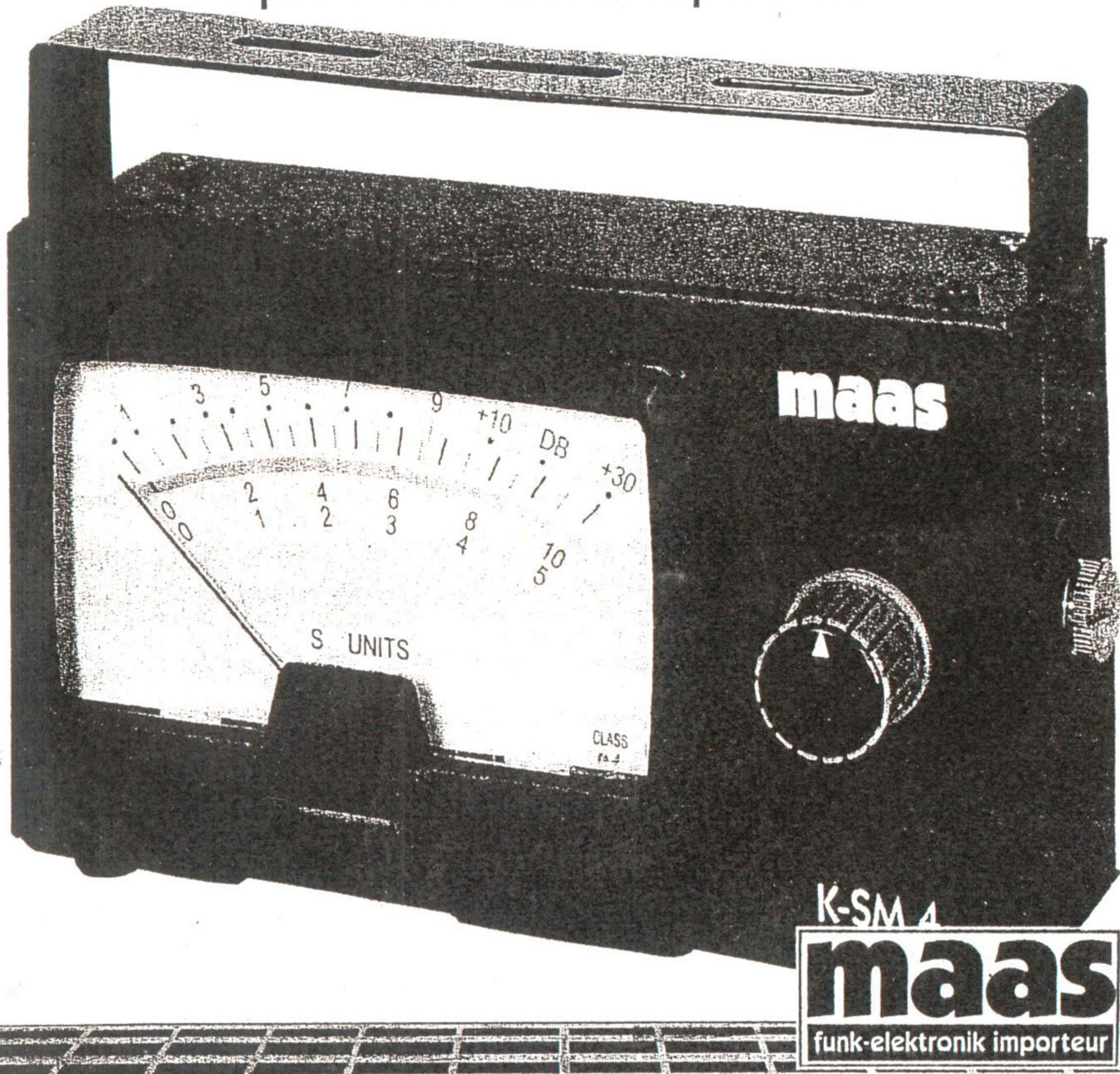


Qualitäts-
produkte von
maas

K-SM-4

CE

Zusatz S-Meter (extern) für CB-Funkgeräte
External S-Meter for CB-Transceivers
S-mètre additionnel (externe)
pour des émetteurs récepteurs CB



K-SM-4

S-mètre additionnel (externe) pour des émetteurs récepteurs CB

Général:

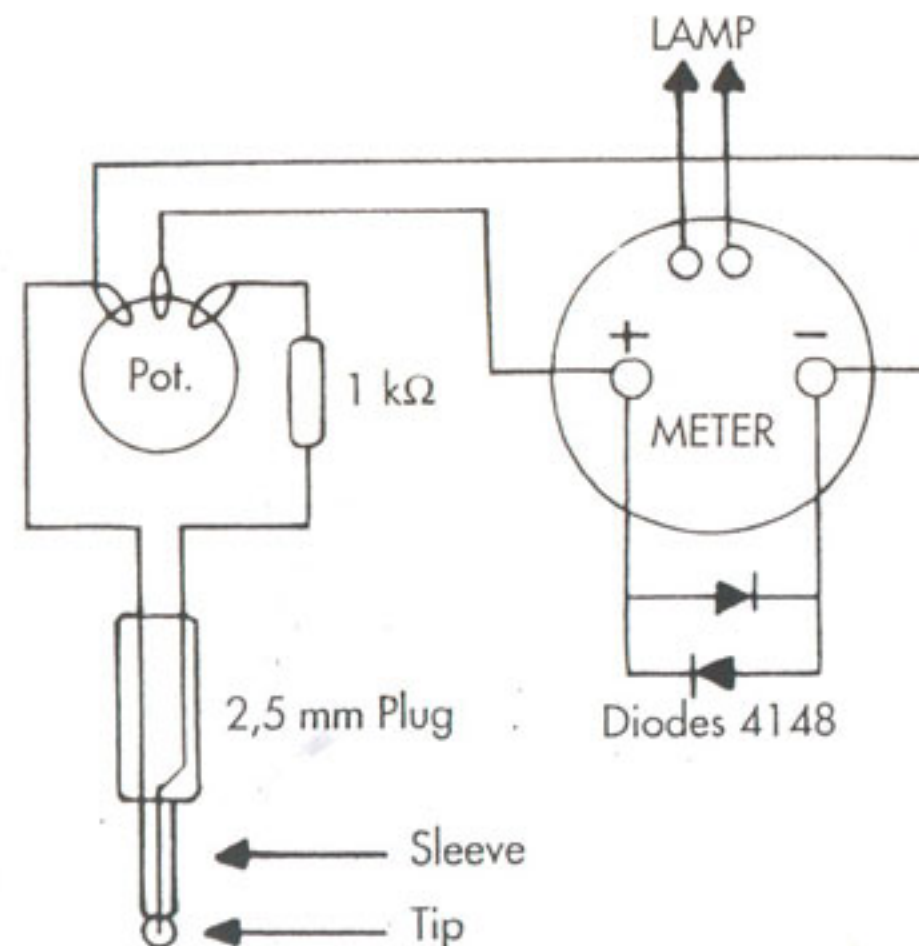
- Le K-SM-4 est prévu pour la connexion à tous les appareils CB équipés avec une prise S-mètre 2,5 mm.
- A cause de la sensibilité haute de l'instrument (100 μ A) la sortie de l'appareil n'est guère chargée. La sensibilité peut être largement réglée pour adapter le K-SM-4 à chaque appareil CB.
- Le K-SM-4 est protégé par un circuit de sécurité contre des voltages trop hautes.
- Le S-mètre peut être éclairé par connexion du câble d'éclairage à une alimentation de 12 V au maximum.

Afficheur:

- A. L'échelle du S-mètre (**rouge**) est partagée logarithmique comme d'usage international. Une duplication du voltage à l'entrée du récepteur (montée de 6 dB) devrait effectuer une augmentation d'un degré "S" à l'affichage jusqu'à "S9" (= 50 μ V/50 Ohm). Au-dessus de "S9" une augmentation de 10 dB devrait correspondre à une montée du voltage de l'antenne par le facteur 3,16. Le tracé de l'affichage est cependant influé notamment par la caractéristique d'amplification du récepteur. Un étalonnage exacte ne peut réalisé qu'en commun avec votre appareil.
- B. L'échelle linéaire (**noire**) peut être utilisée pour des autres métrages p. ex. pour l'affichage de la puissance de l'émetteur.

Connexion:

1. Le K-SM-4 devrait être placé sur une table pour ajuster le point zéro s'il le faut. Déplacez prudemment le bouton en bas du centre de l'instrument de mesure jusqu'à la concordance de l'aiguille avec le point zéro.
2. Reliez la fiche 2,5 mm de l'appareil à la sortie pour le S-mètre à l'émetteur récepteur.
3. Connectez le câble d'illumination à une alimentation entre 12-14 V si nécessaire. La polarité des fils est sans aucune importance.
4. Pendant la réception d'un signal fort tournez le réglage de la sensibilité dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la pleine déviation. L'étalonnage pour chaque degré "S" n'est possible qu'avec un émetteur de mesure. Maintenant marquez la position du réglage pour remettre l'appareil toujours en état étalonné.





maas

funk-elektronik importeur

Entenpfuhl 3-5 · 50170 Kerpen-Sindorf
Tel. 0 22 73 / 57 00 16 · Fax 5 55 33 + 5 49 63

