

Update des SAT-Finder HD

Der SAT-Finder HD erkennt die Satelliten anhand verschiedener Daten, wobei zum Teil auf Satelliten-Tabellen zurückgegriffen wird. Da Satellitenbetreiber oder Medienanstalten Änderungen vornehmen können, ist der SAT-Finder HD updatebar. Der SF9002-Updater ist eine Software für Windows, die dies bewerkstelligt. Damit können sowohl die Satelliten-Tabellen als auch die Firmware auf dem aktuellen Stand gehalten werden (update auch unter www.schwaiger.de).

Anschluss

Mit dem SAT-Finder HD enthaltenen USB Übertragungskabel wird eine Verbindung zwischen den SAT-Finder HD (Updatebuchse) und dem PC über die USB Schnittstelle hergestellt.

Der SAT-Finder HD einschalten.

Nach Programmstart erscheint folgende Bildschirmanzeige:

	<u> </u>
SatTables Version?	
Update	
select Firmware	please select an imagefile
select SatTables	please select a datafile
help	exit start update
Status	
	SatTables Version? Update select Firmware select SatTables help Status

Erklärung der Bedienfelder

- SF 9002 Updater

Mit Hilfe der Buttons <Firmware Version?> und <SatTables Version?> können die Versionsnummern der gegenwärtig im SAT-Finder HD gespeicherten Firmware und Satelliten-Tabellen abgefragt werden.

- Options

Ist die Option ,update Firmware?' aktiv, wird ein Update der Betriebssoftware des SAT-Finder HD durchgeführt.

Ist die Option ,update SatTables?' aktiv, wird ein Update der Daten für die Satellitenerkennung vorgenommen.

Sind beide Optionen aktiv, so wird die Firmware und Daten für die Satellitenerkennung aktualisiert. - Update

Über die Buttons <select Firmware> und <select SatTables> erfolgt mittels Windows-Dialog die Pfad- und Dateiangabe der jeweiligen Dateien.

Der Button <help> öffnet einen Dialog, der Angaben zu den Optionen und Buttons enthält. <start update> löst die Aktualisierung des SAT-Finder HD aus.

Durch Betätigen des <exit>-Buttons wird das Programm beendet.

Durchführung der Updates

Nach dem Start des Programmes wird im Feld ,Options' das gewünschte Update ausgewählt. Durch diese Auswahl wird im Feld ,Update' der entsprechende Button (<select Firmware> bzw. <select SatTables>) aktiviert und die Dateien können ausgewählt werden.

SF 9002 Updater			23
SCHWAIGER			
SAT-Finder 9002 Firmware Version? 0.036	SatTables Version?	11014	
Options	Update	1	
✓ update Firmware?	select Firmware	C:\sfv36.bin	
update SatTables?	select SatTables	please select a datafile	
Target connected to COM52 ▼	help	exit start upo	late
	Status		

Wählen Sie unter <Target connected to..> die COM-Buchse (1,2 usw.) Ihres PC aus, an die der SAT-Finder HD angeschlossen ist.

Durch Betätigen des Buttons <start update> wird die Aktualisierung gestartet.

SCHWAIGER			Constant of the second
SAT-Finder 9002 Firmware Version? 0.036	SatTables Version?	11014	
Options	Update		
✓ update Firmware?	select Firmware	C:\sfv36.bin	
▼ update SatTables?	select SatTables	C:\SF9002Tables011014.img	
Target connected to COM52 -	help	exit	start update
	Status		

Wurde der SAT-Finder HD erkannt und befindet sich im Updatemodus, startet die Übertragung der gewählten Daten. Die Statusmeldung ändert sich in "transmitting image…" und der Fortschritt der Übertragung wird in der Statusleiste angezeigt.

SF 9002 Updater	22
SCHWAIGER	
SAT-Finder 9002 Firmware Version? 0.036	SatTables Version? 11014
Options	Update
Update Firmware?	select Firmware C:\sfv36.bin
✓ update SatTables?	select SatTables C:\SF9002Tables011014.img
Target connected to COM52 👻	help exit stop update
	Status
transmitting image	

Ist die Übertragung abgeschlossen, so ändert sich der Status auf "upload complete". Nach der Aktualisierung der SAT-Finder HD kann Software Version und Daten für die Satellitenerkennung (SatTables Version) nur nach Neustart angezeigt werden.