

## Gira S1 Update: OpenVPN und KNX Secure

### Sicherheit leicht gemacht

**Datensicherheit ist im digitalisierten Gebäude ein Thema von zentraler Bedeutung – der Endkunde muss auf ein Höchstmaß an Datensicherheit vertrauen können. Mit dem Gira S1 ist jederzeit ein sicherer Fernzugriff auf das Smart Home garantiert. Das aktuelle Update ermöglicht einen zusätzlichen geschützten Verbindungsweg in das Heimnetzwerk über OpenVPN. Der internationale Sicherheitsstandard KNX Secure schützt Anlagen verlässlich vor Manipulation und Fremdzugriffen – der Gira S1 wird durch das Update KNX Secure fähig.**

Der Gira S1 stellt eine sichere Fernverbindung zwischen Smartphone und dem Gira Smart Home her. Mit der neuen Funktion VPN können Endkunden von unterwegs aus zudem auf heimische Daten zugreifen, etwa auf Dokumente, die auf einer NAS (Network Attached Storage) gespeichert sind. Des Weiteren lässt sich beispielsweise der Ertrag ihrer PV-Anlage von außen einsehen und überprüfen. Der Elektromeister ist in der Lage, mit dem Gira S1 und seiner VPN-Funktion nicht nur die KNX Anlagen seiner Kunden fernzuwarten, sondern auch andere Systeme, etwa Telefonanlagen, Kamerasysteme und Netzwerke. Seine Kunden können ihm dafür den Fernzugang freischalten, aber natürlich auch sperren.

Wichtig für den Elektromeister: Er kann seinen Kunden diese Verbindungstechnik anbieten und einrichten, ohne sich Spezialwissen anzueignen über die beim Kunden eingesetzten Router. Am Router selbst müssen keine gesonderten Einstellungen vorgenommen werden. Ein weiterer Vorteil: Über den Gira S1 lässt sich der Gira HomeServer jetzt direkt an den KNX Bus koppeln – dadurch wird eine separate Schnittstelle für die Busanbindung eingespart.

Wird das Fernzugriffsmodul Gira S1 mit dem kompakten Server Gira X1 kombiniert, ist ein Textnachrichtenversand per Push Notification an die Gira Smart Home App möglich.

Datenschutz und technische Datensicherheit betreffen aber letztlich alle im Smart Home eingesetzten Produkte – ob Server, Bediengeräte oder Aktoren. Entscheidend für deren Sicherheit ist die fachgerechte Installation durch den Elektromeister. Als verantwortungsbewusster Hersteller verfügt Gira über jahrelange Erfahrung in diesen sensiblen Bereichen und unterstützt das Fachhandwerk deshalb bei allen Fragen und Aufgaben – nicht nur mit Produkten und Lösungen für das safer Smart Home, sondern auch durch Schulungen und spezielle, praxisorientierte Empfehlungen für mehr Datensicherheit ( <https://www.partner.gira.de/service/datenschutz.html>).

Zusätzlich implementiert Gira den KNX Secure Standard sukzessive in eine Vielzahl eigener Produkte. KNX Secure ist der weltweit erste hersteller- und anwendungsunabhängige Sicherheitsstandard für smarte Gebäude und fasziniert den sicherheitsbewussten Elektromeister durch Datenintegrität, Authentifizierung, Verschlüsselung und stetige Aktualität.

## Bildunterschrift:



Mit dem Gira S1 ist ein sicherer Fernzugriff auf das Smart Home garantiert. Das aktuelle Update ermöglicht einen zusätzlichen geschützten Verbindungsweg in eine KNX Anlage über OpenVPN.

## **Bild:** Gira

„Wir sind die mit den Schaltern ..., aber auch noch so viel mehr“ – über Gira

Die Gira Giersiepen GmbH & Co. KG ([www.gira.de](http://www.gira.de)) mit Sitz in Radevormwald zählt zu den führenden Komplettanbietern intelligenter Systemlösungen für die elektrotechnische und vernetzte digitale Gebäudesteuerung. Mit seinen zahlreichen Entwicklungen prägt und beeinflusst das Familienunternehmen seit seiner Gründung im Sommer 1905 die Welt der Elektroinstallation und Gebäudesteuerung. Der zukunftssträchtigen Entwicklung zu intelligent vernetzten Smartbuilding-Systemen und zur Digitalisierung von Gebäuden hat

Gira als Smartbuilding-Pionier der ersten Stunde mit vielfältigen Innovationen wie etwa dem Gira HomeServer von Beginn an maßgebliche Impulse gegeben. Dabei stehen Gira Produkte und Lösungen für deutsche Ingenieurskunst, für Qualität „Made in Germany“, für nachhaltige Prozesse bei ihrer Herstellung und einen möglichst umwelt- und ressourcenschonenden Betrieb, für Perfektion in Form und Funktion – vor allem aber dafür, dass sie den Menschen das Leben ein Stück einfacher, komfortabler und sicherer machen. Nicht umsonst finden Schalter, Steuerungs-, Kommunikations- und Sicherheitssysteme von Gira heute in rund 40 Ländern Anwendung, etwa in der Hamburger Elbphilharmonie, im Olympia-Stadion in Kiew, im Stephansdom in Wien und im Banyan Tree Hotel in Shanghai. Dank des umfassenden Know-hows im Bereich Kunststofftechnik stellt Gira zudem komplexe Systemprodukte aus Kunststoff für die Medizintechnik her. Zur Gira Gruppe gehören darüber hinaus die Tochtergesellschaft Stettler Kunststofftechnik in Burgwindheim und seit 2022 das britische Unternehmen Wandsworth in Woking sowie die Beteiligungen am Elektronikspezialisten Insta in Lüdenscheid, am Softwareunternehmen ISE in Oldenburg und an der Start-up-Firma Senic in Berlin. Zusammen erwirtschaften damit ca. 1.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter einen Jahresumsatz von 420 Millionen Euro (2021).

Mehr zum Unternehmen und zur intelligenten Gebäudetechnik von Gira erfahren Sie auch unter: [www.gira.de](http://www.gira.de)

---

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:  
Seifert PR, GPRA, Zettachring 2a, 70567 Stuttgart  
Fon +49(0)711-77918-0, Fax +49(0)711-77918-77, E-Mail: [info@seifert-pr.de](mailto:info@seifert-pr.de)