

Gira HomeServer – Release Notes

Software-Version: 4.13.0.250731

Datum: 01.10.2025

1. Abgekündigte Funktionen

- Die Logikbausteine für das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect werden letztmalig in der Version 4.13 unterstützt
- ISDN wird letztmalig in der Version 4.13 unterstützt, SMS und Anrufe werden zukünftig anderweitig realisiert
- SNMP wird letztmalig in der Version 4.13 unterstützt.
- Diverse KNX Schnittstellen werden letztmalig in der Version 4.13 unterstützt (z.B. BCU 2, S&P)
- HSL 2 wird letztmalig in der Version 4.13 unterstützt
- AGFEO wird letztmalig in der Version 4.13 unterstützt (nur noch in Bestandsprojekten)
- Wochenzeitschaltuhren wird letztmalig in der Version 4.13 unterstützt (nur noch in Bestandsprojekten - Umsetzung über Universalzeitschaltuhren möglich)
- HTML 3.2, Ajax Visu und HS Client (Windows-Client für die freie Visualisierung) werden letztmalig in der Version 4.13 unterstützt

2. Experte/Firmware

- Neuer Falcon v6.1
Neues Startverhalten: Die Tunneling-Schnittstelle wird bis zu dreimal versuchen eine Verbindung zum KNX-Interface (unabhängig vom Typ) herzustellen.
- QC-Schnittstelle: Das von den Clients nicht mehr verwendete Passwort wurde aus der QC-Schnittstelle entfernt.
- Logikbaustein zur Ansteuerung des Gira G1 (2. Generation) wurde integriert (inkl. Logikbaustein für die Generierung von G1 (2. Generation) Meldungstexten)
- Die Standardauswahl der Befehlsbox Szene wurde angepasst. Voreinstellung ist nun "Abrufen".
- NTP-Änderung:
Der NTP-Sync wird max. drei Versuche durchführen. Jeder Durchgang dauert max. 60 Sekunden (insgesamt max. 180 Sek.) Schlägt ein Versuch fehl, wird der nächste Versuch max. 60 Sekunden nach Beginn des vorherigen Versuchs gestartet.
- DHCP-Änderung:
Anzahl der DHCP-Verbindungsversuche von 24 auf 36 erhöht (120 Sek. => 180 Sek.)
- Passworteingabe beim Import von ETS-Projekten erfolgt jetzt verdeckt.
- auf offene Ausgänge in der Logik wird hingewiesen, das Projekt kann aber dennoch übertragen werden
- Logikbausteine können ab sofort im Format HSL 3 mit Python 3 erstellt werden

3. QuadClient/QuadConfig

- QuadClient-Projekte dürfen jetzt bis zu 64 MB groß werden.
- Neues Endgerät Gira G1 (2. Generation) wurde hinzugefügt
- Übergreifendes Gerätepasswort für alle Gira G1 (2. Generation)

4. HS-Client

- Neuer HS-Client ersetzt auf dem Gira G1 (2. Generation) die Android App.
- Konfiguration erfolgt wie beim QuadClient und den mobilen Apps im QuadConfig.
- Der Gira G1 (2.Generation) kann als reines Raumbediengerät genutzt werden mit eingeschränkter Rücksprungmöglichkeit.
- Inbetriebnahme des Gira G1 (2. Generation) erfolgt über den GPA ab Version 6.0.0.
- Für den HS-Client wurden alle Symbole überarbeitet und sind SVGs.
- Um an die Einstellung der Zeitschaltuhren zu gelangen, gibt es nun ein übergeordnetes Icon in der Kopfzeile über den Funktionsvorlagen. Hat mindestens eine Funktionsvorlage im Raum/Ge-
werk eine aktive Zeitschaltuhr, wird das Icon eingeblendet. Klickt man auf das übergeordnete
Zeitschaltuhrsymbol, verschieben sich die Funktionsvorlagen nach links, sodass die Konfigurati-
on der einzelnen Zeitschaltuhren aufgerufen werden kann. Wird eine andere Funktion ausge-
wählt, wird die Konfigurationsmöglichkeit der Zeitschaltuhren wieder ausgeblendet.

Nach der Inbetriebnahme mit dem GPA startet der Gira G1 (2. Generation) und zeigt den Starter an. Dieser lädt zunächst die HS-Client App vom HomeServer und startet diese.

Danach werden die Designdaten vom Gira HomeServer geladen und wenn die Zugangsdaten im GPA bereits eingegeben wurden, zeigt der HS-Client die Menüansicht des gewünschten Benutzers.

Hinweise

- HS-Client auf dem Gira G1 (2. Generation) in Verbindung mit der Gira Türkommunikation:
 - Beim Gira G1 (2.Generation) muss das PlugIn "Türkommunikation" nicht zwingend in den QuadConfig eingefügt werden. Die Konfiguration der Türkommunikation für den Gira G1 (2. Generation) erfolgt im GPA. D. h. wenn im GPA die Türkommunikation für den Gira G1 (2. Generation) aktiviert wurde, dann ist das PlugIn "Türkommunikation" im HS-Client direkt verfügbar. Es liegt dann immer an der ersten Stelle vor den weiteren PlugIns.
 - Soll das PlugIn "Türkommunikation" im HS-Client an einer anderen Stelle zwischen den sonstigen PlugIns positioniert werden, dann muss im QuadConfig das PlugIn "Türkommunikation" wieder eingefügt werden. In diesem Fall positioniert sich das PlugIn an der Stelle, die im QuadConfig vorgegeben ist. (Die PlugIns aus dem Quadrant 1 werden zuerst angezeigt, danach die PlugIns aus dem Quadrant 2.)
- URL-Aufrufe zu externen Seiten, wie z. B. www.spiegel.de oder www.wetter.com sind derzeit nicht möglich, da die verwendeten Google-Komponenten dies aus Sicherheitsgründen verhindern.
- Ein URL-Aufruf zu einer freien Visu des HomeServers ist möglich. (Achtung: keine URL reservierten Zeichen in User und Passwörtern verwenden bzw. encoden!)
- Das integrierte Mitteilungscnter zeigt den Zustand der Türkommunikation, Favoriten und Direktfunktion an. Die Nutzung der Designumschaltung, Ruftonabschaltung und Helligkeitseinstellung sind im direkten Zugriff möglich.

5. Bugfixes Experte

- Hilfe:
 - Korrektur bei den URL-Aufrufen in der freien Visualisierung
 - Eindeutige Beschreibung von Benutzern und Passwörtern bzgl. der verwendbaren Zeichen
 - Anpassung der Dokumentation des Logikbausteins 19017 "Mittelwertbildung zeitlicher Messwerte mit Tendenz"
 - Korrekturen in den Readme-Dateien
- Kleine Korrekturen bei Beschreibungen im Experten bzw. der Sortierung der Menüstrukturen in Logiken (Übersetzungen)

6. QuadClient

- Hilfe:
 - Funktionsstatusbeschreibungen in 1-101, 1-107 und 1-123 angepasst
 - 6-Byte Wert im ColorPicker 1-120 beschrieben
 - Anpassung der Beschreibung zum Format der Hintergrundbilder
 - Anpassungen in Beschreibung 1-123 "keine Anzeige"
 - Hinweise zur Ajax-Visu entfernt
- Behobene Fehler:
 - Fehlermeldung nach Konvertierung 0-16 auf 1-101 "Slot nicht verbunden"
 - Kopieren innerhalb von Gewerken und anschließendes Hochladen wieder möglich
 - 6Byte Wert im ColorPicker kann jetzt maximale Helligkeit aussenden
 - 6Byte Wert im ColorPicker hat jetzt Slider für den Weißanteil
 - PopUp Aufruf bei Rollladen/Markise/Dachfenster 1-107 ohne Statusanzeige wieder möglich
 - Aufruf eines Kamera-PlugIns über KO jetzt ohne Restfragmentanzeige von z. B. eines Diagramm-PlugIns
 - Wetterprognose-PlugIn: Ergänzung fehlender hell/dunkle Symbole
 - Funktionsvorlage Jalousie mit Lamellenverstellung 1-123 um Möglichkeit keine Statusanzeige ergänzt
 - Diverse Übersetzungsfehler

7. Bekannte Fehler

- Logikbaustein "Dornbracht SmartWater": Hilfe Text lässt sich im grafischen Logikeditor nicht öffnen.
- Logik Baustein "Status Weiterleitung auswerten" wird nicht berücksichtigt.
- Quad Config: Beim Anlegen einer Funktionsvorlage direkt im Gewerk ist es nicht möglich, über den QC am PC oder per KO direkt die Zeitschaltuhr zu aktivieren.
- Quad Config: Bedienung durch Tastatur statt der Maus führt zu Absturz des QC Config.
- Quad Client QC: Fehlende Symbole oder Bedienelemente, rote Quadrate z.B. bei Projektänderung oder Erweiterungen bei App Shop Templates.
- Quad Client QC: Mehrsprachigkeit wird aktiviert und Menü- oder Funktionsbeschriftungen geändert ohne Auswirkung.
- Quad Client: Funktionsvorlage 1-125 Werteingabe Plus & Kommunikationsobjekt mit Datentyp 32-Bit tritt ein Fehler auf.
- Android App: Fehlende Symbole oder Bedienelemente, rote Quadrate bei Projektänderung oder Erweiterungen bei App Shop Templates.
- Android App: Kamera 2.0 PlugIn - Keine Bild Darstellung in Einzelansicht - Weiteres Unterelement muss verwendet werden, damit ein Bild angezeigt wird.
- iOS App: Fehlerhafte Darstellung der Zeitangaben im Diagramm.