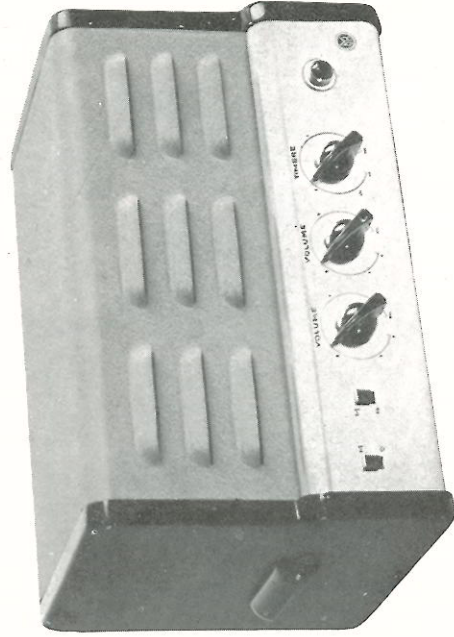




# 18 WATT VERSTERKER

TYPE VDH 2181



VAN DER HEEM N.V. - DEN HAAG - HOLLAND



## 18 WATT VERSTERKER TYPE VDH 2181

**EIGENSCHAPPEN:** Nuttig afgegeven vermogen maximum 20 watt. \* Geringe vervorming: bij 18 watt minder dan 2%.  
\* Drie uitgangsspanningen: resp. 30, 60 en 100 volt, instelbaar met carroussel. \* Ingangsaansluitingen voor: 2 microfoons, grammofoon en radiotoestel; met twee kieschakelaars voor gelijktijdig gebruik van 2 ingangen. \* Twee volumeregelaars. \* Gemeenschappelijke toonregelaar met netschakelaar. \* Geschikt voor netspanningen van 125 en 220 volt, instelbaar door middel van carroussel. Mogelijkheid voor onderbreking van de hoogspanning bij intermitterend gebruik. \* Signaallampje voor de hoogspanningscontrole.  
\* Thermische beveiliging. \* Lampen en onderdelen gemakkelijk bereikbaar door afneembare kap en bodemplaat.



**TECHNISCHE GEGEVENS:** De vereiste ingangsspanning voor het afgegeven vermogen van 18 watt bedraagt:  
microfoonaansluitingen: 4,5 millivolt (ingangsweerst. 1 megohm)  
gramfoonaansluiting: 110 millivolt (ingangsweerst. 0,5 megohm)  
radioaansluiting: 125 millivolt (ingangsweerst. 20 ohm)  
Frequentie-karakteristiek: recht van 20 tot 10.000 per/sec. (max. afwijking -2dB bij 20 en -3dB bij 10.000 per/sec.  
Toonregeling: continu regelbaar tot -10dB bij 5.000 per/sec., -16dB bij 10.000 per/sec. en -25dB bij 20.000 per/sec.  
Extra verzwakking van de lage tonen in de microfoonstanden (-8dB bij 20 per/sec.)  
De op de uitgang aan te sluiten impedantie bedraagt: voor de 30, 60 en 100 volt aansluitingen resp. 50, 200 en 550 ohm.  
Uitgangsniveau variatie bij wisselende belasting, max. 21/2dB.  
Brom- en ruisniveau; voor gramfoon- en radioaansluiting -64dB, voor microfoon aansluitingen -56dB.  
De versterker is uitgerust met de volgende lampen: 2x ECC40; 1x EBC41; 2x 4699 en 1x AZ4. \* Het energieverbruik van de versterker bedraagt: gemiddeld 104 watt, zonder anodespanning 48 watt. \* Netto gewicht 9,5 kg. \* Afmetingen: 35x20x22 cm.