

Leitfaden zur Identifizierung der Version des GPS Uhrensystems 8029HEPTA für 19" Rack-Montage (1HE) für den Download der korrekten Firmware

In dynamischen Zeiten wie diesen ist es regelmäßig erforderlich, technische Lösungen und Produkte weiter zu entwickeln.

Im Zuge der Weiterentwicklung und weil wesentliche Bauteile nicht mehr auf dem Markt verfügbar sind, wird seit 2016 der GPS Time Server 8029HEPTA Version 1.0 durch den GPS Time Server 8029HEPTA-V2 (Version 2.0) ersetzt.

Version 1.0 und Version 2.0 des Gerätes sind für den Kunden funktionskompatibel, enthalten jedoch aufgrund geänderter Hardware unterschiedliche Firmware.

Damit Sie die für Ihre Geräteversion passende Firmware herunterladen können, verifizieren Sie bitte anhand dieses Leitfadens, ob Sie einen GPS Time Server 8029HEPTA Version 1.0 oder einen GPS Time Server 8029HEPTA-V2 (Version 2.0) verwenden.



Die Firmware für die Version 1.0 und die Version 2.0 des GPS Time Servers 8029HEPTA ist nicht kompatibel zueinander!

Nach Einspielen der falschen Firmware ist eine kostenpflichtige Reparatur des Uhrensystems bei *hopf* Elektronik GmbH erforderlich!



Für die Durchführung eines Firmware-Updates Ihres Uhrensystems beachten Sie bitte unbedingt die Hinweise in der technischen Beschreibung des Gerätes.

1 Information zur Versionsbezeichnung

- Die Bezeichnung "**Version 1.0**" entspricht nachfolgend dem Uhrensistem **8029HEPTA/GPS**.

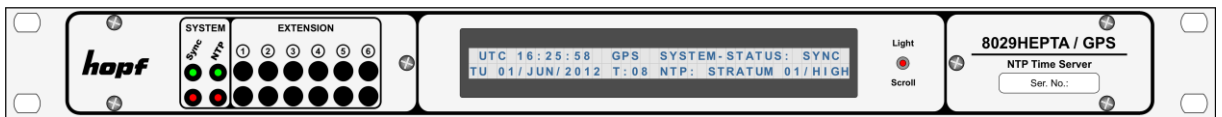
- Die Bezeichnung "**Version 2.0**" entspricht nachfolgend dem Uhrensistem **8029HEPTA-V2/GPS**.

2 Systemidentifikation am Gerät

2.1 Aufdruck auf der Frontblende

Auf der Frontblende finden Sie sowohl bei Version 1.0 als auch bei Version 2.0 die Bezeichnung "8029HEPTA/GPS".

8029HEPTA/GPS und 8029HEPTA-V2/GPS



Seriennummernaufkleber bei Uhrensysteem 8029HEPTA/GPS



Seriennummer < 20000

Seriennummernaufkleber bei Uhrensysteem 8029HEPTA-V2/GPS:



Seriennummer \geq 20000

enthält ebenso die Kennung "V2"

2.2 Typenschild-Aufkleber auf der Oberseite des Gehäuses (Gehäusedeckel)

8029HEPTA/GPS:




8029HEPTA-V2/GPS:




2.3 Anzeige im Display nach Einschalten oder Reboot

8029HEPTA/GPS:



```
hopf 8029HEPTA/GPS : Booting...
Status-LEDs (Front): LED-Test active
```

8029HEPTA-V2/GPS:



```
hopf 8029HEPTA_V2/GPS : Booting...
Status-LEDs (Front): LED-Test active
```

3 Systemidentifikation über die Weboberfläche

8029HEPTA/GPS:

Identifikation als "8029HEPTA"

GPS NETWORK TIME SERVER 8029HEPTA

© 2005-2012 rdcs.eu

General Network NTP Alarm Device GPS Sync Source

NTP Time Status				Sync Source Status
DATE	TIME	STRATUM	ACCURACY	SYNCHRONIZATION
14.10.2013	08:05:48 UTC	1	HIGH	R (SYNC)

Login

Username:

Password:

Login

User is not logged in.

System Overview

- Sync Source OK
- Announcement leap second inactive
- Announcement STD ⇔ DST inactive
- NTP is running
- NTP has stratum 1
- NTP accuracy is HIGH

8029HEPTA-V2/GPS:

Identifikation als "8029HEPTA-V2"

GPS NETWORK TIME SERVER 8029HEPTA-V2

© 2005-2016 rdcs.eu

General Network NTP Alarm Device GPS Sync Source

NTP Time Status				Sync Source Status
DATE	TIME	STRATUM	ACCURACY	SYNCHRONIZATION
07.03.2016	09:12:51 UTC	1	HIGH	R (SYNC)

Login

Username:

Password:

Login

User is not logged in.

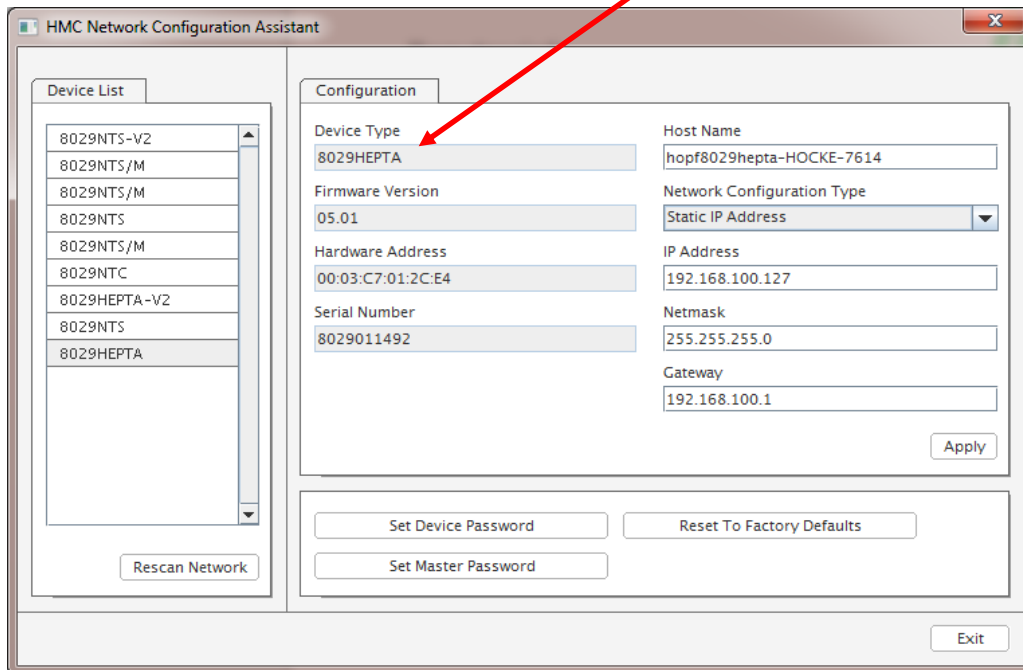
System Overview

- Sync Source OK
- Announcement leap second inactive
- Announcement STD ⇔ DST inactive
- NTP is running
- NTP has stratum 1
- NTP accuracy is HIGH

4 Systemidentifikation mit *hmc* Software, Netzwerkkonfigurationsassistent

8029HEPTA/GPS:

Identifikation als "8029HEPTA"



8029HEPTA-V2/GPS:

Identifikation als "8029HEPTA-V2"

