

### HNV 30 UPE



#### Hausanschluss-Verstärker

1 Eingang / 1 Ausgang  
 Frequenzbereich: 47 - 862 MHz  
 Verstärkung: 30 dB oder 20 dB  
 Pegelsteller: 0 ... - 12 dB  
 Entzerrer: 0 ... - 15 dB  
 Ausgangsspannung: 108 dBµV  
 Rauschfaktor: 7.5 dB  
 Anschlüsse: 2 F-Buchsen  
 Leistungsaufnahme: 230 V / < 4 Watt  
 B x H x T: 194 x 86 x 52 mm

#### Amplificateur à branchement d'immeuble

1 entrée / 1 sortie  
 Gamme de fréquence: 47 - 862 MHz  
 Amplification: 30 dB ou 20 dB  
 Atténuateur: 0 ... - 12 dB  
 Correcteur: 0 ... - 15 dB  
 Tension de sortie: 108 dBµV  
 Facteur bruit: 7.5 dB  
 Connexions: 2 fiches F  
 Consommation: 230 V / < 4 Watt  
 L x H x P: 194 x 86 x 52 mm

### HNV 30/65 UPE



#### Hausanschluss-Verstärker

1 Eingang / 1 Ausgang **mit passivem Rückweg**  
 Frequenzbereich: 85 - 862 MHz  
 Rückweg: 5 - 65 MHz / - 1,5 dB  
 Verstärkung: 30 dB oder 20 dB  
 Pegelsteller: 0 ... - 12 dB  
 Entzerrer: 0 ... - 15 dB  
 Ausgangsspannung: 108 dBµV  
 Rauschfaktor: 7.5 dB  
 Anschlüsse: 2 F-Buchsen  
 Leistungsaufnahme: 230 V / < 4 Watt  
 B x H x T: 194 x 86 x 52 mm

#### Amplificateur à branchement d'immeuble

1 entrée / 1 sortie **avec voie de retour passive**  
 Gamme de fréquence: 85 - 862 MHz  
 Voie de retour: 5 - 65 MHz / - 1,5 dB  
 Amplification: 30 dB ou 20 dB  
 Atténuateur: 0 ... - 12 dB  
 Correcteur: 0 ... - 15 dB  
 Tension de sortie: 108 dBµV  
 Facteur bruit: 7.5 dB  
 Connexions: 2 fiches F  
 Consommation: 230 V / < 4 Watt  
 L x H x P: 194 x 86 x 52 mm

### HLV 40/65 FPE



#### Hausanschluss-Verstärker

mit wählbarem Rückweg, aktiv oder passiv  
 Aktive Rückwegverstärkung: 20, 15, 10 oder 5 dB  
 Push-Pull-Technik, energiesparendes Netzteil  
 1 Eingang / 1 Ausgang  
 Frequenzbereich: 5 - 65 / 85 - 862 MHz  
 Verstärkung wählbar: 40, 30 oder 20 dB  
 Pegelsteller: 0 ... - 12 dB  
 Entzerrer: 0 ... - 16 dB  
 Ausgangsspannung: 113 dBµV  
 Rauschfaktor: 8-9 dB  
 Anschlüsse: 2 F-Buchsen  
 Testbuchsen am Ein- und Ausgang (- 30 dB)  
 Leistungsaufnahme: 230 V / 13 W  
 B x H x T: 260 x 130 x 52 mm

#### Amplificateur à branchement d'immeuble

avec voie de retour à choix, active ou passive  
 Amplification voie de retour: 20, 15, 10 ou 5 dB  
 Technique Push-Pull, Energy Saving power supply  
 1 entrée / 1 sortie  
 Gamme de fréquence: 5 - 65 / 85 - 862 MHz  
 Amplification à choix: 40, 30 oder 20 dB  
 Atténuateur: 0 ... - 12 dB  
 Correcteur: 0 ... - 16 dB  
 Tension de sortie: 113 dBµV  
 Facteur bruit: 8-9 dB  
 Connexions: 2 fiches F  
 Douilles de contrôles à l'entrée et sortie: (- 30 dB)  
 Consommation: 230 V / 13 W  
 L x H x P: 260 x 130 x 52 mm

### MBV 420 F



#### Breitbandverstärker 47 - 862 MHz

4 Eingänge: I + UKW + III + UHF  
 Verstärkung: I/UKW: 10 dB / III + UHF: 20 dB  
 Ausgangsspannung: 112 dBµV  
 Rauschfaktor: 4.5 - 6 dB  
 Anschlüsse: 5 F-Buchsen  
 Leistungsaufnahme: 230 V / < 5 W  
 B x H x T: 194 x 82 x 52 mm  
**Für Fernspeisung SNG 18/1000 und FSW 30F verwenden**

#### Amplificateur à large bande 47 - 862 MHz

4 entrées I + FM + III + UHF  
 Amplification: I/FM: 10 dB / III + UHF: 20 dB  
 Tension de sortie: 112 dBµV  
 Facteur bruit: 4.5 - 6 dB  
 Connexions: 5 fiches F  
 Consommation: 230 V / < 5 W  
 L x H x P: 194 x 82 x 52 mm  
**Pour alimenter à distance, utilisez les SNG 18/1000 et FSW 30F**

### MBV 429 PF



#### Breitbandverstärker 47 - 862 MHz

4 Eingänge regelbar: I + UKW + III + UHF  
 Pegelsteller TV: 0 ... -10 dB, UKW: 0...-15 dB  
 Verstärkung: 30 dB  
 Ausgangsspannung: 114 dBµV  
 Rauschfaktor: 5 - 7 dB  
 Anschlüsse: 5 F-Buchsen  
 Leistungsaufnahme: 230 V / < 8 W  
 B x H x T: 260 x 130 x 52 mm  
**Für Fernspeisung SNG 18/1000 und FSW 30F verwenden**

#### Amplificateur à large bande 47 - 862 MHz

4 entrées réglable: I + FM + III + UHF  
 Atténuateur TV: 0 ... -10 dB, UKW: 0...-15 dB  
 Amplification: 30 dB  
 Tension de sortie: 114 dBµV  
 Facteur bruit: 5 - 7 dB  
 Connexions: 5 fiches F  
 Consommation: 230 V / < 8 W  
 L x H x P: 260 x 130 x 52 mm  
**Pour alimenter à distance, utilisez les SNG 18/1000 et FSW 30F**

### VFM 25 F



#### UKW-Verstärker 87.5 - 108 MHz

1 Eingang / 1 Ausgang  
Verstärkung: 25 dB  
Pegelsteller: 0 ... -10 dB  
Ausgangsspannung: 118 dB $\mu$ V  
Rauschfaktor: 5 dB  
Anschlüsse: 2 F-Buchsen  
Leistungsaufnahme: 230 V / < 4 W  
B x H x T: 160 x 86 x 52 mm

#### Amplificateur FM 87.5 - 108 MHz

1 entrée / 1 sortie  
Amplification: 25 dB  
Atténuateur: 0 ... -10 dB  
Tension de sortie: 118 dB $\mu$ V  
Rauschfaktor: 5 dB  
Connexions: 2 fiches F  
Consommation: 230 V / < 4 W  
L x H x P: 160 x 86 x 52 mm

### TVS 8



#### Zweitgeräte-Verstärker

1 Eingang / 2 Ausgänge  
Frequenzbereich: 47 - 862 MHz  
Verstärkung: 2 x 12 dB  
Ausgangsspannung: 104 dB $\mu$ V  
Rauschfaktor: 5 dB  
Anschlüsse: 2 IEC-Stecker, 1 IEC-Buchse an Kabel  
Leistungsaufnahme: 230 V / 2.5 W  
B x H x T: 90 x 60 x 90 mm

#### Amplificateur pour appareils secondaires

1 entrée / 2 sorties  
Gamme de fréquences: 47 - 862 MHz  
Amplification: 2 x 12 dB  
Tension de sortie: 104 dB $\mu$ V  
Facteur bruit: 5 dB  
Connexions: 2 fiches IEC, 1 prise IEC en câble  
Consommation: 230 V / 2.5 W  
L x H x P: 90 x 60 x 90 mm

### TVS 9



#### Zweitgeräte-Verstärker

Eingänge zum Aufstecken auf Ant.-Steckdose  
Frequenzbereich: 47 - 862 MHz  
3 Ausgänge  
Verstärkung: 2 x 5 dB, 1 x 15 dB  
Ausgangsspannung: 102 dB $\mu$ V  
Rauschfaktor: 7 dB  
Ausgänge: 2 IEC-Stecker, 1 IEC-Buchse  
Leistungsaufnahme: 230 V / 3 W  
B x H x T: 140 x 80 x 60 mm

#### Amplificateur pour appareils secondaires

Entrées enfichables sur prise d'antenne  
Gamme de fréquences: 47 - 862 MHz  
3 sorties  
Amplification: 2 x 5 dB, 1 x 15 dB  
Tension de sortie: 102 dB $\mu$ V  
Facteur bruit: 7 dB  
Sorties: 2 fiches IEC, 1 prise IEC  
Consommation: 230 V / 3 W  
L x H x P: 140 x 80 x 60 mm

### SNG 18/1000



#### Steckernetzteil

Zur Orts- oder Fernspeisung.  
Fernspeisespannung: 18 V  
Max. Stromabgabe: 1 A  
Anschluss: F-Stecker  
Versorgungsspannung: 100 - 240 VAC  
Leistungsaufnahme bei Null-Last: < 0.3 Watt

#### Alimentation

Pour alimentation local ou à distance  
Tension d'alimentation à distance: 18 V  
Charge max.: 1 A  
Connexion: fiche F  
Tension: 100 - 240 VAC  
Consommation sans charge: < 0.3 Watt

Option: **FSW 30 F** Fernspeiseweiche

Option: **FSW 30 F** Aiguille à alimentation

### FSW 30 F

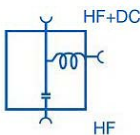


#### Fernspeise-Weiche

Zum Zusammenschalten oder Trennen von HF- und Fernspeisespannung.  
Bereich: 5 - 2'200 MHz  
Durchgangsdämpfung: 1 dB  
Max. Fernspeisestrom: 1 A  
Max. Fernspeisespannung: 30 V DC  
Anschlüsse: 3 F-Buchsen  
B x H x T: 40 x 74 x 21 mm

#### Aiguille à alimentation

Pour connecter ou séparer la tension HF et la tension d'alimentation à distance.  
Gamme: 5 - 2'200 MHz  
Atténuation de passage: 1 dB  
Charge courant à distance max.: 1 A  
Tension à distance max.: 30 V DC  
Connexions: 3 douilles F  
L x H x P: 40 x 74 x 21 mm





### Aluminiumkästen für Wandmontage

Rostfrei und wasserdicht, mit eingebautem Alu-Lochblech (2mm) und 8 Kabel-Einführungen unten.  
Deckel verschraub- und plombierbar.

### Armoires en aluminium pour montage mural

Inoxydables et étanches à l'eau, avec plaque perforée en alu (2 mm) incorporée et au bas, 8 introductions de câble.  
Couvercle vissé et plombable.

**LAK 25-25-10 W**

**Alukasten BxHxT: 250x250x100 mm**

Einbautiefe: 80 mm

**Armoire en alu LxHxP: 250x250x100 mm**

Profondeur utile: 80 mm

**LAK 30-33-20 W**

**Alukasten BxHxT: 300x330x200 mm**

Einbautiefe: 180 mm

**Armoire en alu LxHxP: 300x330x200 mm**

Profondeur utile: 180 mm

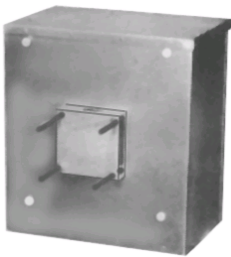
**LAK 40-50-20 W**

**Alukasten BxHxT: 400x500x200 mm**

Einbautiefe: 180 mm

**Armoire en alu LxHxP: 400x500x200 mm**

Profondeur utile: 180 mm



### Aluminiumkästen für Mastmontage

Rostfrei und wasserdicht, mit eingebautem Alu-Lochblech (2 mm) und 8 Kabel-Einführungen unten.  
Deckel verschraub- und plombierbar.  
Universalsbride für Mastrohre von 34 - 132 mm.

### Armoires en aluminium pour montage sur mât

Inoxydables et étanches à l'eau, avec plaque perforée en alu (2 mm) incorporée et au bas, 8 introductions de câble.  
Couvercle vissé et plombable.  
Bride universelle pour tubes de 34 - 132 mm.

**LAK 25-25-10 M**

**Alukasten BxHxT: 250x250x100 mm**

Einbautiefe: 80 mm

**Armoire en alu LxHxP: 250x250x100 mm**

Profondeur utile: 80 mm

**LAK 30-33-20 M**

**Alukasten BxHxT: 300x330x200 mm**

Einbautiefe: 180 mm

**Armoire en alu LxHxP: 300x330x200 mm**

Profondeur utile: 180 mm

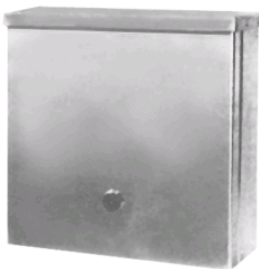
**LAK 40-50-20 M**

**Alukasten BxHxT: 400x500x200 mm**

Einbautiefe: 180 mm

**Armoire en alu LxHxP: 400x500x200 mm**

Profondeur utile: 180 mm



### Aluminiumkästen für Wandmontage

Rostfrei und wasserdicht, mit eingebautem Alu-Lochblech (2 mm) und 8 Kabel-Einführungen unten.

Mit **KABA Zylinderschloss**.

### Armoires en aluminium pour montage mural

Inoxydables et étanches à l'eau, avec plaque perforée en alu (2 mm) incorporée et au bas, 8 introductions de câble.

Avec **serrure cylindrique KABA**.

**LAK 25-25-10 WS-KA**

**Alukasten BxHxT: 250x250x100 mm**

Einbautiefe: 80 mm

**Armoire en alu LxHxP: 250x250x100 mm**

Profondeur utile: 80 mm

**LAK 30-33-20 WS-KA**

**Alukasten BxHxT: 300x330x200 mm**

Einbautiefe: 180 mm

**Armoire en alu LxHxP: 300x330x200 mm**

Profondeur utile: 180 mm

**LAK 40-50-20 WS-KA**

**Alukasten BxHxT: 400x500x200 mm**

Einbautiefe: 180 mm

**Armoire en alu LxHxP: 400x500x200 mm**

Profondeur utile: 180 mm



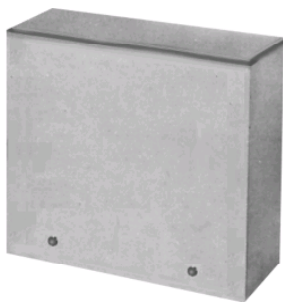
### Verstärkerkästen Aufputz

Stahlblech, grau beschichtet  
Schloss KABA 8

### Armoires pour amplificateur sur crépi

Tôle en acier, stratifié gris  
Serrure KABA 8

<b>LVK 30-40-15</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 300x400x150 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 300x400x150 mm
<b>LVK 40-50-22</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 400x500x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 400x500x220 mm
<b>LVK 60-52-22</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 600x520x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 600x520x220 mm
<b>LVK 70-62-22</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 700x620x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 700x620x220 mm
<b>LVK 80-62-22</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 800x620x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 800x620x220 mm
<b>LVK 100-70-22</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 1000x700x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 1000x700x220 mm



### Verstärkerkästen Aufputz

**für Aussenmontage**  
Alu, grau beschichtet, spritzwasserdicht  
Schloss KABA 8

### Armoires pour amplificateur sur crépi

**pour montage extérieur**  
Alu, stratifié gris, protégées contre les projections d'eau  
Serrure KABA 8

<b>LVK 30-40-15 A</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 300x400x150 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 300x400x150 mm
<b>LVK 40-50-22 A</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 400x500x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 400x500x220 mm
<b>LVK 60-52-22 A</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 600x520x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 600x520x220 mm
<b>LVK 70-62-22 A</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 700x620x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 700x620x220 mm
<b>LVK 80-62-22 A</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 800x620x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 800x620x220 mm
<b>LVK 100-70-22 A</b>	Verstärkerkasten BxHxT: 1000x700x220 mm	Armoire pour ampli. LxHxP: 1000x700x220 mm

**LVK-S-KABA**

Zylinderschloss KABA 8

Serrure cylindrique KABA 8



**LVK-S-RONIS**

Zylinderschloss RONIS

Serrure cylindrique RONIS



**LVK-E-KABA**

Ersatzschlüssel zu KABA-Schloss

Clés de remplacement pour serrure KABA



**LVK-E-RONIS**

Ersatzschlüssel zu RONIS-Schloss

Clés de remplacement pour serrure RONIS



**Lochbleche Alu**  
zu Verstärkerkästen

**Tôles perforées alu**  
destinées aux armoires pour amplificateurs

**LLBT 21-31**

**Alu-Lochblech**  
zu LVK 30-40-15 (A)

**Tôle perforée en alu**  
pour LVK 30-40-15 (A)

**LLBT 31-40**

**Alu-Lochblech**  
zu LVK 40-50-22 (A)

**Tôle perforée en alu**  
pour LVK 40-50-22 (A)

**LLBT 40-50**

**Alu-Lochblech**  
zu LVK 60-52-22 (A)

**Tôle perforée en alu**  
pour LVK 60-52-22 (A)

**LLBT 50-60**

**Alu-Lochblech**  
zu LVK 70-62-22 (A)

**Tôle perforée en alu**  
pour LVK 70-62-22 (A)

**LLBT 50-70**

**Alu-Lochblech**  
zu LVK 80-62-22 (A)

**Tôle perforée en alu**  
pour LVK 80-62-22 (A)

**LLBT 60-88**

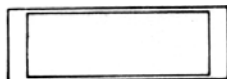
**Alu-Lochblech**  
zu LVK 100-70-22 (A)

**Tôle perforée en alu**  
pour LVK 100-70-22 (A)

**LKP**

**Kabeleinführungsplatte Alu**  
zu Verstärkerkästen

**Plaque d'introduction de câble alu**  
pour armoires d'amplificateurs



**PP 22**

**Pical-Platten 8 mm**  
zur Montage von Netzteilen 240 x 200 mm

**Plaques Pical 8 mm**  
pour le montage des alimentations 240 x 200 mm

