

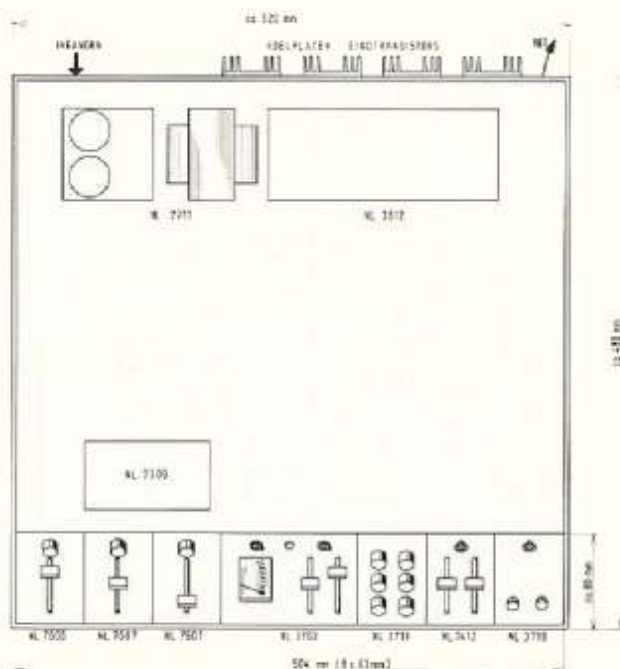
Mengversterker en Platenspeler

Mengversterkernieuws

Zoals overal in de praktijk blijkt en hier al vaker is gezegd, zijn de eenheden voor mengversterkers voor vele doeleinden te gebruiken. Zowel voor zeer kleine als zeer grote installaties. Daarbij behoeft nog niet direct aan disco-shows en dergelijke gedacht te worden. Ook voor de huiskamer zijn er handige en zinvolle toepassingen. Een suggestie volgens bijgaande afbeelding heeft betrekking op een kast die zodanig is geconstrueerd dat daarop een platenspeler kan worden geplaatst, terwijl voorin, in een schuin vlak, een reeks mengversterker-eenheden kan worden opgesteld. De afmetingen van het bovenvlak zullen dan in de orde van grootte van 45 x 36 cm moeten zijn in verband met de gebruikelijke afmetingen van een platenspeler.

Indien we acht eenheden met standaardafmetingen van 63 x 133 mm gebruiken komen we voor de breedtemaat op $6,3 \times 8 = 50,4$ cm. Dat is dan tussen de zijwanden (zie tekening). Het bovenvlak wordt dan dus ook 50,4 cm, wat goed past bij de platenspeler (uiteraard eerst uw platenspeler nameten).

Van links naar rechts kunnen dan naast elkaar NL 7606 (eventueel NL 7306) voor de platenspeler, 2 x NL 7607 of 2 x NL 7307 voor de recorder en de ingebouwde radio-eenheid NL 3702 (telt voor twee), toonregeling bij voorbeeld NL 3711, volgvesterker NL 7412 en voedingseenheid NL 3719. De mengeenheid NL 7309 (zonder freem) kan op de bodem nabij de eerste drie eenheden worden geplaatst. Een stereo-eindtrap, bij voorbeeld NL 3612 kan met de bijbehorende voeding achter in de kast worden gemonteerd, waar ook de antenne-ingang voor NL 3702 en een recorderaansluiting kunnen worden gemaakt. Uiteraard moet ervoor worden gezorgd dat de voedingstransformatoren geen bromstoring in de toonopnemer kunnen veroorzaken. Wellicht is het de veiligste weg om voordat tot een definitieve opstelling wordt overgegaan, eerst proeven te nemen met een provisorische opzet.



Een van de voordelen, buiten de zeer goede kwaliteit van het geheel, is het ontbreken van een omschakelaar voor de verschillende geluidsbronnen. Met de potentiometers van de betreffende ingangseenheid kunnen de verschillende bronnen worden bediend en desgewenst ook worden gemengd.

Uiteraard zijn varianten mogelijk, bij voorbeeld geen radio-eenheid maar wel

een VU-metereenheid NL 7314 of geen radio-eenheid maar twee recorderingseenheden NL 7307 of NL 7607 of een recordereenheid NL 7307 en een microfoon-eenheid NL 7305.

Ook een monitoreenheid NL 3703 met luidsprekers in de zijwanden is denkbaar, maar daar is wel een voedingseenheid NL 3715 of bij inbouw op de bodem een NL 2707 voor nodig.

