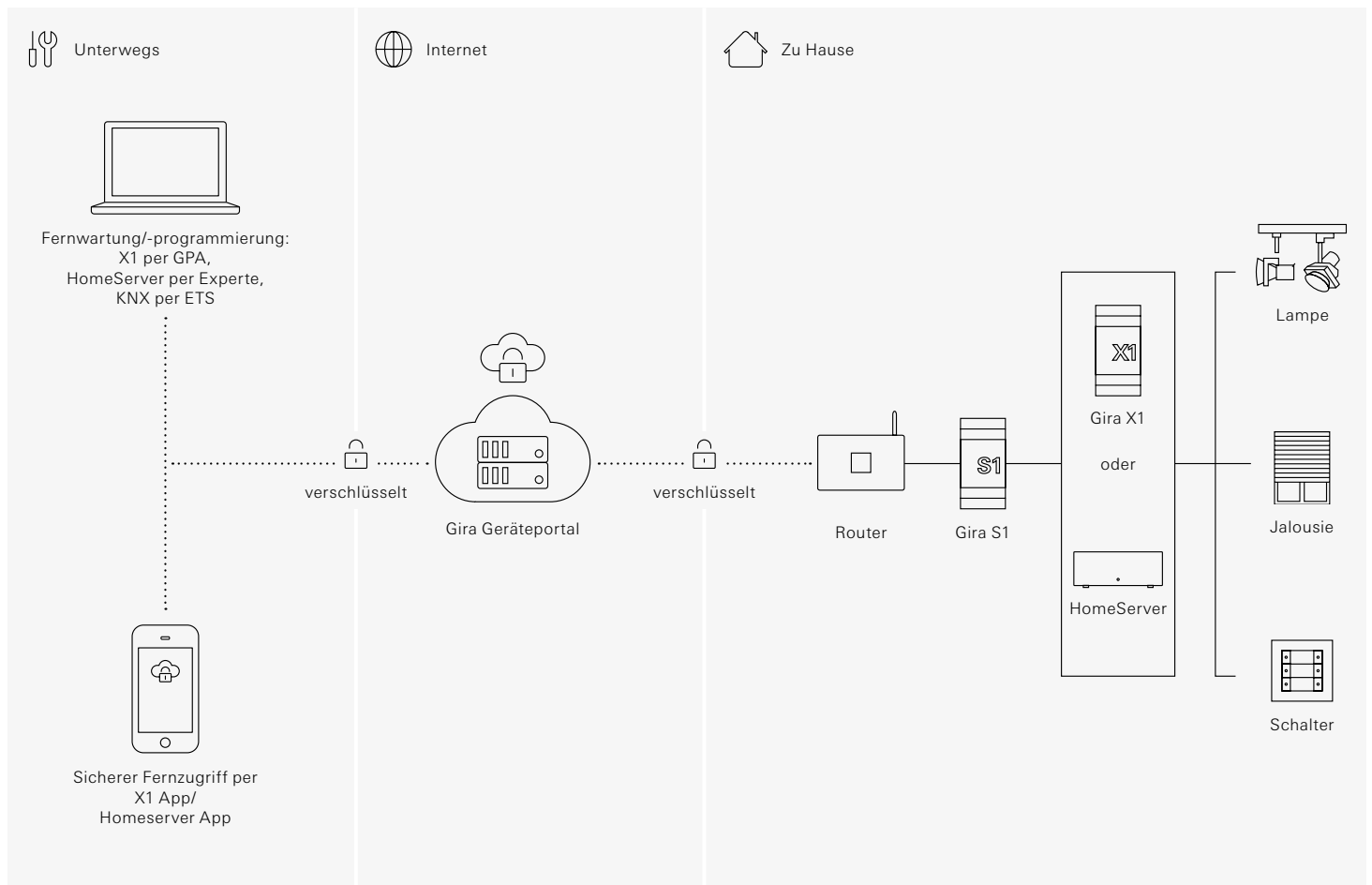
Der Gira S1 wird per Ethernet an das Heimnetzwerk angeschlossen. Ist eine Internetverbindung vorhanden, verbindet sich der Gira S1 automatisch mit dem Gira Geräteportal. Die Kommunikation zwischen dem Gira S1 und dem Geräteportal ist verschlüsselt und mit digitalen Zertifikaten gesichert. Auch das Smartphone bzw. der Gira Projekt Assistent oder die Gira HomeServer Experten-Software verbinden sich mit dem Gira Portal. Auch hier ist die Kommunikation verschlüsselt. Das Gira Portal stellt nun automatisch eine Verbindung zwischen der Smartphone-App und dem Gira S1 her, der wiederum mit dem Gira X1 bzw. dem Gira HomeServer verbunden ist – von all dem merkt der Endanwender nichts. Ganz gleich, ob das Smart Home über einen IPv6 Dual-Stack-Lite- (z.B. von Unitymedia), LTE- oder UMTS-Internetanschluss verfügt: Mithilfe des Gira S1 kann ganz einfach ein Fernzugriff geplant und eingerichtet werden.

Kundenwünsche schneller erfüllen

Der Gira S1 ermöglicht es, Kundenwünsche schnell und effizient umzusetzen – das erleichtert beiden Seiten das Leben bzw. die Arbeit. Terminabsprachen und Anfahrzeiten gehören der Vergangenheit an, da das Gira X1-, Gira HomeServer- und KNX-Projekt aus der Ferne gewartet und verändert werden kann.

Fernzugriff wird kalkulierbar

Die sehr einfache und intuitive Inbetriebnahme des Gira S1 sowie die Unabhängigkeit von Internet Providern und eingesetzten Routern beim Endkunden machen die Einrichtung des Fernzugriffs kalkulierbar und sicher planbar – unerwartete Komplikationen gibt es nicht mehr.



GIRA

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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 0800 293662
Fax 0800 293657

www.gira.at
info@gira.at

Folgen Sie der Gira Community
auf Facebook, Twitter, Youtube
oder Google+. Mehr Informationen
unter www.gira.de/socialmedia



Merkmale

- Sicherer Fernzugriff per Gira X1 iOS- und Android-App sowie HomeServer iOS App.
- Sicherer Fernzugriff auf webbasierte Visualisierungen.
- Sichere Fernwartung und Fernprogrammierung vom Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1 und Gira KNX IP-Router.
- Sichere Fernprogrammierung über den Gira HomeServer-Experten.
- Sichere Fernprogrammierung über den Gira Projekt Assistent (GPA).
- Sichere Fernwartung und Fernprogrammierung von KNX Projekten mittels ETS4 oder ETS5. Unterstützt wird die Programmierung und Diagnose über Gruppen- und Busmonitor.
- Sicherer Fernzugriff auf HTML-Seiten im Smarthome-Netzwerk (z.B. Kamera, NAS, Router, Switch).
- Sichere Datenübertragung mittels SSL/TLS-Verschlüsselung.
- Portalserver steht in Deutschland und unterliegt dem deutschen Datenrecht.
- Unabhängigkeit vom Internet-provider und eingesetzten Routern. Sicherer Fernzugriff auch bei IPv6 Dual Stack Lite- (z.B. bei Unitymedia), LTE- oder UMTS-Anschlüssen.
- Zugriffsmanagement der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira X1-App, Gira HomeServer-App und QuadClient.
- Statussignalisierung der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira X1-App, Gira HomeServer-App und QuadClient.
- KNX Statusmeldungen per E-Mail versenden. Der E-Mail kann optional einen Anhang hinzugefügt werden.
- KNX Statusmeldungen per SMS oder Sprachanruf versenden über den kostenpflichtigen Zusatzdienst sms77 oder MessageBird.
- Optimierte KNX IP-Kommunikation, für mobile und sehr langsame Verbindungen.
- Unterstützt die beschleunigte Übertragung von der ETS zu KNXnet/IP-Geräten über eine direkte KNX IP-Verbindung.

- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- Schnelle und komfortable Inbetriebnahme des Gira S1 über das Gira Geräteportal.
- 2 GB Datenvolumen pro Monat.
- Unbegrenzte Nutzungsdauer und 5 Jahre garantierter Serverbetrieb.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware und Software-Updates.
- Firmware-Update erfolgt über den Gira Projekt Assistent (GPA).
- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware- Update erforderlich.

Technische Daten

- Nennspannung: DC 24 bis 30 V
- Leistungsaufnahme: 2 W
- IP-Kommunikation:
Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
- Anschlüsse:
IP: 2 x Buchsen RJ45
KNX: Anschluss- und Abzweigungsklemme
- Umgebungstemperatur:
0°C bis +45°C
- KNX:
TP1, S-Mode (ETS)
microSD Karte: für zukünftige Anwendungen
- Abmessungen:
Teilungseinheiten (TE): 2

Bestellinformation

Gira S1
Best.-Nr. 2089 00

Optionales Zubehör

Spannungsversorgung
DC 24 V 300 mA REG
Best.-Nr. 1296 00

Hinweise:

- Versorgung über externe DC 24 V
- microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Änderungen vorbehalten.

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

