

Introductie

BootTools is een nieuwe, universele software voor het upgraden van firmware voor Domino en Contatto modules. De ondersteunende interfaces tussen PC en het veld zijn: DFRS, DFUSB, DFPRO, WEBS en DFCP (Domino bus) en MCPXT (Contatto bus). De DFWEB module kan niet gebruikt worden als interface voor de firmware update van Domino modules. DFRS, DFUSB, DFPRO, DFGSM3, MODGSM3, DFCP en MCPXT modules, zowel als FXPRO2 kan geüpgraded worden door hetzelfde programma, direct via hun seriële poort RS232 of USB.

Updaten firmware van Domino en Contatto via de bus

Voor Domino, selecteer de naam van de module die geüpdatet moet worden uit het menu "Modules", zoals op de volgende figuur:

Strict Domines Depart Modules Depart Modules 000000 FFFF Temperature 06 00 0.0 0C 00010 FFFF Temperature FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF 00030 FFFF Cocks FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF 00030 FFFF Cocks FFFF	e Modul	es Communi	cation Options	Help					
Email Contation Oddput Modules Odd Odd </td <td>ASH HITE I</td> <td>Domino 🕨</td> <td>Input Modul</td> <td>es 🔸</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ASH HITE I	Domino 🕨	Input Modul	es 🔸					
00000 FTF FTFF <	- ee (Contatto 🕨	Output Mod	ules 🕨	06	08	0A	0C	0E
00010 FFF Sensition FFF FFF <t< td=""><td>00000</td><td>FFFF</td><td>Dimmers</td><td></td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td></t<>	00000	FFFF	Dimmers		FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00020 FFFF 00030 FFFF	00010	FFFF	Temperature	•	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00030 FFFF Clocks FFFF	00020	FFFF	Sensors	•	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00010 FFFF Lighting density DFDAL FFFF FFFF FFFF FFFF Lighting densy DFDAL r FFFF FFFF FFFF FFFF 00050 FFFF Diplok r FFFF FFFF<	00030	FFFF	Clocks	•	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00050 FFFF Updates DFDAL F FFFF <	00040	FFFF	Energy Mana	igement 🕨	0000	PEFF	FFFF	FFFF	FFFF
00060 FTT DEFALL FT FTT FTTT FTT FTT FT	00050	FFFF	Lighting Gate	eway 🕨	DFDMX	FF	FFFF	FFFF	FFFF
00070 FFFF Outputy FFFF	00060	FFFF	Interfaces/Co	ontrollers >	DFDALI	FF	FFFF	FFFF	FFFF
00080 FFFF COM 0 FFFF FF	00070	FFFF	Display	•	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00000 FTEF FTEF <t< td=""><td>00080</td><td>FFFF</td><td>GSM</td><td>· · · · ·</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td></t<>	00080	FFFF	GSM	· · · · ·	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
000A0 FFFF FFFF <t< td=""><td>00090</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td><td>FFFF</td></t<>	00090	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00080 FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFF	000A0	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
ADAGO FFFF FFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF FF	00080	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
00000	00000	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
000D0 FEFF FFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF	000D0	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
000E0 FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFF	000E0	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF
000F0 FEFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFFF FFF	000F0	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF

Zoals getoond zijn de modules gegroepeerd volgens het bustype en de functie. Selecteer daarom, afhankelijk van de module die geüpdatet moet worden, uit het menu "Modules", de bus en de functie. Om bijvoorbeeld de firmware van een DFDALI module te updaten, selecteer het item "Domino", dan "Lighting Gateway" en uiteindelijk "DFDALI". Open dan de .HEX file, gerelateerd aan de gewenste firmware. Als een .HEX file wordt geopend die niet verwant is aan een geselecteerde module, dan zal het programma een errorbericht sturen.

De volgende stap is het openen van de seriële communicatie tussen de PC en het veldinterface. Connecteer de PC aan één van de volgende interfaces/controllers: DFRS, DFUSB, DFPRO, DFWEB of DFCP en selecteer dan, vanuit het menu "Communication", het item "Enable communication". Daarop zal het volgende venster verschijnen.

COMMUNICATION DRIVER	
DFUSB - Ver. 1.0	
Senal Port Port: COM10 BaudRate: 19200	
Interface DFRS DFTS Automatic Detection Timeout: 1000 DFCP DFCP ID DFCP 0 DFWEB	
IP Connection Use IP Address 192 - 168 - 1 - 1 : 1001	
Close	

Selecteer de seriële poort van de PC waar het veldinterface aan is geconnecteerd en selecteer dan de Baudrate. Ander optie is het selecteren van "Automatic Detection". Wanneer de communicatie geopend is, druk dan op de knop "Close".

Open dan het programmeervenster via het selecteren van "Communication" en "Programming". Voor de Domino bus zal het volgende venster getoond worden.

Boot Tools	- Ver 1.0).0.0 - Waitii	ng for u	iser comm	and	

Geef het adres van de module in die geüpdatet moet worden en druk dan op de knop "Program". Als het gegeven adres correspondeert met de geselecteerde module en firmware file, dan zal het programma beginnen met updaten. Zo niet verschijnt er een errorbericht. Om het updaten te stoppen, voordat het voltooid is, druk op "Cancel".

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie die in de geselecteerde module zitten (als deze functie mogelijk is voor die module). Wanneer de update klaar is, klik dan op "Close".

Een gelijkaardige procedure wordt toegepast op Contatto modules. Selecteer de gewenste module (bv. MODDALI) zoals op de volgende figuur:

BootTools - Ver 1	.0.0.0 - E:\SE	RVER_PIC\Domino) Dfdali\Dfdali2	2.hex					×
File Modules	Communio	ation Options	Help						
FLASH HE Domi	no 🕨								
Conta	atto 🕨	Input Module	es 🕨	06	08	0A	0C	0E	-
00000	EF22	Dimmers	•	FFFF	EF80	F002	0012	FFFF	
00010	FFFF	Temperature	•	FFFF	EFOO	F002	0012	FFFF	
00020	EC31	Sensors	,	F000	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	
00030	FFFF	Energy Mana	gement 🕨	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	FFFF	
00040	9EF2	Lighting Gate	eway 🕨	MODDI	MX	F080	6AF8	9064	
00050	8EA6	Interfaces/Co	ontrollers +	MODD	ALI	D803	D82E	EF00	
00060	F003	Access contro	ol 🕨	0E29	6E92	0E11	6E8A	0E10	
00070	6E93	GSM	•	6E94	6AF2	0E80	6EF1	6AF0	
00080	6A9D	Hotel	•	6AD7	6AD6	0E82	6ED5	6ACF	
00090	6ACE	0EB1	6ECD	6ACC	68CB	0E06	6ECA	6AB3	
000A0	6AB2	0E80	6EB1	6ABD	6ABA	6AC2	OEOF	6EC1	
00080	6AC0	0E07	6EB4	6AB5	0012	OEFE	6EF6	0E03	
00000	6EF7	6AF8	0009	50F5	6E04	0009	50F5	6E05	
000D0	0E55	1804	E102	OEAA	1805	E101	D001	D801	
000E0	0012	0E4D	6E 60	6A56	6A5F	0100	958F	0004	
000F0	A482	D022	0100	898F	0100	B58F	D01C	5056	-
Auto USB Enabled	- DFDALI								



Zoals beschreven voor de Domino bus, selecteer de module van de familie Contatto (bv. MODDALI) en open de gerelateerde .HEX file. Open dan de seriële communicatie vanuit het menu "Communication" en dan "Enable communication". Voor Contatto modules kan het veldinterface enkel MCPXT zijn. Het volgende venster zal getoond worden:

I	FXP-XT Ver. 1.0 FW. 4.1 : 3.0
Serial Port	
Port:	COM8 -
Baud Rate:	115200 -
Interface	
Automatic Detection	Time Out: 1000
Advanced Options	Address: 0
IP Connection	
IP Connection HSYCO	IO Server
IP Connection O HSYCO O Other	IO Server Password
IP Connection OHSYCO Other Use IP Address	IO Server Password 192 - 168 . 1 . 1 : 1001
IP Connection HSYCO Other Use IP Address Use Server Name:	IO Server Password 192 - 168 - 1 - 1 : 1001
IP Connection HSYCO Other Use IP Address Use Server Name:	IO Server Password 192 , 168 , 1 , 1 : 1001

Selecteer de seriële poort van de PC waar het veldinterface is aan verbonden en selecteer dan de Baudrate. Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie is geopend, klik dan op "Close".

Open dan het programmeervenster door "Communication" en dan "Programming" te selecteren. Voor de Contatto bus zal het volgende venster verschijnen:

🛤 Firmware update					- • 💌
Boot Tools - Ver	1.0.0.0 - Waiti	ng for u	ser comma	ind	
Address 1	 Input Output 	From:	400	To:	3B3F
Activate Boot	Program				
ID Ver	Reset				Close
		_			

Voer het adres van de module in om geüpdatet te worden en klik dan op "Activate Boot". Het programma zal controleren als er sommige modules op de bus al zitten te wachten op een firmware update en, zo niet, zal het de geselecteerde MODDALI klaarstomen om zo de nieuwe firmware te verkrijgen. Als deze procedure correct wordt uitgevoerd, dan zal "Bootloader ready" verschijnen, anders wordt er een error gerapporteerd.

Klik op "Program" om de update op te starten. Op het einde zal een bericht verschijnen die modulenaam en firmware versie zal tonen, of als er zich problemen voordeden, een error.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie die momenteel in de geselecteerde module zit.

De knop "Reset" reset de module (zo nodig, want deze actie wordt automatisch uitgevoerd op het einde van een update). Eens het updaten van de firmware ten einde is, klik dan op "Close".

Updaten firmware van DFRS, DFUSB en DFPRO-toestellen

Om de firmware van DFRS, DFPRO en DFUSB te upgraden, kan een gelijkaardige procedure, zoals eerder beschreven voor Domino modules, toegepast worden maar deze hebben geen adres nodig.

Het programmeervenster ziet er zo uit:

Kirmware update		_ C <mark>×</mark>
Boot Tools - Ver 1.0.0.0 - Waiting for u	ser commar	nd
Boot Tools - Ver 1.0.0.0 - Waiting for u From:	ser commar 3	nd To: 58B

Updaten firmware van DFTOUCH

Het updaten van firmware voor de DFTOUCH module heeft geen nood aan een veldinterface en uw PC moet direct verbonden zijn met de module. Een speciale kabel genaamd CVXT, verbonden aan de blauwe connector aan de achterkant, zal moeten gebruikt worden.

Na DFTOUCH geselecteerd te hebben en de gewenste firmware file geopend te hebben, open dan de communicatie vanuit het hoofdmenu "Communication" en dan "Enable communication". Het volgende venster zal getoond worden:

COMMUNICATION DRIVER	
I	FXP-XT Ver. 1.0 FW. 3.8 : 0.0
Serial Port	
Port:	COM8 -
Baud Rate:	57600 👻
Interface	
Automatic Detection	Time Out: 1000
Advanced Options	Address: 0
IP Connection	
HSYCO	IO Server
Other	Password
Use IP Address	192 . 168 . 1 . 1 : 1001
Use Server Name:	
	Close

Selecteer de seriële poort van de PC waar DFTOUCH verbonden is en selecteer dan de Baudrate. Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie wordt geopend, klik dan op "Close".

Open vanaf dat moment dan het programmeervenster door "Communication" en dan "Programming" te selecteren. Het volgende venster zal getoond worden:





Het updaten van DFTOUCH vraagt geen enkel adres, klik daarom op "Activate Boot" en dan "Program" om het op te starten. Op het einde zal het programma de module automatisch resetten.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie die momenteel in de geselecteerde module zit.

De knop "Reset" kan de module resetten (zo nodig).

Updaten firmware van DFTOUCH2

Het firmware updaten van DFTOUCH2 wordt uitgevoerd via de bus en heeft nood aan één van de volgende communicatieinterfaces: DFUSB, DFRS, DFPRO of DFCP.

Eens de communicatie met de gewenste communicatieinterface geopend werd, roep dan het programmeervenster terug door "Communication" en "Programming" te selecteren. Het programmeervenster ziet er zo uit:

Firmware update		- • •
]
Boot Tools - Ver 1.0.0.0 -	Waiting for user com	mand 0
Address 252	From: 400	To: 11FF
ID Ver Progr	ram	Close

De DFTOUCH2 heeft geen fysiek adres op de bus waardoor de procedure van het updaten, geactiveerd moet worden door

het touchpaneel. Klik op het icoon op de speciale pagina "sysconf".

Nadat de gebruiker op het icoon heeft gedrukt, zijn er 10 seconden om de procedure op te starten door op "Program" te drukken. Het busadres is niet belangrijk.

Het is niet mogelijk om de ID en firmware versie van de module te controleren via "ID Ver" omdat de module geen adres heeft op de bus.

Updaten firmware van DFGSM3

Updaten van DFGSM3 module wordt uitgevoerd via de USBpoort op het voorpaneel.

Na DFGSM3 geselecteerd te hebben en de gewenste firmware file geopend te hebben, open dan de communicatie vanuit het hoofdmenu "Communication" en "Enable communication". Het volgende venster zal getoond worden:



Selecteer de seriële poort van de PC waar DFGSM3 aan verbonden is en selecteer dan de Baudrate. Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie wordt geopend, klik dan op "Close". Open dan het programmeervenster door "Communication" en "Programming" te selecteren. Het volgende venster zal getoond worden:

6	
Boot Tools - Ver. 1.0.0.0 - Waiting for user command	
From: 2000 To: 10D7E	
Activate Boot Program	
ID Ver Reset	Close

Het updaten van DFGSM3 vraagt geen enkel adres, klik daarom op "Activate Boot" en dan "Program" om het op te starten. Op het einde zal het programma de module automatisch resetten.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie die in de geselecteerde module zit.

De knop "Reset" kan de module resetten (zo nodig).

Updaten firmware van MOSGSM3

MODGSM3 heeft 2 microcontrollers, "MODGSM3 MAIN CONTROLLER" en "MODGSM3 BUS CONTROLLER".

Het updaten van het eerste (MAIN) is gelijkaardig aan de procedure van DFGSM3, terwijl het tweede geüpdatet moet worden via de BUS met MCPXT als veldinterface.

De tweede microcontroller wordt dus gezien als een algemene Contatto module waardoor het adres eerst moet ingegeven worden om de update uit te voeren. Zie vorige paragraven voor meer details.



Updaten firmware DFWEB

De DFWEB module kent 2 microcontrollers, "DFWEB MAIN CONTROLLER" en "DFWEB BUS CONTROLLER". Voor het updaten van het eerste (MAIN), gebruik de kabel CVXT, verbonden aan de blauwe connector van de DFWEB, zoals getoond op de volgende figuur:

00			Ø	Ø
+ - Supply	0	BUS	+	-
ON SYS SD			_	\square

Na de module geselecteerd te hebben en de gewenste firmware file geopend te hebben, open de communicatie vanuit het hoofdmenu "Communication" en "Enable communication". Het volgende venster zal getoond worden:

DF	FXP-XT Ver. 1.0 FW. 1.5 : 1.0 WEB:192.168.1.252
Serial Port	
Port:	COM8 -
Baud Rate:	115200 -
Interface	
Automatic Detection	n Time Out: 1000
Advanced Options	Address: 0
IP Connection	
II CONTICCTON	
m connection	IO Server
 HSYCO Other 	IO Server Password
HSYCO Other Use IP Address	IO Server Password 192 . 168 . 1 . 1 : 100
GATHECASH HSYCO Other Use IP Address Use Server Name:	IO Server Password 192 . 168 . 1 . 1 : 100

Selecteer de seriële poort van de PC waar DFWEB aan verbonden is en selecteer dan de Baudrate. Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie is geopend, klik dan op "Close". Open dan het programmeervenster door "Communication" en dan "Programming" te selecteren. Het volgende venster zal getoond worden:



Het updaten van DFWEB's main controller vraagt geen enkel adres, klik daarom op "Activate Boot" en "Program" om het op te starten. Op het einde zal het programma wachten op de herinitialisatie van DFWEB (duurt rond de 10 seconden), waarna later de nieuwe firmware versie en IP-adres van de module getoond zullen worden.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie die momenteel in de geselecteerde module zit.

De knop "Reset" kan de module resetten (zo nodig).

Om "DFWEB BUS CONTROLLER" van de DFWEB module te updaten, gebruik dan DFUSB, DFRS, DFPRO of DFCP als veldinterface. Eens de communicatie is geopend met het interface, open dan het programmeervenster via "Communication" en "Programming". Het volgende venster zal dan verschijnen:

Kirmware update			- • •
Boot Tools - Ver 1.	0.0.0 - Waiting for user command		0
Address 252	From: 400	To:	11FF
ID Ver	Program		Close

Geef als adres het laatste getal van het IP-adres, toegekend aan DFWEB, in. Bijvoorbeeld, als het IP-adres 192.168.1.252 is, moet de waarde 252 ingegeven worden.

Opmerking: De DFWEB module heeft geen enkel adres op de Domino bus. De laatste 3 getallen van het IP-adres representeren zich als "identifier" om het updaten via de bus en sommige andere functies uit te voeren.

Updaten firmware van WEBS

Om de WEBS module te updaten, gebruik DFCP of MCPXT als veldinterface, afhankelijk van wat er in de bus zit.

Na de module geselecteerd te hebben en de gewenste firmware file geopend te hebben, open dan de communicatie vanuit het hoofdmenu "Communication" en "Enable communication". Het volgende venster zal getoond worden:





Selecteer de seriële poort van de PC waar het veldinterface aan verbonden is en selecteer dan de Baudrate. Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie is geopend, klik dan op "Close". Open vanaf dat moment dan het programmeervenster door "Communication" en dan "Programming" te selecteren. Het volgende venster zal getoond worden:

a rannare apaare		
Boot Tools - Ver 1	0 0 0 - Waiting for user comm	and
From: 2000	To: 7FDFC	
	P	
Activate Boot	Program	
ID Ver	Reset	Close

Het updaten van de WEBS module vraagt geen enkel adres, klik daarom op "Activate Boot" en "Program" om het op te starten. Op het einde zal het programma wachten op de herinitialisatie van WEBS (rond de 10 seconden), waarna later de nieuwe firmware versie en IP-adres van de module getoond zullen worden.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie die in de geselecteerde module zit.

De knop "Reset" kan de module resetten (zo nodig).

Updaten firmware van MCPXT

De MCPXT module kent 2 microcontrollers, "MCPXT MAIN CONTROLLER" en "MCPXT BUS CONTROLLER". Om het eerste te updaten (MAIN); connecteer het aan de seriële poort op het voorpaneel en open de gewenste firmware file. Open dan de communicatie vanuit het hoofdmenu via "Communication" en "Enable communication". Het volgende venster zal getoond worden:

I	FXP-XT Ver. 1.0 FW. 4.1 : 3.0
Serial Port	
Port:	COM8 -
Baud Rate:	115200 👻
Interface	
Automatic Detection	n Time Out: 1000
Advanced Options	Address: 0
Advanced Options	Address: 0
Advanced Options IP Connection HSYCO	Address: 0
Advanced Options IP Connection O HSYCO O Other	Address: 0 IO Server Password
Advanced Options IP Connection HSYCO Other Use IP Address	Address: 0 IO Server Password 192 , 168 , 1 , 1 : 1001
Advanced Options IP Connection HSYCO Other Use IP Address Use Server Name:	Address: 0

Selecteer de seriële poort van de PC waar MCPXT aan verbonden is en selecteer dan de Baudrate. Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie is geopend, klik dan op "Close". Open dan het programmeervenster door "Communication" en "Programming" te selecteren. Het volgende venster zal getoond worden:

Boot Tools - Ver 1	.0.0.0 - Waiting for user comm	hand
From: 600	To: BCFF	
From: 600	To: BCFF	
From: 600 Activate Boot	To: BCFF Program	

Het updaten van "MCPXT MAIN CONTROLLER" vraagt geen adres, klik daarom op "Activate Boot" en "Program" om de update op te starten. Op het einde zal het programma de module automatisch resetten.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie. De knop "Reset" reset de module (zo nodig).

Om "MCPXT BUS CONTROLLER" te updaten, open dan de gerelateerde firmware file waarna het programmeervenster via "Communication" en "Enable communication". Hetzelfde venster, zoals eerder al beschreven, zal verschijnen. Selecteer de seriële poort van de PC waar MCPXT is aan verbonden en selecteer dan de Baudrate. . Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie is geopend, klik dan op "Close". Open dan het programmeervenster door "Communication" en "Programming" te selecteren. Klik in het programmeervenster op "Activate Boot" en "Program" om het op te starten. Op het einde zal het programma de microcontroller resetten.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie. De knop "Reset" reset de module (zo nodig).

Updaten firmware van DFCP

De DFCP module kent 2 microcontrollers, "DFCP MAIN CONTROLLER" en "DFCP BUS CONTROLLER", helemaal hetzelfde hoe MCPXT eerder werd beschreven. Raadpleeg dus de procedure van MCPXT.



Updaten firmware van FXPRO2

Het updaten van FXPRO2 wordt uitgevoerd door de provider's speciale seriële kabel. Na FXPRO2 te hebben geselecteerd vanuit de modulelijst (Modules \rightarrow Contatto \rightarrow Interfaces/Controllers \rightarrow FXPRO2) en de gewenste firmware file geopend te hebben, open dan de communicatie vanuit het hoofdmenu "Communication" en "Enable communication". Selecteer de seriële poort van de PC waar FXPRO2 aan is

verbonden en selecteer dan de Baudrate. Een andere optie is het selecteren van "Automatic Detection". Eens de communicatie is geopend, klik dan op "Close". Open dan het programmeervenster door "Communication" en "Programming" te selecteren. Het volgende venster zal getoond worden:

 Firmware update 		
Boot Tools - Ver 1	.0.0.0 - Waiting for user comm	nand
From: 2000	To: 10D7E	
2000	10. 10076	
Activate Boot	Program	
Activate Boot	Program	

Het updaten van de FXPRO2 vraagt geen adres, klik daarom op "Activate Boot". De display van FXPRO2 zal "Firmware Updating" aantonen. Klik dan op "Program" om het op te starten. Op het einde zal het programma de FXPRO2 automatisch resetten.

De knop "ID Ver" controleert de ID code en firmware versie binnen de FXPRO2. De knop "Reset" reset de module (zo nodig).

Compatibiliteit

BootTools ondersteunt de volgende modules NIET.

- Domino bus
 - o DFCL
 - o DFSC
 - DFCC
 - DFCK
 - o DFCK2
 - DFGSM/DFGSM2
- Contatto bus
 - o DISP2
 - o DISP2BUS
 - MODGSM/MODGSM2