Lernziele

Sie sind in der Lage:

- den Scanner einzurichten
- das MÖBELPILOT-MDE-Programm auf den Scanner zu übertragen

Einleitung

Da die bisher von uns zur Nutzung freigegebenen MDE-Geräte nicht mehr erhältlich sind, haben wir jetzt mit dem Scanner **Datalogic Skorpio X4** ein neues Referenzgerät aufgenommen.

Interessenten für dieses Gerät empfehlen wir bereits heute beim Kauf auf folgende Punkte zu achten:

- Auf dem Gerät muss das Betriebssystem Microsoft Windows Embedded Compact 7 installiert sein

- Es wird eine Lade/Basisstation benötigt.

- Ordern Sie für das Gerät eine Micro-SDHC-Card mit einer Speicherkapazität von <u>maximal</u> 32 GB

- Wir empfehlen die Anschaffung eines zusätzlichen Akkus.

- Das Gerät gibt es mit 28, 38 oder 50 Tasten, wir empfehlen die alphanumerische Variante mit 50 Tasten.

- Sie erhalten das Gerät in den Modelvarianten Brick (Handheld) oder Gun (Pistolengriff), letztere verfügt über einen größeren Akku.

Ersteinrichtung

Datei vom Bewidata-Server downloaden und entpacken

Der Scanner beinhaltet im Auslieferungszustand nur das Betriebssystem. Bitte installieren Sie zunächst das Konfigurations-Programm der Firma Datalogic. Das Dienstprogramm können Sie sich direkt von der Web-Site der Firma Datalogic herunterladen.

https://github.com/datalogic/dxu/releases/download/v2.1.3/DXU_2.1.3.7743.exe

Nach dem Download schließen Sie bitte den Scanner an Ihren PC an und verbinden ihn mit dem *"Windows Mobile-Gerätecenter"*. Bitte achten Sie darauf, hierbei die Option *"Ohne Einrichten des Geräts verbinden"* zu wählen.

Ist der Scanner mit dem Mobile-Gerätecenter verbunden, sind die nachfolgenden Schritte erforderlich:

Starten Sie die Installation des soeben heruntergeladenen Konfigurationsprogramms mit einem Doppelklick.



Während des Installationsvorgangs werden Ihnen die folgenden Bildschirme angezeigt.

DXU Datei installieren



Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Yes.



Markieren Sie das Kontrollkästchen "*I accept the agreement*" und klicken Sie danach auf die Schaltfläche **Next.**

Setup - Datalogic DXU version 2.1.3.7743	C.	_		×
Select Destination Location Where should Datalogic DXU be installed?				
Setup will install Datalogic DXU in	to the following folde	er.		
To continue, click Next. If you would like t	o select a different f	older, click Bro	wse.	
C:\Program Files (x86)\Datalogic\DXU		Br	owse	
At least 450, 1 MB of free disk space is req	juired.			
	< Back	Next >	Cano	el

Ändern Sie ggf. das Zielverzeichnis und klicken Sie danach auf die Schaltfläche Next.

Datalogi	c DXU version 2.1.3.77	43		-		×
Start Me e should S	u Folder etup place the program's	s shortcuts?				
Setup	will create the program's	shortcuts in the	following St	art Men	u folder.	
ntinue, die	k Next. If you would like	e to select a diffe	erent folder,	click Bro	wse.	_
logic\DXU				Br	owse	
		< Back	Nevt	~	Car	cel
		< Back	Next	:>		Can

Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Next.

Setup - Datalogic DXU version 2.1.3.774	43	_	
Select Additional Tasks			
Which additional tasks should be perform	ned?		
Select the additional tasks you would like DXU, then click Next.	e Setup to perform	while installing (Datalogic
Additional shortcuts:			
Create a desktop shortcut			
Optional Software:			
🗹 Install ADB driver for Android device	es		
Install USBLAN driver for Windows (CE devices		

Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Next.



Legen Sie hier ggf. noch fest, ob eine Verknüpfung auf dem Desktop hinterlegt werden soll.



Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Install.

Setup - Datalogic DXU ver	sion 2.1.3.7743			\times
	Completing the Data Setup Wizard	ogic [DXU	
	Setup has finished installing Datalogic The application may be launched by se shortcuts.	DXU on yo electing the	our compu e installed	ter.
	Click Finish to exit Setup.			
COLLECTION	☑ Launch Datalogic DXU			
	Fi	nish		

Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Finish.

Ð

Konfiguration einlesen



Dieses Fenster öffnet sich nach der Installation automatisch.

Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Load Configuration.

Offnen					×	- = ×
\leftrightarrow \rightarrow \sim \uparrow \blacksquare > Die	ser PC > Desktop > DatalogicScorpioX4	4 >			✓ Ŏ	
Organisieren • Neuer	Ordner				III • 💷 🔞	
^	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe		
Perkton	install_2	13.09.2021 15:39	Dateiordner			
United to the second se	Carlineating days	12.00 2021 15:20	Dateiordoer	20.40		
🗄 Dokumente 🖈	Configuration.dxu	28.07.2021 16:58	DXU	20 KB		
📰 Bilder 🖈						
KPSUebergab 🖈						
CARAT 🖈						
camel						
Reklabilder						
temp						
 OneDrive 						
DiscarDC						
3D-Objekte						
E Bilder						
Desktop						
🗄 Dokumente						
L Downloads Y						
Datein	ame: Configuration.dxu				✓ Configuration Files (*.dxu) ✓	
					Öffnen Abbrechen	
						1
Refresh	Add Device					How to connect device

Markieren Sie aus dem Verzeichnis die Datei "Configuration.dxu" und klicken Sie danach auf die Schaltfläche Öffnen.



Klicken Sie auf die Schaltfläche Configure This Device.



Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche Apply Cofiguration.

Apply Configuration	×	
Appy configuration		
Apply Configuration to Device	G21C70771 SkorpioX4 (Connected via USB)	
Apply	Cancel	
	Cancer	

Klicken Sie auf die Schaltfläche Apply.

In der Regel erfolgt die Programmübertragung auf den Scanner via USB-Kabel. Andernfalls müssen Sie im Auswahlfeld die Verbindungsart ändern.

Apply Configuration			×
Apply Configuration to	Apply Configuration Successfully Applied Configuration	via USB)	
A	pply	Cancel	

War die Übertragung erfolgreich, dann wird diese Meldung eingeblendet. Klicken Sie bitte danach auf die Schaltfläche **Ok**.

Scanner aktualisieren

Anwender, die das kostenpflichtige Modul *"MDE-Inventur"* nutzen, erhalten von Bewidata immer dann eine E-Mail, wenn am Programm Anpassungen oder Ergänzungen vorgenommen wurden, die auch Auswirkung auf den MDE-Scanner haben. Die E-Mail enthält neben allgemeinen Hinweisen auch einen Link. Klicken Sie diesen Link an und übernehmen Sie so die URL in die Adresszeile Ihres Browsers. Danach drücken Sie bitte die Enter-Taste.

Im Bildschirmdialog müssen Sie nun die von Bewidata bereitgestellte zip-Datei zunächst speichern und danach entpacken. In der Dokumentation *"Wie aktualisiere ich die MDE-Geräte Honeywell HD6500, HD6510 und Optimus?"* haben wir die erforderlichen Schritte ausführlich beschrieben. Schließen Sie bitte danach den Scanner an Ihren PC an und verbinden Sie ihn mit dem *"Windows Mobile-Gerätecenter"*. Bitte achten Sie darauf, hierbei die Option *"Ohne Einrichten des Geräts verbinden"* zu wählen.

Ist der Scanner mit dem Mobile-Gerätecenter verbunden, sind die nachfolgenden Schritte erforderlich:

DatalogicScorpioX4			
□ Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
install_2	13.09.2021 15:39	Dateiordner	
🗹 📙 remote 👞	13.09.2021 15:39	Dateiordner	
All states and the second statements			

Öffnen Sie die entpackte Datei und öffnen Sie mit einem Doppelklick den Ordner "remote".

Name ^	Änderungsdatum	Тур	Größe
ASRDisp.exe	09.05.2003 14:56	Anwendung	14 KB
cecopy.exe	21.03.2003 15:47	Anwendung	81 KB
🗃 cerdisp2.exe	09.05.2003 09:24	Anwendung	20 KB
dummy.txt	13.09.2021 16:09	Textdokument	1 KB
KillProc.exe	09.05.2003 14:07	Anwendung	5 KB
📧 rapistart.exe	13.12.2002 04:30	Anwendung	17 KB
remote.log	13.09.2021 16:09	Textdokument	1 KB
💿 remotestart.bat	27.07.2021 17:00	Windows-Batchda	1 KB

Führen Sie danach einen Doppelklick auf die Datei "remotestart.bat" aus.

i



Folgen Sie dem Bildschirmdialog und drücken Sie bitte eine beliebige Taste.

Die Aktion *"Drücken Sie eine beliebige Taste"* sorgt dafür, dass das Display des Scanners auf dem Monitor wiedergegeben wird.

DatalogicScorpioX4 →					
Name	^	Änderungsdatum	Тур	Größe	*
install_2	k	13.09.2021 15:39	Dateiordner		
remote		13.09.2021 16:09	Dateiordner	A second	1

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	3
BEWIDATA	13.09.2021 15:39	Dateiordner		
📓 Autostart.ini	30.07.2021 14:08	Konfigurationsein	1 KB	
📧 cecopy.exe	21.03.2003 15:47	Anwendung	81 KB	
🗃 cerdisp2.exe	09.05.2003 09:24	Anwendung	20 KB	
dummy.txt	30.07.2021 14:18	Textdokument	1 KB	
🗹 🍥 install.bat 🛛 📐	12.08.2021 09:43	Windows-Batchda	3 KB	
install.log	30.07.2021 14:19	Textdokument	2 KB	33
KillProc.exe	09.05.2003 14:07	Anwendung	5 KB	
📧 rapistart.exe	13.12.2002 04:30	Anwendung	17 KB	3

Öffnen Sie nun mit einem Doppelklick das Verzeichnis *"install_2"* und führen Sie danach einen Doppelklick auf die Datei *"install.bat"* aus.

27

🗃 🎐 🕄 💑 💕 16:11 🛗 😤



Auf dem Monitor bzw. auf dem Scanner-Display werden nun diese Hinweise eingeblendet. Bitte beantworten Sie die Warnung **auf dem Scanner** mit **Ja**. DatalogicScorpioX4 > remote

Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
ASRDisp.exe	09.05.2003 14:56	Anwendung	14 KB
cecopy.exe	21.03.2003 15:47	Anwendung	81 KB
cerdisp2.exe	09.05.2003 09:24	Anwendung	20 KB
dummy.txt	13.09.2021 16:09	Textdokument	1 KB
KillProc.exe	09.05.2003 14:07	Anwendung	5 KB
rapistart.exe	13.12.2002 04:30	Anwendung	17 KB
remote.log	13.09.2021 16:09	Textdokument	1 KB
iemotestart.bat	27.07.2021 17:00	Windows-Batchda	1 KB
remotestop.bat	27.07.2021 17:00	Windows-Batchda	1 KB

Beenden Sie die Übertragung mit einem Doppelklick auf die Datei "remotestop.bat".