

MPEG 2

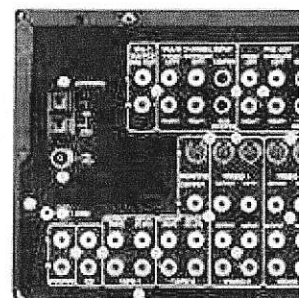


das MPEG2 - Audio System ist das "Europäische" Dolby Digital - System .

5+1 Kanäle in voller HiFi Qualität werden datenreduziert übertragen . Zur Decodierung braucht man einen speziellen MPEG2 Decoder. Damit dieses Tonverfahren mit den derzeit existierenden Verstärkern benutzt werden kann ,benötigt dieser einen 5.1Kanal Eingang, wie auf den Bildern dargestellt .(Um einen externen Decoder anzuschließen.)

Das MPEG 2 Verfahren macht also quasi das gleiche wie das schon seit Jahren vorhandene AC3 , verwendet aber andere Technik .(der Subwoofer kanal wird nicht getrennt kodiert wie in AC3) , variable Datenreduktionsrate .

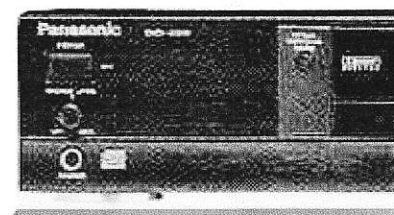
Auf Laserdisks gibt es derzeit (07/98) an digitalem Ton nur AC3 oder DTS .



Onkyo A



Detail 5.1



Panasonic DVD A