

# LOGNO HD 8800 TWIN



## Handbuch

# 1. SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Gerät wurde unter Berücksichtigung internationaler Normen hergestellt. Bitte lesen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch.

## **NETZSPANNUNG:** AC 90-260V~ 50/60Hz

Betreiben Sie dieses Gerät nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Netzspannung. Falls Sie Zweifel haben, fragen Sie bitte Ihren Stromversorger.

☞ Ziehen Sie bitte den Netzstecker, bevor Sie Wartungsarbeiten oder Anschlüsse vornehmen.

☞ Öffnen Sie das Gerät unter keinen Umständen, überlassen Sie dieses grundsätzlich einer qualifizierten Fachwerkstatt.

## **ÜBERLASTUNG:**

Überlasten Sie nicht Strom-Steckdosen, Verlängerungskabel oder Adapter, das kann zu Feuer und Stromschlag führen.

## **FLÜSSIGKEITEN:**

Setzen Sie das Gerät keinerlei Flüssigkeiten aus. Achten Sie bitte besonders darauf, dass keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf dem Gerät abgestellt werden.

## **REINIGUNG:**

Ziehen Sie bitte vor dem Reinigen den Netzstecker.

☞ Benutzen Sie nur ein feuchtes Tuch (keine Lösungsmittel)

## **BELÜFTUNG:**

Die Lüftungsschlitze oben auf dem Gerät dürfen nicht abgedeckt werden, um eine ausreichende Ventilation zu gewährleisten.

☞ Stellen Sie das Gerät nicht auf Kissen, Teppichen oder Ähnlichem auf.

☞ Stellen Sie keine elektronischen Geräte oben auf dem Gerät ab.

## **ZUBEHÖR:**

Benutzen Sie keine Zubehörteile, die nicht vom Hersteller empfohlen sind, das ist gefährlich und kann das Gerät beschädigen.

## **ANTENNENANSCHLUSS:**

Vor dem Anschließen des Antennenkabels ziehen Sie bitte den Netzstecker, anderenfalls kann die Antenne beschädigt werden.

## **ANSCHLUSS AM FERNSEHER:**

Vor dem Anschließen oder dem Abziehen des Digitalempfängers vom Fernseher ziehen Sie bitte den Netzstecker. Anderenfalls kann der Fernseher beschädigt werden.

## **AUFSTELLUNG:**

Benutzen Sie das Gerät nur im Haus und schützen Sie es vor Gewitter, direkter Sonneneinstrahlung und Regen.

- ☞ Stellen Sie das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe einer Heizung oder eines Heizkörpers auf.
- ☞ Achten Sie auf einen Mindestabstand von 10 cm nach allen Seiten.
- ☞ Blockieren Sie nicht die Lüftungsschlitze, stellen Sie das Gerät nicht im Bett, auf einem Sofa, Teppich oder ähnlichen Flächen auf.
- ☞ Bei Aufstellung im Regal oder Bücherschrank achten Sie bitte auf ausreichende Belüftung entsprechend der vorgenannten Hinweise.
- ☞ Stellen Sie das Gerät nicht auf unstabilen Rollwagen, Aufstellern, Stativen, Halterungen oder Tischen auf, wo es umfallen könnte. Hierdurch können Personen erheblich verletzt werden und das Gerät kann Schaden nehmen.

#### **GEWITTER; NICHTGEBRAUCH:**

Bitte ziehen Sie während eines Gewitters oder wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht benutzen den Netzstecker und das Antennenkabel ab. Hierdurch vermeiden Sie Schäden durch Blitzschlag oder Überspannung.

#### **FREMDKÖRPER:**

Führen Sie keine Fremdkörper in die Geräteöffnungen ein, sie könnten dort Hochspannungspunkte berühren und Schäden verursachen.

#### **ERSATZTEILE:**

Ersatzteile dürfen nur vom autorisierten Kundendienst eingebaut werden.

#### **WARNHINWEISE**

##### **Vermeidung von Schäden an Netzkabel und Stecker:**

- ☞ Verändern Sie weder Netzkabel noch Stecker.
- ☞ Knicken Sie das Netzkabel nicht.
- ☞ Fassen Sie beim Ziehen des Netzsteckers am Stecker an, nicht am Kabel ziehen.
- ☞ Schützen Sie Gerät und Netzkabel vor Wärmequellen, viele der Teile sind aus hitzeempfindlichem Kunststoff.
- ☞ Der Netzstecker muss jederzeit frei zugänglich sein.

##### **Vermeidung von Stromschlag:**

- ☞ Öffnen Sie das Gerätegehäuse nicht.
- ☞ Führen Sie keine metallischen oder entzündlichen Gegenstände in das Gerät ein.
- ☞ Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen.
- ☞ Bei Gewitter ziehen Sie bitte das Netzkabel ab.

##### **Vermeidung von Schäden:**

- ☞ Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Bei der Weiterbenutzung eines beschädigten Geräts kann es zu erheblichen Schäden kommen. Wenden

Sie sich an Ihren Fachhändler oder an den autorisierten Kundendienst.

☞ Führen Sie keine Fremdkörper in die Schlitz für Module oder Smartcards ein, das kann zu Schäden führen und die Lebensdauer des Geräts beeinträchtigen.

**Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und muss jederzeit frei zugänglich sein.**

## 2. GERÄTEFRONT



### 1. POWER BUTTON

Ein- und Ausschalten (Standby).

### 2. CH ▲, CH ▼

Kanalwahl für Fernseh-/Radiokanäle.

### 3. 7-SEGMENT DISPLAY

Anzeige der aktuellen Sendernummer.

### 4. FRONTKLAPPE:

#### - COMMON INTERFACE SLOT

Hinter der Frontklappe finden Sie den Einschub (Common-Interface) für ein Conditional-Access-Module (CAM). Dieses dient in Verbindung mit einer Smartcard zum Empfang verschlüsselter Programme.

#### - SMARTCARD KARTENSCHLITZ

Oberhalb des Common-Interface Slots finden Sie einen Kartenschlitz für eine Smartcard. Obwohl einige Fernseh- und Radiosender frei empfangbar sind, benötigen Sie für die meisten Fernseh- und Radio-/Musikkanäle ein Abonnement. Diese können nur mit der Conditional-Access-Komponente gesehen werden. Die Conditional-Access-Komponente ist eine austauschbare Smartcard. Bitte beachten Sie, dass der Chip auf der Smartcard nach unten zeigen muss, wenn Sie diese in den Kartenschlitz einstecken.

## 3. GERÄTERÜCKSEITE

### 3.1 S2/S2 TWIN



- |     |                |                                       |
|-----|----------------|---------------------------------------|
| 1.  | LNB IN         | Eingang Satellitensignal              |
| 2.  | AUDIO R        | Audio-Ausgang rechts                  |
| 3.  | VIDEO          | Video-Composite-Ausgang               |
| 4.  | HDD BRACKET    | Halter für 2.5" Festplatte            |
| 5.  | LOOP OUT       | Loop-Ausgang für das Satellitensignal |
| 6.  | AUDIO L        | Audio-Ausgang links                   |
| 7.  | S/PDIF Optical | Digitaler Audio-Ausgang (optisch)     |
| 8.  | TV SCART       | Ausgang TV (Scart)                    |
| 9.  | HDMI           | Ausgang TV ( HDMI)                    |
| 10. | ETHERNET       | Netzwerkanschluss                     |
| 11. | USB PORT       | USB 2.0 Anschluss                     |
| 12. | DC 12V = 4A    | Anschluss des externen 12V Netzteils  |

### 3.2 S2/T2C COMBO



- |     |                |   |
|-----|----------------|---|
| 1.  | ANT IN         | Eingang für Kabel- oder Terrestrisches Signal   |
| 2.  | LNB IN         | Eingang Satellitensignal                        |
| 3.  | AUDIO R        | Audio-Ausgang rechts                            |
| 4.  | VIDEO          | Video-Composite-Ausgang                         |
| 5.  | HDD BRACKET    | Halterung für 2.5" Festplatte                   |
| 6.  | ANT OUT        | Loop-Ausgang für das Kabel/Terrestrische Signal |
| 7.  | LOOP OUT       | Loop-Ausgang für das Satellitensignal           |
| 8.  | AUDIO L        | Audio-Ausgang links                             |
| 9.  | S/PDIF Optical | Digitaler Audio-Ausgang (optisch)               |
| 10. | TV SCART       | Ausgang TV (Scart)                              |
| 11. | HDMI           | Ausgang TV (HDMI)                               |
| 12. | ETHERNET       | Netzwerkanschluss                               |
| 13. | USB PORT       | USB 2.0 Anschluss                               |
| 14. | DC 12V = 4A    | Anschluss des externen 12V Netzteils            |

### 3.3 T2C/T2C TWIN



- |     |                |   |
|-----|----------------|---|
| 1.  | ANT IN         | Eingang für Kabel- oder Terrestrisches Signal   |
| 2.  | AUDIO R        | Audio-Ausgang rechts                            |
| 3.  | VIDEO          | Video-Composite-Ausgang                         |
| 4.  | HDD BRACKET    | Halterung für 2.5" Festplatte                   |
| 5.  | ANT OUT        | Loop-Ausgang für das Kabel/Terrestrische Signal |
| 6.  | AUDIO L        | Audio-Ausgang links                             |
| 7.  | S/PDIF Optical | Digitaler Audio-Ausgang (optisch)               |
| 8.  | TV SCART       | TV Ausgang (Scart)                              |
| 9.  | HDMI           | TV Ausgang (HDMI)                               |
| 10. | ETHERNET       | Netzwerkanschluss                               |
| 11. | USB PORT       | USB 2.0 Anschluss                               |
| 12. | DC 12V = 4A    | Anschluss des externen 12V Netzteils            |

## 4. FERNBEDIENUNG



POWER	Der Receiver geht in den Stand-by-Modus. Im Stand-by-Modus nehmen Sie den Receiver mit dieser Taste wieder in Betrieb.
MUTE	Audioausgänge des Receivers werden stummgeschaltet. Mit erneutem Tastendruck wird die Stummschaltung wieder aufgehoben.
PORTAL	Auf Portal umschalten
TV FORMAT	Ändern der Auflösung
MODE	Ändern des Bildschirmformats
SET UP	Einstellungen
0-9	Mit Tastendruck auf eine der Zifferntasten (0 - 9) rufen Sie einen Kanal direkt auf oder machen eine Zahleneingabe im Menü.
←/→	Schalten Sie zum letzten oder nächsten Kanal
CH ▲/▼	Umschalten der Kanäle
INFO	Anzeigen von Sendungsinformationen
EPG	Anzeige des Electronic Program Guides (EPG), falls vorhanden
VOL +/-	Verringern oder erhöhen Sie den Lautstärkepegel
▲/▼/◀/▶	Navigieren hoch/runter, link/rechts
MENU	Öffnen des Menüs
EXIT	Verlassen des Menüs oder zum letzten Menüpunkt
AUDIO	Wählen der Audiospur
SUBT	Anzeige Untertitel (falls vom Sender bereitgestellt)
TEXT	Teletext
TIMER	Startet die Timerfunktion
REW	Rückspulen bei Wiedergabe von Aufnahmen
STOP	Stoppt Wiedergabe von Aufnahmen
PLAY/PAUSE	Wiedergeben und Pausieren von Aufnahmen.
FF	Vorspulen bei Wiedergabe von Aufnahmen
TV	TV-Liste
REC	Startet Aufnahme (nur wenn ein Speichermedium angeschlossen und betriebsbereit ist)
FILE LIST	Anzeige der aufgenommenen Dateien eines angeschlossenen Speichermediums
RADIO	Radioliste

## 5. ANSCHLÜSSE

### 5.1 S2 TWIN

Bitte beachten: HD-Signale werden nicht über RCA-Video oder den Scart-Ausgang übertragen. Für HDTV-Signale und die bestmögliche Qualität bei SDTV nutzen Sie bitte den HDMI-Ausgang.

\* Anschließen des Receivers



- Schließen Sie das Koaxialkabel (Antennenkabel) am Anschluss "LNB IN" auf der Rückseite des Receivers an.
- Schließen Sie ein HDMI-Kabel an den HDMI-Anschluss des Receivers an und verbinden Sie diesen mit Ihrem TV.  
Alternativ können Sie auch ein Scart-Kabel oder Video-Composite nutzen, beachten Sie hierzu den Hinweis oben auf der Seite.
- Verbinden Sie die Audio-Ausgänge L/R mit dem entsprechenden Eingang an ihrer AV-Anlage.
- Stecken Sie das externe Netzteil in die entsprechende Buchse am Receiver.

## 5.2 Anschluss des Receivers über Cinch (RCA) Kabel

### 5.2 S2/T2C COMBO

Bitte beachten: HD-Signale werden nicht über RCA-Video oder den Scart-Ausgang übertragen. Für HDTV-Signale und die bestmögliche Qualität bei SDTV nutzen Sie bitte den HDMI-Ausgang.

\* Anschließen des Receivers



- Schließen Sie das Koaxialkabel (Antennenkabel) am Anschluss "LNB IN" auf der Rückseite des Receivers an  
Schließen Sie das Koaxialkabel (DVB-T Antenne oder Kabelsignal) am Anschluss "ANT IN" auf der Rückseite des Receivers an
- Schließen Sie ein HDMI-Kabel an den HDMI Anschluss des Receivers an und verbinden Sie diesen mit Ihrem TV.  
Alternativ können Sie auch ein Scart-Kabel nutzen, beachten Sie hierzu den Hinweis oben auf der Seite.
- Verbinden Sie die Audio-Ausgänge L/R mit dem entsprechenden Eingang an ihrer AV-Anlage.
- Stecken Sie das externe Netzteil in die entsprechende Buchse am Receiver.

## 5.2 Anschluss des Receivers über Cinch (RCA) Kabel

### 5.3 T2C/T2C TWIN

Bitte beachten: HD-Signale werden nicht über RCA-Video oder den Scart-Ausgang übertragen. Für HDTV-Signale und die bestmögliche Qualität bei SDTV nutzen Sie bitte den HDMI-Ausgang.

\* Anschließen des Receivers



- Schließen Sie das Koaxialkabel (DVB-T Antenne oder Kabelsignal) am Anschluss "ANT IN" auf der Rückseite des Receivers an
- Schließen Sie ein HDMI-Kabel an den HDMI-Anschluss des Receivers an und verbinden Sie diesen mit Ihrem TV.  
Alternativ können Sie auch ein Scart-Kabel nutzen, beachten Sie hierzu den Hinweis oben auf der Seite.
- Verbinden Sie die Audio-Ausgänge L/R mit dem entsprechenden Eingang an ihrer AV-Anlage.
- Stecken Sie das externe Netzteil in die entsprechende Buchse am Receiver.

# Wichtig !!

Dieser Linux Receiver enthält Software die unter verschiedenen Lizenzen veröffentlicht werden. Einige Teile sind unter der GNU (General Public License GPL), andere unter der GNU (General Public License Version 2 GPLv2) erhältlich.

Die oben genannte Software bezieht sich auf: Broadcom

GPLv2 basierende Software

Wir stellen Ihnen den Source-Code, der unter die GPLv2 fällt, komplett zur Verfügung. Senden Sie uns hierzu eine E-Mail an folgende Adresse:

Sogno Support Team,

[sogno@sogno.tv](mailto:sogno@sogno.tv)

nennen Sie in der Email den kompletten Produktnamen und wie wir Sie erreichen können.

Bitte beachten! Wir werden Ihnen die anfallenden Kosten für die Anfrage in Rechnung stellen. Der Betrag kann je nach Standort variieren. Das Sogno Support-Team wird Ihnen den genauen Betrag bei Ihrer Anfrage mitteilen. Das Angebot gilt für 3 Jahre ab Erstverkauf des Produkts. Sie können den Source-Code auch über Github erreichen. Nutzen Sie dafür git clone:

<https://github.com/sogno/oe-pli-core>

Für mehr Informationen zum Abfragen des Source-Codes:

<http://www.broadcom.com/licenses/LGPLv2.1.php>

Den kompletten Lizenztext finden Sie unter:

<http://www.gnu.org/licenses/>

<http://www.gnu.org/licenses/gpl-1.0.txt> [GPLv1]

<http://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.txt> [GPLv2]

<http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.txt> [GPLv3]