TAINY iQ

Produktvarianten
3GDSE2
3GDSE6
4GDSE2
4GDSE6

Software Release Note

Dr. Neuhaus

Copyright Statement

Die in dieser Publikation veröffentlichen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Übersetzungen, Nachdruck, Vervielfältigung sowie Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH.

© 2016 Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH
Alle Rechte vorbehalten.
Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH
Papenreye 65
22453 Hamburg
Deutschland
Internet: http://www.neuhaus.de

Technische Änderungen vorbehalten.

TAINY® ist ein Warenzeichen der Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH. Alle anderen Warenzeichen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Produktbezeichnungen der jeweiligen Inhaber.

Alle Lieferungen und Leistungen erbringt die Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH auf der Grundlage der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Dr. Neuhaus Telekommunikation GmbH in der jeweils aktuellen Fassung. Alle Angaben basieren auf Herstellerangaben. Keine Gewähr oder Haftung bei fehlerhaften und unterbliebenen Eintragungen. Die Beschreibungen und Spezifikationen in dieser Publikation stellen keinen Vertrag da.

Produkt-Nr.: 3201
Dok.-Nr.: 3202PB001 Version 1.001

Inhalt

1 EINLEITUNG 4

2 VERSION 1.001 5

2.1 Kompatibilität 5
2.2 Verbesserte Funktionen 5
2.2.1 Erweiterung der WAN-Setup Regeln 5
2.2.2 Erweiterung der SNMP Requests 5
2.2.3 Konfiguration Netzwerkstatus-Abfrageintervall hinzugefügt 5

3 VERSION 1.000 6

4 FIRMWARE- UND OS-UPDATE 7

4.1 Ab Firmware-Version 1.000 7

1 Einleitung

Diese Release Note beschreibt die wesentlichen Änderungen - neue Funktionen sowie Verbesserungen an bereits bestehenden - der Firmware-Version.

Für eine bessere Lesbarkeit wird für alle Produktvarianten der Sammelbegriff „TAINY iQ“ verwendet.

Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Informationen auf alle Gerätevarianten des TAINY iQ.

Erste offizielle Release Note TAINY iQ: **Version 1.000**.

2 Version 1.001

Dieses Kapitel beschreibt die Änderungen der Firmware-Version 1.001 gegenüber der Version 1.000. Bitte beachten Sie die Hinweise zum Update in Kapitel 4.

2.1 Kompatibilität

Nach dem Firmware-Update bleiben die vorherigen Einstellungen erhalten.

2.2 Verbesserte Funktionen

2.2.1 Erweiterung der WAN-Setup Regeln

Funktionserweiterung:
RSCP-Wert (Received Signal Code Power) wurde zu den Regel-Bedingungen hinzugefügt und kann als Basis für Aktionen genutzt werden.

2.2.2 Erweiterung der SNMP Requests

Funktionserweiterung:
Die Werte:

- RSCP
- EC/NO
- Total RAM
- CPU-Last letzte Minute (Prozent)
- CPU-Last letzten 5 Minuten (Prozent)
- CPU-Last letzten 15 Minuten (Prozent)
- Prozessanzahl
- Uptime

wurden zu den in SNMP verfügbaren Werten hinzugefügt und können über SNMP-Requests abgefragt werden.

Die TAINY-MIB.txt wurde entsprechend angepasst.

2.2.3 Konfiguration Netzwerkstatus-Abfrageintervall hinzugefügt

Funktionserweiterung:
In den Allgemeinen Mobilfunk-Einstellungen wurde ein Konfigurationsfeld für das Abfrageintervall des Mobilfunk-Netzwerkstatus (RSSI, RSCP,…) hinzugefügt.

Wertebereich: 5 – 300 Sekunden

3 Version 1.000

Initiale Firmware der Produktreihe

Bitte beachten Sie die Hinweise zum Update in Kapitel 4.

4 Firmware- und OS-Update

Dieses Kapitel beschreibt die Vorgehensweise beim Update von Firmware- und Betriebssystem(OS)-Paketen.

4.1 Ab Firmware-Version 1.000

Die Update-Funktionalität befindet sich unter System -> Update.

Mit einem Klick auf das Eingabefeld öffnet sich ein Dateibrowser, wo Sie die entsprechende Update-Datei auswählen können.

Mit anschließendem Klick auf den Absenden-Knopf wird die Datei an das Gerät übertragen und geprüft. Nach erfolgreicher Prüfung startet das Gerät neu und installiert das Update.

Stellen Sie sicher, dass Sie mit einem Benutzer angemeldet sind, welcher die nötigen Rechte für ein Update hat.

Ist eine neue OS Version verfügbar, installieren Sie bitte zuerst das neue OS und anschließend die neue Firmware. Eine andere Reihenfolge kann das Gerät unbrauchbar machen.