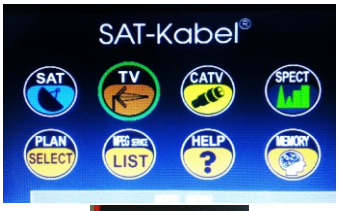
SPEICHER ZURÜCKSETZEN

TVmeter HD-T / TVmeter HD

Das **TVmeter** nutzt die neusten Technologien und ist von seiner Hardware wie ein Computer konzipiert. Aus diesem Grund wird im Falle des Verlustes von CATV- oder SAT- Speicherebenen ein **"FORMAT HARD DISK"** durchgeführt. Dabei werden die Speicherstände zurück gesetzt und bereinigt, bevor ein Neuladen der Daten beginnen kann.

folgende Schritte bei Datenverlust durchführen:

ACHTUNG:
Es werden alle Speicherpunke des Instruments gelöscht. Danach müssen die TV-SAT-Speicherpläne mit dem PC-Software-Tool neu geladen werden und anschließend wieder Einstellungen wie Sprache und Kanallisten am Gerät neu angewählt werden.

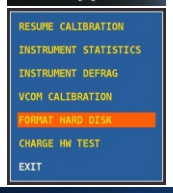


1. Schalten Sie das Messgerät ein, drücken Sie die rote HOME-Taste, um die Bildschirmanzeige **HOME-MENU** anzuzeigen.



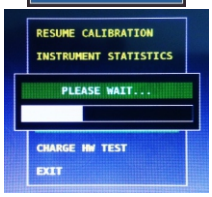


2. Drücken und halten Sie **10 Sekunden GLEICHZEITIG** die drei mechanischen Tasten, **SPECT, PLAN** und **VOLUME**



3. Warten Sie bis der Bildschirm des Geräts dieses Sonder-Menü anzeigt.

4. Wählen Sie "**FORMAT HARD DISK**" und bestätigen dies.
ACHTUNG! Keinesfalls andere Menü-Punke anwählen!



5. Warten bis dieser Prozess abgeschlossen ist, anschließend das Gerät ausschalten.



6. Schalten Sie das Gerät ein und sofort **nach dem Einschalten**, drücken und halten Sie die **VOLUME-Taste** 

bis zum Abschluss der Start-up-Phase gedrückt.

Auf dem Bildschirm unten rechts sehen Sie ein rotes Quadrat. ■

7. Laden Sie danach mittels des Schnittstellenprogramm PC SW TVmeterHD die **neueste Software**-Version auf Ihr TVmeter. Dazu muss es bereits auf Ihrem PC installiert sein.
(sonst zeigt das Messgerät nach Neustart die Menüführung nur in englischer Sprache an)

8. Als nächstes laden Sie die von SAT-Kabel zugesendeten **TV-SAT-Speicherpläne** (mem. Datei) durch das Programm PC SW TVmeterHD hoch.

Achten Sie dabei immer darauf die neueste Version zu verwenden. Diese erhalten Sie auf sat-kabel.de oder per E-Mail. Alte Versionen sollten nach erfolgreicher Neuinstallation gelöscht werden.

9. Wenn Sie fertig sind schalten Sie das Gerät aus und anschließend wieder ein.

10. Anschließend noch die ordnungsgemäße Funktion überprüfen.

HOME-Knopf Timer-Funktionen

TVmeter HD-T / TVmeter HD

Die richtige Aus- / Ein- Schaltmethode des **TVmeters** kann das Erlöschen von Speicherplänen und Einstellungen verhindern.

Der rote HOME-Knopf hat vier Timer-Funktionen: 

1.) einmal kurz drücken = Einschalten
2.) einmal kurz drücken (wenn an) = geht immer ins HOME MENU
3.) 2 Sekunden gedrückt halten = Gerät ausschalten
4.) etwa 10 Sekunden lang = Hardware-Reset
(Zwangsabschaltung, unterbricht die laufende Datenspeicherung)

POWER ON:
Drücken Sie einmal kurz auf den roten Knopf , MAINS-Led zeigt grün und dann bitte warten bis der Start abgeschlossen ist, etwa 20 Sekunden
(kein weiteres Drücken während der Anlaufphase)

POWER OFF:
Halten Sie die rote Taste  gedrückt. Dabei wird das Instrument sofort einen ersten Signalton emittieren und einen zweiten Piepton nach ca. 2 Sekunden. Anschließend sofort die rote Taste loslassen.
(Selbst wenn die Anzeige immer noch aktiv ist und den Batterie-Status anzeigt)

ACHTUNG:
Halten Sie nicht den roten Knopf  nach dem zweitem Piepton gedrückt, dadurch vermeiden Sie den Beginn der HW-Reset-Funktion (Zwangsabschaltung, siehe Punkt 4.)

Grundsätzlich benötigt das Instrument bei jedem Ausschalten ungefähr 10 Sekunden um die Daten im Speicher abspeichern zu können.

Wenn dieser Speichervorgang versehentlich unterbrochen wird, aktiviert man die HW-Reset-Funktion, dabei können möglicherweise Daten im Speicher beschädigt werden.
In jedem Fall können die Speicherpläne mit Hilfe eines PC wieder neu installiert werden.

Das Messgerät hat Speicherpläne, TV-Kanalplan oder SAT-Transponder verloren?

Die vollständigen oder teilweise Annullierung der Pläne bzw. Speicherung kann zufällig und in seltenen Fällen durch fehlerhaftes Ausschalten des Gerätes auftreten.

Grundsätzlich kann beim Betätigen und Halten der roten Taste  für länger als zwei Sekunden (z.B. 7 Sekunden) in Sondersituationen ein Konflikt zwischen Ausschaltvorgang und der Reset-Funktion entstehen. Das Gerät würde sozusagen "Kalt-Ausgeschalten" während noch die übliche Datensicherung durchgeführt wurde.
In jedem Fall können die Speicherpläne mit dem PC wiederhergestellt werden.

PC-Software-Tool

TVmeter HD-T / TVmeter HD

Das Schnittstellenprogramm PC SW TVmeterHD beinhaltet folgende Grundfunkionen:

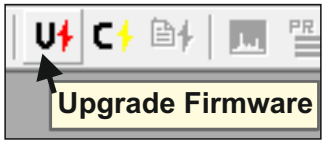
- **Software-Update-Übertragung**

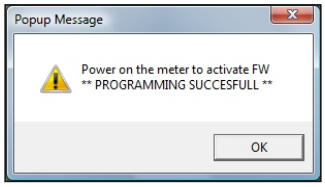
- **TV-SAT-Speicherpläne** editieren, bearbeiten, erstellen und übertragen

- Data Logger, Messdaten vom Gerät auslesen, auswerten, verwalten

Software-Update-Übertragung







1. Eingeschaltetes Gerät über mitgeliefertes USB-Kabel an PC anschließen

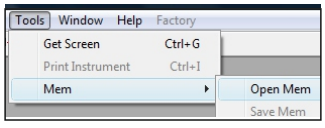
2. Im installiertem Programm den Connect-Button klinken, um eine Verbindung herzustellen.

3. Upgrade-Button klinken und neue Software von PC-Festplatte auswählen ⟶ Öffnen ⟶ Vorgang startet, nicht unterbrechen!

4. Wenn der Prozess abgeschlossen ist erscheint dieses Infofeld **PROGRAMMING SUCCESFULL**

TV-SAT-Speicherpläne übertragen



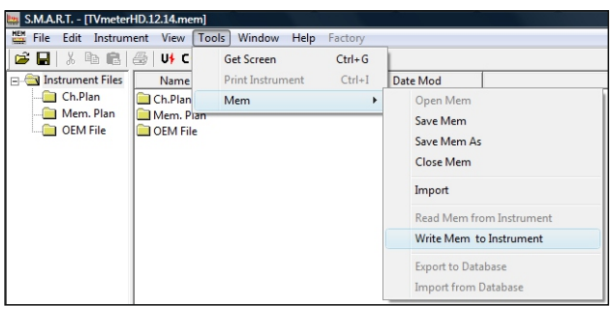


1. Eingeschaltetes Gerät über mitgeliefertes USB-Kabel an PC anschließen

2. Im installiertem Programm den Connect-Button klinken, um eine Verbindung herzustellen.

3. Um vorhandene Pläne auf das Instrument zu übertragen klinken Sie in der oberen Leiste die Option **Tools ⟶ Mem ⟶ Open Mem** und wählen Sie die entsprechende Mem-Datei von Ihrer PC-Festplatte aus. ⟶ Öffnen

Bei Bedarf können an dieser Stelle Kanalpläne bearbeitet werden.



4. Kanalpläne in den Speicher des Messgerätes schreiben:
Tools ⟶ Mem ⟶ Write Mem to Instrument, mit **OK** bestätigen, Vorgang startet, nicht unterbrechen!

Nach erfolgreicher Durchführung erscheint ein Infofeld:

Plan Memory download succesfully!