Het installeren van de patch t.b.v. de FC280.

Snelle start handleiding

Solar Technical Support





#### Inhoudsopgave:

Het gebruikte test materiaal	2
Download en installeer de laatste versie van de software.	3
Het installeren van de update patch	9
Hoe ziet het scherm eruit als de software de drive niet begrijpt?	12
Bij wie kan ik terecht voor vragen?	13





#### Het gebruikte test materiaal.

- Een Laptop.
- Een USB stick met voldoende ruimte, meer dan 2Gb
- De MCT 10 software van Danfoss
- Een FC280 midi drive van Danfoss







## Download en installeer de laatste versie van de software.

Via onderstaande link is het mogelijk het installatie programma te downloaden;

http://drives.danfoss.com/workarea/downloadasset.aspx?id=17179957061

Sla deze op en voer het programma uit.

Do you want to open or save MCT10_build_3116.zip (357 MB) from drives.danfoss.com?	<u>O</u> pen	<u>S</u> ave ▼	<u>C</u> ancel	×
				·

In het onderstaande voorbeeld wordt de MCT10 software geïnstalleerd op een laptop zonder internet aansluiting.





@	hield Wizard	×
License Agreement		
Please read the following license agr	eement carefully.	
You should carefully read the fo this software. Unless you have Danfoss A/S, your use, distributi Motion Control Tool MCT 10 Se this License.	llowing terms and condition a different license agreeme ion, or installation of this co et-up Software indicates yo	ns before using ^ ent signed by py of VLT® ur acceptance of
This software, and all accompan "AS IS" and with no warranties The user must assume the entire of warranty constitutes an essen	ying files, data and materia of any kind, whether expre risk of using the program. ttial part of the agreement.	ils, are distributed ess or implied. This disclaimer
This software, and all accompan "AS IS" and with no warranties The user must assume the entire of warranty constitutes an essen I accept the terms in the license agre	ying files, data and materia of any kind, whether expre- erisk of using the program. atial part of the agreement.	uls, are distributed ess or implied. This disclaimer
This software, and all accompan "AS IS" and with no warranties The user must assume the entire of warranty constitutes an essen I accept the terms in the license agre I do not accept the terms in the license	ying files, data and materia of any kind, whether expre- erisk of using the program. Itial part of the agreement. seement	uls, are distributed ess or implied. This disclaimer
This software, and all accompan "AS IS" and with no warranties The user must assume the entire of warranty constitutes an essen I accept the terms in the license agre I do not accept the terms in the license nstallShield	ying files, data and materia of any kind, whether expre e risk of using the program. tial part of the agreement. eement se agreement	lls, are distributed ess or implied. This disclaimer

Accepteer de licentie bepalingen en klik op de "Next" knop.



solar stronger together



W mer to see up solemate mistans	hield Wizard	1 <u></u>		X
CD Key and License Key		7		
Please enter CD key and License key	<i>ו</i> .			
If your have purchased a CD version License Key. Please uncheck the "In and enter the License key. CD Key :	n of MCT 10, the CD Cove stall Basic Version With Lin	r contains a stick hited Functionality	er with a /" check Bo	x
12314500				
License Kev :				
	Functionality			
Install Basic Version With Limited	Tuncoonairey:			
Install Basic Version With Limited	i uncoonanty;			

Enter de CD-key zoals bovenstaand is aangegeven. Zet vervolgens het vinkje bij de installatie van de basic versie. Als u dit vinkje niet zet dan heeft u een licentie sleutel nodig!







		and the second sec
The wizard is ready to begin installa	ation.	
Click Install to begin the installation	•	
If you want to review or change an exit the wizard.	ny of your installation settings, dick E	Back. Click Cancel to

Klik op de installatie knop om te beginnen met het installeren van de software.

Installing	g MCT 10 Set-up Software
The proj	gram reatures you selected are being installed.
P	Please wait while the InstallShield Wizard installs MCT 10 Set-up Software. This may take several minutes.
	Status:
	De software wordt geïnstalleerd!
	De software wordt geïnstalleerd!
allShield -	De software wordt geïnstalleerd!







Start vervolgens de software.



De vrije versie heeft twee beperkingen, verder functioneert de software volledig!





In het help menu vindt u de optie "About" hierin wordt de versie aangegeven.







## Het installeren van de update patch.

Start de MCT10 software en ga neer het menu tools.



Klik op de optie "Update Drive support"









De MCT10 software wordt afgesloten!

Start de software opnieuw.



De patch is nu geïnstalleerd. Maak nu verbinding met de FC280 d.m.v. de usb kabel.





#### De software gaat automatisch scannen.

Status Scanning bus for active drives 1 drive(s) responded to scan. Identificing drive(s)	an/
Scanning bus for active drives 1 drive(s) responded to scan. Identificing drive(s)	
Identifying drivels!	
Please wait	
0% 10	0%
50 <mark>%</mark>	
Stop Close Save As	

titled - MCT 10 Set-up Software			and the second
Edit View Insert Communication Tools Op	tions <u>H</u> elp		
🍦 🖬   🗼 🖦   🚳   🏪 🦆 🔠 🎹 🎯 🕨	8 ● = > ● ₩		
Network		Connected drive information	Database Information
		connected anve information	Detabase information
L SET	Drive Series	FC-280	FC-280
🖕 🖥 1; FC-280 0.37kW 220-240V	Power Size	0.37kW	0.37kW
	Voltage	220-240V	220-240V
	Basic SW Version	01.2X	01.2X
(●) 2-** Brakes	Option A	ProfiNet	ProfiNet
	Option B	No Option	No Option
5-** Digital In/Out	Option C0/E0	No Option	No Option
⊕	Option C1/E1	No Option	No Option
<ul> <li>⊕ ↓ 7-** Controllers</li> <li>⊕ ↓ 8-** Comm. and Options</li> <li></li></ul>	Type Code		
12-** Ethernet	Drive Address	1	
•••••••••••••••••••••••••••••••••	Bus Name	USB 1	
If IS- bive Information			
18-11 Data Readouts 2	Drive Operation Status	loff	Refresh status
22-** Appl Eurotions			

De drive wordt ingelezen.





# Hoe ziet het scherm eruit als de software de drive niet begrijpt?

Status		
Scanning bus for active drives		
1 drive(s) responded to scan.		
Identifying drive(s).		
Drive identification errors [1]	D_EC 200/0_EC 200/0_01 203//-0 27/3//3/-200 240//0_1/01_2/02_1/02_04	
Unsupported drive on address 1. F=0;	D=FC-280;b=FC-280;H=01.20;W=0.37KW;V=200-240V;F=1;01=3;02=1;03=;04=;	
ase wait		
ase wait		
ase wait		11
ase wait		11
ase wait	100%	11







### Bij wie kan ik terecht voor vragen?

Voor vragen kunt u terecht bij onze drives specialist;

Hans Winckelmolen <u>h.winckelmolen@solarnederland.nl</u> 06-10328420

Danfoss



Technische ondersteuning;

tpsindustrie@solarnederland.nl 0887652761