

Gira HomeServer 3
Update der Firmware

HomeServer 3 - Update der Firmware
0529 00

GIRA

Inhalt

1. Allgemeines	3
1.1 Haftungsausschluss	3
1.2 Programmbeschreibung	4
1.3 Systemvoraussetzungen.....	5
1.4 Anwendungsbereich.....	5
2. Firmware aktualisieren	6
2.1 Firmware-Update installieren	6

1. Allgemeines

1.1 Haftungsausschluss

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

Technische Änderungen vorbehalten!



Hinweis: Aktualisierungen auf der Gira Internetseite.

Da die Software zum HomeServer ständig weiter entwickelt und aktualisiert wird, können Angaben in diesem Handbuch gegebenenfalls nicht mehr dem aktuellen Stand entsprechen.

Die jeweils neusten Produktinformationen erhalten Sie auf der Gira Internetseite:

<http://www.gira.de>

Aktuelle Softwareupdates und 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 für irgendwelche Zwecke 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 Programmbeschreibung

Alle Programme, die der HomeServer für die Erfüllung seiner Aufgaben benötigt, sind in einem internen, nicht-flüchtigen Speicher (Flashdisk) abgelegt. Hierzu gehört auch das Betriebssystem.

Das Betriebssystem des HomeServers wird auch als **Firmware** bezeichnet. Im Auslieferungszustand ist der jeweils aktuellste Stand gespeichert. Wird die Firmware durch Gira überarbeitet, können Sie Ihren HomeServer wieder auf den aktuellsten Stand bringen.

Die jeweils gültige Fassung der Firmware finden Sie unter

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

im Verzeichnis **Software/HomeServer**.

Ein Versand des Programms auf Datenträgern wie CD-Rom oder Diskette ist leider aus technischen Gründen nicht möglich.

Den aktuellen Stand der Firmware auf Ihrem HomeServer können Sie über die Benutzeroberfläche durch Aufruf der Debug-Seite ermitteln (siehe **Bild 1.1**).

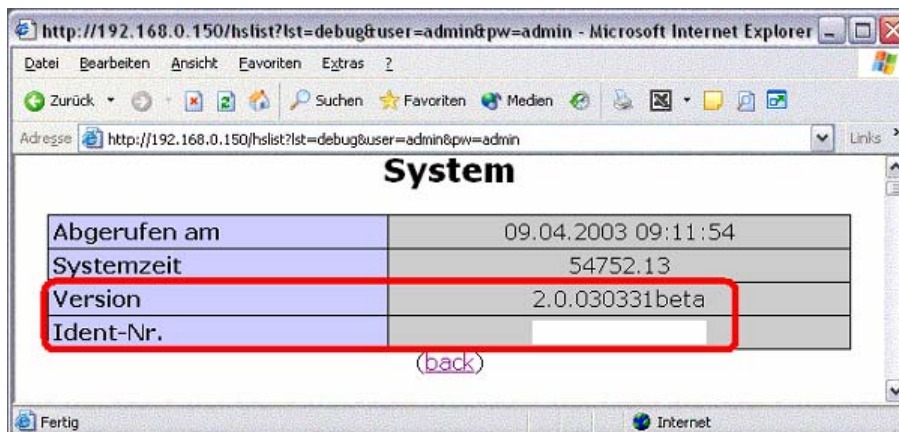


Bild 1.1 Debug-Seite mit Versions- und Seriennummer (Ident-Nr.)

Ist die dort angegebene Versionsnummer kleiner als die Versionsnummer der Firmware im Internet, sollten Sie sich die neue Firmware von der Gira Internet-Seite herunterladen.



Achtung: Updates unbedingt installieren!

Bitte laden Sie sich Updates zur Firmware unbedingt von der Gira Internetseite herunter und installieren Sie diese auf Ihrem HomeServer, auch wenn Sie nicht registriert sind! Befolgen Sie die Hinweise in dieser Installationsanleitung.

Die Updates beseitigen technische Schwierigkeiten (Bugfixing), schließen aber auch mögliche Sicherheitslücken. Sobald Ihr HomeServer eine Kommunikation nach außen gestattet (ob per E-Mail, SMS, Internet etc.), besteht auch die Möglichkeit von Hacker- oder Viren-Attacken. Da sich die Angriffsmöglichkeiten immer wieder verändern, sind auch immer wieder Updates für den HomeServer notwendig, um diesen dauerhaft zu schützen. Schauen Sie deshalb in regelmäßigen Abständen auf der Gira Internetseite nach, ob nicht wieder ein Update für die HomeServer-Firmware zur Verfügung steht.

Beachten Sie, dass Gira weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Gewähr für Nachteile oder Schäden übernimmt, die Ihnen durch eine nicht aktualisierte Firmware entstehen.

1.3 Systemvoraussetzungen

Für den Download und das Überspielen eines Firmware-Updates auf den HomeServer benötigen sie einen handelsüblichen PC (oder Notebook), der mit dem Betriebssystem Windows® 95, 98, ME, 2000 oder XP betrieben wird.

1.4 Anwendungsbereich

Mit dem Firmware-Update erfolgt eine Aktualisierung des HomeServer-Betriebssystems. Eine anderweitige Nutzung des Programms, z. B. als Betriebssystem für einen PC, ist nicht möglich und auch nicht zulässig.

Für Probleme und Schäden, die aus einer bestimmungswidrigen Nutzung des Firmware-Updates entstehen, übernimmt Gira weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Gewähr.

2. Firmware aktualisieren

2.1 Firmware-Update installieren

Das Firmware-Update ist eine ausführbare Datei, die auf den PC kopiert werden muss. Durch einen Doppelklick auf diese Datei werden vier Dateien entpackt und auf Ihrem PC gespeichert. Diese müssen dann an den HomeServer übermittelt werden.

So installieren Sie das Update der Firmware:

- Laden Sie sich den aktuellsten Stand der Firmware von der Gira Internetseite herunter.
- Wählen Sie die Firmware aus und speichern Sie das Programm in einem beliebigen Verzeichnis auf Ihrem Inbetriebnahme-PC ab. Sie benötigen hierfür etwa 5 MB freien Speicherplatz.
- Entpacken Sie mit einem Doppelklick die gespeicherte Datei. In das Verzeichnis werden die folgenden Dateien entpackt: **firmupd1.bat**, **firmupd2.bat**, **FIRMWARE.DAT**, **ZM.EXE**. Sie benötigen hierfür nochmals etwa 10 MB freien Speicherplatz.



Achtung: Update der Firmware kann nicht rückgängig gemacht werden!

Haben Sie einmal die Daten der neuen Firmware an den HomeServer übertragen, sind die Daten der alten Firmware gelöscht. Die alten Daten können auch nicht wieder hergestellt werden.



Achtung: Datenverlust möglich!

Beim Übertragen der neuen Firmware können gespeicherte Daten im HomeServer verloren gehen.

Rufen Sie ggf. gespeicherte Archive und remanente Daten im HomeServer ab und speichern Sie diese lokal auf Ihrer Festplatte, bevor Sie mit der Installation der neuen Firmware beginnen.

- Trennen Sie den HomeServer vom EIB.
- Verbinden Sie die RS232-Schnittstelle mit einer COM-Schnittstelle an Ihrem Inbetriebnahme-PC. Verwenden Sie hierzu das im Lieferumfang enthaltene Inbetriebnahme-Kabel.



Hinweis: Installation nur während des Startvorgangs möglich.

Die Firmware kann nur auf den HomeServer übertragen werden, wenn dieser neu gestartet wird.



Hinweis: Kein Update über Netzwerkverbindung möglich.

Ein Update der Firmware über eine Netzwerkverbindung ist nicht möglich.

- Starten Sie in der MS-DOS-Eingabeaufforderung die Datei **firmupd1.bat**, wenn Ihr HomeServer an COM1 Ihres Inbetriebnahme-PCs angeschlossen ist. Falls Sie COM2 nutzen, starten Sie bitte **firmupd2.bat**.
- Betätigen Sie am HomeServer den Reset- oder den EIN/AUS-taster. Die Übertragung der Daten erfolgt nach etwa 30 Sekunden. Während das Programm auf die Datenübertragung wartet, erscheint die Meldung „Waiting for receiver...“.

Während der Datenübertragung können Sie den Fortschritt über ein Fenster **PD Zmodem** beobachten (siehe **Bild 2.1**)

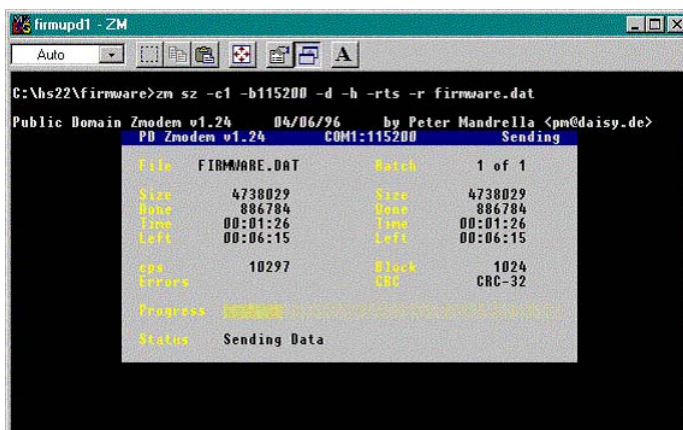


Bild 2.1 Anzeige während der Datenübermittlung

Ist die Datenübermittlung abgeschlossen, dauert es noch weitere, etwa 5 Minuten, bis die Daten endgültig nicht-flüchtig im HomeServer gespeichert sind. Nach einem Update der Firmware ist der Remanentspeicher zu löschen.



Hinweis: Kein Löschen des Remanentspeichers ab Version 2.0.031201.

Sollten Sie einen Firmware-Stand ab Version 2.0.031201 auf Ihrem HomeServer installiert haben, muss der Remanentspeicher nach der Übertragung der neuen Firmware nicht mehr gelöscht werden!

Nach erfolgreicher Übernahme der Firmware erscheint die Meldung „Transfer successful...“ (siehe **Bild 2.2**). Der HomeServer startet automatisch. Wenn der dreifache Signalton zu hören ist, ist der Vorgang abgeschlossen

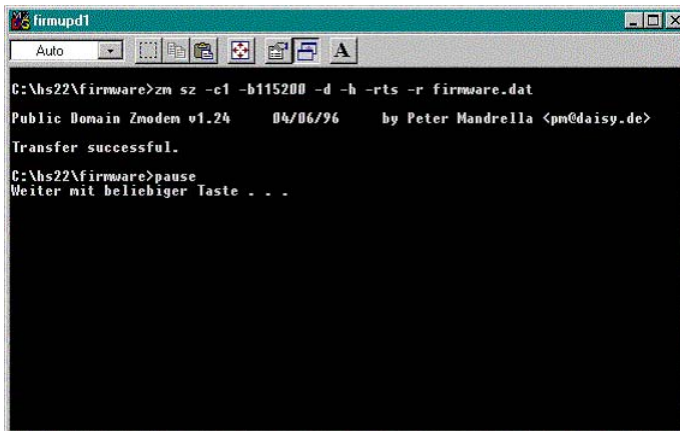


Bild 2.2 Anzeige nach Abschluss der Datenübermittlung

Nach Abschluss der Datenübermittlung starten Sie den HomeServer Experten und übertragen Ihr aktuelles HomeServer-Projekt.

Trennen Sie danach die Verbindung vom HomeServer zum Inbetriebnahme-PC und verbinden Sie den HomeServer wieder mit dem EIB.



Achtung: Datenverlust während der Datenübermittlung!

Schalten Sie den HomeServer niemals während der Datenübermittlung (z. B. beim Transfer der Firmware) aus!

Die Übermittlung der Firmware dauert etwa 10 Minuten. Eine Unterbrechung des Vorgangs kann einen Datenverlust zur Folge haben.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Telefon: 02195 / 602 - 0
Telefax: 02195 / 602 - 339
Internet: www.gira.de
E-Mail: Info@gira.de

GIRA