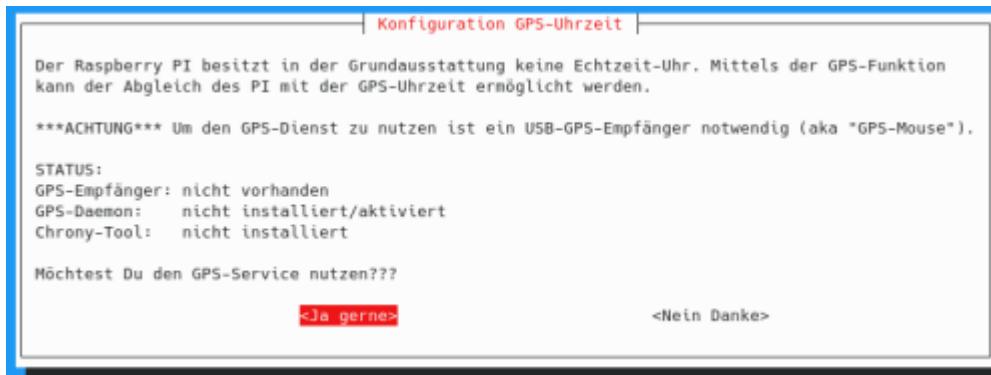


Notfallbox: Verwaltung Setup 11

Navigation	
← Inhaltsverzeichnis	→

GPS - GPS-Empfänger einrichten / entfernen

Der Raspberry PI besitzt leider erst ab Modell 5 eine Echtzeituhr. Eine solche kann zwar bei allen Modellen nachgerüstet werden, ist aber eben nicht selbstverständlich vorhanden. Daher kann ein GPS-Modul (aka 'GPS-Maus') angeschlossen und zur Synchronisation der Notfallbox verwendet werden.



Achtung: Zeigt Setup an, dass kein GPS-Empfänger gefunden wurde an einer der USB-Ports, dann ist eine Installation zwar möglich, wird aber natürlich nicht funktionieren. Ob der GPS-Empfänger funktioniert oder nicht, kann man jederzeit im Menüpunkt STA erkennen. Wir haben gute Erfahrungen mit [diesem GPS-Empfänger](#) gemacht. Dieser kann sowohl GPS (USA) als auch GLONASS (Russische Föderation) empfangen und auswerten.

Zusammen mit der Software für den GPS-Empfänger wird zusätzlich noch ein GPS-Daemon (zum Abgleich der GPS-Zeit mit der internen Zeit) und das Software-Paket „chrony“ installiert, welches als Zeitserver dient. Natürlich nimmt ein Setup diese Arbeit ab.

Navigation	
← Inhaltsverzeichnis	→

From:
<https://notfallbox.info/> - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**



Permanent link:
<https://notfallbox.info/doku.php?id=nfb:x:verwaltung:setup:gps>

Last update: **2025/02/20 16:39**