



Tischleser NEO2
ISO15693 Speicherausgabe in HID
Firmware aufspielen und aktivieren

iDTRONIC GmbH
Ludwig-Reichling-Straße 4
67059 Ludwigshafen
Germany/Deutschland

Ausgabe 0.1
– 10. Juli 2023 –

Phone: +49 621 6690094-0
Fax: +49 621 6690094-9
E-Mail: info@idtronic.de
Web: idtronic.de

Subject to alteration without prior notice.
© Copyright iDTRONIC GmbH 2023
Printed in Germany

Inhalt

1	Nötige Werkzeuge	3
1.1	Datenpaket für die Software herunterladen	3
1.2	Software Installieren	3
2	Aktualisieren der Firmware	3
2.1	HIDSetting starten und Verbindung aufbauen	3
2.2	Firmware aktualisieren	3
2.3	Nach dem Neustart	4
3	HID-Funktion Einschalten	4
4	Prefixes und Postfixes Einstellen	5

1 Nötige Werkzeuge

Software: HIDSetting V6.1 oder neuer zum Aufspielen der Firmware und einstellen der HID-Betriebsart

Firmware: R855_SET_HF_LF_230710_APP.bin

1.1 Datenpaket für die Software herunterladen

Mit diesen Zugangsdaten im Download-Bereich anmelden

URL: <https://download.idtronic.de>

USR: iDTRONICdwnld

PWD: dwnld\$2017

Dieses Archiv herunterladen

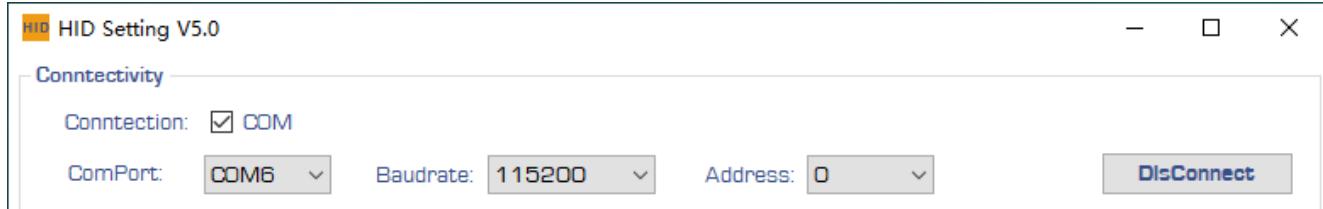
<https://download.idtronic.de/Card%20Reader/Card%20Reader%20NEO2%20SDK.zip>

1.2 Software Installieren

Es wird nur "HIDSetting" benötigt. Die Installationsdatei dafür ist im Ordner „07_Software for HID-Mode Configuration“ zu finden. Bitte die Datei mit dem Installer „HID-Setting-Setup.msi“ installieren lassen.

2 Aktualisieren der Firmware

2.1 HIDSetting starten und Verbindung aufbauen

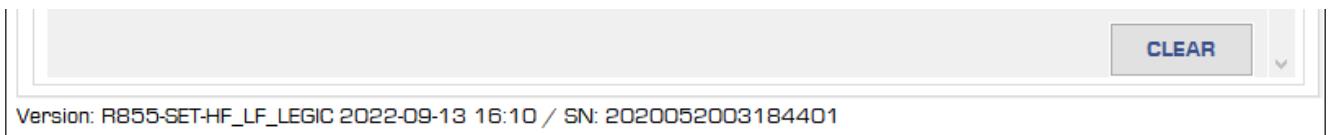


Wenn Sie zuerst das Gerät anschließen, wird der passende COM-Port selbsttätig gefunden. Bitte stellen Sie die Baudrate auf 115200 ein und klicken auf [Connect].

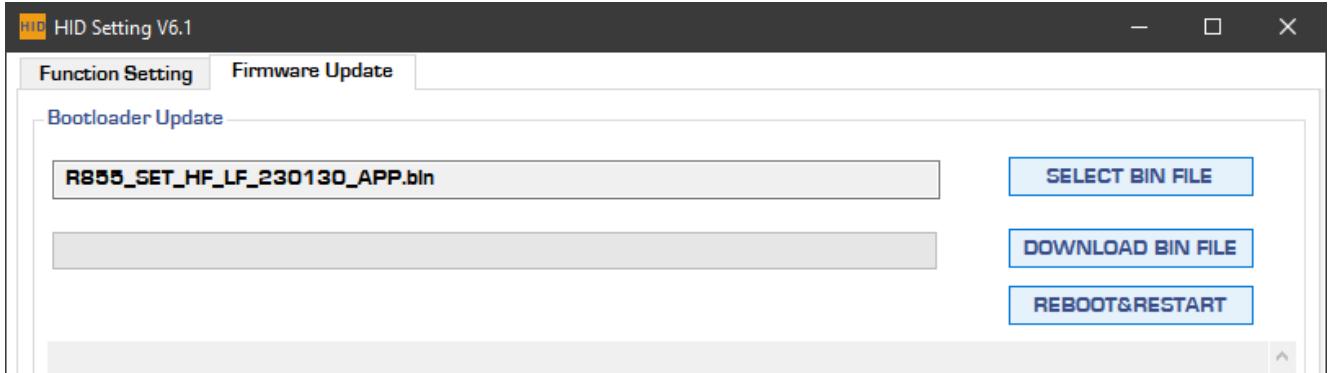
2.2 Firmware aktualisieren

Hinweis

Eine Aktualisierung kann nur vorgenommen werden, wenn die Firmware von diesem Datum oder neuer ist:



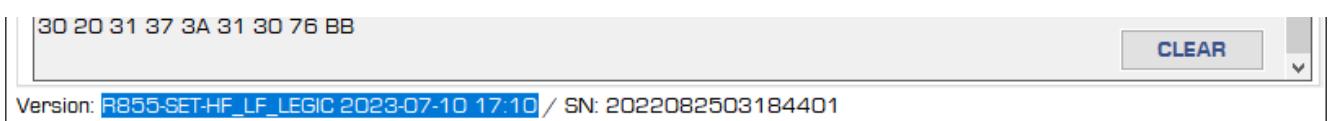
Bitte wechseln Sie mit aktiver Verbindung auf die zweite Tabe „Firmware Update“. Wählen Sie nun mit [SELECT BIN FILE] die Datei mit der neuen Firmware aus. Starten Sie danach den Aktualisierungsvorgang mit [DOWNLOAD BIN FILE].



Am Ende des Aktualisierungsvorgangs kann möglicherweise eine Fehlermeldung stehen. Bitte ignorieren Sie diese und lassen das Gerät mit [REBOOT&RESTART] neu starten.

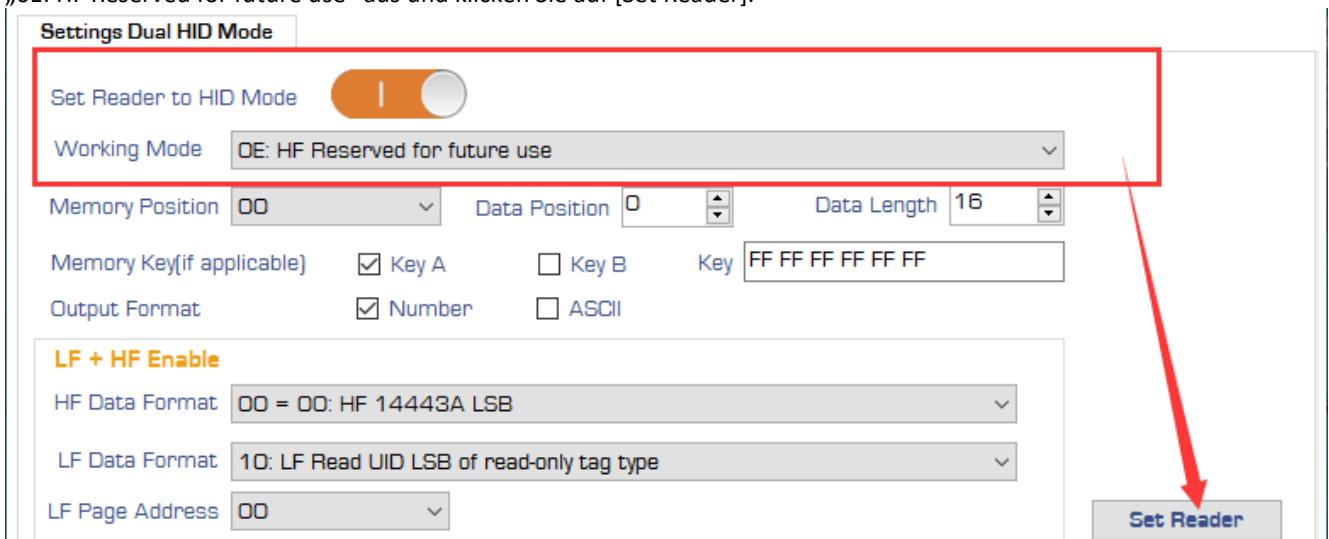
2.3 Nach dem Neustart

Bitte wechseln Sie nun zurück in die erste Tabe „Function Setting“, trennen die Verbindung mit Klick auf [DisConnect] und stellen Sie die Verbindung wieder her mit [Connect]. Jetzt sollte in der Statuszeile die neuere Version angezeigt werden:



3 HID-Funktion Einschalten

Schieben Sie den Schiebeschalter „Set Reader to HID Mode“ nach rechts, wählen Sie bei „Working Mode“ die Betriebsart „OE: HF Reserved for future use“ aus und klicken Sie auf [Set Reader].



Es sollte die Antwort AA 00 02 00 80 82 BB zu sehen sein:

00 = Hauptstatus, OK

80 = Zusatzstatus: Umstellung erfolgreich ausgeführt.

4 Prefixes und Postfixes Einstellen

Prefix	Prefix1	No Prefix	Prefix2	No Prefix	Prefix3	No Prefix
Postfix	Postfix1	No Postfix	Postfix2	No Postfix	Postfix3	No Postfix

Set

Protocol Screen

Es sollte die Antwort AA 00 02 **00 80** 82 BB zu sehen sein:

00 = Hauptstatus, OK

80 = Zusatzstatus: Umstellung erfolgreich ausgeführt.