

Anleitung zur Durchführung des Firmware-Upgrades 4.1.10

„HomePilot® 1 via Upgrade-USB-Stick“



Sehr geehrter Kunde,

wir von RADEMACHER freuen uns, dass Sie Ihren HomePilot® der ersten Generation auf den neuesten Software-Stand bringen möchten. Damit haben wir die Möglichkeit, auch weiterhin unser Versprechen an Sie einzuhalten und Ihnen alle Softwareupdates und die Integrationsmöglichkeit der Neuprodukte aus dem Hause RADEMACHER, soweit die Hardware Ihres HomePilot® 1-Systems dies zulässt, anzubieten. Somit ist auch Ihr HomePilot® für die Zukunft gerüstet. Eines dieser neuen Produkte ist z.B. der RADEMACHER Bewegungsmelder, den Sie nach erfolgreichem Upgrade nun einbinden und konfigurieren können.

Beachten Sie, dass die Durchführung des Firmware-Upgrades auf eigenes Risiko geschieht. Bevor Sie mit dem Upgrade beginnen, sichern Sie alle wichtigen Daten mittels einer Datensicherungsdatei. (s. Kapitel 1.3)

Inhalt

1.	Vorbereitung	3
1.1	Allgemeine Informationen	3
1.2	Aktuelle Firmware-Version des HomePilot® prüfen und ggf. ein Update durchführen.....	4
1.3	Datensicherung erstellen	5
1.4	Firmware des DuoFern USB Sticks prüfen und ggf. ein Update durchführen	6
2.	Firmware-Upgrade mit dem Upgrade-USB-Stick durchführen	8
3.	Überprüfung der aktuellen Firmware-Version.....	9
4.	Checkliste.....	10
5.	Änderungshistorie (Changelog)	11

1. Vorbereitung

1.1 Allgemeine Informationen

Für die erfolgreiche Durchführung des Updates benötigen Sie folgendes:

- Upgrade-USB-Stick
- HomePilot® 1
- Internetverbindung für den HomePilot® über LAN oder WLAN
- PC mit Windows 7, 8, 10 notwendig für Kapitel 1.4 (WR StickChecker-Prüfung)
- Vollständige Anleitung und Checkliste
- Router mit eingeschalteter DHCP Funktion

Service

Wenn Sie Fragen zum Update haben oder die Unterstützung des RADEMACHER-Service benötigen, können Sie uns wie folgt erreichen:

Tag	Uhrzeit
Montag-Donnerstag	08:00-17:00
Freitag	08:00-15:30
Samstag , 30.04.16	10:00-15:00
Samstag , 07.05.16	10:00-15:00

Kontakt:

RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede

Servicehotline: 0 28 72 / 933 174

Wenn Sie uns kontaktieren möchten, halten Sie bitte folgende Informationen für den Service bereit, um Ihnen schnellstmöglich weiterhelfen zu können (Ihre Daten werden zur Anfrage gespeichert):

- Ihr Vorname und Name
- Postleitzahl
- Telefonnummer
- UID Ihres HomePilot®

1.2 Aktuelle Firmware-Version des HomePilot® prüfen und ggf. ein Update durchführen

Bevor Sie den Upgrade-USB-Stick an Ihr HomePilot® System anschließen, überprüfen Sie bitte die aktuelle Firmware-Version. Besitzt Ihr HomePilot® bereits eine Firmware-Version ab 3.0.0.0 können Sie mit Kapitel 1.3 fortfahren.

Die aktuelle Firmware-Software finden Sie auf der Benutzeroberfläche des HomePilot® unter: Konfiguration / System / Firmware Update > Anzeige rechts. Auf dieser Oberfläche lässt sich das Update auf die aktuelle Firmware-Version durchführen (s. Abb.1).

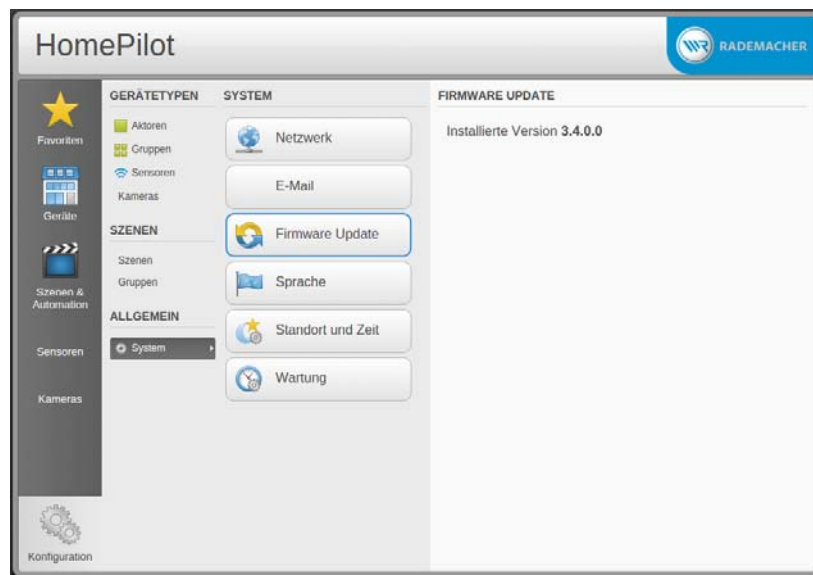


Abb. 1

1.3 Datensicherung erstellen

Während des Upgrades werden keine Daten gelöscht. Zur Sicherheit empfehlen wir, eine Datensicherungsdatei zu erstellen.

Stellen Sie eine Verbindung per Webbrowser zur Benutzeroberfläche des HomePilot® her. Erstellen Sie dazu eine Datensicherung auf der Benutzeroberfläche des HomePilot® unter dem Punkt „Wartung“ (Konfiguration / System / Wartung > Anzeige rechts „Erstellen“, s. Abb. 2) und speichern Sie die Sicherungsdatei auf Ihrem PC.

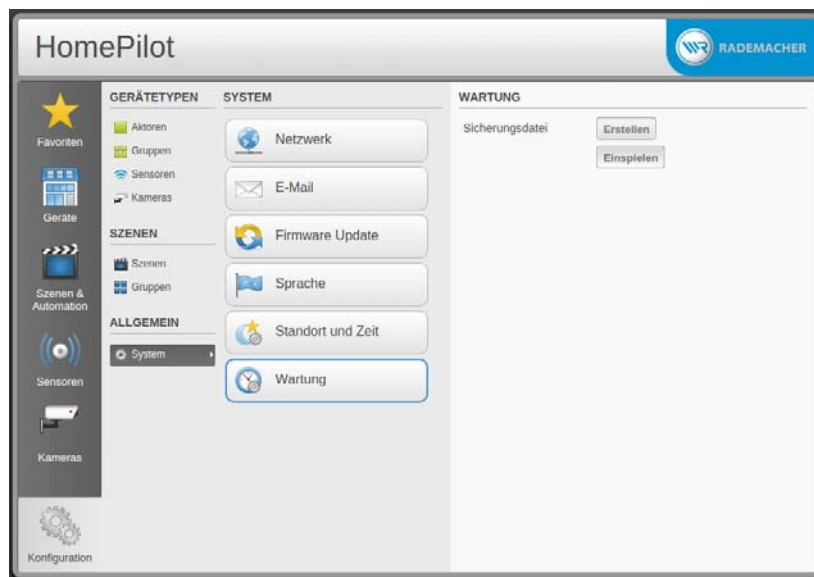


Abb. 2

1.4 Firmware des DuoFern USB Sticks prüfen und ggf. ein Update durchführen

Prüfen Sie bitte nun, welchen DuoFern Stick Sie verwenden. Abb. 3 zeigt Ihnen zwei Bauformen:

Links mit externer Antenne und rechts ohne externe Antenne.

Nur bei der linken Bauform muss die Firmware-Version geprüft werden. Wenn Sie einen USB-Stick mit der rechten Bauform ohne externe Antenne verwenden, können Sie mit Kapitel 2 fortfahren.

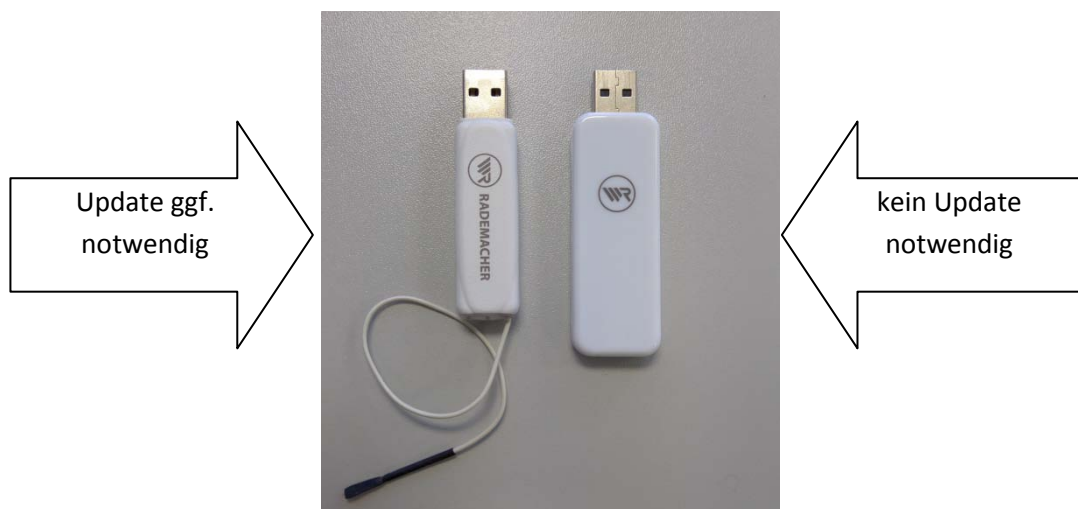


Abb. 3

Zur Überprüfung der Firmware-Version des DuoFern Sticks trennen Sie bitte Ihren HomePilot® vom Netz und entfernen Sie den DuoFern Stick.

Prüfen Sie die Firmware-Version des Sticks mit dem „WR Stick Checker“, den Sie unter der URL **<http://goo.gl/5UGGuB>** herunterladen können. Ggf. werden benötigte Treiber installiert.

Stecken Sie den DuoFern Stick in einen freien USB Port ihres Windows PC. Es werden ggf. Treiber dafür installiert. Starten Sie die zuvor heruntergeladene Anwendung **WR StickChecker** auf dem PC.

Ist die "Aktuelle Bezeichnung" bereits "DuoFern USB-Stick" (s. Abb. 4) - in diesem Falle sind "Aktuelle Bezeichnung" und "Zukünftige Bezeichnung" identisch - ist kein Update notwendig. Fahren Sie mit Kapitel 2 fort.

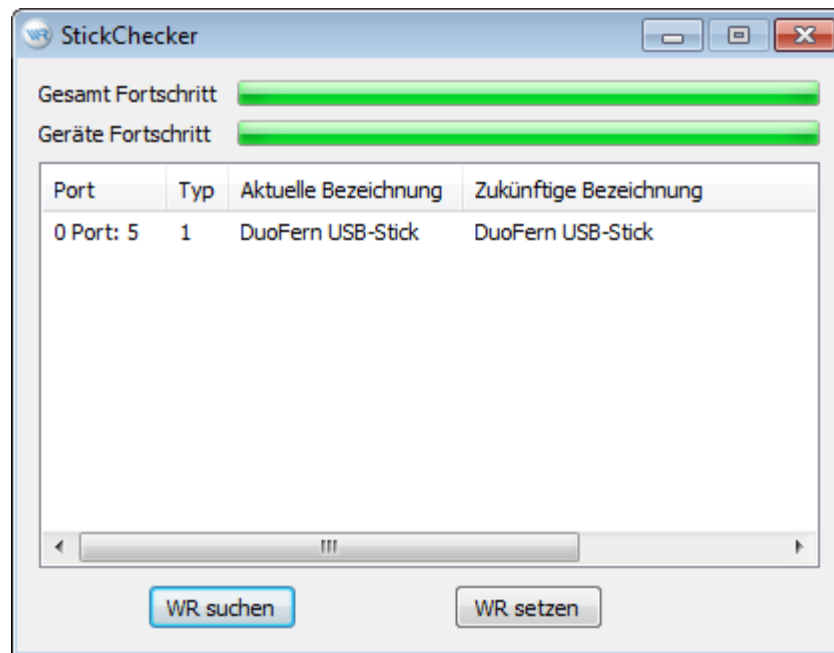


Abb. 4

Ist die „Aktuelle Bezeichnung“ des Sticks ungleich "DuoFern USB-Stick" (s. Abb. 5) muss ein Update durchgeführt werden. Klicken Sie dazu bitte auf "WR setzen". Die "Aktuelle Bezeichnung" ändert sich in "DuoFern USB-Stick". Sie können jetzt mit Schritt 4 fortfahren.

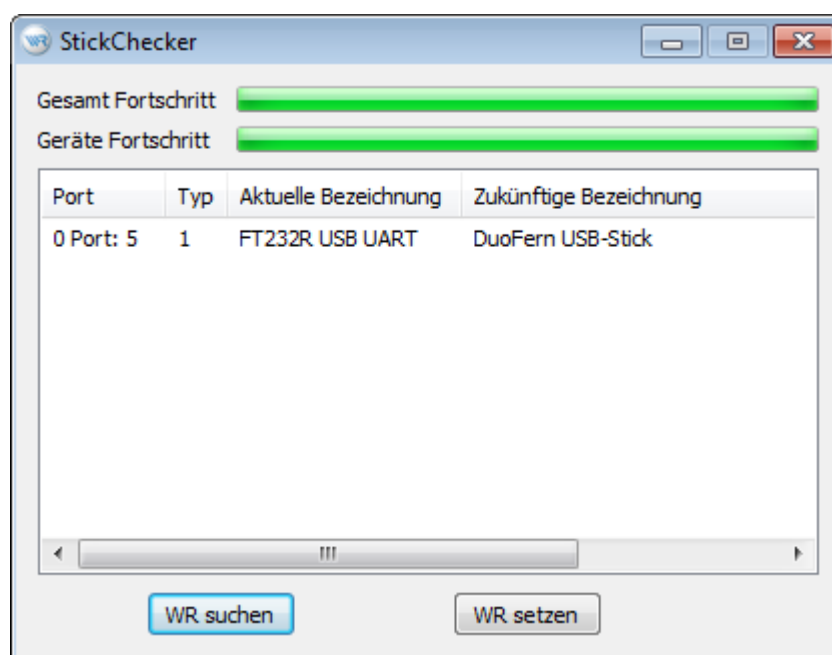


Abb. 5

Entfernen Sie bitte nun den DuoFern Stick aus ihrem PC und legen diesen beiseite. Der DuoFern Stick wird erst wieder nach dem Update des HomePilot® benötigt.

2. Firmware-Upgrade mit dem Upgrade-USB-Stick durchführen

- 2.1 Trennen Sie den HomePilot® von der Netzspannung.
- 2.2 Entfernen Sie alle gesteckten USB-Geräte (z.B. DuoFern USB-Stick, Z-Wave USB-Stick) aus dem HomePilot®-Gerät.
- 2.3 Stecken Sie den Upgrade-USB-Stick in einen der USB Ports des HomePilot® (dies ist nun der einzige gesteckte USB-Stick)
- 2.4 Schließen Sie den HomePilot® an die Netzspannung an.
- 2.5 Der Upgradevorgang startet nun automatisch und dauert ca. 6 Minuten. Er ist beendet, wenn **dauerhaft eine LED grün und zwei LEDs rot leuchten** (s. Abb. 6)



Abb. 6

Je nach Ausführung kann das „WR-Logo“ um 90° gedreht sein.

- 2.6 Trennen Sie den HomePilot® bei dauerhaftem Leuchten einer grünen und zwei roten LEDs wieder von der Netzspannung.

!WICHTIG!

Sollten die LEDs blinken, ist der Upgrade-Prozess noch nicht beendet und der HomePilot® darf NICHT von der Netzspannung getrennt werden.

Hinweis:

Ist das Upgrade nach 10 Minuten nicht beendet und blinkt eine rote LED kontinuierlich, bitte den Upgradeprozess bei 2 neu starten und dabei den USB-Upgrade-Stick bei 2.3 in den anderen USB Port stecken.

2.7 Entfernen Sie den Upgrade-USB-Stick aus dem HomePilot®.

2.8 Stecken Sie den DuoFern Stick und ggf. den Z-Wave-Stick wieder ein.

2.9 Schließen Sie den HomePilot® wieder an die Netzspannung an.

Der HomePilot® startet nun und steht Ihnen nach ca. 6 Minuten mit den gewohnten Leistungsmerkmalen zur Gerätesteuerung und Automation zur Verfügung.

Beachten Sie bitte, dass bei jedem Neustart des HomePilot® während des Boot-Vorganges rote LEDs blinken. Nach dem Upgrade ist es nun zusätzlich so, dass bei einem eingesteckten USB-Stick (z.B. Duo Fern Stick) eine grüne LED dauerhaft leuchtet und bei zwei eingesteckten Sticks (z.B. DuoFern Stick und Z-Wave-Stick) zwei grüne LEDs dauerhaft leuchten.

3. Überprüfung der aktuellen Firmware-Version

Überprüfen Sie noch einmal die aktuelle Version der Firmware-Software auf der Benutzeroberfläche des HomePilot® unter: Konfiguration / System / Firmware Update > Anzeige rechts. Hier sollte nun die aktuelle Version mit 4.1.10 angegeben sein.

Bei Anzeige Problemen auf der Benutzeroberfläche des HomePilot® löschen Sie den Browser-Cache.

Angaben zum Vorgang finden Sie z. B. unter:

Firefox: <https://support.mozilla.org/de/kb/Wie-Sie-den-Cache-leeren-können>

Google Chrome: <https://support.google.com/chrome/answer/95582?hl=de>

Internet Explorer: <https://support.microsoft.com/de-de/kb/508440>

!WICHTIG!

Die Funktionen „Statische IP Konfiguration“ und „Hostname konfigurierbar“ entfallen mit diesem Upgrade und werden mit einem späteren Update wieder hinzugefügt.

4. Checkliste

Bitte ausdrucken!

Schritt	Thema	Durchgeführt?
1	Vorbereitung / Checkliste erstellt	
1.2	Aktuelle Firmware-Version des HomePilot prüfen und ggf. Update durchführen	
1.3	Datensicherung des HomePilot erstellen	
1.4	Firmware-Version des DuoFern USB Sticks prüfen und ggf. ein Update durchführen	
2	Firmware-Upgrade mit dem Upgrade-USB-Stick durchführen	
3	Überprüfung der aktuellen Firmware-Version nach dem Update	
4 (Optional)	Upgrade-USB-Stick zum Speichermedium unter Windows konfigurieren	
5 (Optional)	Upgrade-USB-Stick zum Speichermedium unter OS X konfigurieren	

5. Änderungshistorie (Changelog)

- Neu: Interne Softwarebasis auf neue Plattform umgestellt
- Neu: Geräte mit Aktor und Sensor Funktionalität in zwei unabhängige Elemente unterteilt
- Neu: Ausgewählte Sensor Events können als einmaliges Event oder anhaltendes Ereignis mit Start und Ende gewertet werden
- Neu: „Stopp“ Funktion für Rollläden integriert
- Neu: Unterstützung Neuprodukt Bewegungsmelder
- Bedienungsanleitungen unter /manual angepasst
- Auswertungen UND-Funktion optimiert
- Bugfix: Fehlverhalten bei Auswertung von Morgen- und Abenddämmerung im Zusammenhang mit Frühestens und Spätestens behoben
- Bugfix: Fehlverhalten bei Verwendung der „Zufallsfunktion“ behoben
- Bugfix: Fehlverhalten bei Statusmeldung von Rohrmotoraktor 9471-1 behoben