

Projektbeschreibung:

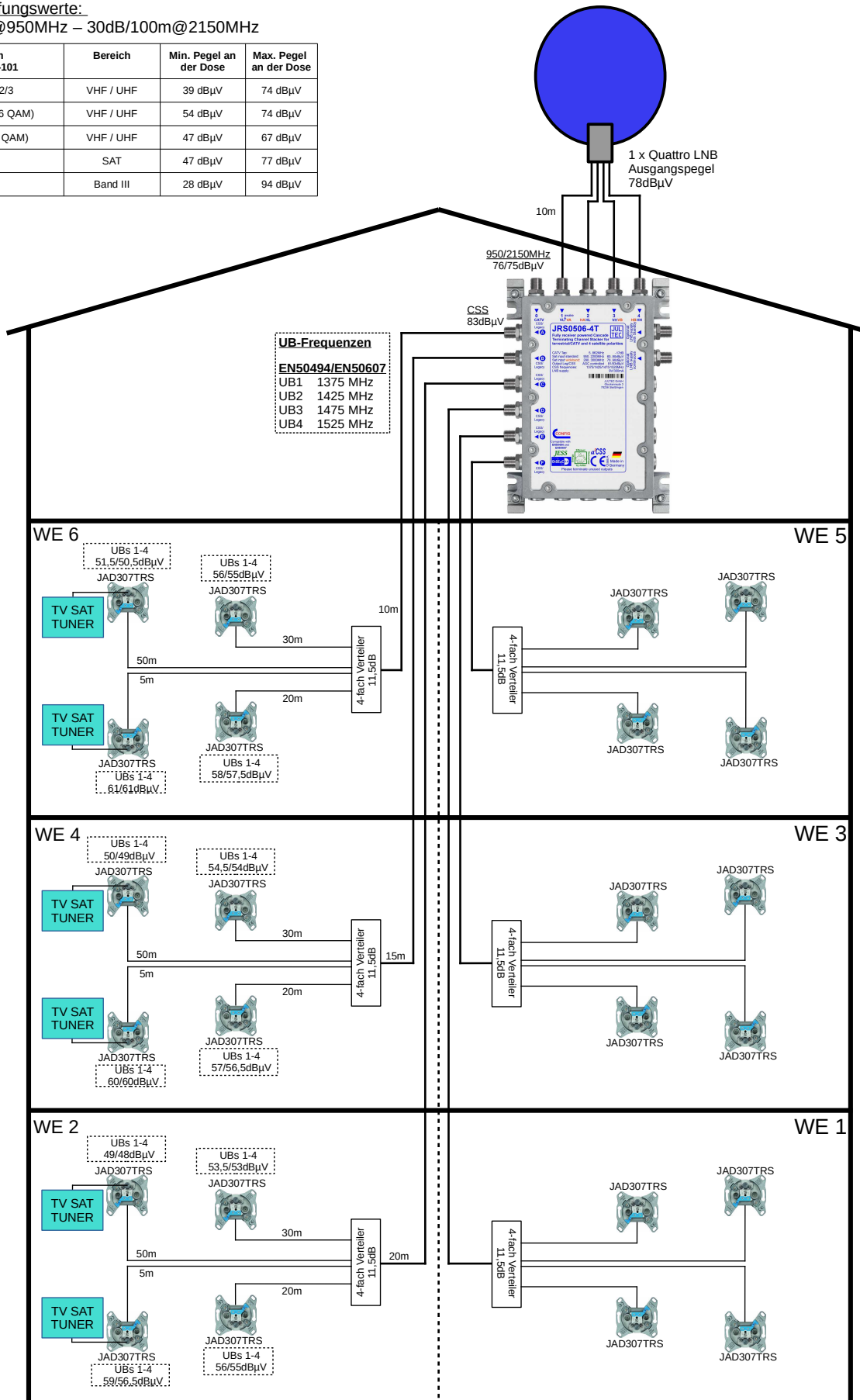
Die SAT-Anlage ist für 1 SAT-Position und für insgesamt 6 Wohneinheiten zentral ausgelegt. Zum Einsatz kommt der Einkabelschalter JRS0506-4T mit 4 UBs je TN-Ausgang und WE. Die verwendeten Antennendosen sind die nicht programmierbaren Dosen JAD 3xxTRS.

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 |



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.