

Übersicht

Mit dem Serial Device Server MOXA NPort 5110 oder MOXA NPort 5110A können Sie das Gebäudeautomationssystem **INNOXEL** mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden. Damit eröffnen sich folgende Möglichkeiten:

- Sie können Ihren INNOXEL Master 2 mit INNOXEL Setup bequem über das Heimnetzwerk konfigurieren, ohne dass Sie Ihren PC direkt über RS-232 verbinden müssen.
- Sie können Ihr **INNOXEL** mit der PC-Software **INNOXEL Remote** ab jedem beliebigen PC in Ihrem Netzwerk fernbedienen.
- Sie können Ihr INNOXEL mit INNOXEL App über Ihr iPhone[®], Ihren iPad[®] oder iPod touch[®] fernbedienen.



In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie den Serial Device Server MOXA NPort 5110 oder MOXA NPort 5110A richtig konfigurieren, damit Sie diese Möglichkeiten nutzen können.

Sicherheitsvorschriften	2
Glossar	2
Symbole	2
Begriffe und Abkürzungen	2
Erstinstallation	3
Betriebsmodus für INNOXEL Setup 9.102 und höher, Remote und App	5
Konfigurieren über Internetbrowser	5
Konfigurieren über NPort Administrator	7
Test mit INNOXEL Setup 9.102 und höher	.10
Betriebsmodus für ältere Versionen bis und mit 9.101	.11
Test mit älteren Versionen bis und mit 9.101	.13



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch





Sicherheitsvorschriften



Für die Inbetriebnahme dieses Produktes sind möglicherweise Montage- und Anschlussarbeiten an der Elektroinstallation oder am Elektrotableau Ihres Gebäudes nötig.

Bei Arbeiten an der Elektroinstallation oder am Elektrotableau besteht grundsätzlich Lebensgefahr durch Stromschlag!

Lassen Sie deshalb Montage- und Anschlussarbeiten für dieses Produkt ausschliesslich durch qualifiziertes Personal durchführen oder wenden Sie sich an die INNOXEL System AG.

Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung und Unterweisung über einschlägige Normen, Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften berechtigt sind, die erforderlichen Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren erkennen und vermeiden können.

Die INNOXEL System AG lehnt jegliche Haftung für Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Sicherheitsvorschriften entstehen, ab.

Glossar

Symbole



Bezeichnet wichtige Warnhinweise. Die Nichtbeachtung dieser Warnhinweise kann zu schweren Sach- oder Personenschäden führen!



Bezeichnet wichtige Hinweise zur Funktion des Produktes oder hilfreiche Hinweise für die Problemsuche im Fehlerfall.



Bezeichnet Hinweise und Tipps, welche die Inbetriebnahme oder die Anwendung des Produktes vereinfachen, oder weist auf alternative Vorgehensweisen hin.

Begriffe und Abkürzungen

DHCP-Pool

Adressbereich, der vom Netzwerkrouter selbständig verwaltet wird. Die Adressen in diesem Bereich werden vom Netzwerkrouter dynamisch an Geräte verteilt, die sich mit DHCP am Netzwerk anmelden.



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch







Erstinstallation



Wenn Sie einen PC mit Windows 7 verwenden, beachten Sie bitte die speziellen Hinweise. Diese sind mit **Windows 7:** gekennzeichnet.

• Installieren Sie auf Ihrem PC die NPort Administration Suite. Sie finden diese im Lieferumfang des Serial Device Server MOXA NPort 5110 oder über Internet unter <u>www.moxa.com/support</u>.



Falls Sie eine andere Version als NPort Administrator Suite 1.14 verwenden, kann es sein, dass die hier abgebildeten Bildschirmauszüge vom effektiven Aussehen abweichen. Konsultieren Sie in dem Fall bitte auch die Dokumentation des Herstellers.

 Starten Sie den NPort Administrator (Windows 7: Starten Sie den NPort Administrator immer über die rechte Maustaste «Als Administrator ausführen», auch wenn Sie sich bereits beim Start des PC als Administrator angemeldet haben. Sie haben sonst im NPort Administrator möglicherweise keine Schreibrechte):

About	-	×
\$	NPort Administrator 1.14 Build 10050717 Moxa Inc.	
		OK

• Selektieren Sie in der Spalte «Function» die Zeile «Configuration» und klicken Sie anschliessend auf «Search», um den Serial Device Server in Ihrem Netzwerk zu suchen:

😵 NPort Administrator-Con	figuration					x
<u><u>File</u><u>F</u>unction<u>C</u>onfiguration</u>	n <u>V</u> iew <u>H</u> elp					
Exit Search Jearch	ilP Locate	Configure Web				
Function			Configuration -	0 NPort(s)		
⊡-≫ NPort	No 🛆	Model	MAC Address	IP Address	Server Name	Status
Configuration	Con	figuration				

Nach ca. 5 Sekunden sollte Ihr Serial Device Server als «NPort 5110» in der Tabelle aufgelistet werden.
 Falls nicht, prüfen Sie bitte, ob der Serial Device Server korrekt an Ihrem Hausnetzwerk angeschlossen und betriebsbereit ist:

Function	Configuration - 2 NPort(s)					
⊡ 🔊 NPort	No 🛆	Model	MAC Address	IP Address	Server Name	Status
Configuration	1	NPort 5110	00:90:E8:1C:BD:14	192.168.127.254	NP5110_3521	

Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch





INNOXEL System Serial Device Server NPort 5110 oder NPort 5110A

- Der Serial Device Server ist ab Werk auf die IP-Adresse 192.168.127.254 eingestellt. Sie müssen die IP-Adresse so ändern, dass diese in Ihr Hausnetzwerk passt. Doppelklicken Sie dazu auf die IP-Adresse (unterhalb des Feldes «IP-Address»).
- Selektieren Sie im Fenster «Configuration» den Reiter «Network». Aktivieren Sie das Häkchen «Modify» oberhalb der Textmarke «IP-Adress» und geben Sie eine passende IP-Adresse ein:





Die IP-Adresse darf in Ihrem Netzwerk nur einmal vorkommen. Achten Sie darauf, dass die IP-Adresse nicht innerhalb des DHCP-Pools des Netzwerk-Routers liegt.

• Sie müssen die IP-Adresse als statische Netzwerkadresse definieren, sonst ist der zuverlässige Betrieb nicht gewährleistet. Aktivieren Sie dazu das Häkchen «Modify» oberhalb der Textmarke «Netmask» und geben Sie die Netzmaske und die Gateway IP-Adresse ein. Anschliessend wählen Sie die «IP-Configuration Static»:

Serial Number 8704	Modify Netmask	255.255.255.0	
Firmware Version Ver 2.2	Gateway IP Configuration DNS Server 1	192.168.1.1 Gateway IP-Adres	se
System Uptime 4 davs. 06h:38m:25s	DNS Server 2	62.2.24.162 IP Configuration Static	

Als Gateway IP-Adresse geben Sie die Netzwerkadresse Ihres Netzwerk-Routers an.

• Klicken Sie anschliessend auf «OK», damit die Änderungen übernommen werden:

Function	Configuration - 2 NPort(s)					
	No 🛆	Model	MAC Address	IP Address	Server Name	Status
Configuration	1	NPort 5110	00:90:E8:1C:BD:14	192.168.1.200	NP5110_3521	



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch





Betriebsmodus für INNOXEL Setup 9.102 und höher, Remote und App



Für den Betrieb mit **INNOXEL Remote** und **INNOXEL App** muss der Serial Device Server im Betriebsmodus «TCP Server Mode» arbeiten. Sonst ist keine Verbindung möglich. **INNOXEL Setup** unterstützt ab Version 9.102 ebenfalls diesen Betriebsmodus (ab Oktober 2012).

Konfigurieren über Internetbrowser



Nachdem Sie die Erstinstallation abgeschlossen haben, können Sie den Serial Device Server direkt über Ihren Internetbrowser konfigurieren. Der Umweg über den NPort Administrator ist nicht mehr nötig (aber natürlich nach wie vor möglich). Geben Sie dazu in der Befehlszeile Ihres Internetbrowsers einfach die Netzwerkadresse des Serial Device Server ein.

		-
← → @ http://192.168.1.200)	<u> </u>
Ø NPort Web Console ×		
MOXA		
		TXa.com
🔁 Main Menu	Network Settings	
Overview Basic Settings	IP address	192.168.1.200
Network Settings	Netmask	255.255.255.0
🖹 🔄 Serial Settings	Gateway	192.168.1.1
Port 1	IP configuration	Static V
Operating Settings Accessible IP Settings	DNS server 1	
🗉 🗀 Auto Warning Settings	DNS server 2	
🗄 🗀 Monitor		SNMP Setting
Change Password	SNMP	Enable Disable
Load Factory Default	Community name	public
Save/Restart	Contact	
	Location	
		IP Address report
	Auto report to IP	
	Auto report to UDP port	4002
	Auto report period	10 seconds
		Submit







Stellen Sie die «Serial Settings» und die «Operation Settings» wie folgt ein:

(←))	
NPort Web Console ×		
	www.mc	xa.com
🖼 Main Menu	Serial Settings	
Overview		
Basic Settings		Port 1
Network Settings	Port alias	
🖹 😑 Serial Settings		Serial Parameters
Port 1	Baud rate	115200 V
Operating Settings	Data bits	8 🗸
Accessible IP Settings	Stop bits	1 🗸
The Auto warning Settings	Parity	None V
Change Password	Flow control	None V
Load Factory Default	FIFO	● Enable ○ Disable
Save/Restart	Interface	RS-232 Only
		Submit
		Submit
http://192.168.1.200		
Port Web Console ×		
MOXA		va com
	- 000000.1110	
🔁 Main Menu	Operating Settings	
🗋 Overview		Port 1
Basic Settings	Operation mode	TCP Server Mode
Network Settings	TCB plive check time	$\overline{7}$ (0 - 99 min)
Port 1	Teastivity time	20000 (0 = 65525 mc)
	Inactivity time	
Port 1	· · · · ·	
	Max connection	
Accessible IP Settings	Max connection Ignore jammed IP	1 ✓ ● No ○Yes
Accessible IP Settings	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control	I ✓ ● No ○Yes ● No ○Yes
Accessible IP Settings	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control	Image: No Ores Image: No Ores Data Packing
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length	1 ✓ ● No ○Yes ● No ○Yes ● Data Packing 0 (0 - 1024)
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password Load Factory Default Grue (Bastart)	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1	1 ✓ ● No ○ Yes ● No ○ Yes Data Packing 0 (0 - 1024) d (Hex) ☑ Enable
 Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password Load Factory Default Save/Restart 	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1 Delimiter 2	1 ✓ ● No ○ Yes ● No ○ Yes ● Data Packing 0 (0 - 1024) d (Hex) ☑ Enable 0 (Hex) □ Enable
 Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password Load Factory Default Save/Restart 	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1 Delimiter 2 Delimiter process	1 ✓ ● No Yes ● No Yes ● No Yes ● O(0 - 1024) d (Hex) ✓ Enable 0 (Hex) □ Enable Do Nothing ✓ (Processed only when Packing length is 0)
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Auto Warning Settings Auto Password Change Password Load Factory Default Save/Restart	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1 Delimiter 2 Delimiter process Force transmit	1 ✓ ● No ○ Yes ● No ○ Yes ● Data Packing 0 (0 - 1024) d (Hex) ☑ Enable 0 (Hex) □ Enable Do Nothing ♥ (Processed only when Packing length is 0) 0 (0 - 65535 ms)
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password Change Password Save/Restart	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1 Delimiter 2 Delimiter process Force transmit	1 ✓ ● No Ores ● No Ores ● No Ores ● Data Packing 0 (0 - 1024) d (Hex) ✓ Enable 0 (Hex) ○ Enable 0 (Hex) ○ Enable 0 (0 - 65535 ms) TCP Server Mode
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password Load Factory Default Save/Restart	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1 Delimiter 2 Delimiter process Force transmit Local TCP port	1 ✓ ● No Yes ● No Yes ● No Yes ● Data Packing 0 (0 - 1024) d (Hex) ✓ Enable 0 (Hex) □ Enable Do Nothing ✓ (Processed only when Packing length is 0) 0 (0 - 65535 ms) TCP Server Mode 4001
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password Load Factory Default Save/Restart	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1 Delimiter 2 Delimiter process Force transmit Local TCP port Command port	1 ∨ ● No Yes ● No Yes ● No Yes ● O (0 - 1024) d (Hex) ☑ Enable 0 (Hex) ☑ Enable Do Nothing ♥ (Processed only when Packing length is 0) 0 (0 - 65535 ms) TCP Server Mode 4001 966
Accessible IP Settings Auto Warning Settings Monitor Change Password Load Factory Default Save/Restart	Max connection Ignore jammed IP Allow driver control Packing length Delimiter 1 Delimiter 2 Delimiter process Force transmit Local TCP port Command port	1 ✓ ● No Yes ● No Yes ● No Yes ● Data Packing 0 (0 - 1024) d (Hex) ✓ Enable 0 (Hex) □ Enable 0 (0 - 65535 ms) TCP Server Mode 4001 966



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch



Zweigstelle INNOXEL System Winterhaldenstr. 14A | 3627 Heimberg T +41 (0)33 345 28 00 | F +41 (0)33 345 06 36 info@innoxel.ch | www.innoxel.ch

6/13





Konfigurieren über NPort Administrator



Sie können den Serial Device Server auch über den NPort Administrator konfigurieren. Über den Internetbrowser (wie im letzten Absatz beschrieben) geht es aber wesentlich einfacher.

- Starten Sie den NPort Administrator (Windows 7: Starten Sie den NPort Administrator immer über die rechte Maustaste «Als Administrator ausführen», auch wenn Sie sich bereits beim Start des PC als Administrator angemeldet haben. Sie haben sonst im NPort Administrator möglicherweise keine Schreibrechte).
- Selektieren Sie in der Spalte «Function» die Zeile «Configuration» und klicken Sie anschliessend auf «Search», um den Serial Device Server in Ihrem Netzwerk zu suchen:



Function		Configuration - 2 NPort(s)					
	No 🛆	Model	MAC Address	IP Address	Server Name	Status	
Configuration	1	NPort 5110	00:90:E8:1C:BD:14	192.168.1.200	NP5110_3521		

• Selektieren Sie im Fenster «Configuration» den Reiter «Operating Mode». Aktivieren Sie das Häkchen «Modify», selektieren Sie die erste Zeile und klicken Sie anschliessend auf den Button «Settings»:

Configuration				×
		Reiter «Operat	ting Mode» 🔪	
Information	Accessible IPs	Auto Warning	IP Address R	neport Password
Model Name NPort 5110	Basic	Network	Serial	Operating Mode
MAC Address 00:90:E8:1E:4E:5A	Port Alias	UP I Rea	Erste Zeile So Mode	elektieren

 Stellen Sie im Fenster «Operating Mode» die Parameter exakt wie nachfolgend gezeigt ein und klicken Sie anschliessend «OK»:





Operating Mode		X
1 Port(s) Selected. 1st	port is Port 1	
Operating Mode	TCP Server Mode	▼
TCP Server		
TCP Server Mode S	ettings	Misc (Optional)
Local TCP Port	4001	TCP Alive Check Timeout
Command Port	966	7 (0-99 min) Inactivity Timeout
Max Connection	1 💌	30000 (0-65535 ms)
		Ignore Jammed IP
_Data Packing (Optio	nal)	
🔽 Delimiter 1	0D (0-ff, Hex)	Force Tx Timeout 0 (0-65535 ms)
🔲 Delimiter 2	00 (0-ff, Hex)	Packing Length 0 (0-1024 bytes)
Delimiter Process	Do Nothing 💌	
		V OK X Cancel

 Selektieren Sie anschliessend im Fenster «Configuration» den Reiter «Serial». Aktivieren Sie das Häkchen «Modify», selektieren Sie die erste Zeile und klicken Sie anschliessend auf den Button «Settings»:

Configuration	-	The Party I	Terrate II	and the second	×
	Re	iter «Serial» 💊			
Information	Accessible IPs	Auto Warning	IP Address I	Report	Password
NPort 5110	Basic	Network	Serial	Opera	ting Mode
MAC Address	Modify		Erste Zeile S	Selektiere	n
00:90:E8:1E:4E:5A	Port Alias	s Jet	tings		
Serial Number	1	115	5200,N,8,1,No flowc	trl	



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch





• Stellen Sie im Fenster «Serial Settings» die Parameter **exakt** wie nachfolgend gezeigt ein und klicken Sie anschliessend «OK»:

1 Port(s) Selecte	d. 1st port is Port	: 1			
Port Alias					
Baud Rate	115200	-	Flow Control	None	•
Parity	None	-	FIFO	Enable	-
Data Bits	8	-	Interface	RS-232	-
Stop Bits	1	-			
				/ ок 🔰 🕽	🕻 Cancel

• Bestätigen Sie die Eingaben im Fenster «Configuration» mit «OK». Die Einstellungen werden anschliessend an den Serial Device Server übertragen. Wenn alles geklappt hat, erhalten Sie folgende Meldung:

Informatio	on	X
1	Configuration is a	applied ok.
	OK	

• Damit ist die Umstellung des Betriebsmodus abgeschlossen. Sie können den NPort Administrator beenden und INNOXEL Setup, INNOXEL Remote und INNOXEL App verwenden.



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch





Test mit INNOXEL Setup 9.102 und höher

• Wenn Sie die Erstinstallation abgeschlossen haben, sollten Sie die Verbindung prüfen. Starten Sie dazu INNOXEL Setup und wählen Sie das Menu «Optionen»:

X NOXIink Hauptmenu - C:\Users\JR\Documents\04_Projekte\10_NOXpad\03_Konzept\Konzepttest.nox						
GlasNOX Storenparameter Optionen Neustart Schemas Update-Assistent Sonnen-Info Touchpanel Info						
Hauptfunktionen Menu «Optionen»						
Datai						
Dater		Schaltumen		FC - / NOAIIIaster		
	Fingänge - LEDs - IB -	٨	- Q- Zustand bei	\$		
Daten	Wetter - Touchpanel	Schaltuh <u>r</u> en	Neustart	Daten senden		

 Wählen Sie die Verbindungsart «Ethernet verkabelt» und geben Sie die IP Adresse und das TCP Port des Serial Device Servers ein. Klicken Sie «Kommunikation prüfen» und anschliessend «Version und Dateiinfo aus NOXmaster-1024 holen». Wenn die Verbindung klappt, wird Ihnen anschliessend die aktuelle Version des INNOXEL Master 2 angezeigt:

Optionen		
Ordner für Dateien		
CA		
Standardordner: C:\N0Xnet	Verbindungsart auswählen	
Art der Verbindung zum NOXmaster (beeinflusst Timeout)		Kommunikation
C RS232-Kabel, USB-RS232-Adapter oder virtuelles COM-Port (Timeout 2 Sek.)	 Ethernet verkabelt (Timeout 10 Sek.) WLAN, WiFi (Timeout 15 Sek.) 	prüfen
IP Adresse und TCP Port eingeben	Ethernet-Verbindung zum Serial Device Server	↓
	192.168.1.200 4001	Kommunikation <u>p</u> rüfen
	IP Adresse = 192.168.1.200	Abbrechen
	IP Check	<u>0</u> K



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch





Betriebsmodus für ältere Versionen bis und mit 9.101



Für den Betrieb mit einer älteren Version muss der Serial Device Server im Betriebsmodus «Real COM Mode» arbeiten. Sonst ist keine Verbindung möglich. Für den Betrieb mit **INNOXEL Remo**te und **INNOXEL App** muss der Serial Device Server wieder in den Betriebsmodus «TCP Server Mode» umkonfiguriert werden.

- Starten Sie den NPort Administrator (Windows 7: Starten Sie den NPort Administrator immer über die rechte Maustaste «Als Administrator ausführen», auch wenn Sie sich bereits beim Start des PC als Administrator angemeldet haben. Sie haben sonst im NPort Administrator möglicherweise keine Schreibrechte).
- Selektieren Sie in der Spalte «Function» die Zeile «Configuration» und klicken Sie anschliessend auf «Search», um den Serial Device Server in Ihrem Netzwerk zu suchen:



 Nach ca. 5 Sekunden sollte Ihr Serial Device Server als «NPort 5110» in der Tabelle aufgelistet werden.
 Falls nicht, prüfen Sie bitte, ob der Serial Device Server korrekt an Ihrem Hausnetzwerk angeschlossen und betriebsbereit ist. Selektieren Sie den «NPort 5110» und klicken Sie anschliessend auf «Configure»:

Function	Configuration - 2 NPort(s)					
□-→ NPort	No 🛆	Model	MAC Address	IP Address	Server Name	Status
Configuration	1	NPort 5110	00:90:E8:1C:BD:14	192.168.1.200	NP5110_3521	

• Selektieren Sie im Fenster «Configuration» den Reiter «Operating Mode». Aktivieren Sie das Häkchen «Modify», selektieren Sie die erste Zeile und klicken Sie anschliessend auf den Button «Settings»:

Configuration				×		
Reiter «Operating Mode»						
Information	Accessible IPs	Auto Warning	IP Address F	neport Password		
NPort 5110	Basic	Network	Serial	Operating Mode		
MAC Address 00:90:E8:1C:BD:14	Modify Port Alia	s JOPI	Erste Zeile So	elektieren		
Serial Number	1	TCP	Server Mode			



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch



Zweigstelle INNOXEL System Winterhaldenstr. 14A | 3627 Heimberg T +41 (0)33 345 28 00 | F +41 (0)33 345 06 36 info@innoxel.ch | www.innoxel.ch

29. Januar 2019 Anleitung_MOXA_NPORT_5110A_Rev_2_4.docx



• Stellen Sie im Fenster «Operating Mode» die Parameter **exakt** wie nachfolgend gezeigt ein und klicken Sie anschliessend «OK»:

Operating Mode	X
1 Port(s) Selected. 1st port is Port 1 Betriebsmodus Operating Mode Real COM Mode «Real COM Mode» Real COM Wählen	
Max. Connection 1 Misc (Optional) TCP Alive Check Timeout 7 (0-99 min) Allow Driver Control Ignore Jammed IP OD (nicht 00)	
Delimiter 1 OD (0-ff, Hex) Force Tx Timeout O (0-65535 ms) Delimiter 2 OO (0-ff, Hex) Packing Length O (0-1024 bytes) Delimiter Process Do Nothing	el

• Bestätigen Sie die Eingaben im Fenster «Configuration» mit «OK». Die Einstellungen werden anschliessend an den Serial Device Server übertragen. Wenn alles geklappt hat, erhalten Sie folgende Meldung:



• Damit ist die Umstellung des Betriebsmodus abgeschlossen. Sie können den NPort Administrator beenden.

Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch





Test mit älteren Versionen bis und mit 9.101

• Wenn Sie die Erstinstallation abgeschlossen haben, sollten Sie die Verbindung prüfen. Starten Sie dazu INNOXEL Setup und wählen Sie das Menu «Optionen»:

X NOXlink Hauptmenu - C:\Users\JR\Documents\04_Projekte\10_NOXpad\03_Konzept\Konzepttest.nox						
GlasNOX Storenparameter Optionen Neustart Schemas Update-Assistent Sonnen-Info Touchpanel Info						
Hauptfunktionen						
Detei						
Dater	Dearbeiteit	Schalten		FC / NOAIIIdster		
	Eingänge - LEDs - IB -	٢	- <mark>.)</mark> - Zustand bei	\$		
Daten	Wetter - Touchpanel	Schaltuh <u>r</u> en	Neustart	Daten senden		

 In der Liste «Anschluss (RS 232) zum NOXmaster» muss der ausgewählte COM-Port sichtbar und wählbar sein. Klicken Sie «Kommunikation prüfen» und anschliessend «Version und Dateiinfo aus NOXmaster-1024 holen». Wenn die Verbindung klappt, wird Ihnen anschliessend die aktuelle Version des INNOXEL Master 2 angezeigt:

Optionen					
🔽 Ordner für Dateien					
C:\ A Windows		<u>^</u>			
system32					
AdvancedInstallers					
ar-SA					
bg-BG					
catroot		-			
COM-P	ort muss sichtbar und wählbar sei	in			
Art der Verbindung zum NOXmaster (beeinflusst Timeouts)	Anschluss (RS 232) zum NOXmaster				
	C Com 1 C Com 5	Kommunikation <u>p</u> rüfen			
C Kabel (RS232 oder USB)	C Com 2 C Com 6	▲			
	G Com 3 G Com 7				
Ethernet z. B. MOXA 311 oder 5110		- Kommunikation			
		nrüfen			
📄 📥 C Wireless LAN (WLAN)	·	proteit			
· ·		<u> </u>			

iPad, iPhone, iPod touch und iTunes sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.



Hauptsitz ZidaTech AG Fabrikstrasse 9 | 4614 Hägendorf T +41 (0)62 209 60 30 | F +41 (0)62 209 60 33 info@zidatech.ch | www.zidatech.ch

