

Procedure voor upgrading van de criteria bij de DSF90 en de DSF90E





Inhoudsopgave

1	Voorwoord	2
2	Upgrading via de USB stick	3
- 2	.1 Voorbereiden van de USB stick	3
2	.2 Upgrading van de DSF90/E	3
3	Directe upgrading via de USB poort van de computer	4

1 Voorwoord

De upgrading van de criteria bij de DSF90/E kan op twee manieren uitgevoerd worden.

Al naargelang de omstandigheden kan er de voorkeur aan de ene of aan de andere methode gegeven worden.

Hieronder volgt een korte beschrijving van de twee methodes met de betreffende hardware- en softwarevereisten.

Upgrading via USB stick (blz. 3)

Het bestand met de criteria wordt op de USB stick geladen. De USB stick wordt vervolgens gebruikt om de DSF90/E te upgraden.

Voordelen:Als de USB stick voorbereid is kan er één of meer DSF90/E units ter plaatse geüpgradedworden.Nadelen:Nadelen:Het is niet mogelijk om de lijst van de satellieten die in het geheugen opgeslagen zijn te latenweergeven.Het is niet mogelijk om de lijst van de satellieten die in het geheugen opgeslagen zijn te laten

Hardware:	DSF90/E
	Voeding 12Vdc
	PC (Win98, Win2K, WinXP, Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit,
	Windows 10 32/64bit)
	USB stick geformatteerd in FAT16 of FAT32.
Software:	Bestand met criteria: "Criteria_DSF90E_EUROPA"

Directe upgrading via de USB poort van de computer (blz. 4)

Het bestand met de criteria wordt rechtstreeks vanuit de computer in het geheugen van de DSF90/E geladen.

De DSF90/E is met een USB kabel op de computer aangesloten.

<i>Voordelen:</i> weergeven.	Het is mogelijk om de lijst van de satellieten die in het geheugen opgeslagen zijn te laten
Nadelen:	De DSF90/E unit moet op de computer aangesloten zijn. De software voor Windows <i>DSF90E</i> moet geïnstalleerd worden.
Hardware:	DSF90/E Voeding 12Vdc PC (Win98, Win2K, WinXP, Vista, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 10 32/64bit) USB kabel type A-A mannetie-mannetie
Software:	Bestand met criteria: " <i>Criteria_DSF90E_EUROPA</i> " Software voor Windows: " <i>DSF90E</i> "

2 Upgrading via de USB stick

2.1 Voorbereiden van de USB stick

Download het bestand "Criteria DSF90E EUROPA.exe" van de site www.telecogroup.com.

Steek de USB stick in een USB poort van de computer.

Verplaats het bestand "<u>Criteria DSF90E EUROPA.exe</u>" op de USB stick en voer het daarna uit (vanaf de USB stick).

Oriteria_DSF90E_EUROPA Setup			>
Choose Install Location			Gui
Choose the folder in which to install Criteria_DSF90E_EUROPA.			U
Setup will install Criteria_DSF90E_EUROPA in the following folder. To folder, click Browse and select another folder. Click Install to start th	install in a le installatio	different m.	
Destination Folder	Bro	WSP	-
Destination Folder	Bro	wse	
Destination Folder	Bro	wse]
Destination Folder I1.\ Space required: 1.0KB Destination 7.5FP	Bro	wse	
Destination Folder I:\ Space required: 1.0KB Space available: 7.5G8	Bro	wse	
Destination Folder I:\ Space required: 1.0KB Space available: 7.5GB Julisoft Install System v2.46	Bro	wse	
Destination Folder It.1 Space required: 1.0KB Space available: 7.5G8 Jullsoft Install System v2.46	Bro	wse	

Klik op de knop "Install" en sluit na het installeren het programma af ("Close").

Controleer of er op de USB stick de map DSF90HD aangemaakt is en of het bestand "DSF90HD.dsf90" daarin gekopieerd is.



De USB stick is gereed en kan als instrument gebruikt worden om de criteria van één of meer DSF90/E units te upgraden.

2.2 Upgrading van de DSF90/E

- 1. Voed de DSF90/E met 12Vdc.
- 2. Schakel de DSF90/E uit.
- 3. Steek de USB stick in de USB connector van de DSF90/E
- 4. Druk op de knop SAT en zet de DSF90/E aan (de knop SAT moet tijdens de hele upgradingsprocedure ingedrukt gehouden worden).
- 5. Wacht ongeveer 10 seconden: de zoemer gaat af en de led's op de signaalniveaubalk *LEVEL* gaan op volgorde branden.
- 6. Na afloop van de upgradingsprocedure gaat de zoemer niet meer af: laat de knop SAT los en schakel de DSF90/E uit.

Als aan het einde van de upgradingsprocedure de signaalniveaubalk *LEVEL* helemaal aan is, is de procedure op succesvolle wijze voltooid, als dit niet zo is moet geprobeerd worden om de upgradingsprocedure te herhalen.

NB: als er aan het einde van de upgradingsprocedure slechts één LED op de signaalbalk is gaan branden dan betekent dat dat de USB stick niet leesbaar is en dat de stick om hem te kunnen gebruiken in FAT16 of FAT32 geformatteerd moet worden door middel van de formatteertool van Windows. Nadat u de stick geformatteerd heeft moet u de onder "Voorbereiden van de USB stick" vermelde procedure opnieuw uitvoeren.

3 Directe upgrading via de USB poort van de computer

Download het bestand "<u>Criteria DSF90E EUROPA.exe</u>" van de site <u>www.telecogroup.com</u>. Voer het bestand dat u gedownload heeft uit en klik op de knop "*Browse*" (1).

🕞 Cerca cartella	Х	
Select the folder to install Criteria_DSE90E_EUROPA in:		
2		- 🗆 🗙
🔜 Desktop	^	(Nama)
> 🐔 OneDrive		
> 🔏 Matteo Fabiani		
V 💻 Questo PC		install in a different
> 🛄 Desktop		e installation.
> 🖆 Documenti		
> 🕂 Download		
> 📰 Immagini		1
> 👌 Musica		
> 📕 Video		
> 🏪 OS (C:)		Desure
> 💼 HP_RECOVERY (D:)		browse
> 🔐 Unità DVD RW (E:)		
> Dati (H:)		
> LACIE (I:)		
> 🐂 Raccolte		
> 👝 LACIE (l:)		
	~	Caricei
Crea nuova cartella CK Annulia	3	
3		

Selecteer het plaatselijke pad op de computer waar u het bestand met de criteria wilt uitpakken, bijvoorbeeld op de Desktop (1) en klik op de knop "OK" (3).



Klik op de knop "Install" en sluit na het installeren het programma af ("Close").

Download het bestand "<u>InstallDSF90E.exe</u>" van de site <u>www.telecogroup.com</u>. Voer het bestand dat u gedownload heeft uit met de voorrechten van beheerder van de computer en volg de installatieaanwijzingen op.

Start de software DSF90E via de op de desktop aangemaakte verbinding op.



Voed de DSF90/E met 12Vdc en sluit de USB poort van de DSF90/E op en USB poort van de computer aan.

Voor deze aansluiting moet u een USB kabel type A-A mannetje-mannetje gebruiken:



Zet de DSF90/E aan.

Na een paar seconden herkent het programma het systeem en verschijnt de aanduiding "*Connected*" in het groen op de balk linksonder:



Klik op de knop "Open".



Selecteer het bestand met de criteria "*DSF90HD.dsf90*" (1) dat u daarvoor ter plaatse (bijv. Desktop\DSF90HD) uitgepakt heeft.

N Apri						×
← → · ↑ 📑 > Questo PC → Deskt	op > DSF90HD			ڻ v	Cerca in DSF90HD	Ą
Organizza 👻 Nuova cartella					833	- 🗆 🕐
Questo PC Nome	^	Ultima modifica	Тіро	Dimension	ne	
Desktop	dsf90	29/06/2016 16:09	File DSF90	1	KB	
Documenti	K					
🕹 Download						
📰 Immagini	* 1					
👌 Musica						
Omron BP Moni						Selezionare il file di cui
🚰 Video						visualizzare
🛀 OS (C:)						l'anteprima.
HP_RECOVERY (
👝 Dati (H:)						
LACIE (I:)						
🛫 company (\\sen						
🛫 LAB_ARCH (\\se				2		
🕳 Utenti (\\server2 🎽						
Nome file:					Dsf90 (*.dsf90)	~
				_	Apri	Annulla

Klik op de knop "Apri" (2): [Open] dan wordt de lijst van de satellieten zichtbaar in het raster.

DSF90/I	E HE) Possilva data							-	- 🗆 >
)		Interpreter and the second sec							
evice:			Sw:	Hw:	DB Version	01			Serial	0000000000000
Area Dati	_			I			2.0			
Satellite		Frequency	Polarization	Symbol rate	FEC	NID	Satellite Name	Orbital position	teria change elevat	DVB Standard
SAT_1	8	11811	V	27500	3/4	00049	Hispasat	030W	38	DVBS1
SAT_1	8	11811	V	27500	3/4	00049	Hispasat	030W	38	DVBS1
AT_2	9	11591	V	20000	2/3	08442	Eutelsat5	005W	38	DVBS1
SAT_2	8	11591	V	20000	2/3	08442	Eutelsat5	005W	38	DVBS1
SAT_3	8	12418	V	28000	7/8	00070	Thor	001W	38	DVBS1
SAT_3	8	12418	V	28000	7/8	00070	Thor	001W	38	DVBS1
SAT_4	8	11996	V	27500	3/4	00156	Eutelsat9	009E	38	DVBS1
SAT_4	9	11996	V	27500	3/4	00156	Eutelsat9	009E	38	DVBS1
AT_5	8	10992	V	27500	2/3	00318	Hotbird	013E	38	DVBS1
AT_5	8	10992	V	27500	2/3	00318	Hotbird	013E	38	DVBS1
AT_6	0	11953	н	27500	3/4	00001	Astra1	019E	38	DVBS1
AT_6	8	11953	н	27500	3/4	00001	Astra1	019E	38	DVBS1
AT_7	9	12109	н	27500	8PSK_3/4	00003	Astra3	023E	38	DVBS2
AT_7	9	12109	н	27500	8PSK_3/4	00003	Astra3	023E	38	DVBS2
AT_8	9	11895	V	27500	2/3	00032	Astra2	028E	38	DVBS1
AT_8	9	11895	V	27500	2/3	00032	Astra2	028E	38	DVBS1
9750 0600 1750	Low Higł Ban	Band Osc. Band Osc. d change freq.	Use 13/18 C Use volt	Volts for age for band age for polarization	Band chan	ge freq. n hemisphere n hemisphere	D	SF901		B S2

Klik op de knop "Send Data".



De bestanden worden overgebracht in het geheugen van de DSF90/E. Wacht totdat de voortgangsbalk vol is.

DSF90 File Send	/E H	D a Receive data	USB Key Help							- 0	
	2		٠								
Device: Sw: Hw: DB Version 01 Serial 00000000000											
Area Da	ti		1	1 22 33 1			A.9				
Satellite		Frequency	Polarization	Symbol rate	FEC	NID	Satellite Name	Orbital position	teria change elevat	DVB Standard	
SAT_1	9	11811	V	27500	3/4	00049	Hispasat	030W	38	DVBS1	
SAT_1	8	11811	v	27500	3/4	00049	Hispasat	030W	38	DVBS1	
SAT_2	Ŷ	11591	V	20000	2/3	08442	Eutelsat5	005W	38	DVBS1	
SAT_2	8	11591	V	20000	2/3	08442	Eutelsat5	005W	38	DVBS1	
SAT_3	9	12418	V	28000	7/8	00070	Thor	001W	38	DVBS1	
SAT_3	9	12418	V	28000	7/8	00070	Thor	001W	38	DVBS1	
SAT_4	9	11996	V	27500	3/4	00156	Eutelsat9	009E	38	DVBS1	
SAT_4	9	11996	V	27500	3/4	00156	Eutelsat9	009E	38	DVBS1	
SAT_5	9	10992	V	27500	2/3	00318	Hotbird	013E	38	DVBS1	
SAT_5	8	10992	V	27500	2/3	00318	Hotbird	013E	38	DVBS1	
SAT_6	9	11953	н	27500	3/4	00001	Astra1	019E	38	DVBS1	
SAT_6	0	11953	н	27500	3/4	00001	Astra1	019E	38	DVBS1	
SAT_7	9	12109	н	27500	8PSK_3/4	00003	Astra3	023E	38	DVBS2	
SAT_7	9	12109	н	27500	8PSK_3/4	00003	Astra3	023E	38	DVBS2	
SAT_8	0	11895	V	27500	2/3	00032	Astra2	028E	38	DVBS1	
SAT_8	Ŷ	11895	V	27500	2/3	00032	Astra2	028E	38	DVBS1	
/9750 10600 11750	Lov Hig Bar	v Band Osc. h Band Osc. nd change freq.	Use 13/18 Use volt Use volt	Volts for age for band age for polarization	Band chan Northerr Souther	ge freq. 1 hemisphere n hemisphere	D	SF901		3 52	
onnecte	d	ų					L <u>K</u>				

Aan het einde van de overdracht verdwijnt de voortgangsbalk en zijn alle "lampjes" van de lijst aan.

S DSF90	/E HD								- 🗆 X
	🕤 🔲 🚴	а Озв кеу нер							
Device:		Sw:	Hw:	DB Version	01			Serial	000000000000
-Area Da	ti 🔥								
Satellite	Frequency	Polarization	Symbol rate	FEC	NID	Satellite Name	Orbital position	teria change elevat	DVB Standard
SAT_1	🤿 11811	V.	27500	3/4	00049	Hispasat	030W	38	DVBS1
SAT_1	💡 11811	V	27500	3/4	00049	Hispasat	030W	38	DVBS1
SAT_2	💡 11591	V	20000	2/3	08442	Eutelsat5	005W	38	DVBS1
SAT_2	💡 11591	V	20000	2/3	08442	Eutelsat5	005W	38	DVBS1
SAT_3	💡 12418	v	28000	7/8	00070	Thor	001W	38	DVBS1
SAT_3	💡 12418	v	28000	7/8	00070	Thor	001W	38	DVBS1
SAT_4	💡 11996	V	27500	3/4	00156	Eutelsat9	009E	38	DVBS1
SAT_4	💡 11996	v	27500	3/4	00156	Eutelsat9	009E	38	DVBS1
SAT_5	💡 10992	V	27500	2/3	00318	Hotbird	013E	38	DVBS1
SAT_5	💡 10992	v	27500	2/3	00318	Hotbird	013E	38	DVBS1
SAT_6	💡 11953	н	27500	3/4	00001	Astra1	019E	38	DVBS1
SAT_6	💡 11953	н	27500	3/4	00001	Astra1	019E	38	DVBS1
SAT_7	💡 12109	Н	27500	8PSK_3/4	00003	Astra3	023E	38	DVBS2
SAT_7	💡 12109	н	27500	8PSK_3/4	00003	Astra3	023E	38	DVBS2
SAT_8	💡 11895	v	27500	2/3	00032	Astra2	028E	38	DVBS1
SAT_8	9 11895	V	27500	2/3	00032	Astra2	028E	38	DVBS1
09750 10600 11750	Low Band Osc. High Band Osc. Band change freq	Use 13/18 G Use volt C Use volt	Volts for age for band age for polarization	Band chan Norther Souther	ge freq. n hemisphere m hemisphere	D	SF901		B S2
Connecte	d 🧅								

Nu is de unit geüpgraded.



ITALY Via E. Majorana 49 48022 LUGO (RA) Tel. + 39 0545 25037 Fax+ 39 0545 32064 Tel. Servizio Assistenza **899 899 856**

E-mail: info@telecogroup.com www.telecogroup.com