



Inbetriebnahme eines NCoder

ECB04B0EU ab SPACE 6.1

- 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

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



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

1	
• STATUSMONITOR	
IDENTIFIKATION	
Name	Beschreibung
1	NCoder
MAC Adresse	
000A83 05BFAF	
O Netzwerkname (DHCP)	● IP Adresse
SALTO-NCOD-05BFAF	192.168.0.36

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.





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.

Natzwark Freigebe		Algemein	
Verbindung herstellen über:		IP-Einstellungen können auto	matisch zugewiesen werden, wenn das
🕎 Del Giga Ethernet		Netzwerkadministrator, um d	erstutzt. Wenden Sie sich andemfals an den le geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.
	Konfigurieren	OP-Adresse automatisch	i beziehen
Diese Verbindung verwendet folgende Elem	ente:	Folgende IP-Adresse ver	ewenden:
Client for Microsoft Networks	A Networks	IP-Adresse:	192 . 168 . 0 . 99
M GoS Parket Scheduler	-	Subnetzmaske:	255.255.255.0
Internet Protocol Venion 4 (TCP/IP Internet Network Adapter Nutliple	son Proto col	Standardgateway:	
Microsoft LLDP Protocol Driver		ONS-Serverachesse aut	iomatisch beziehen
<	>	Polgende DNS-Serverad	frequen verwenden:
Installeren Deinstalleren	Egenechatien	Bevorzugter DNS-Server:	
Beachreibung		Alternativer DNS-Server:	and the second second
International on Control Photocol/Internet Pro wide area network protocol that provides across diverse interconnected networks.	otocol. The default communication	Diratelungen beim Bee	nden überprüfen
			Erweitert

Mit→OK bestätigen, sodass die Einstellungen übernommen werden. Anschließend die CLR Taste 5 Sekunden lang drücken, bis die LED anfängt orange zu leuchten.







Der NCoder befindet sich im Programmiermodus. Internetbrowser (vorzugsweise Internet Explorer, Firefox) öffnen und die Steuerungsinterface Adresse 192.168.0.234 eingeben.

<u>Achtung:</u> Es muss gegeben falls die Firewall deaktiviert werden, um den NCoder zu erreichen.

← → Ø 0 192.168.0.234		:
	SALTO	
	Inspiredaceess	
	ContervayO2 Address configuration: Static Static ContervayO2 Address configuration: Static ContervayO2	
	Address: 192 . 168 . 065 . 062 Netlask: 225 . 225 . 226 . 000 Osamuta . 027 . 058 . 000	
	Second y Back a 1995 a 2000	

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.

Nun muss der NCoder im Salto Netzwerk initialisiert werden.





Um den NCoder zu initialisieren:

→Im SALTO Netzwerk auf den NCoder klicken

→Die CLR Taste 1x betätigen. Die LED des NCoders sollte anfangen **rot** zu blinken.

→Auf "INITIALISIEREN" klicken; der NCoder sollte grün aufleuchten und funktionsfähig sein.

Solange die Initialisierung nicht durchgeführt wurde, wird der NCoder als offline angezeigt.

<u>Achtung:</u> Um die korrekte Funktion zu gewährleisten muss der **Port 4433** aufgrund der DTLS Verschlüsselung in den Netzwerkeinstellungen (Firewall, Router,...) freigeschalten werden!

li 1		
1 STATUSMONITOR		
IDENTIFIKATION		
Name	Beschreibung	
1	NCoder	
MAC Adresse 000A83 05BFAF		
O Netzwerkname (DHCP)	IP Adresse	
SALTO-NCOD-05BFAF	192.168.0.36	
KODIERSTATION OPTIONEN		
☐ Automatischer Updatemodus akt ☑ Summer aktivieren	ivieren	
		V
CZURÜCK ZUM SALTO NETZWERK		🗢 aktualisieren 🖃 initialisieren 🔲 signal 🗹 speichern



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

Wird der NCoder via USB in Betrieb genommen, ist <u>kein</u> Netzteil notwendig. Die Spannungsversorgung über den Computer/USB-Schnittstelle ist möglich.

Die SALTO Local IO Bridge wird für die den USB-Betrieb zwingend benötigt; Downloadbar über die Salto Space Software.

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



→In den Einstellungen bei "Lokale Einstellungen" die USB-Schnittstelle anwählen.

Inspirodaccess	admin 🤶 🗊 炎
Zutrittspunkte - Personen - Medien - Überwachung -	Hotel - Extras - System -
Cinstellungen	
ANWENDER EINSTELLUNGEN	LOKALE EINSTELLUNGEN
Name: admin Gruppe: Administrator Passwort ändern	ENCODER EINSTELLUNGEN
Sprache: Deutsch Software-Nutzung nicht verfolgen	Online 1 ~

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

z.B.: durch Klicken auf \rightarrow Medien \rightarrow Medium Lesen oder auch durch klicken auf \rightarrow Unterstützte Medien

Es erscheint folgende Information:

Bestätigung	
A	
Warnung Der ausgewählte Encoder ist nicht initialisiert. Um ihn zu initialisieren, drücken Sie den Clear-Button am Encoder und klicken Sie dann auf "initialisieren"	
ABBRECHEN VINITIALIS	EREN

Zuerst erneut die CLR Taste 1x betätigen (NCoder blinkt rot) und anschließend auf Initialisieren klicken. Der NCoder sollte grün aufleuchten und funktionsfähig sein.





3. PPD mit NCoder beladen

In den Einstellungen, Lokale Einstellungen bei "PPD Einstellungen" die Schnittstelle **Lokalen Encoder** verwenden anwählen.

SALTO	admin 🧘 📢 🗊 🤅
Zutrittspunkte - Personen - Medien - Überwachung -	Hotel - Extras - System -
Cinstellungen	
ANWENDER EINSTELLUNGEN	LOKALE EINSTELLUNGEN
Name: admin Gruppe: Administrator Passwort ändern Sprache: Deutsch	ENCODER EINSTELLUNGEN O Lokal USB Summer aktivieren Online 1 V INTERSTÜTZTE MEDIEN ZEIGE FIRMWARE
	PPD EINSTELLUNGEN Lokalen Encoder verwenden → DATUM UND ZEIT
	Datumsformat: yyyy-MM-dd ✓ Zeitformat: HH:mm:ss ✓ z.B. 2020-08-12 z.B. 08:42:10

Danach das PPD wie folgt auf den NCoder legen und wie gewohnt über System→PPD zugreifen.

<u>Wichtig:</u> das PPD muss eine NFC Kommunikation verfügen (NFC- bzw. Funk Symbol auf Rückseite)







4. 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.

- 5. Allgemeine Informationen zum NCoder
- DHCP fähig
- Nicht POE fähig
- Ab Space Version 6.1.2.1
- UDP Port 4433 muss zugelassen werden