

Gira X1 Update

Gira X1 Version 4.0

Smart Home App Version 6.0

GPA Version 6.1

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.

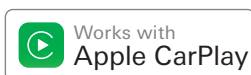


Ein Update, das Maßstäbe setzt.

Der Gira X1 Server dient der Automatisierung und Visualisierung in KNX Projekten. Mit dem Update sind umfangreiche Neuerungen möglich, die von optimierten GPA-Workflows für eine deutlich schnellere Projektierung über leistungsfähige Erweiterungen für die Einbindung von Kameras, Farb- und Heizungssteuerung bis hin zu neuen Visualisierungsvorlagen und smarten App-Funktionen reichen.



Apple Siri



Onvif

RTSP
Real-Time Streaming Protocol



KNX Secure
vorbereitet.



Highlights, Fakten und Vorteile Gira X1 Update:

Widgets zum schnellen Zugriff auf Szenen für iOS, Android, Apple Watch, Apple CarPlay und Mac.

Szenen über Sprachsteuerung mit Apple Siri aktivieren.

Integration von bis zu 50 IP-Kameras via RTSP oder ONVIF.

Anbindung an Sonos mit bis zu 25 Sonos Räumen.

Drei neue Visualisierungstemplates für Wetter- und Sonnenschutzfunktionen sowie Multi-Statusinformationen.

Temperaturbedienung mit relativer Sollwertvorgabe.

3-Byte- und 6-Byte-Datenpunkte für RGB- und RGBW-Farbsteuerung.

Schnellere Initialwertsetzung für Datenpunkte und Copy-Paste-Funktion im Logikeditor.

Widgets für iOS, Android, Apple Watch und Mac.

Mit den neuen Widgets für Apple iOS 26, Android, Apple Watch und Mac wird der Zugriff auf Szenen so einfach wie nie zuvor. Lieblingsfunktionen lassen sich direkt vom Homescreen starten – ganz ohne Öffnung der App. Das sorgt für maximale Geschwindigkeit, Komfort und ein noch intuitiveres Smart-Home-Erlebnis.

Sprachsteuerung mit Apple Siri oder Apple CarPlay.

Aktivieren Sie Szenen jetzt direkt vom Auto aus via Apple CarPlay – sicher, bequem und ganz ohne Smartphone in der Hand. Mit der neuen Siri-Shortcuts-Integration lassen sich außerdem Szenen ganz einfach per Sprachbefehl aktivieren – direkt über alle Apple Endgeräte und Apple CarPlay.

Erweiterung der Sonos-Anbindung.

Mit dem Update wird die bestehende Sonos-Anbindung erweitert: Bis zu 25 Sonos Räumen inkl. Zuordnung und Auswahl der Favoriten lassen sich nun in das KNX Smart Home mit dem Gira X1 integrieren.

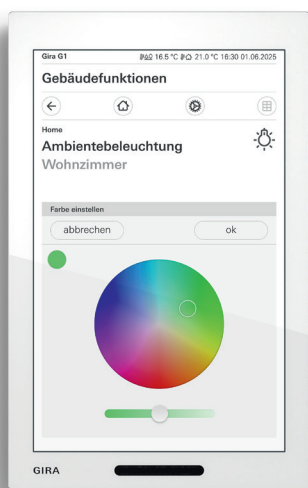
Relative Sollwertvorgabe.

Das Gira X1 Update unterstützt nun die relative Sollwertvorgabe für Heizungsregelungen. Gerade bei Modernisierungen und Erweiterungen bestehender KNX-Anlagen lässt sich der Gira X1 jetzt damit deutlich einfacher integrieren.



Integration von bis zu 50 IP-Kameras via RTSP oder ONVIF.

Die Unterstützung offener Kamerastandards wie RTSP oder ONVIF ermöglicht die Einbindung einer Vielzahl marktüblicher IP-Kameras. Videostreams können über das RTSP-Protokoll aufgerufen werden und der Verbindungsaufbau zu IP-Kameras kann über die ONVIF-Technologie (Profil S) erfolgen.

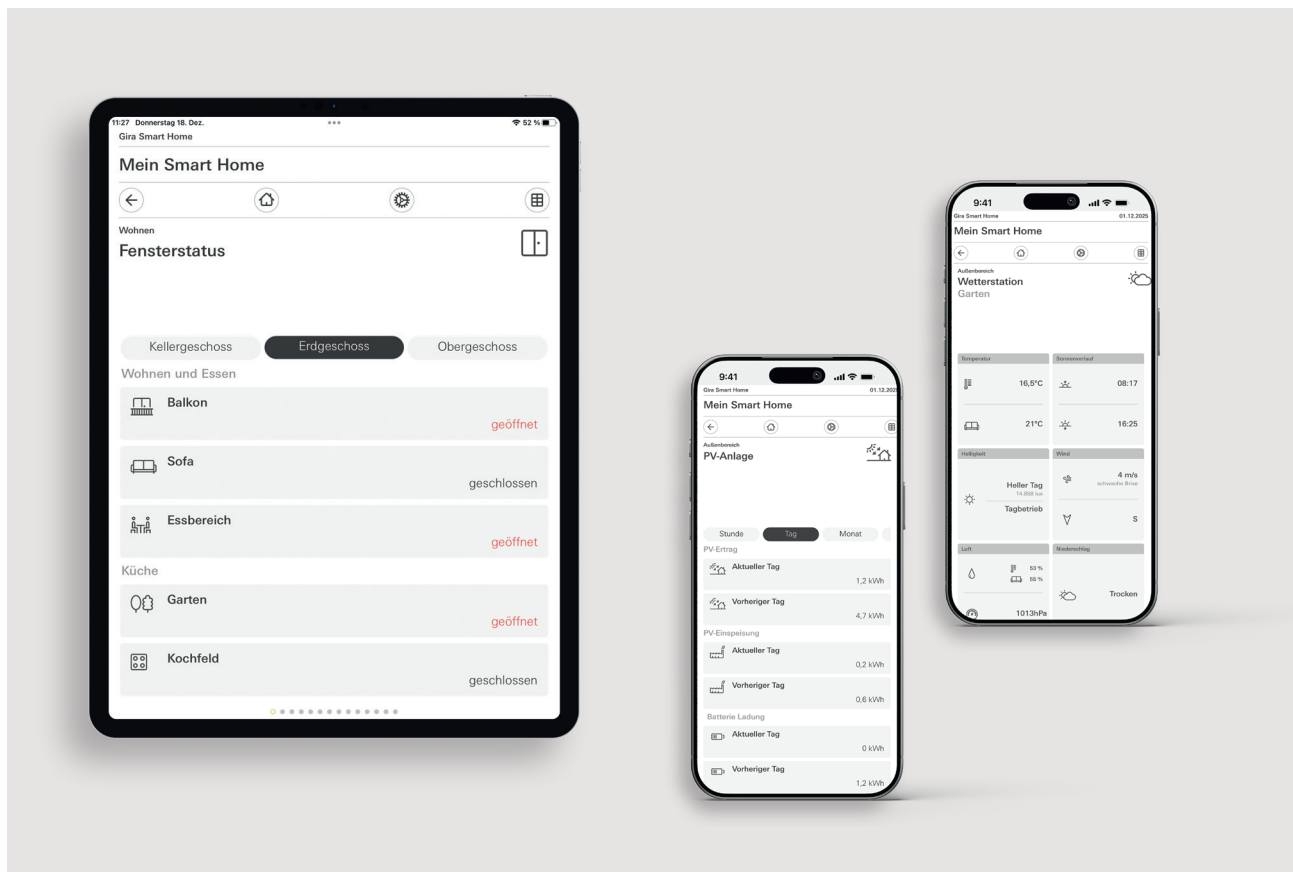


Farbsteuerung mit 3 Byte / 6 Byte für eine zuverlässigere Bedienung.

Der Gira X1 unterstützt nun die Verarbeitung von Farbsteuerung über 3 Byte / 6 Byte Datenpunkten. Dadurch wird eine flüssige und zuverlässige Bedienung des Colourpickers in der App und auf dem Gira G1 ermöglicht. Die Integration dieser Datenpunkte vereinfacht die Parametrierung und verbessert die Performance sowie die visuelle Rückmeldung bei der Farbwahl.

Startraum festlegen.

Legen Sie individuell einen Startraum fest. Beim Öffnen der Smart Home App erscheinen dann sofort die Funktionen des Raums, so dass diese schnell bedient werden können. So kann z.B. das Wohnzimmer, in dem ein Gira G1 Touchdisplay verbaut ist, immer sofort angezeigt werden ohne dass erst in den Raum navigiert werden muss.



Visualisierungsvorlage für mehr Übersicht.

Mit der neuen Multi-Statusanzeige und den zugehörigen Logikbausteinen lassen sich in der Gira Smart Home App über 300 Werte wie Fensterstatus, Temperatur oder andere Werte kompakt in einer einzigen Ansicht darstellen. Das sorgt für eine deutlich übersichtlichere Oberfläche und ermöglicht eine intuitive, effiziente Bedienung selbst bei komplexen Installationen.

Visualisierungsvorlage für Energieverbrauch und -erzeugung.

Mit der neuen Multi-Statusanzeige und dem neuen Logikbaustein Energieverbrauch und -erzeugung werden in der Gira Smart Home App mehrere Verbrauchs- und Ertragswerte auf einen Blick angezeigt. Zusätzlich wird der direkte Vergleich mit Vorperioden wie Tag, Woche oder Monat ermöglicht. So erhalten Nutzer volle Transparenz über ihre Energiedaten und können Verbrauchsmuster einfach analysieren und optimieren.

Visualisierungsvorlage für Gira Wetterstationen und Sensoren.

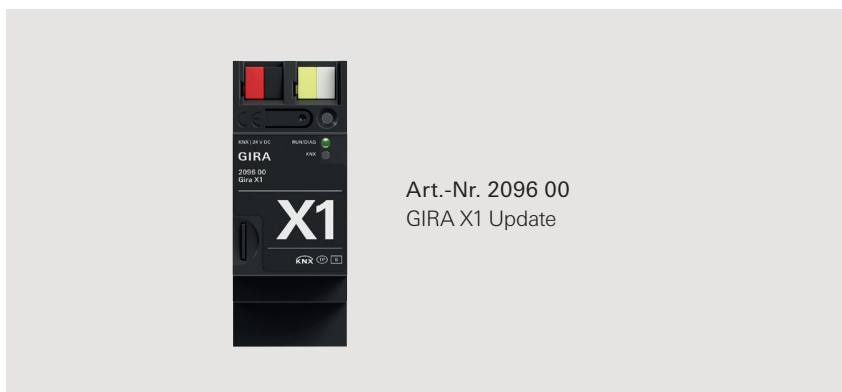
Die neuen Visualisierungsvorlagen für Gira Wetterstationen bündeln alle wichtigen Sensorwerte in einer übersichtlichen Kachel und vereinfachen die Projektierung im GPA. Ein zusätzliche Schwellenwert-Vorlage ermöglicht die automatische Steuerung von Sonnenschutz und Tag-Nacht-Funktionen in der Gira Smart Home App. Elektrikerinnen und Elektriker profitieren von schneller Einrichtung, Endanwenderinnen und Endanwender von intuitiver Bedienung.

Optimierungen im GPA zur schnelleren Inbetriebnahme.

Mit dem neuen Gira Projekt Assistent (GPA) Version 6.1 lassen sich Gira X1 Projekte noch schneller in Betrieb nehmen. Ein dauerhaft geöffnetes Datenpunktfenster zur beschleunigten Datenpunktzuweisung, ein vereinfachtes schnelles Setzen des Initialwertes bei Datenpunkten und Optimierungen im Logikeditor, sorgen für eine deutlich effizientere Projektbearbeitung und kürzere Durchlaufzeiten.

Die neue Copy-and-Paste-Funktion im Logikeditor spart Zeit und reduziert Fehler. Wiederkehrende Logikstrukturen lassen sich jetzt einfach duplizieren – für einen schnelleren Aufbau und mehr Effizienz bei komplexen Projekten. Die neue Kommentarfunktion im Logikeditor ermöglicht das Hinterlegen von Notizen direkt an der Logik. Das verbessert die Nachvollziehbarkeit, erleichtert die Teamarbeit und spart Zeit bei der Wartung komplexer Projekte.

Technische Daten.



KNX Medium

TP256

Gira One Medium

Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8

Nennspannung

DC 24 bis 30 V

Leistungsaufnahme

4 W

IP-Kommunikation

Ethernet 10/100 BaseT
(10/100 Mbit/s)

Unterstützte Protokolle

DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP

IP

2 x Buchsen RJ45

KNX

Anschluss- und Abzweigklemme

Umgebungstemperatur

0 °C bis +45 °C

für SDK Funktionen

bis 32 GB (SDHC)

Mehr Mehr auf
partner.gira.de

Mehr im Gira
Onlinekatalog.
link.gira.de/209600

