

Inbetriebnahme eines NCoder ECB04B0EU ab SPACE 6.2

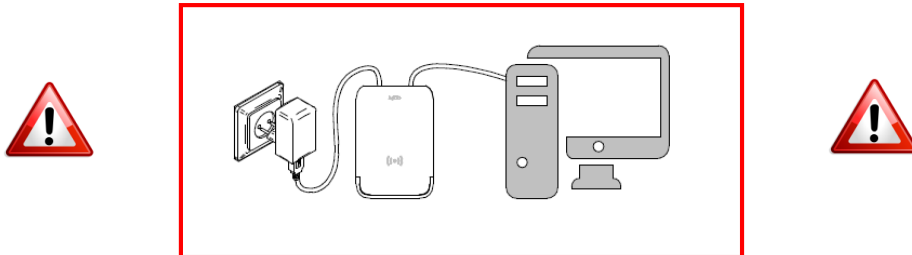
1. NCoder (v2) als Netzwerk-Gerät in Betrieb nehmen
2. NCoder (v2) als USB-Gerät in Betrieb nehmen
3. NCoder zurücksetzen
4. Allgemeine Informationen zum NCoder



1. NCoder (v2) als Netzwerk-Gerät in Betrieb nehmen

Hier ist es wichtig die Korrekte Reihenfolge der Schritte zu befolgen!

Wird der NCoder via Netzwerk in Betrieb genommen, muss das USB Netzteil verwendet werden. Die Spannungsversorgung über den Computer ist nicht möglich.



Schritt 1: Unter → System → SALTO Netzwerk den NCoder (v2) hinzufügen und konfigurieren.

2

STATUSMONITOR

IDENTIFIKATION

Name: 2

Beschreibung:

MAC Adresse: 000A83 05A7A7

Netzwerkname (DHCP) IP Adresse

SALTO-NC00-05A7A7 192.168.5.94

MAC und IP Adresse eingeben und speichern.

MAC Adresse befindet sich hinten am NCoder. Die IP Adresse wird kundenseitig gestellt.

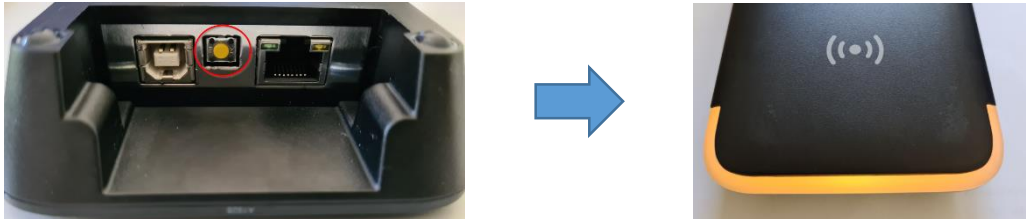


Der NCoder unterstützt DHCP. Für den DHCP Betrieb muss nur die MAC-Adresse eingetragen werden.

Schritt 2: Netzverbindung zwischen NCoder und System herstellen.

Schritt 3: NCoder mit dem beiliegendem Netzteil mit Spannung versorgen. Und einen Augenblick warten bis die LED an der LAN-Buchse am NCoder grün leuchtet.

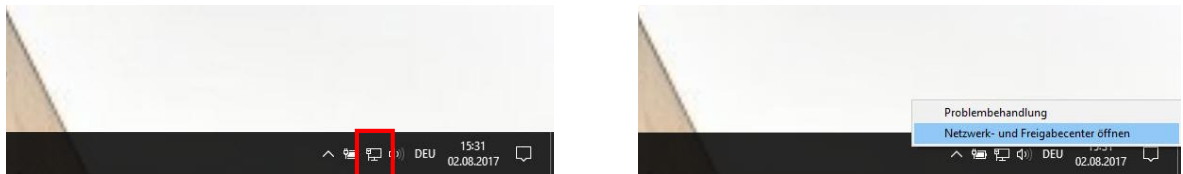
Schritt 4: Anschließend die CLR Taste 5 Sekunden lang drücken, bis die LED anfängt orange zu leuchten.



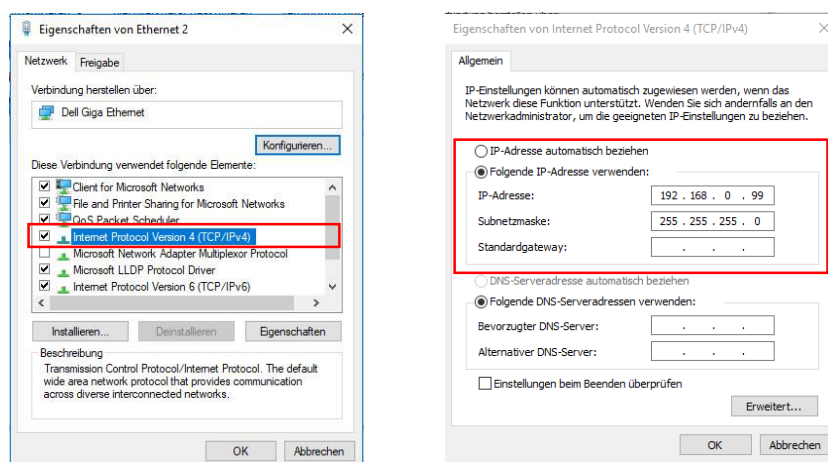
Schritt 5: Um den NCoder zu adressieren muss zuerst die Netzwerkkonfiguration unter Windows angepasst werden. Hierbei muss die IP-Adresse des verwendeten Netzwerkinterface geändert werden.

Die Adresse des Adressierungsinterface lautet **192.168.0.234**
Netzwerkteil

→ Netzwerk und Freigabecenter in der Windows Taskleiste öffnen.

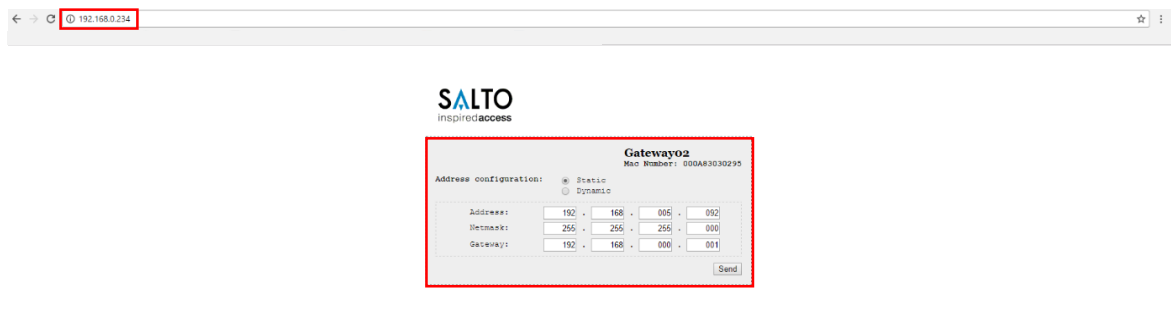


→ Adaptereinstellungen ändern, Rechtsklick auf den aktivierten Netzwerkanschluss. Nun auf → Eigenschaften klicken und die IP Adresse im Internet Protokoll Version 4 ändern. Hier **nicht** die Adresse 192.168.0.234 eintragen, dies ist die feste Interface Adresse des NCoders.



Mit → Ok bestätigen, sodass die Einstellungen übernommen werden.

Der NCoder befindet sich im Programmiermodus. Internetbrowser öffnen und die Steuerungsinterface Adresse **192.168.0.234** eingeben.



Nun öffnet sich das Netzwerkmenü der Steuerung, hier die Netzwerkeinstellungen eingeben und mit „send“ bestätigen.

In der Weboberfläche sollte die Meldung „Configuration successfully sent“ zu sehen sein.

Die eigene Netzwerkadresse wieder auf die vorherige Einstellung umstellen.

Um den NCoder zu initialisieren zuerst den CLR-Button kurz drücken und im → SALTO Netzwerk auf den NCoder klicken und danach → „INITIALISIEREN“

The screenshot shows the 'STATUSMONITOR' configuration page for device '2'. It includes fields for 'Name' (2), 'Beschreibung', 'MAC Adresse' (000A83 05A7A7), and 'IP Adresse' (192.168.5.94). There are checkboxes for 'Automatischer Updatemodus aktivieren' and 'Summer aktivieren', and a 'WELTZETZONE' dropdown set to 'Deutsch'. At the bottom, the 'INITIALISIEREN' button is highlighted with a red box.

Nach dem drücken der CLR-Taste wird der NCoder für kurze Zeit rot blinken. Während dieser Zeit muss das Initialisieren vom SALTO-Netzwerk aus erfolgen. Solange die Initialisierung nicht durchgeführt wurde, wird der NCoder als offline angezeigt.

Im → SALTO Netzwerk kann die Kommunikation über den Statusmonitor geprüft werden.

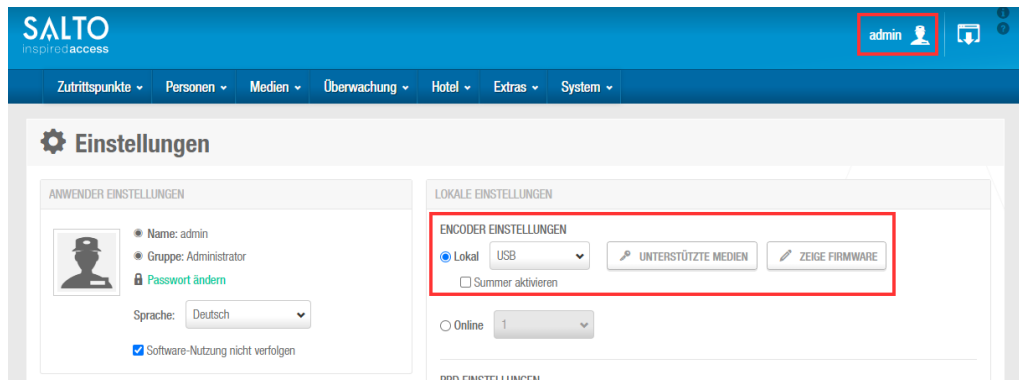
The screenshot shows the 'SALTO Netzwerk' status monitor. A table lists devices with their communication status (KOM), name, IP address, MAC address, and description. The 'KOM' column has a red box around the first two rows, which show green checkmarks, indicating successful communication.

KOM:	NAME	SABOTAGE	HOSTNAME/IP ADRESSE	MAC ADRESSE	BESCHREIBUNG
✓	1		192.168.5.90		
✓	CI42E0		192.168.5.91	02F84B	
✓	Gateway		192.168.5.92	03833E	
✗	Weitbereichsleser		192.168.5.96	032072	
✗	XS4 WRM Mifare		0.0.0.0		Test

2. NCoder (v2) als USB-Gerät in Betrieb nehmen

NCoder via USB Schnittstelle mit dem Computer verbinden. In der Software unter → Einstellungen schauen ob die „LOKALE EINSTELLUNG“ auf USB eingestellt ist.

Die SALTO Local IO Bridge wird für die den USB-Betrieb zwingend benötigt.



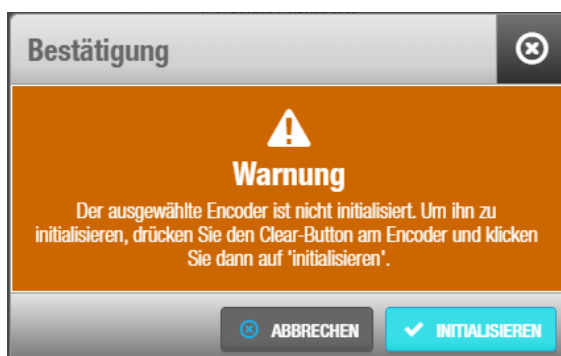
Nach dem der NCoder via USB angeschlossen wurde, leuchtet die LED dauerhaft rot.



Nun muss eine beliebige Aktion durchgeführt werden um den NCoder zu initialisieren.

z.B. durch klicken auf → Medien → Medium Lesen

Es erscheint folgende Information:



Die CLR Taste kurz drücken. Der NCoder sollte grün aufleuchten und funktionsfähig sein.

3. NCoder zurücksetzen

Wenn der NCoder in eine andere Datenbank integriert wird, muss dieser zurückgesetzt werden.

Für diesen Vorgang den NCoder vom Netzteil bzw. USB Anschluss trennen.

Die CLR Taste festhalten und die Spannungsversorgung wiederherstellen. Der NCoder leuchtet rot auf und ist zurückgesetzt.

4. Allgemeine Informationen zum NCoder

- NCoder ist nicht PoE fähig.

SALTO Systems GmbH

Schwelmer Str. 245
D-42389 Wuppertal
Tel.: +49 (0)202 769579-12 (Technik\Hotline)
Tel.: +49 (0)202 769579-0 (Zentrale/Vertriebsinnendienst)
Fax: +49 (0)202 769579-99
E-Mail: techsupport.de@saltosystems.com
Website: www.saltosystems.de