

# HÜP 1218 NA

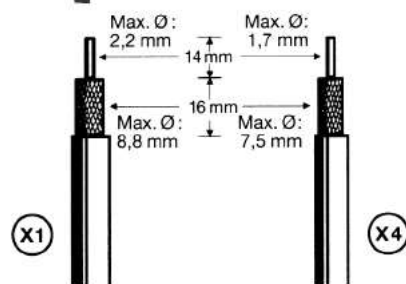
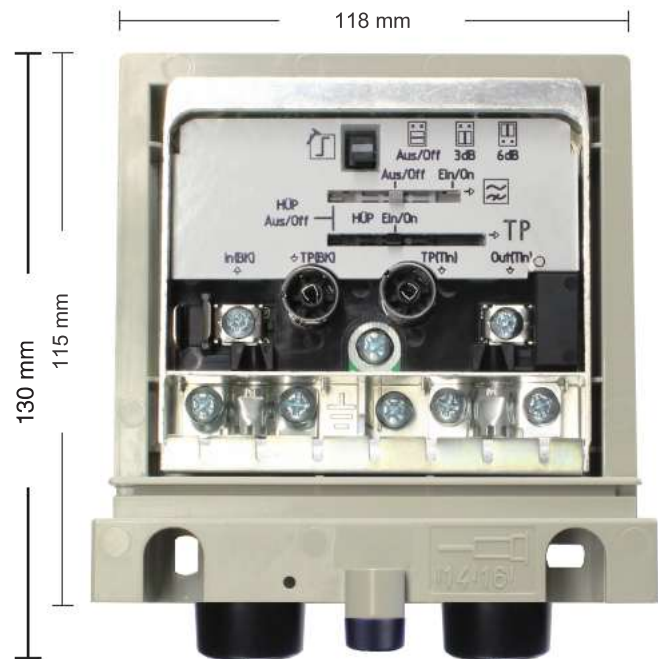
## Hausübergabepunkt 1218 MHz



Der Hausübergabepunkt wird als Übergangspunkt zwischen BK-Verteilnetz und der Hausinstallation eingesetzt.

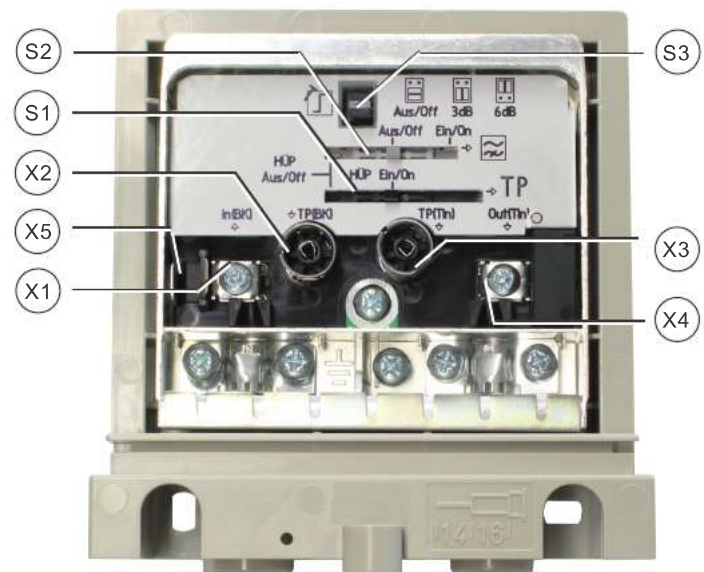
### Merkmale:

- Mit zuschaltbarem Hochpass (87,5 MHz)
- Mit zuschaltbaren Entzerrer 3/6 dB @ 860/1218 MHz oder 6/12 dB @ 860/1218 MHz
- Personenschutzkondensator am Ausgang
- Gehäuse plombierbar
- Überspannungsschutzableiter (ÜsAg) nachrüstbar
- Prüfbuchse am Eingang und Ausgang
- Wandmontage



### Anschlüsse:

- (X1) Zuführung des Anschlusskabels (BK-Verteilnetz)
- (X4) Zuführung des Teilnehmerkabels (Hausinstallation)
- (X2) Prüfbuchse Eingang (BK-Verteilnetz)
- (X3) Prüfbuchse Ausgang (Hausinstallation)
- (X5) Halterung für Überspannungsschutzableiter (ÜsAg) Bauform H 1
- (S1) Schalter S1, Betrieb (HÜP-Aus, Ein, Prüfen)
- (S2) Schalter S2, Hochpass (HÜP-Aus, ohne Hochpass, mit Hochpass)
- (S3) Schalter S3, Entzerrer (Aus, 3 dB, 6 dB)



Alle Angaben verstehen sich als typische Werte. Technische Änderungen vorbehalten.

82 770 500 00DE

**Hinweis:** Werden beim HÜP 1218 NA auf der Seite der Innenverkabelung Kabel angeschlossen, deren Aussenleiterdurchmesser kleiner als 5 mm ist, so muss der Schirm für korrekten Sitz umgeschlagen werden.

**ASTRO Bit GmbH**

**Olefant 3 • D-51427 Bergisch Gladbach (Bensberg) • 0 22 04 / 405 0 • Fax 0 22 04 / 405 10**

**Internet: [www.astro-kom.de](http://www.astro-kom.de) • e-mail: [kontakt@astro-kom.de](mailto:kontakt@astro-kom.de)**

## Technische Daten:

| Frequenzbereich    | Option         | 5-65  | 65-87,5 | 87,5-470 | 470-862  | 862-1000 | 1000-1218 | MHz |
|--------------------|----------------|-------|---------|----------|----------|----------|-----------|-----|
| Durchgangsdämpfung | S3=Aus         | ≤ 0,5 | ≤ 0,5   | ≤ 1,1    | ≤ 2      | ≤ 2      | ≤ 3       | dB  |
|                    | S3=Aus + S2=HP | > 45  | -       | ≤ 1,1    | ≤ 2      | ≤ 2,5    | ≤ 3,5     | dB  |
| Frequenzbereich    | Option         | 5-65  | 65-87,5 | 87,5-470 | 862      | 862-1000 | 1218      | MHz |
| Durchgangsdämpfung | S3=3dB         | ≤ 1,5 | ≤ 1,5   | ≤ 2      | 3+/-1,5* |          | 6+/-1,5*  | dB  |
|                    | S3=3dB+S2=HP   | > 45  | -       | ≤ 2,5    | 3+/-1,5* |          | 6+/-1,5*  | dB  |
|                    | S3=6dB         | 2     | 2       | ≤ 2,5    | 6+/-1,5* |          | 12+/-2*   | dB  |
|                    | S3=6dB+S2=HP   | > 45  | -       | ≤ 3      | 6+/-1,5* |          | 12+/-2*   | dB  |

\* bezogen auf Dämpfungswert bei 470 MHz

| Frequenzbereich                                                                        | Option | 5-65    | 65-87,5 | 87,5-470              | 470-862 | 862-1000 | 1000-1218 | MHz |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----------------------|---------|----------|-----------|-----|
| Entkopplung Ein-/Ausgang<br>bei Abschluss des Eingangs<br>mit 75 Ω, S1+S2 Position Aus |        | > 45 dB | > 45 dB | > 45 dB               | > 45 dB | > 45 dB  | > 45 dB   | dB  |
| Frequenzbereich                                                                        | Option | 5-65    | 65-87,5 | 87,5-470              | 470-862 | 862-1000 | 1000-1218 | MHz |
| Reflexionsdämpfung                                                                     | S3=Aus | 18      |         | 18@47MHz-1,5/Oktave** |         |          |           | dB  |

\*\* gilt für Konfigurationen ohne Hochpass, Entzerrer, ÜsAg.

Impedanz: 75 Ω

Schirmungsmaß: Klasse A

Schutzgrad: IP54

Zul. Umgebungstemperatur -20 bis +55°C

Trennkondensator am Ausgang: 500V nach DIN EN 60384-14

Überspannungsschutzableiter, optional: Form H1, Knopf

Spannungsfestigkeit zwischen Innen- und Außenleiter am Eingang X1:

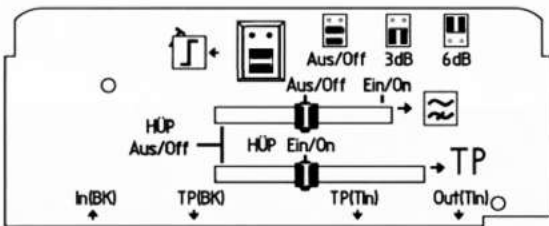
(S1= Messen): 2 K<sub>Veff</sub> / 50 Hz

Anschlüsse Ein-/Ausgang: Schraubklemmen

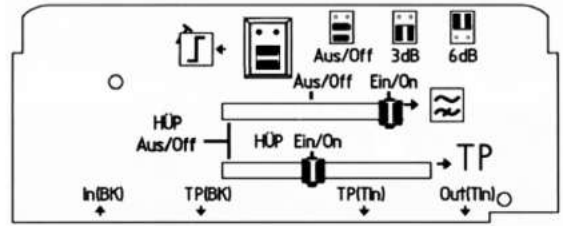
Messbuchse Ein-/Ausgang: IEC-Buchsen

## Betriebsarten:

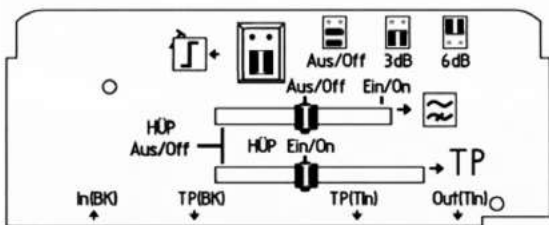
ohne Hochpass, ohne Entzerrer



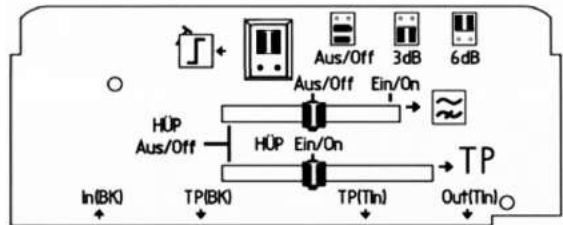
mit Hochpass, ohne Entzerrer



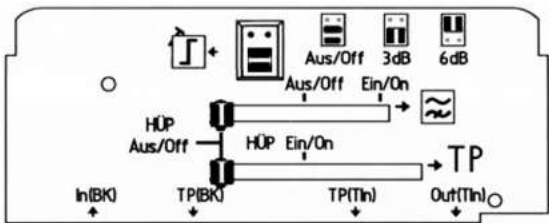
mit 3dB Entzerrer (wahlweise mit oder ohne HP)



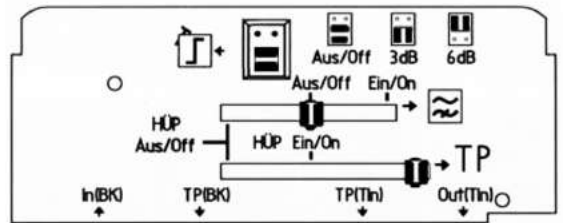
mit 6dB Entzerrer (wahlweise mit oder ohne HP)



HÜP Aus



Messen



## Blockschaltbild:

