



Syncron
NEW LINE OF ACCESSORIES

- HP 1000-S**
TOS/WATTMETRE/MATCHER
SWR/WATTMETER/MATCHER
SWR/WATTMESSGERÄT/MATCHER
ROS/WATTMETRO/MATCHER
- BV 135-S**
AMPLI FIXE 150/300 W
POWER AMPLIFIER 150/300 W
VERSTÄRKER 150/300 W
AMPLIFICATORE 150/300 W
- BV 131-S**
AMPLI FIXE 100/200 W
POWER AMPLIFIER 100/200 W
VERSTÄRKER 100/200 W
AMPLIFICATORE 100/200 W
- MB +4-S**
MICRO DE BASE PREAMPLI
PREAMPLIFIED BASE MICROPHONE
STANDMIKROFON MIT VERSTÄRKER
MICROFONO DE TAVOLA CON PREAMPLI
- MB +5-S**
MICRO DE BASE PREAMPLI
PREAMPLIFIED BASE MICROPHONE
STANDMIKROFON MIT VERSTÄRKER
MICROFONO DE TAVOLA CON PREAMPLI
- HP 28-S**
PREAMPLIFICATEUR
PREAMPLIFIER
EMPfangVERSTÄRKER
PREAMPLIFICATORE

- B300 P-S**
AMPLI MOBILE 150/300 W AVEC PREAMPLI
MOBILE AMPLIFIER 150/300 W WITH PREAMPLI
VERSTÄRKER 150/300 W MIT EMPfangVERSTÄRKER
AMPLIFICATORE 150/300 W CON PREAMPLIFICATORE
- HP 201-S**
TOS/WATTMETRE
SWR/WATTMETER
SWR/WATTMESSGERÄT
ROS/WATTMETRO/MATCHER
- HP 202-S**
TOS/WATTMETRE
SWR/WATTMETER
SWR/WATTMESSGERÄT
ROS/WATTMETRO
- M 27-S**
MATCHER
MATCHER
MATCHER
ADATTATORE D'IMPEDENZA
- TM 999-S**
TOS/WATTMETRE/MATCHER
SWR/WATTMETER/MATCHER
SWR/WATTMESSGERÄT/MATCHER
ROS/WATTMETRO/MATCHER
- F 27-S**
FILTRE PASSE-BAS
LOW-PASS FILTER
ENTSTÖRFILTER
FILTRO PASSA BASSO

Syncron

B300 P-S

AMPLI MOBILE 150/300 W AVEC PREAMPLI
MOBILE AMPLIFIER 150/300 W WITH PREAMPLI
VERSTÄRKER 150/300 W MIT EMPfangVERSTÄRKER
AMPLIFICATORE 150/300 W CON PREAMPLIFICATORE

AMPLI MOBILE 150/300 W AVEC PREAMPLI

Caractéristiques :

Fréquence :	3 - 30 MHz
Alimentation :	11 - 14 V DC, 14 - 20 A
Puissance d'entrée :	1 - 10 W AM, 1 - 20 W SSB
Puissance de sortie :	70 - 200 W AM, 140 - 400 W BLU
Gain préamplificateur :	25 dB
Fusibles :	2 x 10 A
Dimensions :	180 x 160 x 70 mm
Poids :	1,530 Kg

TRES IMPORTANT

Il est nécessaire, étant donné les puissances mises en jeu, de s'assurer que :

- L'antenne supporte une puissance de 400 Watts et présente un T.O.S. inférieur à 1:1.5 mesuré à 300 W. Une antenne ne supportant pas cette puissance ou mal réglée peut provoquer la destruction des transistors de puissance.
- Les appareils soient soigneusement connectés à la masse.
- Les câbles d'alimentation ont une section supérieure à 3 mm²

Utilisation :

En SSB le commutateur AM FM/SSB évite des commutations trop fréquentes de l'amplificateur.

Pour l'utilisation en station de base, une alimentation 30 A minimum est nécessaire ou une batterie d'automobile avec un chargeur tampon.

Si le remplacement des fusibles s'avère nécessaire, utiliser des fusibles de même calibre.

ATTENTION :

LA PUISSANCE D'ENTRÉE NE DOIT PAS DEPASSER 4 W SUR LA POSITION 6 DU SELECTEUR DE PUISSANCE.

LA GARANTIE NE JOUE QUE SI LES RECOMMANDATIONS CI - DESSUS ONT ÉTÉ RESPECTÉES. LES TRANSISTORS DE PUISSANCE NE SONT GARANTIS EN AUCUN CAS.

MOBILE AMPLIFIER 150/300 W WITH PREAMP

Specifications :

Frequency :	3 - 30 MHz
Power supply :	11 - 14 V DC, 14 - 20 A
Input power :	1 - 10 W AM, 1 - 20 W SSB
Power output :	70 - 200 W AM, 140 - 400 W SSB
Preamplifier gain :	25 dB
Fuses :	2 x 10 A
Size :	180 x 160 x 70 mm
Weight :	1.530 Kg

Instructions (important)

Given the amplifier's high output power it is important that:

- The aerial can accept an effective power of 400 W.
- The aerial SWR is less than 1:1.5 at 300 W.
- The power cables must have a cross section of at least 3 mm² (US 12 AWG) and must be connected directly to the battery.
- Input power must not exceed 4 W (or 10 W on all power ranges except 6).

NOTICE :

ALL GUARANTEE RIGHTS ARE LOST IN CASE OF FAILURE TO COMPLY WITH THE ABOVE REGULATIONS.

THE OUTPUT TRANSISTORS ARE NOT COVERED BY THE TERMS OF THE GUARANTEE.

VERSTÄRKER 150/300 W MIT EMPFANGVERSTÄRKER

Eigenschaften :

Frequenz :	3 - 30 MHz
Stromversorgung :	11 - 14 V DC, 14 - 20 A
Eingangsleistung :	1 - 10 W AM, 1 - 20 W SSB
Ausgangsleistung :	70 - 200 W AM, 140 - 400 W SSB
Vorverstärker gewinn :	25 dB
Schmelzsicherungen :	2 x 10 A
Maße :	180 x 160 x 70 mm
Gewicht :	1,530 Kg

Betrieb (wichtig) :

In Anbetracht der hohen Ausgangsleistung des Verstärkers ist erforderlich, daß:

- Die Antenne auf eine Leistung von 400 W ausgelegt ist.
- Das SWR der Antenne niedriger ist als 1,5:1 von 300 W.
- Die Speisekabel einen Querschnitt von mindestens 3 mm² haben und direkt aus der Batterie abgeleitet werden.
- Die Eingangsleistung nicht höher ist als 10 W. (4W auf Power position 6).

ACHTUNG :

DIE NICHTBEACHTUNG DER OBEN BESCHRIEBENEN HINWEISE LÄßt JEDE ART VON GARANTIE VERFALLEN.

DIE ENDTRANSISTOREN SIND IN KEINEM FALL VON GARANTIE GEDECKT.

AMPLIFICATORE 150/300 W CON PREAMPLIFICATORI

Caratteristiche :

Frequenza :	3 - 30 MHz
Alimentazione :	11 - 14 V DC, 14 - 20 A
Potenza d'ingresso :	1 - 10 W AM, 1 - 20 W SSB
Potenza d'uscita :	70 - 200 W AM, 140 - 400 W SSB
Guadagno preamplificatore :	25 dB
Fusibili :	2 x 10 A
Dimensioni :	180 x 160 x 70 mm.
Peso :	1,530 Kg

Impiego (importante) :

Data l'alta potenza in uscita dell'amplificatore è necessario che:

- L'antenna sopporti una potenza pari a 400 W.
- Il ROS d'antenna deve essere inferiore a 1:1,5 a 300 W.
- I cavi d'alimentazione devono essere almeno da 3 mm² di sezione e devono partire direttamente dalla batteria.
- La potenza d'ingresso non deve essere superiore a 10 W.

ATTENZIONE :

SI AVVERTE CHE NON OSSERVANDO LE SUDETTE REGOLE DECADE OGNI FORMA DI GARANTIA.

IN OGNI CASO I TRANSISTORS FINALI NE SONO SEMPRE ESCLUSI.