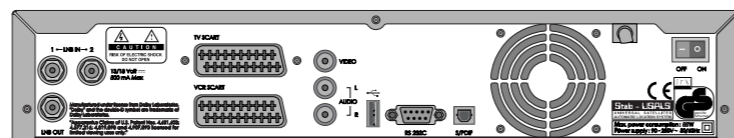




## Technische Daten

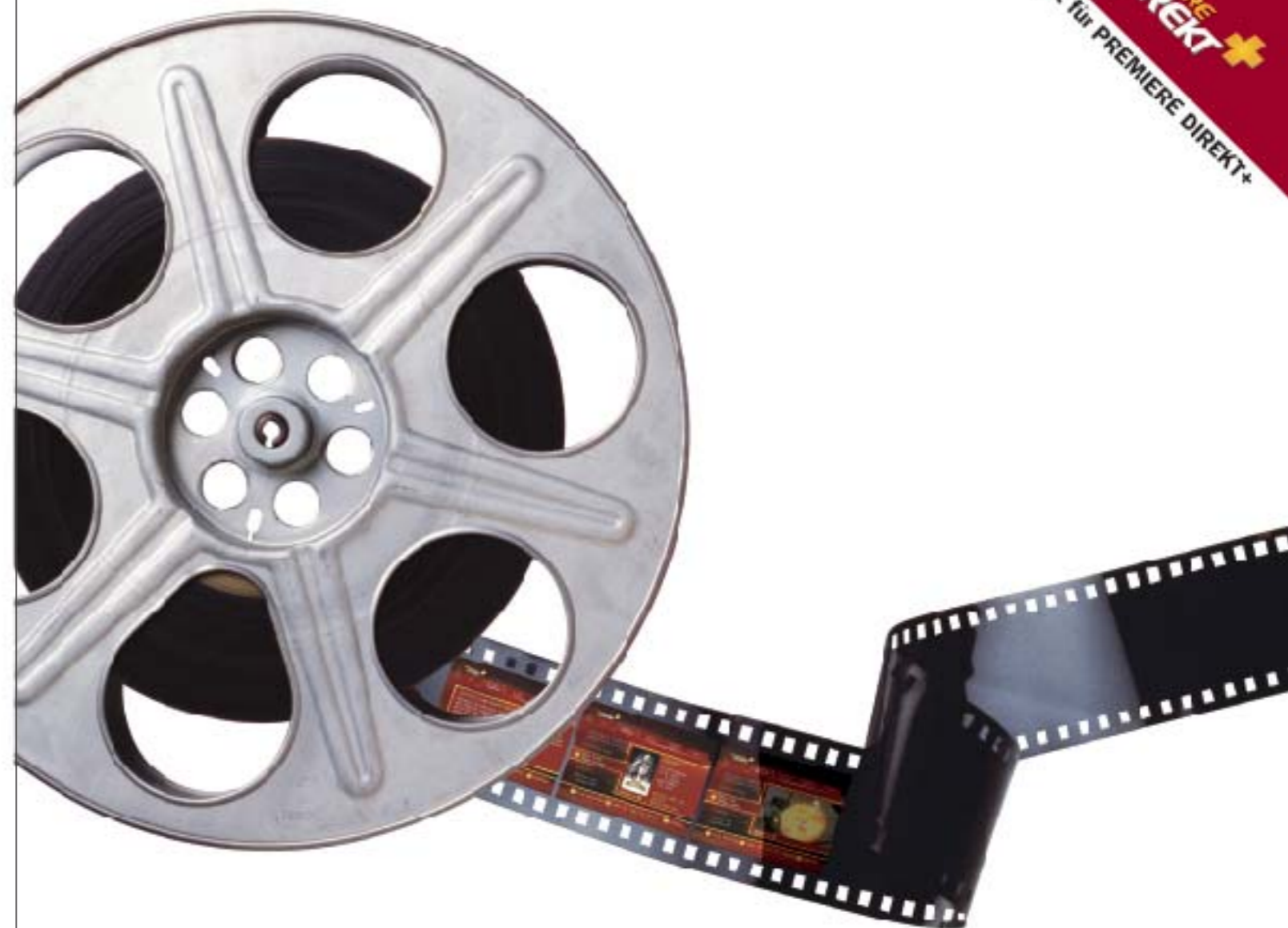
Stromversorgung	
Betriebsspannung	AC 90-250
Leistungsverbrauch	Max. 50 W
Stand by	Max. 11 W (Passive Standby) Max. 50W (Active Standby)
Demodulation	
Frequenz	QPSK
Eingangssymbolrate	1-45 MS/s
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 und 7/8
Schutzintervall	
Tuner & Kanal	
1 Eingang	2 x F-Buchse, IEC 169-24
1 Ausgang	F-Buchse, IEC 169-24
Frequenzbereich	950 - 2150 MHz
Eingangsspegel	-25 bis -75 dBm
LNB - Kontrollmöglichkeit	13,5 V /18 Volt & max 500mA
DiSEqC Control Version	1.0, 1.2 und USALS
Videodekoder	
Übertragungsstrom	MPEG-II ISO/IEC 13818
Eingangsrate	Max. 15 Mbit/s
Videoausgang/TV	CVBS, RGB, S-Video
Videoausgang/VCR	CVBS, S-Video
Bildformat	4:3, 16:9, letter box (default)
Videoauflösung	720 x 576; 720 x 480
Audiodekoder	
Audiodekodierung	MPEG/MusiCam Layer I&II
Audiomodus	Single/Dual mono/Stereo/Joint Stereo
Eigenschaften	
Programmspeicherplätze	4000
Kanalsortierung nach Favoritenkanäle	Alle, Satellit, Favoriten, Verschlüsselt 5
Scart	
TV Scart	Videoausgang(CVBS, RGB, S-Video) Audioausgang
VCR Scart	Videoeingang (CVBS, RGB, S-Video) Videoausgang (CVBS,RGB) Audioeingang/-ausgang
Vorderseite	
Tasten	8
Display	VFD (alphanumerisch)
CI-Schächte	2
Smartcard Einschub	1
Rückseite	
Netzkabel	fixiert
Tuner&LNB	LNB1 IN, LNB2 IN, LNB OUT (loopthrough)
Scarts	2
RCA	1 Videoausgang, 2 Audioausgänge
Datenschnittstelle	1 RS-232C (9-pin)
S/PDIF	1
Netzschalter	ja
USB (host)	1(Dient nur für interne Servicezwecke)
Physikalische Spezifikation	
Größe (BxHxT) mm	380 x 70 x 281 mm
Gewicht	3.7 Kg
Zubehör	
1 Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, L/T Kabel, Scartkabel, Direkt+ Kurzanleitung	



Der Hersteller behält sich vor, die angegebenen technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung gegebenenfalls zu ändern. Druckfehler sind nicht auszuschließen.

**HUMAX**

HUMAX - Digital GmbH  
Karl-Hermann-Flach-Str.19, 61440 Oberursel/Ts; Infohotline: 01805-778900



# PREMIERE DIREKT+

## Fernsehfreiheit wie nie zuvor

### iPDR-9800

#### PREMIERE Digital-Rekorder

Lust auf ein tolles Programm, das sich nach Ihnen richtet? Mit dem iPDR-9800 und PREMIERE DIREKT+ erleben Sie Ihre eigene PREMIERE Videothek für zu Hause mit bis zu 30 Filmhighlights. Beim ersten Video-on-Demand-Service im deutschen Fernsehen können Sie sich Top-Filme verschiedener Genres, inklusive Vollerotik, mit wöchentlichen Neustarts ähnlich wie im Kino auf den Bildschirm holen - wann Sie es wollen. Und das schon ab sechs Monaten nach Kinostart! Genießen Sie alle Filme mit DVD-Funktionen wie Vor- und Zurückspulen, Anhalten und später nahtlos Weiterverfolgen laufender Sendungen sowie wahlweise Originalsprache - natürlich in 16:9 und Dolby Digital.



**HUMAX**  
your prime time

# PREMIERE DIREKT+

## PREMIERE Digital-Rekorder für Satellitenempfang

Mit nur einem Gerät digitale TV- und Radioprogramme empfangen und aufnehmen. Gleichzeitig eine Sendung in digitaler Qualität aufzeichnen und eine andere live verfolgen. Festplatten-Receiver der neuen Generation mit insgesamt 160 GB Speicherkapazität. Circa eine Hälfte der Festplatte zur freien Verfügung mit einer Aufnahmekapazität von ca. 40 Stunden Programm. Die andere Hälfte für PREMIERE DIREKT+: Bis zu 30 Spielfilme verschiedener Genres inklusive Vollerotik, jederzeit - gegen Gebühr - einzeln abrufbar. Mit der Timeshift-Funktion das laufende Programm ganz einfach anhalten und später nahtlos weiterverfolgen, ohne eine wichtige Szene zu verpassen. Und so funktioniert PREMIERE DIREKT+: Einfach rund um die Uhr per Telefon, SMS oder Internet bestellen, und Ihr Wunschfilm wird sofort für 24 Stunden freigeschaltet. Sie bestimmen, wann Sie einschalten möchten.



iPDR-9800 | Digital-Rekorder

### Eigenschaften Digital-Receiver

#### Ausstattung

- Geeignet für PREMIERE DIREKT+
- Integriertes PREMIERE Zugangssystem
- Alphanumerische Displayanzeige für Fernseh- und Radiosendungen
- Twin-Tuner-Technologie
- Komfortable Erstinstallation mit Voreinstellungen und Hilfen
- Softwareaktualisierung über Satellit (OTA) möglich
- 2 Common Interface Schnittstellen
- Dolby Digital Audioausgang (optisch)
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0 / 1.2 und USALS
- Unterstützung von Videotext
- Videoformat in 4:3, 16:9 und Letterbox
- Bildschirmmenü in mehreren Sprachen verfügbar
- Unterstützung des PREMIERE Jugendschutzes

#### Bedienkomfort

- Kindersicherung (Sperrungen des Systems, aller Kanäle oder nach Altersbeschränkungen)
- Benutzerfreundliche elektronische Programmzeitschrift (EPG) und Informationsfenster
- Einteilung der Sender in die Kategorien: Alle, Favoriten, Satellit oder Verschlüsselt
- Organisation der Programme in 5 Favoritenlisten (bis zu 100 Programme pro Liste)
- Sendersuche automatisch, manuell oder per Netzwerk
- Sendersortierung numerisch, alphabetisch, nach TV/Radio, Satellitengruppe und FTA (frei empfangbare Sender)
- Timerfunktion (gekoppelt mit EPG) ermöglicht automatisches Ein- und Ausschalten
- Erweiterte Informationsanzeige mit ausführlichen Programminformationen

### Eigenschaften Digital-Rekorder

#### Aufzeichnen und Editieren

- Ein Programm ansehen, ein anderes gleichzeitig auf die integrierte Festplatte (80 GB) aufzeichnen
- Aufzeichnen von PREMIERE Sendungen und speziellen Feeds möglich (z.B. bestimmtes Spiel der Fußball Bundesliga).
- Beherrscht alle gängigen Videorecorderfunktionen wie Vor- und Zurückspulen in verschiedenen Geschwindigkeiten, Zeitlupenfunktion, Pause
- Komfortable Programmierung von Aufzeichnungen mit der elektronischen Programmzeitschrift (EPG)
- Exakte Aufzeichnungen von Live-Sendungen mit einem Knopfdruck
- Schnittfunktionen: Filmausschnitte (z.B. Werbepausen) können nachträglich einfach gespeichert, gelöscht oder geteilt werden

#### Zeitversetzt Fernsehen

- Bild-in-Bild (PiP) und Doppelbildschirm
- Timeshift - Funktion: Unterbrechen von laufenden Sendungen und späteres Fortsetzen (zeitversetzte Wiedergabe) bis zu zwei Stunden
- Wiederholen von frei wählbaren Filmausschnitten (Instant Replay)

## Eigenschaften und Funktionen



#### Timeshift Recording

Mit der Timeshift - Funktion können Sie eine Live-Sendung anhalten und genau an derselben Stelle erneut beginnen. Der PDR-9700 zeichnet dabei im Hintergrund weiter für Sie auf.



#### Aufnahmeansicht



#### Aufzeichnungsliste



#### Play



#### Pause



#### PREMIERE DIREKT+

Der Dienst bietet eine wöchentlich aktualisierte Auswahl aus dem umfangreichen Filmangebot von PREMIERE. Die Filme werden auf die Festplatte des iPDR-9800 gespielt und in mehreren Kategorien übersichtlich abgelegt.



**Hauptübersicht:** Mit den Cursor-Tasten zappen Sie sich bequem durch Genres und Filme.



**Film-Infos:** Zeigt Inhalt und Ausstattung des Films.



**Vorschau:** Hier können Sie sich vor Bestellung den Trailer anschauen.



#### Bild-in-Bild-Funktion

Die Bild-in-Bild Funktion sorgt dafür, dass Sie zwei Sendungen gleichzeitig genießen können.



#### Twin - Tuner Technologie

Zeichnen Sie eine Sendung auf und schauen Sie sich gleichzeitig eine andere Sendung an.



#### Schnittfunktionen

Filmausschnitte (z.B. Werbepausen) können nachträglich einfach gespeichert, gelöscht oder geteilt werden.



#### PREMIERE Smartcard Reader

Das Zugangssystem für PREMIERE ist bereits integriert.



#### Common Interface

Für weitere PayTV-Sendungen stehen Ihnen zwei Common Interface Schnittstellen zur Verfügung.



#### VFD

Dank der alphanumerischen Anzeige können Sie alle wichtigen Senderinformationen ablesen.



#### Dolby Digital

Der iPDR-9800 verfügt über einen optischen Dolby Digital Ausgang für nahezu realistischen Raumklang.