

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	8
4 Festlegung der Betriebsarten und Funktionen	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Funktion zum automatischen Abschalten	9
5 Messbedingungen für Set-Top-Boxen (STBs)	11
5.1 Überblick über eine Set-Top-Box	11
5.2 Eingangssignal	11
5.2.1 Allgemeines	11
5.2.2 RF-Prüfsignal	11
5.2.3 Breitband-Eingangssignal	12
5.3 Eingangsanschlüsse	12
5.3.1 Anschluss für analoges terrestrisches Eingangssignal	12
5.3.2 Eingangsanschluss für Kabelfernsehsignal	12
5.3.3 Anschluss für digitales terrestrisches Eingangssignal	12
5.3.4 Anschluss für Satelliteneingangssignal	12
5.4 Messverfahren	12
5.4.1 Allgemeine Messbedingungen	12
5.4.2 Stabilisierung	13
5.4.3 Umgebungsbedingungen	13
5.4.4 Aufbau	13
5.4.5 Leistungsmessungen	13
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen zur STB-Technologie	17
A.1 Allgemeines	17
A.2 Hintergrund zur STB-Technologie	18
A.3 Prüfung der Funktionen zur Aufzeichnung und zeitversetzten Wiedergabe	18
Literaturhinweise	20
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	21

Bilder

Bild 1 – Funktion zum automatischen Abschalten.....	16
Bild A.1 – Blockdiagramm der allgemeinen Funktionsbauteile einer STB	17
Bild A.2 – Aufzeichnung und zeitversetzte Wiedergabe bei einem einzelnen Empfänger.....	18
Bild A.3 – Multifunktion der Aufzeichnung und Wiedergabe bei einem einzelnen Empfänger.....	19

Tabellen

Tabelle 1 – Betriebsarten und Funktionen.....	10
Tabelle 2 – Matrix für STBs mit Mehrfach-Empfänger	14