

Handbuch Gira HomeServer Apps

1.	Einleitung.....	2
1.1	Allgemeine Hinweise.....	3
1.2	Systemvoraussetzungen	3
1.3	Hinweis: Design-Auswahl	4
1.4	Anwendungsbereich	4
2.	Gira HomeServer App einrichten	5
2.1	Installation iPhone / iPad	5
2.2	Installation Android	7
2.3	Erststart & Profile	9
2.4	Konfiguration (System)	10
2.4.1	Profile	10
2.4.2	Benutzer	10
2.4.3	Profileinstellungen.....	10
2.4.4	Favoriten konfigurieren	10
2.4.5	Klicksounds	10
2.4.6	Schütteln	10
2.4.7	Programm beenden	10
2.4.8	Lizenz	11
3.	Navigation und Quadrantenaufteilung.....	11
3.1	Hauptmenü	11
3.1.1	Statusanzeigen	11
3.1.2	Zähler	11
3.1.3	Sicherung mit PIN-Code	11
3.1.4	Raumliste / Gebäudestruktur	12
3.1.5	Raumfunktionen	12
3.1.6	Zeitschaltuhr.....	12
3.1.7	Diagramme.....	12
3.1.8	Meldungen	12
3.1.9	Wetterdaten.....	12
3.1.10	Kamera.....	12
3.1.11	Kameraarchiv	13
3.2	Favoriten	15
3.2.1	Favoriten bearbeiten	16

1. Einleitung

Mit der Gira HomeServer App haben Sie Ihr Haus im Griff – sowohl innerhalb als auch außerhalb des Gebäudes, einfach und kabellos auf Ihrem Smartphone.

Die App versetzt Sie in die Lage, die gesamte Funktionsvielfalt der Gira Gebäudeautomation zu steuern. Die übersichtliche und leicht bedienbare Benutzeroberfläche stellt alle Funktionen anschaulich dar und ermöglicht eine schnelle und komfortable Handhabung.

Die Darstellung erfolgt horizontal oder vertikal und lässt sich durch Drehung des Gerätes ändern. Unterschiedliche Profile erlauben die Ansteuerung verschiedener Gebäude, wie z. B. Eigenheim oder Firma sowie unterschiedliche Ansichten für ein Gebäude.

So können von außerhalb andere Funktionen angesteuert werden, als innerhalb eines Gebäudes. Ebenso können für Nutzer unterschiedliche Ansichten angelegt werden.

Bitte beachten Sie, dass die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen nur genutzt werden können, wenn Ihr Haus über eine Gira Automatisierungslösung wie Gira HomeServer 4 oder Gira FacilityServer verfügt.

GIRA

1.1 Allgemeine Hinweise

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben, Daten, Werte usw. können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ebenso sind die Abbildungen unverbindlich.

Technische Änderungen vorbehalten!

Hinweis: Aktuelle Informationen auf der Gira Internetseite.

Da die Software für das von Ihnen erworbene Gerät ständig weiter entwickelt und aktualisiert wird, können Angaben in diesem Handbuch gegebenenfalls nicht mehr dem aktuellen Stand entsprechen.

Die jeweils neuesten Produktinformationen erhalten Sie über die Gira Internetseite:

<http://www.gira.de>

Dokumentationen zu Ihrem Produkt stehen Ihnen unter

<http://www.download.gira.de>

zur Verfügung.

Alle in diesem Handbuch verwendeten Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG, darf kein Teil dieser Unterlagen vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise und mit welchen Mitteln (elektronisch oder mechanisch) dies geschieht.

Alle Rechte vorbehalten.

© by Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG
Dahlienstraße
D-42477 Radevormwald

1.2 Systemvoraussetzungen

Android

Die App kann auf einem handelsüblichen Smartphone bzw. Tablet ab Android 2.2 (Froyo) und einer Auflösung von mindestens 320x480 Pixel betrieben werden. Für ein optimales Nutzerergebnis empfehlen wir für Tablets mindestens Android 3.0 (Honeycomb) und für Smartphones mindestens Android 4.0 (Ice Cream Sandwich).

iPhone App

Kompatibel mit iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPod touch (3.Generation), iPod touch (4.Generation), iPod touch (5.Generation), iPad und iPad-Mini. Erfordert iOS 4.3 oder neuer.

iPad App

Kompatibel mit iPad, iPad 2, iPad 3, iPad 4 und iPad-Mini. Erfordert iOS 4.3 oder neuer.

GIRA

1.3 **Hinweis:** Design-Auswahl

iPhone App

Für iPhone App muss das Design-5 im Quad-Config der Experten-Software ausgewählt werden.

iPad App

Für iPad App muss das Design-6 im Quad-Config der Experten-Software ausgewählt werden.

Android App

Für Android App muss das Design-0 im Quad-Config Experten-Software ausgewählt werden.

Bitte verwenden Sie die Experten-Software 4.0 für den Gira HomeServer/FacilityServer.

1.4 **Anwendungsbereich**

Die App ist eine Software-Oberfläche, die speziell zur Bedienung des Home- bzw. FacilityServers entwickelt wurde. Eine anderweitige Nutzung ist nicht zulässig.

Für Probleme, die aus einer bestimmungswidrigen Nutzung der App entstehen, übernimmt Gira weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Gewähr.

GIRA

2. Gira HomeServer App einrichten

2.1 Installation iPhone / iPad

Die Gira HomeServer App für iPhone und iPad kann jeweils über den Apple AppStore installiert werden. Im folgenden Abschnitt werden die notwendigen Schritte detailliert beschrieben. Die dargestellten Installationsschritte wurden auf dem iPhone durchgeführt, auf dem iPad wird der AppStore in einer etwas anderen Form dargestellt. Die grundlegende Vorgehensweise ist aber identisch.

Öffnen Sie zunächst den Apple AppStore auf Ihrem Gerät.



Klicken Sie auf **Suchen** in der unteren Menüleiste. Sie können nun Suchbegriffe eingeben. Geben Sie den Suchbegriff „Gira“ ein. Durch einen Klick auf den Button „Suchen“ starten Sie die App-Suche und erhalten die Suchergebnisseite.



Wählen Sie die App „Gira HomeServer/Facility Server“ aus. Sie gelangen anschließend auf die Detailseite der App.

GIRA



Durch einen Klick auf den angezeigten Preis rechts oben können Sie die App kaufen. Dazu ist ggf. die Anmeldung mit Ihrer Apple-ID notwendig. Nähere Informationen dazu finden Sie auf der [Apple-Homepage](#).



Nach dem Kauf wird die App automatisch heruntergeladen und auf Ihrem iPhone oder iPad installiert. Die Abbildung unten zeigt das Icon der App, das sich anschließend im Menü Ihres Geräts befindet.



GIRA

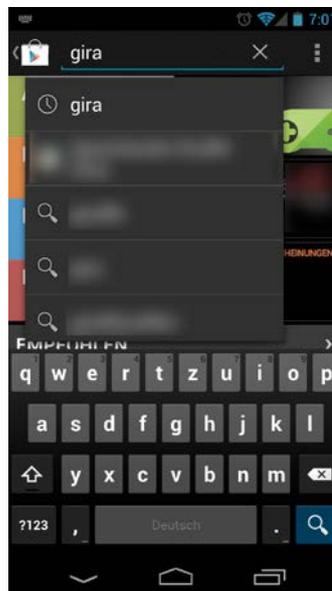
2.2 Installation Android

Die Gira HomeServer App für Android kann über „Google Play“ installiert werden. Dabei handelt es sich bei Googles wie bei Apples AppStore um einen Onlineshop für Smartphone Apps. Die Abbildungen beziehen sich auf die Smartphone-Version von Google Play. Die Darstellung kann auf Tablets unter Umständen abweichen. Die grundsätzliche Vorgehensweise bleibt aber gleich.

Öffnen Sie zunächst Google Play.

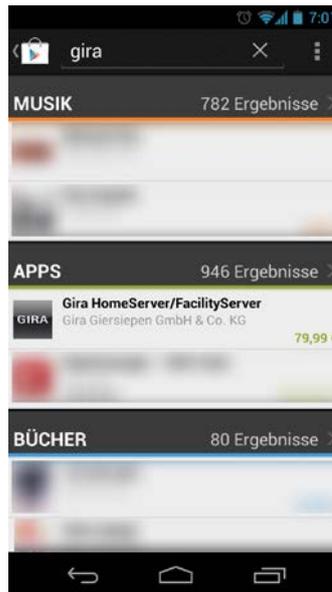


Durch einen Klick auf die **Lupe** oben rechts aktivieren Sie die Suchfunktion, in der Sie „Gira“ eingeben.

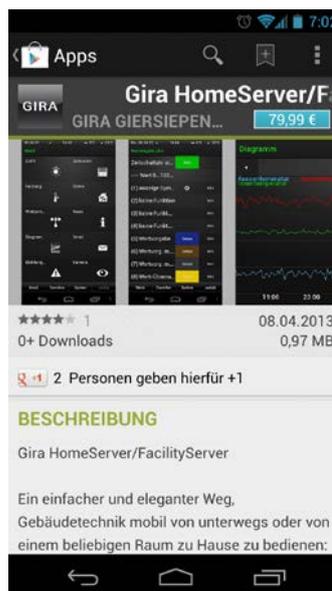


GIRA

Nach Durchführung der Suche erhalten Sie eine Ergebnisliste mit passenden Apps, wie in folgender Abbildung zu sehen ist.



Wählen Sie die App „Gira HomeServer / Facility Server“ aus der Ergebnisliste aus. Dadurch öffnet sich die Detailansicht.



Klicken Sie auf den Preis im rechten oberen Bereich und schließen Sie den Kauf durch die Kaufbestätigung im nächsten Bildschirm ab. Anschließend wird die App automatisch heruntergeladen und installiert. Die Abbildung unten zeigt das Icon der App, das sich anschließend im Menü Ihres Geräts befindet.



2.3 Erststart & Profile

Nach dem Erststart der App muss ein Profil angelegt werden, das dazu dient, die Verbindungseinstellungen zu Ihrem HomeServer zu sichern. Die Eingabemaske für ein neues Profil kann mit dem **Plus-Button (+)** geöffnet werden. In dieser Maske können Sie folgende Informationen eingeben:

- **Profilname**

Der Profilname ist ein frei wählbarer Text, der den Einsatzzweck des Profils beschreibt.

- **Adressen**

In die Adressfelder werden die IP-Adressen oder URLs des HomeServers eingetragen. Falls Sie über das Gira Portal eine Adresse in der Form *XYZ123.giradns.com* erhalten haben, können Sie diese ebenfalls in das Adressfeld eintragen.

- **Zugangsdaten (optional)**

In diese Felder können optional Benutzername und Kennwort für die HomeServer-Verbindung eingetragen werden. Falls die Felder nicht ausgefüllt werden, werden die Daten bei jedem Verbindungsversuch abgefragt.

- **Bearbeitung von bestehenden Profilen**

Bestehende Profile können über **Bearbeiten** editiert werden, die Liste schaltet dadurch in den Bearbeiten-Modus. In diesem Modus können Sie das gewünschte Profil bearbeiten oder durch einen Klick auf das Löschen-Symbol am linken Rand der Liste löschen. Bitte beachten Sie, dass sich der Bearbeiten-Button in der Android-Version am unteren Ende der Profilliste befindet. Bei der iPhone-Version befindet er sich rechts oben.



Abbildung 1 - Profil hinzufügen (Android, iPhone)

2.4 Konfiguration (System)

Der Menüpunkt **System** öffnet die Eingabemaske zur App-Konfiguration, in der Sie die Gira App an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

2.4.1 Profile

Unter Profile nehmen Sie die Verbindungseinstellungen für einen bestimmten HomeServer vor. Beispielsweise können Sie ein Profil zur Verwendung des HomeServers von daheim einrichten, mit dem Sie Zugriff auf den vollen Funktionsumfang haben. Ein weiteres Profil für unterwegs kann sich dagegen auf einige wichtige Funktionen beschränken, wie z. B. Wetterwarnungen.

2.4.2 Benutzer

Um die verschiedenen Ansichten in Profilen zu verwenden, ist die Einrichtung mehrerer Benutzer sinnvoll. Im beschriebenen Beispiel könnte der System-Integrator z. B. je einen Benutzer (inkl. Passwort) für die Verwendung der Profile *daheim* und *unterwegs* anlegen.

2.4.3 Profileinstellungen

Unter **Profileinstellungen** können Sie das Verhalten des Programms beim Start festlegen. Wenn Sie die App mit einem Hauptprofil verwenden und nicht bei jedem Programmstart eine Profilauswahl treffen wollen, setzen Sie das Verhalten beim Programmstart auf **Standardprofil benutzen**. Wählen Sie anschließend im oberen Bereich das gewünschte Standardprofil aus. Beim nächsten Programmstart wird die Profilauswahl nicht mehr angezeigt, sofern das Profil die korrekten Zugangsdaten enthält. Stattdessen wird das ausgewählte Profil automatisch geladen und eine Verbindung mit dem konfigurierten HomeServer hergestellt. Möchten Sie diese Einstellung zurücksetzen, wählen Sie in den Profileinstellungen im unteren Bereich der Liste die Option **Bei Programmstart - Profil auswählen**.

2.4.4 Favoriten konfigurieren

Mit **Favoriten konfigurieren** im System-Menü können Sie weitere Funktionen zu Ihrer Favoritenliste hinzufügen. Nach einem Klick auf diesen Menüpunkt befinden Sie sich im Favoriten-Konfigurationsmodus, ein weiterer Klick beendet diesen Modus wieder. In Kapitel 3.2 finden Sie eine detaillierte Erläuterung der Funktionsweise von Favoriten.

2.4.5 Klicksounds

Über das System-Menü können Sie Klicksounds aktivieren und deaktivieren. Klicksounds werden bei jeder Berührung des Bildschirms abgespielt und bieten dem Benutzer dadurch ein direktes Eingabe-Feedback. Als Voraussetzung für die Aktivierung von Klicksounds muss die Lautstärke von Systemtönen auf Ihrem Smartphone passend eingestellt werden. Lautstärke-Anpassungen können Sie in den Einstellungen des Geräts vornehmen. Bitte konsultieren Sie ggf. das Handbuch Ihres Smartphones.

2.4.6 Schütteln

Die Schütteln-Geste bietet einen intuitiven Zugang zum Favoritenmenü. Wenn Sie das Gerät kurz mit der Hand schütteln, können Sie so automatisch in das Favoritenmenü wechseln, um häufig verwendete Funktionen zu steuern. Um die Schütteln-Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren, wechseln Sie in das System-Menü und klicken auf den Menüpunkt **Schütteln an** bzw. **Schütteln aus**.

2.4.7 Programm beenden

Das Programm kann über die Funktion **Programm beenden** im System-Menü beendet werden. Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur unter Android verfügbar ist. Auf einem iPhone oder iPad verwenden Sie bitte wie gewohnt den Home-Button am Gerät, um die App zu verlassen.

2.4.8 Lizenz

Die Lizenz der HomeServer-App ist im System-Menü unter **Lizenz** zu finden (nur für Android-App).

3. Navigation und Quadrantenaufteilung

3.1 Hauptmenü

Das Hauptmenü zeigt alle Gebäudefunktionen an. Über die Statusleiste sind Datum, Uhrzeit, aktuelle Temperatur und Verbindungsstatus einsehbar. Der Sprung zurück ins Hauptmenü erfolgt über die untere Navigationsleiste.

Die Kachel-Elemente des Hauptmenüs können verschiedene Funktionen abbilden. Hauptfunktion dieser Kacheln ist die Navigation innerhalb der App: durch Anklicken einer Kachel kann der Benutzer in den jeweiligen Funktionsbereich wechseln.

3.1.1 Statusanzeigen

Kacheln können zur Anzeige von Statusmeldungen verwendet werden. Eine LED stellt dann beispielsweise unterschiedliche Zustände wie an/aus durch unterschiedliche Farben dar.

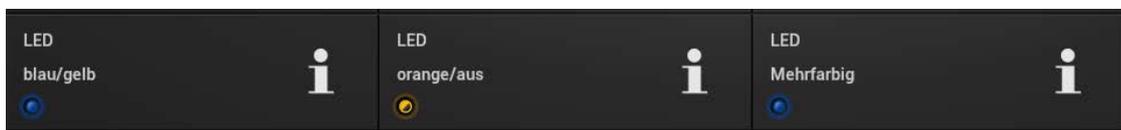


Abbildung 2 - Statusmeldungen LED

3.1.2 Zähler

Ein Zähler kann eine Zahl im Bereich von 0-999 darstellen. Zähler können bei "0" unverändert dargestellt werden, komplett ausgeblendet werden oder einen inaktiven Zustand einnehmen.

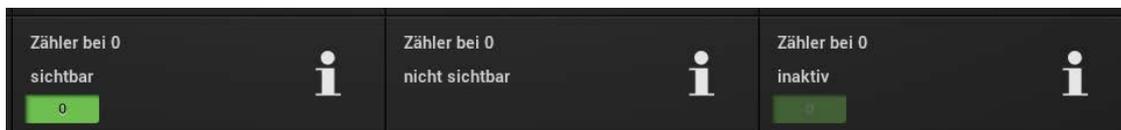


Abbildung 3 - Zähler

3.1.3 Sicherung mit PIN-Code



Abbildung 4 - PIN-geschützte Menükachel (links) und PIN-Eingabe (rechts)

Hauptmenüfunktionen können mit Hilfe eines PIN-Codes vor unbefugtem Zugriff geschützt werden. Ist eine Kachel mit einer PIN gesichert, wird es durch ein Schloss-Symbol signalisiert. Bevor die Funktion ausgeführt wird, öffnet sich ein Dialog, in dem die PIN eingegeben werden kann.

GIRA

3.1.4 Raumliste / Gebäudestruktur

Sämtliche Räume / Teile eines Objektes werden nach Etagen geordnet in der Raum- bzw. Gebäudeliste angezeigt. Per Klick auf einen Listenpunkt öffnet sich eine Übersicht aller Anwendungen, die im Raum installiert sind.

3.1.5 Raumfunktionen

Auf einen Blick sind hier die Geräte innerhalb eines Raumes und deren Status erkennbar. So lassen sich z. B. Leuchten mit einem Klick ein- oder ausschalten oder Jalousien hoch- und herunterfahren.

Alternativ zur klassischen Raum-/Gebäudeteilansicht (flache Struktur) ist auch eine hierarchische Ansicht möglich. Es werden nur 2 Hierarchieebenen angezeigt, eine Navigation durch die Struktur ist möglich.

3.1.6 Zeitschaltuhr

Das Zeitschaltuhr-Popup bietet eine Vielzahl von Einstellungsmöglichkeiten, unter anderem eine Steuerung nach Uhrzeit, Wochentagen, Zeiträumen, astronomischen Ereignissen wie Sonnenaufgängen oder Zufallswerten. So lässt sich eine Funktion optimal auf die persönlichen Bedürfnisse anpassen.

Bitte beachten Sie, dass die Zeitschaltuhr-Buttons auf Smartphones aus Platzgründen **nur im Landscape-Modus** (quer) angezeigt werden.

3.1.7 Diagramme

Diagramme erlauben die anschauliche Anzeige der erfassten Verbrauchsdaten nach Jahr, Monat, Woche, Tag oder Stunde. Wird das Gerät in den Landscape-Modus (quer) gedreht, erscheint das zuletzt aktive Diagramm im Querformat. Per Multi-Touch lassen sich z.B. Temperaturdifferenzen visualisieren.

3.1.8 Meldungen

Über die Meldungslisten werden Alarmmeldungen, Messwerte und Zustände von Geräten angezeigt, die im System eingebunden sind.

3.1.9 Wetterdaten

Die Daten einer Wetterstation wie Windgeschwindigkeit, Niederschlag und Temperaturen werden hier dargestellt. Zusätzlich lassen sich z.B. der Wasserstand einer Zisterne oder der Energieertrag einer Photovoltaikanlage einsehen.

3.1.10 Kamera

Auf einen Blick sehen, wer sich im Garten oder an der Toreinfahrt aufhält: hier kann die Ansicht der verschiedenen Kameras auf dem Gelände aufgerufen werden.

3.1.11 Kameraarchiv

Über das Kameraarchiv können Sie die letzten Aufnahmen der von Ihrem Systemintegrator eingerichteten Kameras anschauen. Da sich die Bedienung auf Smartphones und Tablets leicht unterscheidet, werden im folgenden Kapitel beide Varianten getrennt beschrieben.

Bedienung Smartphone

In der Portrait-Ansicht sehen Sie im oberen Teil der App die Liste mit den verfügbaren Kameras. Ein Klick auf eine Kamera öffnet eine Übersicht der letzten Kamerabilder im unteren Bereich des Bildschirms. Je nach Anzahl der Bilder ist die Liste vertikal scrollbar. Wenn Sie ein Bild vergrößern möchten, wählen Sie es per Klick aus, so dass es den gesamten unteren Bildschirmbereich ausfüllt. Mit der "pinch-to-zoom"-Geste (Zeigefinger und Daumen auseinander- und zusammenziehen) können Sie das Bild anschließend vergrößern bzw. verkleinern.

In diesem Modus können Sie die vorhandenen Bilder mit den Pfeiltasten im unteren Bildbereich durchblättern, die mittig erscheinende Anzeige gibt dabei die Position des Bilds in der Bilderliste an.

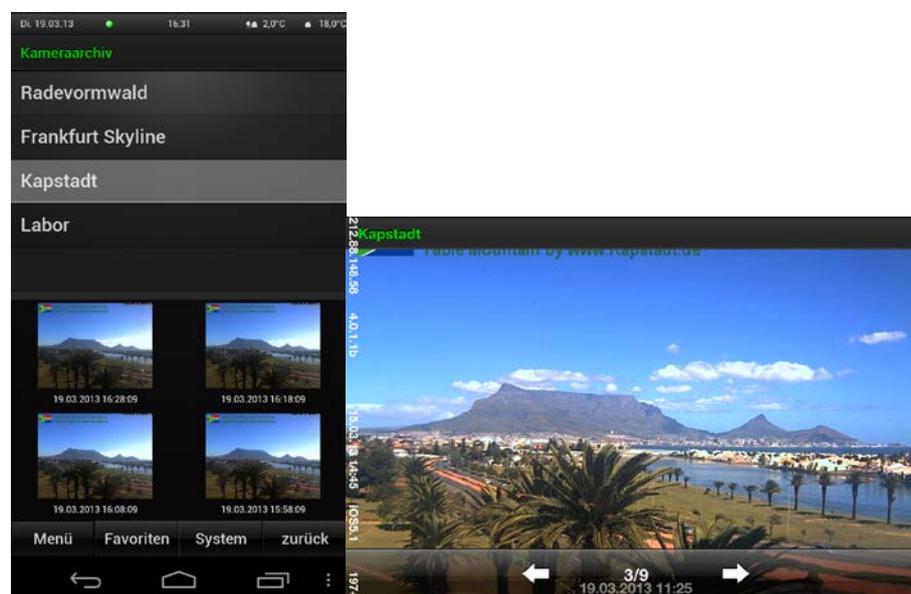


Abbildung 5 - Kameraarchiv im Portrait- und Landscape-Modus (Detailansicht)

Um den Bildschirmbereich möglichst optimal auszunutzen, wird die Benutzeroberfläche bei Rotation des Geräts in den Landscape-Modus (quer) geändert. Durch die Pfeiltasten links und rechts oben kann die Kamera gewechselt werden. Wie in der Portraitansicht können auch hier einzelne Bilder vergrößert angezeigt werden, indem Sie das gewünschte Bild per Klick auswählen.

Bedienung Tablet

Die Bedienung auf dem Tablet ist identisch zur Smartphone-Bedienung, allerdings stehen hier einige zusätzliche Optionen zur Verfügung. Oberhalb der Kameraauswahl können Sie zwischen verschiedenen Plugins wie Meldungen oder Kamera umschalten. Außerdem wird der Bildschirm im Portraitmodus aufgeteilt, so dass im oberen Teil parallel das Menü sichtbar und navigierbar ist.

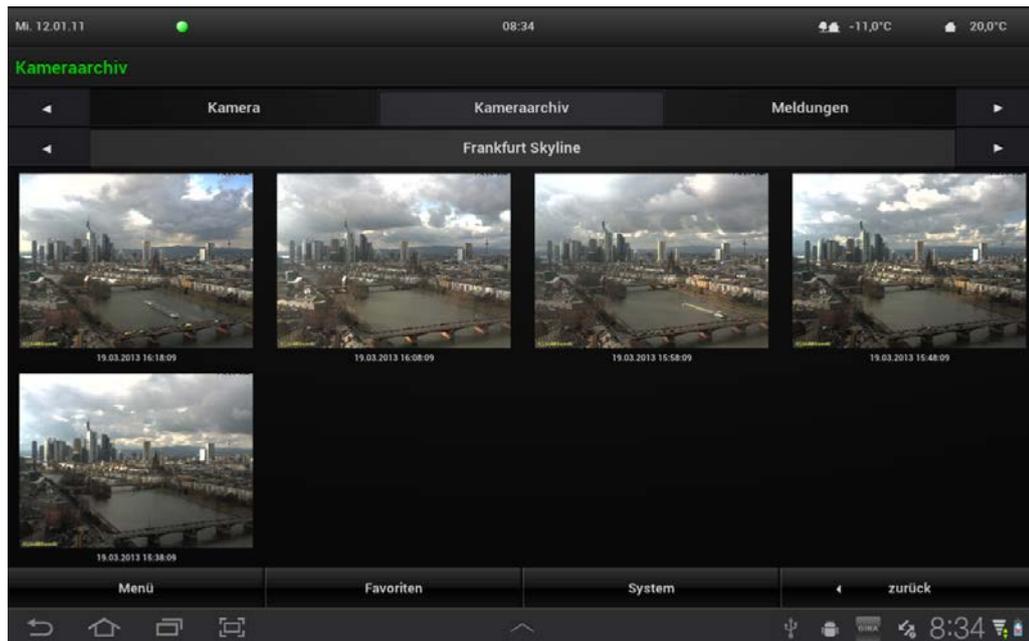
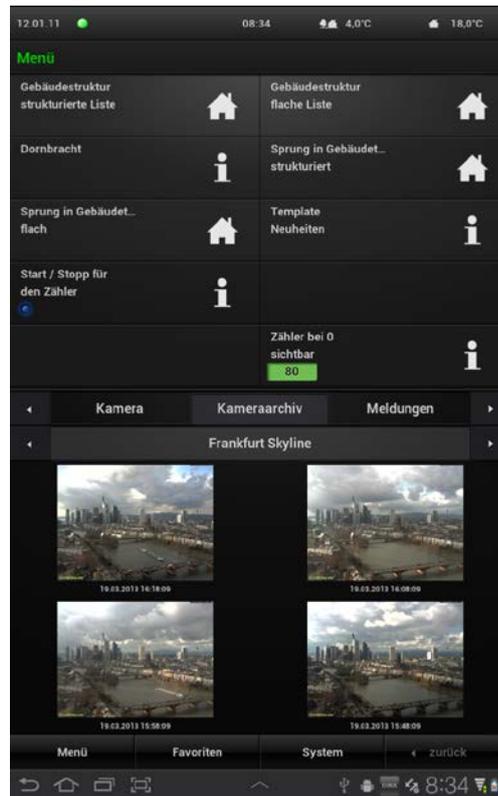


Abbildung 6 - Darstellung des Kameraarchivs auf einem Tablet

3.2 Favoriten

Mit Hilfe von Favoriten können Sie häufig verwendete App-Funktionen noch leichter zugänglich machen. Um eine Funktion zu Ihren Favoriten hinzufügen, wählen Sie zunächst **Favoriten konfigurieren**.

Navigieren Sie anschließend wie gewohnt durch das Menü zu der Funktion, die Sie zu den Favoriten hinzufügen möchten. Klicken Sie auf das Schraubenschlüssel-Symbol in der Zeile der gewünschten Funktion und wählen Sie einen Namen aus, unter dem die Funktion in der Favoritenübersicht angezeigt werden soll. Nachdem Sie die Eingabe mit OK bestätigt haben, wird diese Funktion der Favoritenliste hinzugefügt.

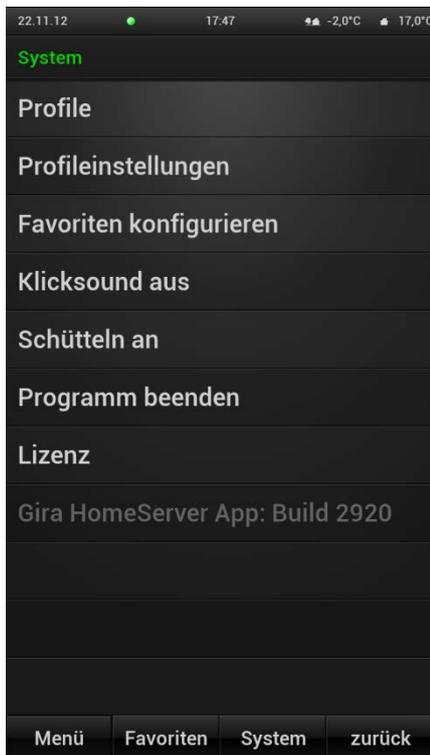


Abbildung 7 - Systemmenü



Abbildung 8 - Favorit hinzufügen

Nachdem Sie alle gewünschten Funktionen ausgewählt haben, beenden Sie den Favoritenmodus im Systemmenü durch Klick auf **Favoritenkonfiguration beenden**. Ihre Favoriten sind nun über den Menüpunkt **Favoriten** am unteren Bildschirmrand zugänglich. Wenn Sie die Funktion **Schütteln** aktiviert haben, können Sie die Favoriten optional darüber aufrufen.

3.2.1 Favoriten bearbeiten

Der Funktionsumfang zur Bearbeitung von Favoriten unterscheidet sich je nach Gerätesystem.

In der Android App können bestehende Favoriten bearbeitet, gelöscht oder innerhalb der Liste verschoben werden. Dazu wechseln Sie zunächst wieder über das System-Menü in den Konfigurationsmodus, indem Sie **Favoriten konfigurieren** wählen. Anschließend öffnen Sie das Favoriten-Menü und wählen einen Favoriten aus, den Sie ändern oder löschen möchten. Im **Favorit bearbeiten**-Menü können Sie dann die gewünschte Aktion auswählen.

Die iPhone-Version unterstützt das Löschen von Favoriten.

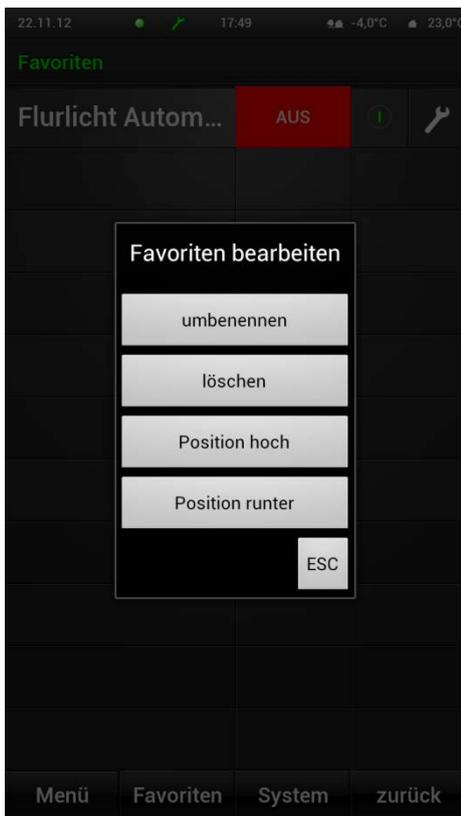


Abbildung 7 - Favorit bearbeiten
(Android, iPhone)