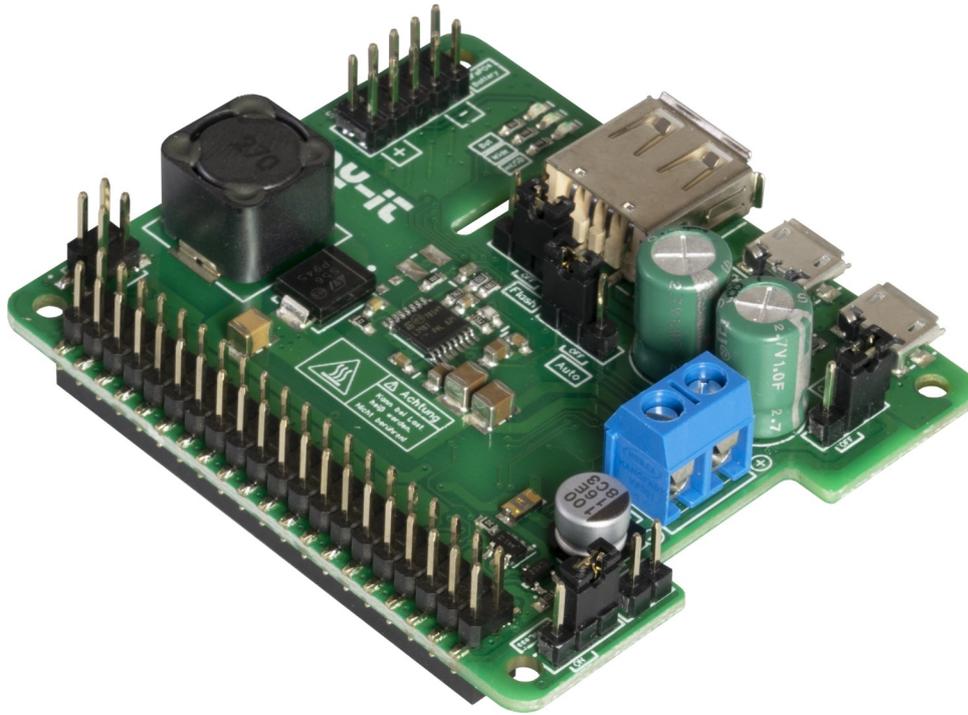


STROMPI3 SERIALLESS FIRMWARE

Kurzanleitung



1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Sehr geehrte*r Kunde *in,
vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Im Folgenden zeigen wir Ihnen, was bei der Inbetriebnahme und der Verwendung zu beachten ist.

Sollten Sie während der Verwendung unerwartet auf Probleme stoßen, so können Sie uns selbstverständlich gerne kontaktieren.

2. WICHTIGE INFORMATIONEN

Mit Hilfe der Serialless-Firmware, bleibt Ihr StromPi3 im Serialless-Modus, sobald dieser einmal gestartet wurde.

ACHTUNG:

Sobald der Serialless-Modus gestartet wurde, ist die Serielle Kommunikation des StromPis unterbrochen. Es können keine Änderungen mehr an der Konfiguration des StromPis vorgenommen werden. Alles benötigten Einstellungen müssen vorher vorgenommen werden. Nur durch ein erneutes Aufspielen der Firmware kann man den Serialless-Modus beenden und wieder Einstellungen ändern.

Im Serialless Modus wird eine alternative Kommunikationsroute für die Powerfail-Warnung benötigt. Bei der StromPi3 Rev1.1 reicht es den Serialless-Jumper auf ON zustellen. Dadurch wird GPIO21 des Raspberry Pi für die alternative Kommunikation benutzt. Wenn Sie eine ältere Version des StromPi3 besitzen, bei der dieser Jumper noch nicht vorhanden ist, halten Sie sich bitte an den Abschnitt Modifikationen aus der Hauptanleitung des StromPi3.

3. VERWENDUNG DER FIRMWARE

Um den Serialless-Modus zu starten, müssen Sie mit Hilfe des Konfigurationsskripts, den Serialless-Modus aktivieren. Anschließend müssen Sie das Reboot.py Skript ausführen, welches Sie mit der Firmware heruntergeladen haben. Dadurch werden Ihr Raspberry Pi und Ihr StromPi neugestartet. Nach diesem Neustart befindet sich Ihr StromPi nun dauerhaft im Serialless-Modus.

Das Reboot.py Skript kann auch im Serialless-Modus verwendet werden, um Ihren StromPi neu zu starten.

4. SONSTIGE INFORMATIONEN

Unsere Informations- und Rücknahmepflichten nach dem Elektroggesetz (ElektroG)



Symbol auf Elektro- und Elektronikgeräten:

Diese durchgestrichene Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte **nicht** in den Hausmüll gehören. Sie müssen die Altgeräte an einer Erfassungsstelle abgeben. Vor der Abgabe haben Sie Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, von diesem zu trennen.

Rückgabemöglichkeiten:

Als Endnutzer können Sie beim Kauf eines neuen Gerätes, Ihr Altgerät (das im Wesentlichen die gleiche Funktion wie das bei uns erworbene neue erfüllt) kostenlos zur Entsorgung abgeben. Kleingeräte bei denen keine äußere Abmessungen größer als 25 cm sind können unabhängig vom Kauf eines Neugerätes in haushaltsüblichen Mengen abgeben werden.

Möglichkeit Rückgabe an unserem Firmenstandort während der Öffnungszeiten:

SIMAC Electronics GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn

Möglichkeit Rückgabe in Ihrer Nähe:

Wir senden Ihnen eine Paketmarke zu mit der Sie das Gerät kostenlos an uns zurücksenden können. Hierzu wenden Sie sich bitte per E-Mail an Service@joy-it.net oder per Telefon an uns.

Informationen zur Verpackung:

Verpacken Sie Ihr Altgerät bitte transportsicher, sollten Sie kein geeignetes Verpackungsmaterial haben oder kein eigenes nutzen möchten kontaktieren Sie uns, wir lassen Ihnen dann eine geeignete Verpackung zukommen.

5. SUPPORT

Wir sind auch nach dem Kauf für Sie da. Sollten noch Fragen offen bleiben oder Probleme auftauchen stehen wir Ihnen auch per E-Mail, Telefon und Ticket-Supportsystem zur Seite.

E-Mail: service@joy-it.net

Ticket-System: <http://support.joy-it.net>

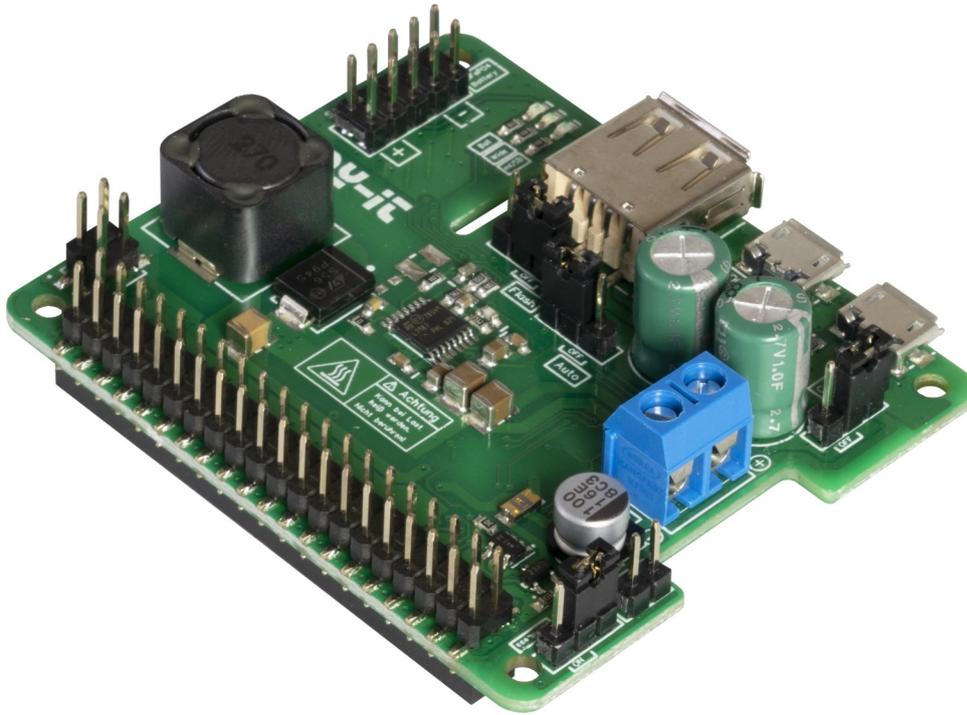
Telefon: +49 (0)2845 9360-50 (10 - 17 Uhr)

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

www.joy-it.net

STROMPI3 SERIALLESS FIRMWARE

Quick guide



1. GENERAL INFORMATION

Dear customer,
thank you very much for choosing our product.
In following, we will introduce you to what to observe while starting up
and using this product.
Should you encounter any unexpected problems during use, please do
not hesitate to contact us.

2. IMPORTANT INFORMATION

Using the serialless firmware, your StromPi3 will remain in serialless mode once it has been started.

CAUTION:

Once the Serialless mode has been started, the serial communication of the StromPi is interrupted. No more changes can be made to the configuration of the StromPi. All required settings have to be done before. Only by reflashing the firmware, the serialless mode can be terminated and settings can be changed again.

In serialless mode, an alternative communication route for the powerfail warning is needed. With the StromPi3 Rev1.1, it is enough to set the serialless jumper to ON. This will use GPIO21 of the Raspberry Pi for alternative communication. If you have an older version of the StromPi3 that does not have this jumper, please refer to the Modifications section of the main StromPi3 manual.

3. USE OF THE FIRMWARE

To start the serialless mode, you have to enable the serialless mode with the help of the configuration script. Then you need to run the Reboot.py script that you downloaded with the firmware. This will reboot your Raspberry Pi and your StromPi. After this reboot, your StromPi is now permanently in serialless mode.

The Reboot.py script can also be used in serialless mode to reboot your StromPi.

4. ADDITIONAL INFORMATION

Our information and take-back obligations according to the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG)

Symbol on electrical and electronic equipment:



This crossed-out dustbin means that electrical and electronic appliances do not belong in the household waste. You must return the old appliances to a collection point.

Before handing over waste batteries and accumulators that are not enclosed by waste equipment must be separated from it.

Return options:

As an end user, you can return your old device (which essentially fulfils the same function as the new device purchased from us) free of charge for disposal when you purchase a new device.

Small appliances with no external dimensions greater than 25 cm can be disposed of in normal household quantities independently of the purchase of a new appliance.

Possibility of return at our company location during opening hours:

SIMAC Electronics GmbH, Pascalstr. 8, D-47506 Neukirchen-Vluyn, Germany

Possibility of return in your area:

We will send you a parcel stamp with which you can return the device to us free of charge. Please contact us by email at Service@joy-it.net or by telephone.

Information on packaging:

If you do not have suitable packaging material or do not wish to use your own, please contact us and we will send you suitable packaging.

5. SUPPORT

If there are still any issues pending or problems arising after your purchase, we will support you by e-mail, telephone and with our ticket support system.

Email: service@joy-it.net

Ticket system: <http://support.joy-it.net>

Telephone: +49 (0)2845 9360-50 (10-17 o'clock)

For further information please visit our website:

www.joy-it.net