

NovaTime



Release-Info NovaTime

Version 4.7.04 #001

In dieser Release-Dokumentation werden Neuerungen ab Version 4.7.02 beschrieben.

Diese Release-Dokumentation hat ihre Gültigkeit auch für NovaLite. Da der Funktionsumfang von NovaLite geringer ausfällt, sind unter Umständen einige der in der Release-Info beschriebenen Funktionen nicht für NovaLite lizenziert oder verfügbar. Auch in diesem Fall kann entweder die entsprechende Erweiterung nachbestellt oder ein Upgrade auf die Vollversion NovaTime geordert werden.

Eine Beschreibung der einzelnen NovaTime Module sowie Informationen zu den Terminals finden Sie auf unserer Webseite www.novatime-systeme.de. Dort finden Sie auch stets das aktuelle Handbuch und werden über Neuigkeiten informiert.

1 Datafox

Dieses Dokument enthält nur die wichtigsten Punkte bzgl. dem Evo 4.3. Eine ausführliche Beschreibung finden in dem Handbuch für Datafox (Datafox.pdf).

1.1 Evo 4.3

Mit der Version 4.7.04 wurde die Unterstützung der Datafox-Terminals weiter ausgebaut. Neu hinzugekommen ist das Evo 4.3.

Für NovaTime wird das Evo 4.3 mit einer eigens entworfenen Oberfläche bestückt. Diese enthält, die für NovaTime benötigten Tasten.

Funktionalitäten:

- Kommen
- Gehen
- Dienstgänge (mit Grund)
- Info-Taste
- Funktionstasten (F-Tasten)
- Kostenstellen

1.2 Setups (alle Geräte-Typen)

Mit dieser Version wurden auch die Setups für die Datafox Geräte Überarbeitet. Dadurch wird die Kompatibilität der unterschiedlichen Gerätetypen gewährleistet.

1.3 Firmware

Mit der Version 4.7.04 wird die momentan aktuelle *Abb. 1* Datafox Firmware 04.03.11.07 ausgeliefert. Die Firmware kann wie von NovaTime gewohnt über den Button „Firmware senden“ in das Gerät geladen werden.



2 Nvt-Connect / Nvt_comd, gegenseitige Verriegelung

Der Nvt_comd (erster COM-Server) und Nvt-Connect können nicht parallel betrieben werden, da beide die gleiche Umgebungsvariable verwenden und somit die Terminals gleichermaßen ansprechen würden.

Aus diesem Grund wurde eine Verriegelung implementiert, welche das gleichzeitige Starten bzw. Installieren (Dienst) unterbindet.

3 EvoFactoryReset

Für das Tool EvoFactoryReset wurden verschiedene Detailverbesserungen vorgenommen. Des weiteren kann damit nun auch das Evo 4.3 zurückgesetzt werden.

4 Dienste Namen vereinheitlicht

Die Namen der Dienste wurden vereinheitlicht, damit diese in der Dienste-Verwaltung von Windows untereinander aufgelistet werden. Somit wird ein Auffinden der Dienste erheblich vereinfacht.

5 NovaTime Setup

Das NovaTime Setup überprüft nun bei einer Installation oder einem Update auf evtl. vorhandene Dienste, welche noch nicht deinstalliert wurden. Dadurch wird gewährleistet, dass keine verwaisten Dienste die Setup-Routine stören.

6 Cursor Positionierung nach Clear in Personalstamm und Mitarbeiterjournal

Das Verhalten der Cursor Position in Personalstamm und Mitarbeiterjournal kann nun dahingehend angepasst werden, dass nach einem „Clear“ der Cursor an die einstellbare Position von Ausweisnummer, Personalnummer oder Name wechselt. Default, ohne diese Einstellung, bleibt der Cursor auf der letzten Position stehen.

7 Neue Verschlüsselung der Datenbank und Kommunikation

Die Verschlüsselung der Datenbank (ZDB-Server) wurde umgestellt auf das als sicher geltende Verfahren Triple DES (3DES). Das Verfahren arbeitet mit stetig wechselnden Schlüsseln.

Des Weiteren wurde auch die Kommunikation der Softwarekomponenten untereinander auf die neue Verschlüsselung umgestellt.