

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	5
Die Vorgeschichte.....	8
Warum auf Digitalempfang wechseln? .....	8
Verunglückter Digital-TV-Start 1996.....	8
Vergleich mit anderen Märkten.....	9
Das Ende naht! .....	9
Welche Vorteile bringt der digitale Satellitenempfang?.....	10
Empfang.....	10
Programmvielfalt.....	11
Pay TV.....	13
HDTV.....	14
Der gute Ton.....	16
Alles Radio.....	17
Infobox und mehr.....	18
Der EPG.....	20
EPG auch beim Satellitenradio .....	22
Sat-Anlage auf Digitalempfang umrüsten .....	23
Anlagen-Überprüfung.....	23
Der LNB .....	24
LNB-Type feststellen.....	24
LNB ohne Typenschild .....	26
LNB-Durchmesser.....	27
Firmeneigene LNB-Halterungen.....	27
Multischalter.....	28
Die Antenne .....	29
Ausrichtung überprüfen .....	29

Der LNB .....	31
Single-LNB.....	31
Twin-LNB .....	32
Quad-LNB .....	32
Quattro-LNB.....	33
Quattro-LNC .....	35
Octo-LNB .....	37
Monoblock-LNB .....	37
Duo-LNB .....	38
Single-Anlagen schnell umgerüstet.....	39
 Der Multischalter .....	40
Mehrteilnehmeranlage umrüsten.....	40
Quad-LNB statt Multischalter .....	41
Stolperfalle: Kabel .....	41
Multischalter-Grundlagen .....	42
Multischalter brauchen Strom .....	43
Multischalter für viele Teilnehmer .....	43
Multischalter für mehrere Satelliten .....	45
Anlagenkonfiguration überdenken .....	46
 Der Digitalreceiver .....	48
Zwei Empfangswelten .....	48
FTA-Receiver .....	49
CI-Receiver .....	49
Receiver mit eingebautem Decoder .....	50
HD+-Receiver .....	51
CI+ bevormundet Sat-Zuschauer .....	51
Sky-Receiver .....	53
Festplatten-Receiver .....	55
Timeshift .....	56
Aufzeichnen auf externe Festplatten .....	56
Zapping-Box.....	57
Viele Kombinationen.....	57
Welcher Receiver der richtige?.....	57

Anlagenkonfigurationen .....	58
Twin-LNB für zwei Teilnehmer.....	58
Größere Mehrteilnehmer-Anlage mit Multischalter.....	59
Kaskadierbare Multischalter verkabeln .....	61
Mehrsatellitenempfang mit Monoblock-LNB .....	62
Gemischte Sat-Anlage .....	64
Mehrsatellitenempfang mit getrennten LNB.....	66
Receiver-Programmierung.....	66
Mehr als zwei Satelliten empfangen.....	68
Terrestrik mit einbinden .....	69
Drehanlagen .....	70
Nicht für mehrere Teilnehmer.....	72
 Receiver richtig anschließen .....	73
UHF-Modulator.....	73
Sat-Anschluss .....	73
SCART-Buchsen .....	74
Cinch-AV-Buchsen .....	75
Digital-Audio-Buchse .....	75
HDMI-Buchse.....	76
HD nur über HDMI .....	76
Composite-Ausgang .....	77
USB-Buchse.....	78
Ethernet-Buchse.....	78
RS-232-Schnittstelle .....	80
Keine Box hat alle Buchsen .....	80
 Alles gleichzeitig umrüsten? .....	81
Die Aufrüstung macht's .....	81
Qualität kostet .....	82
Und die alte Analog-Box?.....	82
 Alles Digital .....	84
DVB-T .....	84
Als Zweitempfangsweg interessant.....	85
DVB-C.....	85
IPTV .....	86