

#### SAFETY INSTRUCTIONS

Read carefully these instructions before connecting the unit.

The operating voltage is indicated in the nameplate of the housing.

To prevent fire, short circuit, shock hazard: do not expose the unit to rain or moisture. Install the unit in a dry location without infiltration or condensation of water. Do not expose it to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus. If any liquid should accidentally fall into the cabinet, disconnect the mains plug. Refer to a qualified technician before it's further operation.

To avoid any risk of overheating: install the unit in a well aery location and keep a minimum distance of 10 cm. around the apparatus for sufficient ventilation. Do not place any items such as newspapers, table-cloths, curtains... on the unit that might cover the ventilation holes. The unit must not be exposed to any source of heat (sun, heater, ...). Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus. Do not install the product in a dusty place. Use the apparatus only in moderate climates, not in tropical climates.

Pull out the mains plug to make the different connections. To avoid electical shock, do not open the housing. The mains plug has to remain readily operable.

**Cleaning:** only use a dry soft cloth to clean the cabinet. Do not use solvent.  
**Servicing:** for repairing and servicing refer to qualified personnel.

#### CONSIGNES DE SECURITE

Lire attentivement ces instructions avant le branchement au réseau électrique.

La plaque signalétique sur le produit indique la tension de fonctionnement. Afin d'éviter tout risque de court-circuit ou choc électrique: ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Installer le produit dans un lieu sec, sans infiltration ni condensation d'eau. Ne pas l'exposer à des égouttements ou à des éclaboussures d'eau. Aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase... ne doit être posé sur l'appareil. Si un liquide tombe accidentellement dans le boîtier, débrancher le cordon secteur. S'adresser à un technicien qualifié avant sa remise en service.

Afin d'éviter tout risque de surchauffe: installer le produit dans un endroit bien ventilé et laisser une distance de 10 cm. autour de l'appareil pour une aération suffisante. Ne mette aucun objet sur le produit tel que journal, rideau, nappe etc... qui puisse couvrir ou boucher les ouvertures d'aération. Ne pas exposer le produit à une source de chaleur (soleil, chauffage,...). Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues telles que des bougies allumées. L'appareil ne doit pas être installé en milieu poussiéreux. Utiliser l'appareil uniquement sous les climats tempérés, pas sous des climats tropicaux.

Ne brancher la prise de courant qu'après avoir réalisé le raccordement de tous les câbles. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier. La prise de courant doit être facilement accessible.

**Entretien:** utiliser uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier. Ne pas utiliser de solvant.  
**Réparation:** toute intervention ou réparation doit être effectuée par un personnel qualifié.

 **johansson**<sup>®</sup>  
the original

# 7720L\$

VHF-UHF Wide Band Amplifier  
Amplificateur Large Bande VHF-UHF



**UNITRON n.v.**

[www.unitrongroup.com](http://www.unitrongroup.com)  
[sales@unitrongroup.com](mailto:sales@unitrongroup.com)

#### SAFETY INSTRUCTIONS

Read carefully these instructions before connecting the unit.

The operating voltage is indicated in the nameplate of the housing.

To prevent fire, short circuit, shock hazard: do not expose the unit to rain or moisture. Install the unit in a dry location without infiltration or condensation of water. Do not expose it to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus. If any liquid should accidentally fall into the cabinet, disconnect the mains plug. Refer to a qualified technician before it's further operation.

To avoid any risk of overheating: install the unit in a well aery location and keep a minimum distance of 10 cm. around the apparatus for sufficient ventilation. Do not place any items such as newspapers, table-cloths, curtains... on the unit that might cover the ventilation holes. The unit must not be exposed to any source of heat (sun, heater, ...). Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus. Do not install the product in a dusty place. Use the apparatus only in moderate climates, not in tropical climates.

Pull out the mains plug to make the different connections. To avoid electical shock, do not open the housing. The mains plug has to remain readily operable.

**Cleaning:** only use a dry soft cloth to clean the cabinet. Do not use solvent.  
**Servicing:** for repairing and servicing refer to qualified personnel.

#### CONSIGNES DE SECURITE

Lire attentivement ces instructions avant le branchement au réseau électrique.

La plaque signalétique sur le produit indique la tension de fonctionnement. Afin d'éviter tout risque de court-circuit ou choc électrique: ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Installer le produit dans un lieu sec, sans infiltration ni condensation d'eau. Ne pas l'exposer à des égouttements ou à des éclaboussures d'eau. Aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase... ne doit être posé sur l'appareil. Si un liquide tombe accidentellement dans le boîtier, débrancher le cordon secteur. S'adresser à un technicien qualifié avant sa remise en service.

Afin d'éviter tout risque de surchauffe: installer le produit dans un endroit bien ventilé et laisser une distance de 10 cm. autour de l'appareil pour une aération suffisante. Ne mette aucun objet sur le produit tel que journal, rideau, nappe etc... qui puisse couvrir ou boucher les ouvertures d'aération. Ne pas exposer le produit à une source de chaleur (soleil, chauffage,...). Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues telles que des bougies allumées. L'appareil ne doit pas être installé en milieu poussiéreux. Utiliser l'appareil uniquement sous les climats tempérés, pas sous des climats tropicaux.

Ne brancher la prise de courant qu'après avoir réalisé le raccordement de tous les câbles. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier. La prise de courant doit être facilement accessible.

**Entretien:** utiliser uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier. Ne pas utiliser de solvant.  
**Réparation:** toute intervention ou réparation doit être effectuée par un personnel qualifié.

 **johansson**<sup>®</sup>  
the original

# 7720L\$

VHF-UHF Wide Band Amplifier  
Amplificateur Large Bande VHF-UHF



**UNITRON n.v.**

[www.unitrongroup.com](http://www.unitrongroup.com)  
[sales@unitrongroup.com](mailto:sales@unitrongroup.com)

#### SAFETY INSTRUCTIONS

Read carefully these instructions before connecting the unit.

The operating voltage is indicated in the nameplate of the housing.

To prevent fire, short circuit, shock hazard: do not expose the unit to rain or moisture. Install the unit in a dry location without infiltration or condensation of water. Do not expose it to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus. If any liquid should accidentally fall into the cabinet, disconnect the mains plug. Refer to a qualified technician before it's further operation.

To avoid any risk of overheating: install the unit in a well aery location and keep a minimum distance of 10 cm. around the apparatus for sufficient ventilation. Do not place any items such as newspapers, table-cloths, curtains... on the unit that might cover the ventilation holes. The unit must not be exposed to any source of heat (sun, heater, ...). Do not place any naked flame sources, such as lighted candles, on the apparatus. Do not install the product in a dusty place. Use the apparatus only in moderate climates, not in tropical climates.

Pull out the mains plug to make the different connections. To avoid electical shock, do not open the housing. The mains plug has to remain readily operable.

**Cleaning:** only use a dry soft cloth to clean the cabinet. Do not use solvent.  
**Servicing:** for repairing and servicing refer to qualified personnel.

#### CONSIGNES DE SECURITE

Lire attentivement ces instructions avant le branchement au réseau électrique.

La plaque signalétique sur le produit indique la tension de fonctionnement. Afin d'éviter tout risque de court-circuit ou choc électrique: ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Installer le produit dans un lieu sec, sans infiltration ni condensation d'eau. Ne pas l'exposer à des égouttements ou à des éclaboussures d'eau. Aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase... ne doit être posé sur l'appareil. Si un liquide tombe accidentellement dans le boîtier, débrancher le cordon secteur. S'adresser à un technicien qualifié avant sa remise en service.

Afin d'éviter tout risque de surchauffe: installer le produit dans un endroit bien ventilé et laisser une distance de 10 cm. autour de l'appareil pour une aération suffisante. Ne mette aucun objet sur le produit tel que journal, rideau, nappe etc... qui puisse couvrir ou boucher les ouvertures d'aération. Ne pas exposer le produit à une source de chaleur (soleil, chauffage,...). Ne pas placer sur l'appareil des sources de flammes nues telles que des bougies allumées. L'appareil ne doit pas être installé en milieu poussiéreux. Utiliser l'appareil uniquement sous les climats tempérés, pas sous des climats tropicaux.

Ne brancher la prise de courant qu'après avoir réalisé le raccordement de tous les câbles. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier. La prise de courant doit être facilement accessible.

**Entretien:** utiliser uniquement un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier. Ne pas utiliser de solvant.  
**Réparation:** toute intervention ou réparation doit être effectuée par un personnel qualifié.

 **johansson**<sup>®</sup>  
the original

# 7720L\$

VHF-UHF Wide Band Amplifier  
Amplificateur Large Bande VHF-UHF



**UNITRON n.v.**

[www.unitrongroup.com](http://www.unitrongroup.com)  
[sales@unitrongroup.com](mailto:sales@unitrongroup.com)

### Technical specifications

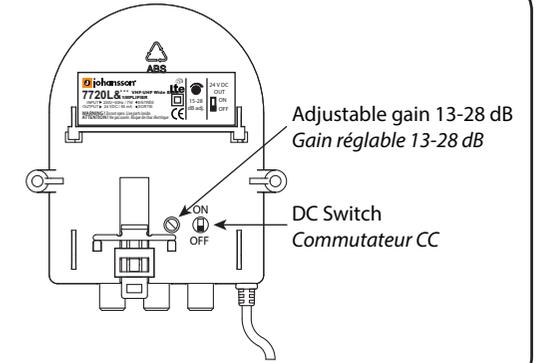
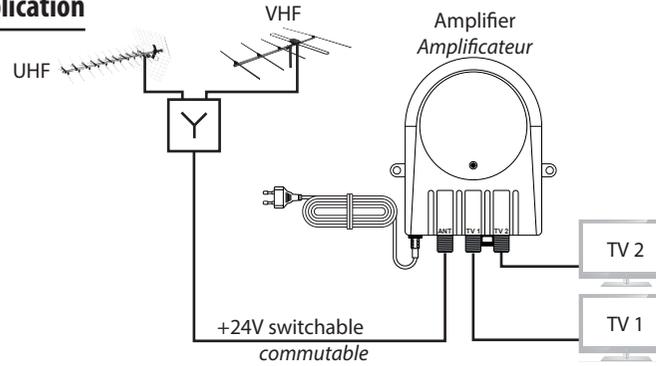
- Frequencies : 47 - (+&MHz
- Gain : 13 - 28 dB
- Noise figure : 3.0 dB typ.
- Max. input level : 88 dBµV
- Max. output level : 104 dBµV
- DC Switchable at input : Yes  
(24V / 55 mA)
- Power : 230 V~ / 3.5 W
- Mounting : Wall or  
DIN rail mounting
- Dimensions : 110 x 94 x 41 mm

### Caractéristiques techniques

- Fréquences : 47 - 694 MHz
- Gain : 13 - 28 dB
- Facteur de bruit : 3.0 dB typ.
- Niveau d'entrée max. : 88 dBµV
- Niveau de sortie max. : 104 dBµV
- CC commutable à l'entrée : Oui  
(24 V / 55 mA)
- Consommation : 230 V~ / 3.5 W
- Montage : Montage sur paroi  
ou rail DIN
- Dimensions : 110 x 94 x 41 mm

#\*!#\*

### Application



### Technical specifications

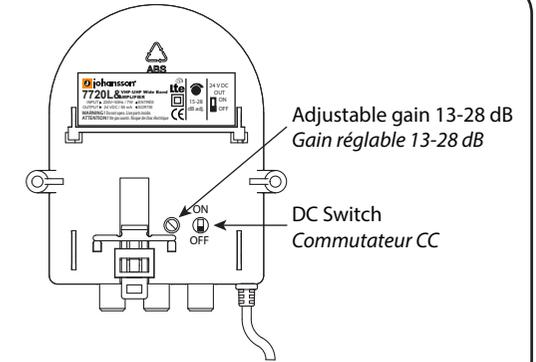
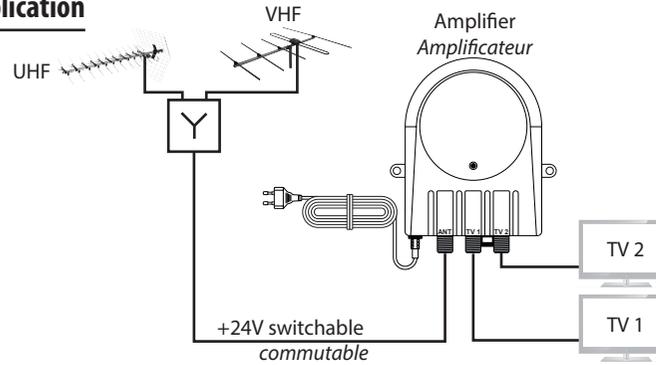
- Frequencies : 47 - (+&MHz
- Gain : 13 - 28 dB
- Noise figure : 3.0 dB typ.
- Max. input level : 88 dBµV
- Max. output level : 104 dBµV
- DC Switchable at input : Yes  
(24V / 55 mA)
- Power : 230 V~ / 3.5 W
- Mounting : Wall or  
DIN rail mounting
- Dimensions : 110 x 94 x 41 mm

### Caractéristiques techniques

- Fréquences : 47 - 694 MHz
- Gain : 13 - 28 dB
- Facteur de bruit : 3.0 dB typ.
- Niveau d'entrée max. : 88 dBµV
- Niveau de sortie max. : 104 dBµV
- CC commutable à l'entrée : Oui  
(24 V / 55 mA)
- Consommation : 230 V~ / 3.5 W
- Montage : Montage sur paroi  
ou rail DIN
- Dimensions : 110 x 94 x 41 mm

#\*!#\*

### Application



### Technical specifications

- Frequencies : 47 - (+&MHz
- Gain : 13 - 28 dB
- Noise figure : 3.0 dB typ.
- Max. input level : 88 dBµV
- Max. output level : 104 dBµV
- DC Switchable at input : Yes  
(24V / 55 mA)
- Power : 230 V~ / 3.5 W
- Mounting : Wall or  
DIN rail mounting
- Dimensions : 110 x 94 x 41 mm

### Caractéristiques techniques

- Fréquences : 47 - 694 MHz
- Gain : 13 - 28 dB
- Facteur de bruit : 3.0 dB typ.
- Niveau d'entrée max. : 88 dBµV
- Niveau de sortie max. : 104 dBµV
- CC commutable à l'entrée : Oui  
(24 V / 55 mA)
- Consommation : 230 V~ / 3.5 W
- Montage : Montage sur paroi  
ou rail DIN
- Dimensions : 110 x 94 x 41 mm

#\*!#\*

### Application

