

## Bitte nach jedem SW Update Werkseinstellung durchführen !

### EMU Aktivieren und CAS Einstellungen:

Bitte unter Menü>>> Module>>rote Taste>> 7771 eingeben>>CAS menü >>ok  
>> >>EMU auf Ein stellen>>> und andere CAS Einstellungen>>> Einstellungen speichern!!!  
EMU Key für Key Eingabe und Keyreset mit gelber Taste

### Programmliste und Einstellungen auf USB Stick speichern

>> >> USB Stick im, Menü -USB Receiver einstecken-USB Menü >> Info Taste drücken>>  
Daten werden direkt auf USB Stick gespeichert unter>>> (UserDataBase)

**Premiere Portal(Multifeed)** >>Taste OPT+ oder auch AV+ Taste

**Masterpasswort:** 7400

### Programm verstecken/überspringen (HIDE) aktivieren/deaktivieren :

Versteckte Sender können unter OK Programmliste mit REC (Aufnahme) Taste aktiviert /deaktiviert werden--> Passwort : 7771

### Display HELL / DUNKEL :

--> Display hell Status : Menü - Module - Cas Menü - RS232 Com Port - NONE

--> Display dunkel Status : Menü - Module - CAS Menü - RS232 Com Port -Xcrypt, Gbox.....

## Was neues sw 107.04(beta) aus 26-01-2010

Fixed viaccess emu freezing @ ART!

## Was neues sw 106.90(beta) aus 17-12-2009

- SCT (Porno-Erotik) AU EMU fix. (Via2.6) Hotbird 13E, TP 11727 V , enjoy 😊
- Teletext verbessert
- MCAS Kartenleser verbessert
- Mirantenna Irdeto Karte aktivation fix.
- Nagra2\_3 fix.
- BISS erweitert
- Widergabe aufgenommener files fehler fix.
- > Sonderzeichen / Character
- Russisch OSD Sprache verbessert
- EPG verbessert
- Standby UHR Zeit fehler fix.
- Kleine SW Main fehler fix.

## Was neues sw 106.69(beta) aus 04-11-2009

- CCcam 2.1.2 support eingebaut
- CCcam generell verbessert & erweitert
- 17000, 18000 Port update fix.
- CCcam verbindung & stabilität verbessert
- BISS key & emu support verbessert
- Kartenleser Verbesserungen
- Irdeto + Viaccess (Adult, gamma etc,)
- COM Port - Free (X-BOX - sat share) Baudrate eingabe erweitert
- Im Antennen Setup neue funktion
- > Schnell Navigation zu FAST-Scan (FAV Taste)
- FAST-SCAN CH List update + sortierung provider
- Div. Übersetzungsfehler im Menu korrigiert

- MCAS update : EMU + Kartenleser

## Was neues sw 106.47(beta) aus 14-10-2009

- Symbol Raten SR 1xxx 2xxx fehler behoben (Tuner)
- BISS fehler behoben
- DigiTv AU fehler behoben
- > 2-3 min auf DigiFilm 1+2 warten !
- DRECrypt Smartcard + CI Modul problem behoben
- TNT SAT France Smartcard problem behoben
- TVR Viaccess Smartcard problem behoben
- Irdeto fehler behoben
- MCAS update ...(MultiCAS)
- Key Database .DB update
- SAT + TP Database .UDB update
- Netzwerk Suchlauf verbessert (NIT Search)
- OSD Sprachpakete update, inkl. korrektur Sonderzeichen
- Network + CAS Menu modifiziert

## Was neues sw 106.32(beta) aus 07-09-2009

- DigiTv AU update fix. , TEST 100% OK
- . --> Im CAS Menu EMU+EMU upate JA --> Auf Digifilm 1+2 TP 12607 2-3 min. warten
- EPG Treiber Anpassung wegen Geschwindigkeit
- Grüne Taste fehler behoben
- Auto DiseqC Erkennung deaktiviert (bald mehr..)
- CCcam verbessert + Neue Funktion eingebaut
- . --> Menu - Module - Network - Server Setup - CCcam2011 - Card info Update ein/aus
- CCcam CAID liste update
- MCAS update für Kartenleser
- SAT + TP Database update
- OSD Sprachpakete update

**Bitte nach jedem SW Update Werkseinstellung durchführen !**

## Was neues sw 106.26(beta) aus 31-08-2009

- DiseqC 1.1 Protokoll update --> Funktionsweise DiseqC Switches verbessert 8in1,10in1 etc.
- Tuner Signal problem behoben bei SAT zu SAT
- Untertitel fehler behoben
- Flash Speicher update
- SmartCard Begrenzung problem behoben
- Nagra3 CAID 1803 problem behoben
- CCcam verbessert

## Was neues sw 106.09(beta) aus 05-08-2009

- MCAS - Kartenleser Verbesserungen-->Telkomvision smartcard menu problem fixed
- Fehler auf Thor 0.8°W behoben--> GigiTv au
- CCcam Funktion verbessert (Beta11)
- Kleine Fehler behoben

## Was neues sw 106.04(beta) aus 27-07-2009

- CCcam Funktion verbessert (Beta10)-->tested in setting -->  
A1=ORF,Sky-Arena(Premiere),TCM,CSAT,ABSAT,ORANGE,TV Vlaander,CANALDIGITAL,D+,UPC  
HotBird=SRG,Cyfra+,AB SAT,Skylt,JSC,ESP,ART,RTVi,HRT,SEX VIEW, Harmonic,FrenchLove,Dorcel,  
SexOnTV,Free-X
- CAID liste update--> Cryptoworks Support (ORF,UPC,SkyLink,Gital etc.)--> Aussetzer etc. verbessert
- ProVID liste update
- EPG verbessert
- MCAS - Kartenleser Verbesserungen
- TXT verbessert
- CCcam Neue Funktion : Server Request--> Neue FB : Grüne Taste
- AU update`s funktionieren weiterhin ;-)

## Was neues sw 105.68.(beta) aus 06-07-2009

- CCcam Neue Funktion : Server Request--> FB : Grüne Taste
- CCcam Funktion verbessert (Beta7)--> Cryptoworks Support--> Aussetzer etc. verbessert
- EPG verbessert

## Was neues sw 105.54.(beta) aus 26-06-2009

- CCcam Neue Funktion : Book-Mark Taste (NEUE FB)  
--> Für Wiederanwahl  
--> Siehe Ordner : CCcam\_FAQ -> Datei : CCcam\_button\_reconnection.pdf
- CCcam Funktion verbessert (Beta5)
- Aufhänger/Absturz Fehler behoben  
--> Memory Space
- Taste Motor Fehler behoben (alte FB)
- Gelbe Taste Audio vorübergehend deaktiviert !
- MCAS update
- SAT & TP Database update
- EPG Verbesserungen

## Was neues sw 105.34.(beta) aus 17-06-2009

- CCcam Funktion verbessert (Beta4)
- CleanUp Main SW  
--> Verbesserung für Stabilität, Database und Reboot Fehler  
--> Bitte langzeit Testen
- MCAS update
- WLAN Zigbee Vorbereitung Menu :  
--> Menu - Module - CAS - ComPort - Homeshare : Zigbee extern, Zigbee intern, RS232  
--> Channel 1~16

## Was neues sw 105.24.(beta) aus 12-06-2009

- CCcam Funktion verbessert (Beta3)
- USB PVR HDD Treiber update (Beta2)
- 00:00 Uhr Anzeige im Standby Modus fix.
- EPG Aufbau verbessert
- Database microcode geändert--> Bitte langzeit Testen
- Reboot Fehler fix. bei Entfernung USB Stick & HDD
- OSD Sprache Dänisch eingefügt

- CleanUp Main SW
- WLAN Zigbee Vorbereitung Menu : --> Menu - Module - CAS - ComPort - Homeshare : Zigbee extern, Zigbee intern, RS232--> Channel 1~16

## Was neues sw 105.03.(beta) aus 05-06-2009.

- SW Download/Update Fehler behoben
- > Basis V10502
- > Wenn nicht über USB update möglich
- > Über RS232 im Boot Mode aufspielen
- > OctagonSoftTool v1.01 USB.exe
- DigiTv AU update fix. TEST OK 100%
- > Thor 3/5 & Intelsat 10-02 at 0.8°W
- > <http://www.lyngsat.com/1west.html>
- CCcam CS Funktion eingebaut (BETA2)
- > Menu - Module - Network - Server Setup - CCcam2.0.11
- USB PVR Funktion eingebaut (BETA1)
- > USB HDD nur mit externer Stromversorgung benutzen
- > Dateisysteme : FAT/FAT32 (TS Video Format)
- > Menu - Kanal/PVR : HDD Manager , Datei Browser
- > USB Stick / USB HDD im Menu formatieren
- > DR DOS Dateisystem wird nicht mehr supported
- > eSATA + USB PVR nur noch FAT/FAT32 !
- Uhr-Anzeige Fehler behoben , 00:00 statt 24:00
- > Infobar, EPG, TXT und Timer
- GELBE Taste neue Funktion : AUDIO direkt Taste
- Signal Fehler bei Fine Tune Funktion behoben
- Im STB Information : Datum Anzeige verbessert (T/M/J) - Bsp. 04-06-09
- Hella\_Sat 39°E TP Datenbank update
- Grafik Fehler im Antena Setup behoben
- Hotbird 13°E - 11240 V 27500 TP ESP2 Fehler behoben
- Astra 19°E - 12285 V 27500 TP CanalSat France & Absat Fehler behoben
- WLAN Zigbee Vorbereitung Menu :
- > Menu - Module - CAS - ComPort - Homeshare : Zigbee extern, Zigbee intern, RS232
- > Channel 1~16
- GMT+1 Zeitfehler + Timer Fehler behoben

## Was neues sw 104.26.(beta) aus 13-05-2009.

- DigiTv AU fix. TEST 100% OK , Thor 0.8W
- Blaue Taste für Teletext direkt Taste eingebaut
- OPT+ und AV+ Taste Fehler behoben--> OPT+ / AV+ für PW Portal Multifeed Funktion
- Zigbee WLAN Funktion eingebaut
- > Menu - Module - CAS - COM Port - Homeshare - (Rote Taste) - Mode RS232 + Zigbee
- > Intern und auch Extern möglich
- Div. Sprachpakete aktualisiert --> OSD Menu, EPG, TXT, Untertitel
- MCAS fix.
- X+ Taste Fehler behoben
- Haupt-SW optimiert
- Kleine Fehler behoben
- OPT+ Taste - OSD Fehler behoben
- MP3 Fehler behoben --> Stop nach Wiedergabe ein MP3 Titel geändert

- > Menu - USB - Rote Taste MP3 auswahl
- > Alle MP3 Titels werden nacheinander abgespielt , ohne erneutes anwählen
- Unicable Funktion erweitert --> 2 Satelliten Unicable Support eingefügt
- > Delta SCR SUM928 etc.
- > Triax Multischalter Support
- Menu Sprache Finnisch eingefügt (Finnland)
- > OSD Sprache + eSATA PVR MultiLang eingefügt

## **Was neues sw 104.01.(beta) aus 24-04-2009**

- JSC AU update fix. (JSC , irdeto2, Aljazeera-Sport) Nilsat 7°W
- > <http://www.lyngsat.com/nile.html> , 12284 V 27500
- > Aljazeera-Sport : Sport, Sport1, Sport2, Sport+1, Sport+2, Sport+3, Sport+4
- > Fussball : LIGTV Digitürk, Spanien, Italien, Holland, Argentinien, Frankreich, Shottland,Qatar
- > Basketball : NBA
- CONAX SmartCard Treiber aktualisiert--> Version update conax--> Kleine Fehler behoben
- VIACCESS SmartCard Treiber aktualisiert--> SRG SWISS neue via Karte ;-)
- Home-Sharing Protokoll aktualisiert --> Update für div. Karten support
- Menu - Installation - Antennen Setup --> INFO Taste : LNB Versorgung Fehler behoben
- Im Teletext Modus neue Funktion eingebaut --> Mit Vol+ Vol- und Mute Taste wechseln zum TV Normal Modus
- > Nach paar sekunden wechselt es automatisch wieder ins Teletext Modus
- SAT + Transponder Database aktualisiert
- Fast-Scan Fehler behoben--> undefinierte Zeichen
- MCAS Kartenleser Verbesserungen
- SAT Database update
- Sprachpakete aktualisiert für div. Sprachen--> OSD Menu--> EPG --> Teletext--> Untertitel --> PVR HDD Menu--> Audio Sprache--> griechisch, französisch, russisch usw.
- Schreibfehler für div. Sprachen verbessert

## **Was neues sw 103.91.(beta) aus 13-04-2009**

- Sprachpakete aktualisiert für div. Sprachen
- > OSD Menu
- > EPG
- > Teletext
- > Untertitel
- > PVR HDD Menu
- > Audio Sprache
- Schreibfehler für div. Sprachen verbessert
- Audio TR Erkennung verbessert
- eSATA + USB Treiber aktualisiert
- MCAS Kartenleser Verbesserungen
- SAT Database update

## **Was neues sw 103.83.(beta) aus 02-04-2009**

- EPG Sprachpakete aktualisiert
- TXT Sprachpakete aktualisiert
- Teletext Verbesserungen--> tschechisch, slowakisch, slowenisch,griechisch, deutsch,
- EPG Verbesserungen--> tschechisch, slowakisch, slowenisch,griechisch, deutsch,

- Untertitel Verbesserungen--> Thor 0,8W, Sirius 4.8E
- Backup & Recovery Menu erweitert--> Menu - STB Status - Speicher Einstellung :
  - Letzte Sicherung
  - Aktuelle Zeit
  - Einstellungen + Programmliste (.UDB) sichern
  - Einstellungen + Programmliste (.UDB) wiederherstellen
  - Aktuelle Zeit ändern (Rote Taste)
- TP update für div. Satelliten--> Astra 19E, Hotbird 13E, Eutelsat 7E, Eutelsat 16E, Sirius 4,8E--> Thor 0,8W, Amos 4W, Turksat 42E, Astra 23,5E
- OSD Sprachen für eSATA + PVR Bereich aktualisiert--> deutsch,griechisch, italienisch, slowenisch, russisch
- Neue SRG Viac. 4.0 SmartCard verbessert--> Hinweis : Menu - Module - CAS - Smartcard Update AUS einstellen
- Seca3 Smartcard Verbesserungen , Canaldigital etc.
- OK Taste - Ch.Liste : Blaue Taste CAS Sortierung verbessert
- Rechtschreibfehler für OSD Sprache Deutsch behoben--> Bereiche : Speicher Status, Antennen Setup, EMU Key, Werkseinstellung, OSD, Speicher Einstellung, Zeit Einstellungen
- Neue Menu Funktionen eingebaut :--> Menu - System Setup - OSD : --> Audio Language (Audio Sprache)--> Subtitle Language (Untertitel Sprache)
- AV+ Taste - Audio : AUTO Modus eingebaut
- HDMI Video Ausgang Verbesserungen
- Datei Browser (Widergabeliste) Sender Informationen verbessert

## Was neues sw 103.58.(beta) aus 17-03-2009

- Infobanner VOLLE Anzeige fix. (1x Info Taste)
- Neues PVR Funktion eingebaut : --> Während der Aufnahme sind In OK Ch.List Programme aus dem selben Transponder farblich markiert
- Umschaltung während der Aufnahme : --> gehe zu Sendung den Sie ansehen wollen --> Drücke REC Taste, wähle aus TP list Sendung die Sie aufnehmen wollen --> OK Taste-CH.List --> Umschaltung der Programme vom selben Transponder
- PVR Power Control Manager fix. auf Default ON (EIN) fix. -> HDD Standby je nach Festplatte unterschiedlich , ca. 5- 15 min .
- Playback (Wiedergabe) - Taste aktiviert : --> Fernbedienung Neu : Taste Rechts unten
- Lange Dateinamen Download/Update Fehler über USB behoben --> Auch Download/Update vom Unterordner möglich --> .kdb, .key und andere Formate mit langem Dateinamen
- EPG 7 Tage Modus - Wochen-Zeile bei OSD Sprache Deutsch
- USB Menu : INFO Taste UDB erstellen --> POPUP Fenster Fehler behoben
- Aufhänger Fehler beim update via USB behoben
- Signal Fehler beim Umschalten behoben
- DiseqC Protokoll verbessert
- Teletext Verbesserungen : --> Anzeige Fehler bei div. Sprachen--> Speicher Funktion verbessert-->Div. Sprachpakete aktualisiert
- EPG Verbesserungen für div. Sprachpakete
- Untertitel Verbesserungen für div. Sprachpakete
- CAM Modul + MCAS Kartenleser treiber aktualisiert

## Was neues sw 103.42.(beta) aus 10-03-2009

- FAST-Teletext mit voll Seitenspeicher eingebaut (nur zum test,wird verbessert)

- FAST-Scan für HD Sender verbessert
- FAST-Scan Menu eingebaut zum separatem suchen für TvVlanderen, CanalDigital und Telesat
- > Menu - Installation - Fast-Scan
- > Menu - Antena Setup --> INFO Taste : LNB Versorgung
- PVR Funktionen verbessert, kleine Fehler behoben
- Teletext Sprachpakete aktualisiert
- Teletext Bedienung über TV Fernbedienung aktiviert , für Scart, Cinch und YUV Ausgang
- ND\* Kartenleser Funktion für div. ND\* Karten verbessert-> Bitte CAS Menu : SmartCard Auto Update - AUS setzen
- CS Timing Zyklus verbessert

## Was neues sw 103.23.(beta) aus 27-02-2009

- Astra 19,3E Teletext fehler auf TP 12545 H 22000 behoben--> AV+ Taste - Teletext
- Neue Funktion für SmartWi eingebaut ([www.smartwi.net](http://www.smartwi.net))--> Menu - System Setup - Option : Smart WI ein/aus
- Teletext Filterung verbessert
- Bildqualität verbessert (YUV - CVBS) --> Menu - System Setup - Video
- M Icon im Infobanner für M : Multifeed Portal Funktion angehoben
- EPG Funktion verbessert
- Menu - Module - EMU Key bereich überarbeitet/erweitert
- USB Stick + eSATA HDD Erkennung verbessert
- Umschaltzeiten verbessert
- ND\* Kartenleser Funktion für div. ND\* Karten verbessert
- CS Timing Zyklus verbessert
- V13 ND\* PW Card Audio & Tonaussetzer behoben--> Video & Bildaussetzer unter Bearbeitung, bitte länger testen --> Bitte auf diverse PW TP`s längere Zeit testen
- CS Newcamd funktion verbessert
- Timing zyklus für MCAS Smart-Karten verbessert
- API und Init-Prozess für CS verbessert
- PCMCIA Modul Slot treiber update (bitte auch diablo cam testen)
- Diseqc 1.1 Modus erweitert, für Kaskade systeme --> Menu - Antena Setup : diseqc 1.0 + 1.1 getrennte zeilen
- Antena Setup : Sat Edit Funktion verbessert
- Unicable Protokoll optimiert
- AU update`s funktionieren weiterhin

## Was neues sw 103.04. aus 18-02-2009

- ESATA HDD Power Control wurde Sleep Mode für HDD installiert, HDD Sleptimer ist je nach Festplattentype unterschiedlich >> ca 10-45 Minuten
- eSATA HDD Treiber aktualisiert
- Im PVR File Browser Infos für Aufgenommene Files erweitert, wie SAT, Name, EPG etc.



- Tschechisch Teletext Verbesserungen
- TP Datenbank aktualisiert für div. SAT`s
- MCAS Kartenleser Verbesserungen für Conax & Div.
- Auto Suchlauf NIT Erkennung verbessert
- Div. kleine SW fehler behoben
- Boot / Standby fehler behoben (UDB : User Database)
- Homeshare über LAN Ethernet eingebaut--> Menu - Module - Network - HomeShare Setup
- Homeshare verbessert
- versteckte IP Adresse (Cardserver)
- Mediatech Seca AU fix. (Mediaguard), TEST 100% OK, Amos 4°W/11260/H/27500
- RAI Seca AU fix. (Mediaguard) , TEST 100% OK, Hotbird 13°E/10992/V/27500
- DigiTv AU Zeit verkürzt (Thor 0.8°W)
- AU update`s funktionieren weiterhin
- aktualisiert>> Senderliste für Astra1 und Hotbird13°
- überarbeitet >> Menü STB-Status(Werkseinstellung)

### **Was neues sw 102.58. aus 31-12-2009**

- Aufnahme (Record) direkt über EPG wählbar eingebaut (EPG - Event Timer Record)
- > EPG : 2 x Gelbe Taste (Reservierung)
- > Rotes Symbol für Aufnahme reserviert
- > Unter Timer Menu kann man es mit bezeichnung "R" sehen  
und nach Wunsch Zeit & Dauer geändert werden
- MPEG-4 Cam Module NP4 SD+HD Entschlüsselung angepasst
- > NP4 Cams : Pocket NP4 Viaccess, Conax, Irdeto, Pro-Crypt, Neotion und DRE-Crypt (MPEG-4)
- DigiTv AU fix. TEST OK 100% , Thor 0.8W
- DVB- Untertitel fehler behoben und verbessert
- > Thor 0.8W, Sirius 4,8E, Hotbird 13E, Eutelsat 16E,
- Rai Seca ProVID fix.
- E-sata HDD Erkennung verbessert
- MCAS Kartenleser Verbesserungen für div. Karten (Bitte testen)
- X-Taste fehler behoben
- Entwickler Mode : Fine Tune Taste -> Test Address --> RS232 DEBUG Modus deaktiviert
- > RS232 normal mode aktiviert
- Navigieren im Layout Eingabe Tastatur eingefügt
- > für Network und Antena Setup - Ändern Modus
- AU update`s funktionieren weiterhin ;-)

### **Was neues sw 102.46. aus 18-12-2009**

- MCAS Kartenleser Verbesserungen--> Irdeto Kebab Kemal--> PW S02
- Newcamd verbessert (CW Zyklus)
- eSATA HDD Treiber aktualisiert
- Programmname ändern verbessert/erweitert--> Navigieren im Layout Eingabe Tastatur eingefügt-->



Menu - Kanal/PVR - Kanalkontrolle : OK Taste drücken - ändere Name

--> Rote Taste : Grund

--> Grüne Taste :Erweitert

--> Gelbe Taste :Löschen

- Polsat Fehler behoben - Hotbird 13E

- DigiTv Fehler behoben - Thor 1W

- Telefonica AU update fix. (Nagra2)

--> ProVID 7211, 7311

--> SAT : Amazonas at 61.0°W

- FastScan Union Verbesserung

- AU update`s funktionieren weiterhin ;-)

## **Was neues sw 102.30. aus 04-12-2009**

- SEEK PVR Funktion eingebaut

--> Bei Wiedergabe eines aufgenommen programs kann im Playmodus gesucht werden

--> Bei Wiedergabe - Play Taste drücken , mit Vol+ - Vol- kann Aufnahmepunkt individuell abgerufen werden

- Neue Teletext Funktionen eingebaut

--> OK Taste : TXT STOP Funktion bei automatisch umschaltenden Seiteninhalten

--> Rot, Grün, Gelb und Blaue Taste zum schnellen navigieren/springen auf TXT Seiten

- OSD Banner Anzeige Modus Zeit 2 neue Funktionen eingefügt

--> Menu - System Setup - OSD - OSD Zeit : AUS / EIN

--> AUS : Infobanner wird nicht angezeigt

--> EIN : Infobanner wird immer eingeblendet , kann jedoch mit EXIT Taste ausgeblendet werden

--> PS : weitere Infobanner Funktionen & Verbesserungen werden bald folgen

- Untertitel Anzeige verbessert

- OSD Sprache Ungarisch wurde eingefügt

- Menu - Kanal / PVR - Kanalkontrolle - OK Taste - Programme verstecken fehler behoben

--> Erklärung dazu siehe unten !

- Beim SW Update Download Message im USB Menu + Display Anzeige angepasst

- Fast-Scan für Tvvlanderen,CanalDigital und Telewest verbessert

- HD + SD Bildqualität verbessert (output scailing)

- OSD Grafik Qualität verbessert (Überlappungen)

- AU update`s funktionieren weiterhin ;-)