

Projektbeschreibung:

Die vorhandene Sat-Anlage mit 2 Sat-Positionen und insgesamt 6 Wohneinheiten ist auf zwei weitere Sat-Positionen nachgerüstet worden. Zusätzlich zum JPS0906-4T mit zwei Quatro-LNB kommen noch zwei Sat-Positionen mit dem Einkabelschalter JRS0506-4T und zwei Breitband-LNBs hinzu. Beide Einkabelschalter (jeder Ausgang) müssen für die neue Empfangssituation mit einem nicht diodenentkoppelten Verteiler verbunden werden. Die verwendeten Antennendosen sind die nicht programmierbaren Dosen JAD 3xxTRS. Die Anschlussdämpfungen der Antennendosen werden nach den anstehenden Stammpegeln abgestuft.



Kabel-Dämpfungswerte:

18dB/100m@950MHz – 30dB/100m@2150MHz

System EN 60728-101	Bereich	Min. Pegel an der Dose	Max. Pegel an der Dose
DVB-T2 / 64QAM_2/3	VHF / UHF	39 dBµV	74 dBµV
DVB-C / CATV (256 QAM)	VHF / UHF	54 dBµV	74 dBµV
DVB-C / CATV (64 QAM)	VHF / UHF	47 dBµV	67 dBµV
DVB-S / S2	SAT	47 dBµV	77 dBµV
DAB	Band III	28 dBµV	94 dBµV

UB-Frequenzen

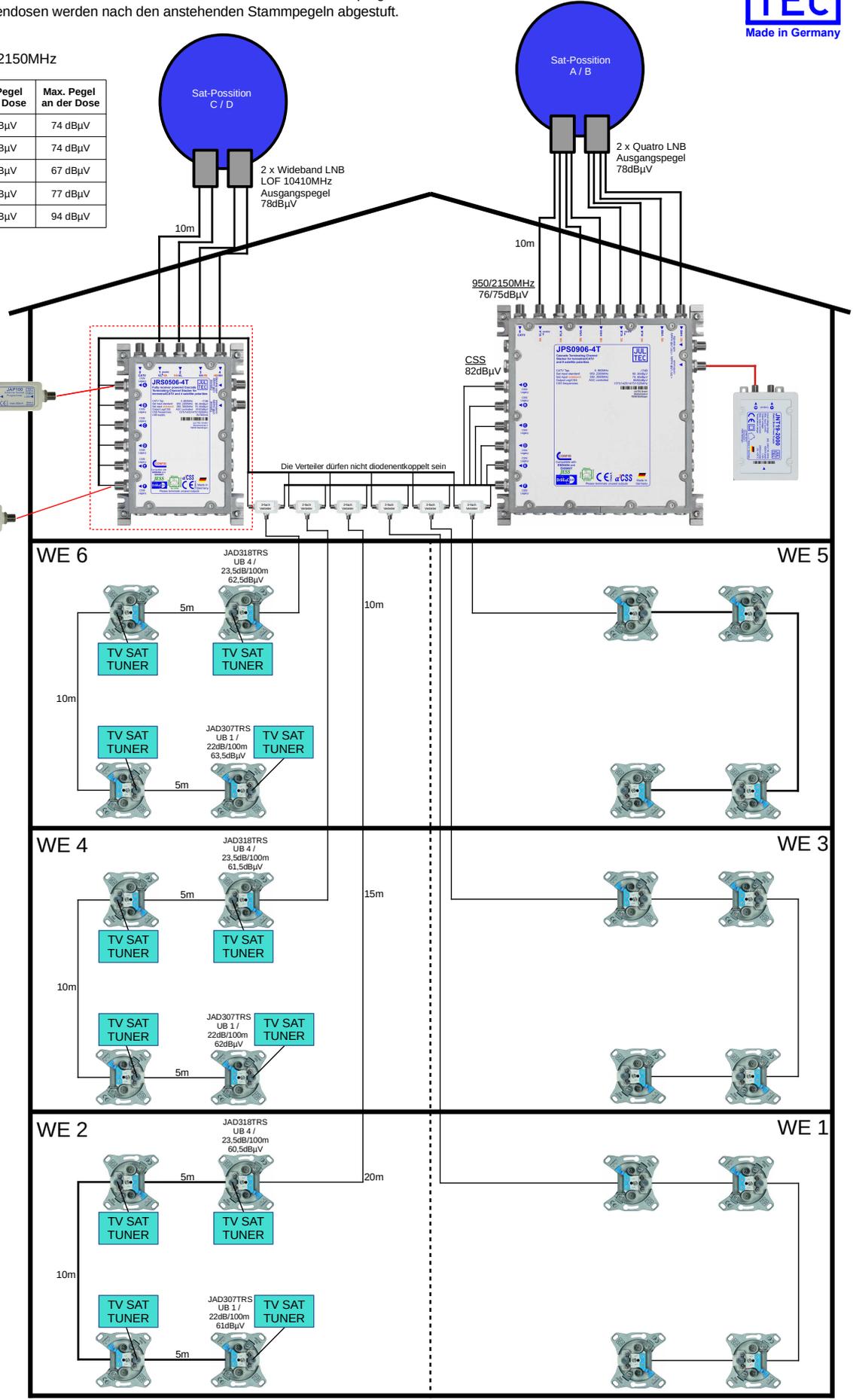
EN50494/EN50607
 UB1 1375 MHz
 UB2 1425 MHz
 UB3 1475 MHz
 UB4 1525 MHz



Mit dem Programmier JAP 100 und der Software CSSKonfig muss der JRS an **jedem** Ausgang mit dem File: WB_all_10410MHz.dsq auf die Breitbandzuführung umprogrammiert werden.



Um mit dem JRS die Sat-Positionen C / D empfangen zu können, muss dieser mit dem Programmier JAP 100, der Software CSSKonfig und dem File: SAT_C_D_A_B.dsq an **jedem** Ausgang programmiert werden.



Die Anwendungsbeispiele sind mit folgenden Kabel-Dämpfungswerten berechnet: 18dB/100m@950MHz – 30dB/100m@2150MHz. Die Pegelangaben sind theoretische Werte und teilweise auf volle oder halbe dBµV auf oder abgerundet. Die Anschlussdämpfungen der Antennendosen wird nach den anstehenden Stammpegeln berechnet. Potentialausgleich und ein eventuell notwendiger Blitzschutz müssen nach den gültigen Vorschriften EN 60728-11 ausgeführt werden. Insbesondere bei häuserübergreifender Installation sind die auftretenden Potentialunterschiede zu beachten. Die Anwendungsbeispiele sind ohne Gewähr.