PowerXL™

DE1, DC1, DB1, DA1 DX-COM STICK3 verbinden



Level 2	1 – Fundamental – keine weiteren Kenntnisse nötig 2 – Basic – Grundwissen empfehlenswert 3 – Fortgeschritten – Grundwissen notwendig 4 – Expert – Praxiserfahrung in dem Thema empfehlenswert
---------	--





Inhalt

1		Gefa	ahr! - Gefährliche elektrische Spannung!	. 3
2		Gew	vährleistungsausschluss und Haftungsbeschränkung	. 4
3		Verk	bindung zu einem PC	. 5
	3.2	1	Installation des Bluetooth Dongle	. 5
	3.2	2	Verbindung mit PowerXL Gerät	. 7
4		Ein I	PowerXL Gerät mit der App drivesConnect mobile	10
5		DX-0	COM-STICK3 offline zum Parameter kopieren	12
6		Boo	t-Ablauf und Entsperren	12



1 Gefahr! - Gefährliche elektrische Spannung!

- Gerät spannungsfrei schalten.
- Gegen Wiedereinschalten sichern.
- Spannungsfreiheit feststellen.
- Erden und kurzschließen.
- Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken.
- Die für das Gerät angegebenen Montagehinweise (IL) sind zu beachten.
- Nur entsprechend qualifiziertes Personal gemäß EN 50110-1/-2 (VDE 0105 Teil 100) darf Eingriffe an diesem Gerät/System vornehmen.
- Achten Sie bei Installationsarbeiten darauf, dass Sie sich statisch entladen, bevor Sie das Gerät berühren.
- Die Funktionserde (FE, PES) muss an die Schutzerde (PE) oder den Potenzialausgleich angeschlossen werden.
- Die Ausführung dieser Verbindung liegt in der Verantwortung des Errichters.
- Anschluss- und Signalleitungen sind so zu installieren, dass induktive und kapazitive Einstreuungen keine Beeinträchtigung der Funktionen verursachen.
- Damit ein Leitungs- oder Aderbruch auf der Signalseite nicht zu undefinierten Zuständen führen kann, sind hard- und softwareseitig entsprechende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen.
- Schwankungen bzw. Abweichungen der Netzspannung vom Nennwert dürfen die in den technischen Daten angegebenen Toleranzgrenzen nicht überschreiten, andernfalls sind Funktionsausfälle und Gefahrenzustände nicht auszuschließen.
- NOT-AUS-Einrichtungen nach IEC/EN 60204-1 müssen in allen Betriebsarten wirksam bleiben. Entriegeln der NOT-AUS-Einrichtungen darf keinen Wiederanlauf bewirken.
- Einbaugeräte für Gehäuse oder Schränke dürfen nur im eingebauten Zustand betrieben und bedient werden.
- An Orten, an denen auftretende Fehler Personen- oder Sachschäden verursachen können, müssen externe Vorkehrungen getroffen werden, die auch im Fehler- oder Störfall einen sicheren Betriebszustand gewährleisten beziehungsweise erzwingen (z. B. durch unabhängige Grenzwertschalter, mechanische Verriegelungen usw.).
- Während des Betriebs können die Frequenzumrichter heiße Oberflächen besitzen.
- Das unzulässige Entfernen der erforderlichen Abdeckung, die unsachgemäße Installation und falsche Bedienung von Motor oder Frequenzumrichter, kann zum Ausfall des Geräts führen und schwerste gesundheitliche Schäden oder Materialschäden verursachen.
- Bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Frequenzumrichter sind die geltenden nationalen Unfallverhütungsvorschriften (z. B. BGV A3) zu beachten.
- Die elektrische Installation ist nach den einschlägigen Vorschriften durchzuführen (z. B. Leitungsquerschnitte, Absicherungen, Schutzleiteranbindung).
- Alle Arbeiten zum Transport, zur Installation, zur Inbetriebnahme und zur Instandhaltung dürfen nur von qualifiziertem
- Fachpersonal durchgeführt werden (IEC 60364 bzw. HD 384 oder DIN VDE 0100 und nationale Unfallverhütungsvorschriften beachten).
- Anlagen, in die Frequenzumrichter eingebaut sind, müssen ggf. mit zusätzlichen Überwachungs- und Schutzeinrichtungen gemäß den jeweils gültigen Sicherheitsbestimmungen, z. B. Gesetz über technische Arbeitsmittel, Unfallverhütungsvorschriften usw. ausgerüstet werden.
- Während des Betriebs sind alle Abdeckungen und Türen geschlossen zu halten.
- Der Anwender muss in seiner Maschinenkonstruktion Maßnahmen berücksichtigen, die die Folgen bei Fehlfunktion oder Versagen des Frequenzumrichters (Erhöhung der Motordrehzahl oder plötzliches Stehenbleiben des Motors) begrenzen, so dass keine Gefahren für Personen oder Sachen verursacht werden können, z. B.: – Weitere unabhängige Einrichtungen zur Überwachung sicherheitsrelevanter Größen (Drehzahl, Verfahrweg, Endlagen usw.). Elektrische oder nichtelektrische Schutzeinrichtungen (Verriegelungen oder mechanische Sperren) systemumfassende Maßnahmen. Nach dem Trennen der Frequenzumrichter von der Versorgungsspannung dürfen spannungsführende Geräteteile und Leistungsanschlüsse wegen möglicherweise aufgeladener Kondensatoren nicht sofort berührt werden. Hierzu sind die entsprechenden Hinweisschilder auf dem Frequenzumrichter zu beachten.



2 Gewährleistungsausschluss und Haftungsbeschränkung

Die Informationen, Empfehlungen, Beschreibungen und Sicherheitshinweise in diesem Dokument basieren auf den Erfahrungen und Einschätzungen der Eaton Corp. Und berücksichtigen möglicherweise nicht alle Eventualitäten.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an ein Verkaufsbüro von Eaton. Der Verkauf der in diesen Unterlagen dargestellten Produkte erfolgt zu den Bedingungen und Konditionen, die in den entsprechenden Verkaufsrichtlinien von Eaton oder sonstigen vertraglichen Vereinbarungen zwischen Eaton und dem Käufer enthalten sind. Es existieren keine Abreden, Vereinbarungen, Gewährleistungen ausdrücklicher oder stillschweigender Art, einschließlich einer Gewährleistung der Eignung für einen bestimmten Zweck oder der Marktgängigkeit, außer soweit in einem bestehenden Vertrag zwischen den Parteien ausdrücklich vereinbart. Jeder solche Vertrag stellt die Verpflichtung von Eaton abschließend dar.

Der Inhalt dieses Dokumentes wird weder Bestandteil eines Vertrages zwischen den Parteien noch führt er zu dessen Änderung. Eaton übernimmt gegenüber dem Käufer oder Nutzer in keinem Fall eine vertragliche, deliktische (einschließlich Fahrlässigkeit), verschuldensunabhängige oder sonstige Haftung für außergewöhnliche, indirekte oder mittelbare Schäden, Folgeschäden bzw. –verluste irgendeiner Art – unter anderem einschließlich, aber nicht beschränkt auf Schäden an bzw. Nutzungsausfälle von Geräten, Anlagen oder Stromanlagen, von Vermögensschäden, Stromausfällen, Zusatzkosten in Verbindung mit der Nutzung bestehender Stromanlagen, oder Schadensersatzforderungen gegenüber dem Käufer oder Nutzer durch deren Kunden – infolge der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen, Empfehlungen und Beschreibungen. Wir behalten uns Änderungen der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen vor. Fotos und Abbildungen dienen lediglich als Hinweis und begründen keine Verpflichtung oder Haftung seitens Eaton.



3 Verbindung zu einem PC

3.1 Installation des Bluetooth Dongle

Um den COM-STICK3 mit dem PC zu verbinden stecken Sie bitte den Bluetooth-Dongle in eine freie USB Schnittstelle.





Im Geräte-Manager den zugeordneten COM-Port nachschauen.

Datej Aktion Ansicht ?		
 Image: Imag		^
 Bluetooth Computer Computer Fingabegeräte (Human Interface Devices) Finga		~



Falls der Treiber nicht korrekt installiert wird, diesen über unten genannten Link herunterladen. Hierzu über einen Rechtsklick die Treibersoftware aktualisieren.

<u>ftp://ftp.moeller.net/DRIVES/POWERXL/02_PC-SOFTWARE/1_drivesConnect/5_USB_Driver_DX-</u> <u>COM-STICK3-KIT/</u>

Date: Aktion Ansicht ?	📓 Geräte-Manager	_	×
Deted Akduit Anschlüsse Image: Standard Serial over Bluetooth link (COM10) Image: Standard Serial over Bluetooth link (COM17) Image: Standard Serial over Bluetooth link (COM10) Image: Standard Serial over Bluetooth link (COM17)	Date: Aktion Ansisht 2		
 DEBONWHP6023811 Akkus Kandard Serial over Bluetooth link (COM10) Standard Serial over Bluetooth link (COM4) Standard Serial over Bluetooth link (COM5) Standard Serial over Bluetooth link (COM8) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) USB Serial Device (CCM12) Audio-, Video- und Ga Treibersoftware aktualisieren Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Computer Computer Computer Druckwarteschlangen Eigabsejeräte (Human Interface Devices) Kandard Zeigegeräte Mause und andere Zeigegeräte Mause und andere Zeigegeräte Netzwerkadapter Prozessoren Netzwerkadapter Prozessoren 			
DEBONWHP6023811 Akkus Anschüsse (COM & LPT) Standard Serial over Bluetooth link (COM10) Standard Serial over Bluetooth link (COM3) Standard Serial over Bluetooth link (COM5) Standard Serial over Bluetooth link (COM7) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) VisB Serial Over Bluetooth link (COM9) VisB Serial Over C(COM12) Audio:-, Video- und Ga Audioeringinge und -a Biometrische Geräte Biometrische Geräte Biometrische Geräte Biuetooth Computer Touckwarteschlangen Biagespräte (Human Interface Devices) Grafikkarte IDE ATA/ATAPI-Controller Laufwerke Maise und andere Zeigegeräte Prozessoren Schededatizzeräte			
 Akkus Anschlüsse (COM & LPT) Standard Serial over Bluetooth link (COM10) Standard Serial over Bluetooth link (COM4) Standard Serial over Bluetooth link (COM5) Standard Serial over Bluetooth link (COM8) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Standard Seri	V 🚔 DEBONWHP6023811		1
 Anschlüsse (COM & LPT) Standard Serial over Bluetooth link (COM10) Standard Serial over Bluetooth link (COM5) Standard Serial over Bluetooth link (COM7) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Standard Serial over Bluetooth link	> 🍃 Akkus		
Standard Serial over Bluetooth link (COM10) Standard Serial over Bluetooth link (COM4) Standard Serial over Bluetooth link (COM5) Standard Serial over Bluetooth link (COM7) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) USB Serial Device (COM12) Addioeingänge und -a Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Bildverarbeitungsgerät Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Bildverarbeitungsgerät Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Standard Serial over Bluetooth link (Com7) Standard Serial over Bluetooth	✓ III Anschlüsse (COM & LPT)		
Standard Serial over Bluetooth link (COM4) Standard Serial over Bluetooth link (COM5) Standard Serial over Bluetooth link (COM8) Standard Serial over Bluetooth link (COM8) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) USB Serial Device (COM12) Audio-, Video- und Ga Treibersoftware aktualisieren Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Standard Serial over Bluetooth link (COM9) Freibersoftware aktualisieren Eigenschaften Bildverarbeitungsgerät	🚏 Standard Serial over Bluetooth link (COM10)		
 Standard Serial over Bluetooth link (COMS) Standard Serial over Bluetooth link (COMR) Standard Serial over Bluetooth link (COMB) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) USB Serial Device (COM12) Audio:, Video- und Ga Treibersoftware aktualisieren Biometrische Geräte Biometrische Geräte Computer Computer Computer Computer Eingabegeräte (Human Interface Devices) Grafikkarte IDE ATA/ATAPI-Controller Laufwerke Mause und andere Zeigegeräte Nettwerkadapter Prozessoren Schenderitzeräte 	🚏 Standard Serial over Bluetooth link (COM4)		
Standard Serial over Bluetooth link (COM7) Standard Serial over Bluetooth link (COM8) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) USB Serial Device (COM12) Audio:, Video- und Ga Treibersoftware aktualisieren Bildverarbeitungsgerät Prozessoren Vielensoftware undate- desistenten für das ausgewählte Gerät	🆤 Standard Serial over Bluetooth link (COM5)		
Standard Serial over Bluetooth link (COM8) Standard Serial over Bluetooth link (COM9) USB Serial Device (COM12) Audio-, Video- und Ga Hudoeingänge und -a Bildverarbeitungsgreit Bildverarbeitungsgreit Bildverarbeitungsgreit Bluetooth Computer Computer Computer Computer Druckwarteschlangen Sig Bigabegreite (Human Interface Devices) Sig Ará/karte DE ATA/ATAPI-Controller Laufwerke Maise und andere Zeigegreite Netzwerkadapter Prozessoren Vice Schenheitconzite	🏆 Standard Serial over Bluetooth link (COM7)		
Standard Serial over Bluetooth link (COM9) USB Serial Device (COM12) Audio-, Video- und Ga Audio-ingänge und -a Bildverarbeitungsgerät Druckwarteschlangen Bingabegeräte (Human Interface Devices) Fingabegeräte (Human Interface Devices) Bildverarbeitungsgeräte Die ATA/ATAPI-Controller Laufwerke Mointore Netzwerkadapter Prozessoren Verwerkadapter Prozessoren Sicherheittogeräte	🏆 Standard Serial over Bluetooth link (COM8)		
Image: USB Serial Device (COM12) Image: USB Serie Device (COM12) Image: USB Serie Device Device Serie (COM12) Image: USB Serie Device Serie (COM12) Image: USB Serie Device Serie (COM12) Image: USB Serie Device (COM12) Image: USB Serie	Transferred Standard Serial over Bluetooth link (COM9)		
 Audio-, Video- und Ga Treibersoftware aktualisieren Hudio-, Video- und Ga Figenschaften Biometrische Geräte Biometrische Geräte Bluetooth Computer Computer Computer Fingabegeräte (Human Interface Devices) Grafikkarte IDE ATA/ATAPI-Controller IDE ATA/ATAPI-Controller IDE ATA/ATAPI-Controller IDE ATA/ATAPI-Controller Nause und andere Zeigegeräte Mause und andere Zeigegeräte Netzwerkadapter Prozessoren Kichenheittoneäte 	USB Serial Device (COM12)		
Image: Addition of the second seco	> 🗸 Audio-, Video- und Ga Treibersoftware aktualisieren		
 Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Bildverarbeitungsgerät Computer Computer Eingabegeräte (Human Interface Devices) Fild für Grafikkarte Grafikkarte Bit ATA/ATAPI-Controller Latwerke Maise und andere Zeigegeräte Maise und andere Zeigegeräte Monitore Netzwerkadapter Prozessoren Kirberheittogeräte 	> 4 Audioeingänge und -a		
 > I Biometrische Geräte > Biuetooth > Computer > □ Druckwarteschlangen > □ Monitore > □ Prozessoren > □ Prozessoren > □ Prozessoren > □ Sichendeitscaräte 	> 🚡 Bildverarbeitungsgerät		
	> 🖉 Biometrische Geräte		
 Computer Computer Computer Computer Computer Fingabegeräte (Human Interface Devices) Grafikkarte Grafikkarte IDE ATA/ATAPI-Controller Laufwerke Mause und andere Zeigegeräte Notitore Netzwerkadapter Prozessoren Schendenitoneräte 	> 😝 Bluetooth		
 > Im Druckwarteschlangen > Im Bruckwarteschlangen > Im Grafikkarte > Im DE ATA/ATAPI-Controller > Im Laufwerke > Im Maise und andere Zeigegeräte > Im Nonitore > Im Prozessoren > Im Schendenitzenzite 	> 💻 Computer		
Vig Eingabegeräte (Human Interface Devices) Wig Eingabegeräte (Human Interface Devices) Wig Grafikkarte Grafikkarte Laufwerke Wig Laufwerke Wig Mäuse und andere Zeigegeräte Monitore Monitore Prozessoren Wig Schenheitsgeräte	> 🔚 Druckwarteschlangen		
We Gränkkarte Gränkkarte Gränkkarte Gränkkarte Gränkkarte Laufwerke Mause und andere Zeigegeräte Monitore Monitore Prozessoren Prozessoren Movierundate-Assistenten für das ausgewählte Gerät	> Um Eingabegeräte (Human Interface Devices)		
Giber All All All All All All All All All Al	> Im Grafikkarte		
>			
	> Laurwerke		
Startet den Treihersoffwareundate-Assistenten für das ausnewählte Gerät	> Maniteen		
Vective Rodupter Decessoren Son Scherheitsgeräte	> Monicole		
Mericessolien Morenzete Sante den treihensoftwareundate-Assistenten für das ausnewählte Gerät			
startet den Treihersoftwareundate-Assistenten für das ausnewählte Gerät			
	Startet den Treihersoftwareundate-Assistenten für das ausgewählte Gerät		

Dann bitte "Treibersoftware manuell suchen" wählen.



2019-02-12



Den heruntergeladenen Treiber entpacken, dann den entsprechenden Ordner auswählen und dem weiteren Installationsprozess folgen.

🚔 Geräte-Manager	_	\times
Datei Aktion Ansicht ?		
✓ Act ✓ Treibersoftware aktualisieren - USB Serial Device (COM12) ✓	×	^
Auf dem Computer nach Treibersoftware suchen		
 > ↓ Au > ↓ Au > ↓ Au > ⊕ Bio > ⊕ Bio > ⊕ Bu > ⊕ Cor 		
 > Image: Dru > Im		1
Net Weiter Abbre Weiter Abbre Weiter	echen	~

3.2 Verbindung mit PowerXL Gerät

Den DX-COM-STICK3 in die RJ45 Schnittstelle des entsprechenden PowerXL Geräts einstecken.





In der drivesConnect den DX-COM-STICK3 als aktive Verbindung auswählen.

an	ivesC	Connect								-		×
le 1	Tools	Parameters Hel	p		1					Drive F	irmware:	V2.02
	_	Select Communicat	ion Device	e •	DX-COM-STICK / E	DX-COM-STICK2	-					
TT'S		Language Selection		· ·	DX-COM-STICK3 (RIF)	Select DX-	COM-STIC	K3 (RI F)	1		
-		Parameter Editor			T DX COM STICKS (Value	Select DX	COM SHC	Pango	And Street	Visible	
		Scope/Data Logger				50.011			0.0		VISIDIE	
01		Function Block Edit	or			50.0 Hz			0.0 250.0 Hz	50.0 Hz	×	-
		Unorade Drive Firm	ware			0.0 Hz			0.0 50.0 Hz	0.0 Hz		
		Charly fan Undatan				5.0 s			0.00 600 s	5.0 s	-	
		Check for Updates	on startup	· ·		5.0 s			0.00 600 s	5.0 s	✓	
1		eneck for opdates.	1	, b d	le	1: Coast t	o Stop			1: Coast to Stop	 Image: A start of the start of	
			P-06	EnergyOp	otimizer	0: OFF		-		0: OFF	-	
			P-07	Motor No	om Voltage	230 V			0, 20 250 V	230 V	~	
			P-08	Motor No	om Current	2.3 A			0.5 2.3 A	2.3 A	-	
			P-09	Motor No	om Frequency	50 Hz			10 500 Hz	50 Hz	1	
			P-10	Motor No	om Speed	0 rpm			0, 100 3000 rp	0 rpm	-	
			P-11	V-Boost		3.0 %			0.0 25.0 %	3.0 %	1	
			P-12	Local Pro	cessData Source	0: Termina	al Control	-		0: Terminal Control	-	
			P-13	Applicatio	on Mode Macro	0: Industr	ial Mode	-		0: Industrial Mode		
			P-14	Password		0			0 65535	0		
3	Add	Virtual Drive										
D	can	Drive Network										
PV	eal-I	Time Edit Mode										
Netw	ork S	scan Limit: 15 💌										

2019-02-12



Den im Geräte-Manager ausgelesenen Com-Port auswählen und über Scan die verfügbaren DX-COM-STICK3 suchen.

drivesConnect					-		×
File Tools Parameters Help					Drive F	Firmware: V	/2.02
Basic							
PNU	Description		Value	Range	Default	Visible	
230V 1~ 0.37kW P-01	f-max		50.0 Hz	0.0 250.0 Hz	50.0 Hz		
01 Drive Description P-02	f-min		0.0 Hz	0.0 50.0 Hz	0.0 Hz		
P-03	t-acc	BlueTooth Setting		× 0.00 600 s	5.0 s		
P-04	t-dec	Select BLE CommPort:	COM12 -	0.00 600 s	5.0 s		
P-05	Stop Mode			1	1: Coast to Stop		
P-06	EnergyOptic	Scanned Device List:		-	0: OFF	-	
P-07	Motor Nom			0, 20 250 V	230 V		
P-08	Motor Nom			0.5 2.3 A	2.3 A	-	
P-09	Motor Nom			10 500 Hz	50 Hz	V	
P-10	Motor Nom			0, 100 3000 rp	0 rpm		
P-11	V-Boost			0.0 25.0 %	3.0 %	v	
P-12	Local Proce				0: Terminal Control	1	
P-13	Application				0: Industrial Mode	1	
P-14	Password			0 65535	0	1	
		Scan	Connect				
Add Victual Drive							
Scan Drive Network							
Real-Time Edit Mode							
Network Scan Limit: 15 🔻							
							-

Den entsprechenden Stick auswählen und verbinden.

Tools Parameters Hel						Drive F	irmware: \
	Basic						
ES 1 DC1	PNU	Description	N N	alue	Range	Default	Visible
230V 1~ 0.37kW	P-01	f-max	5	0.0 Hz	0.0 250.0 Hz	50.0 Hz	
Drive Description	P-02	f-min	0.	0 Hz	0.0 50.0 Hz	0.0 Hz	
	P-03	t-acc	BlueTooth Setting	>	0.00 600 s	5.0 s	
	P-04	t-dec	Select BLE CommPort:	COM12 -	0.00 600 s	5.0 s	
	P-05	Stop Mode			J	1: Coast to Stop	
	P-06	EnergyOptir	Scanned Device List:			0: OFF	1
	P-07	Motor Nom	COM-StickSmart 0689 RSSI	-77dBm	0, 20 250 V	230 V	
	P-08	Motor Nom	com succession boost host	Trasm E	0.5 2.3 A	2.3 A	
	P-09	Motor Nom			10 500 Hz	50 Hz	
	P-10	Motor Nom			0, 100 3000 rp	0 rpm	
	P-11	V-Boost			0.0 25.0 %	3.0 %	1
	P-12	Local Proces				0: Terminal Control	1
	P-13	Application				0: Industrial Mode	
	P-14	Password	Scan	Connect	0 65535	0	
Add Virtual Drive							
Scan Drive Network							
Real-Time Edit Mode							





drivesConnect					1000		×
File Tools Parameters Hel	р				Drive F	irmware: '	V2.02
Offline Mode	Basic						
ES1 DC1	PNU	Description	Value	Range	Default	Visible	
230V 1~ 0.37kW	P-01	f-max	50.0 Hz	0.0 250.0 Hz	50.0 Hz		
01 Drive Description	P-02	f-min	0.0 Hz	0.0 50.0 Hz	0.0 Hz		
	P-03	t-acc	5.0 s	0.00 600 s	5.0 s	√	
	P-04	t-dec	5.0 s	0.00 600 s	5.0 s		
	P-05	Stop Mode	1: Coast to Stop	-	1: Coast to Stop		
	P-06	EnergyOptimizer	0: OFF	-	0: OFF		
	P-07	Motor Nom Voltage	230 V	0, 20 250 V	230 V		
	P-08	Motor Nom Current	2.3 A	0.5 2.3 A	2.3 A		
	P-09	Motor Nom Frequency	50 Hz	10 500 Hz	50 Hz		
	P-10	Motor Nom Speed	0 rpm	0, 100 3000 rj	0 rpm		
	P-11	V-Boost	3.0 %	0.0 25.0 %	3.0 %		
	P-12	Local ProcessData Source	0: Terminal Control		0: Terminal Control	-	
	P-13	Application Mode Macro	0: Industrial Mode	-	0: Industrial Mode		
	P-14	Password	0	0 65535	0	1	
Scan Drive Network							
Real Time Edit Mode							
Network Scan Limit: 15 💌							
	J						•
Selected Communication Device	e: DX-CO	DM-STICK3 (BLE) (COM12)					

Nun kann über Netzwerkscan nach den angeschlossenen PowerXL Geräten gesucht werden.

4 Ein PowerXL Gerät mit der App drivesConnect mobile



"Verbindung zum Antrieb über Bluetooth" wählen. Der DX-COM-STICK3 muss dazu in der RJ45 Schnittstelle eines PowerXL Geräts eingesteckt sein.

2019-02-12





MEDIONn	iobile	× 🕲 101 °C.ul 9	6 % 🔳 08:37
÷	ANTRIEBS	AUSWAHL	
COM-	Stick V3,06	R001 S206	
COM-	StickSmart		
			A
Wählen S	ie einen Antrieb		
01 😐	FS2 DA1 230 Da1	0V 1~ 0,75kW	
-			
	\triangleleft	0 🗆	

★ Bingle ** and the second secon

Den DX-COM-STICK3 auswählen, auf den die Verbindung erfolgen soll.

Danach kann das PowerXL Gerät ausgewählt werden, dass parametriert oder gesteuert werden soll. Sind mehrere Geräte miteinander verbunden, können alle angeschlossenen Geräte mit einem DX-COM-STICK3 erreicht werden.

Auf dem Gerät selber, können Parameter gelesen und in Echtzeit geändert werden, aktuelle Werte überwacht und das Gerät gesteuert werden und Parametersätze oder SPS Programmdaten übertragen werden.



5 DX-COM-STICK3 offline zum Parameter kopieren

Das Gerät kann auch zum direkten Kopieren von Parametern genutzt werden, ohne dass die Software oder App benötigt wird.



6 Boot-Ablauf und Entsperren



Beim Einstecken in den Umrichter grüne Pfeil und das rote Schloss startet der DX-COM-STICK3 in den Boot-Ablauf.



Ist dieser beendet wird der obere angezeigt.



Zum Entsperren das Schloss gedrückt halten, bis beide grünen Pfeile auf dem Stick erscheinen.