

# HÜP 1218 NA

## Hausübergabepunkt 1218 MHz



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

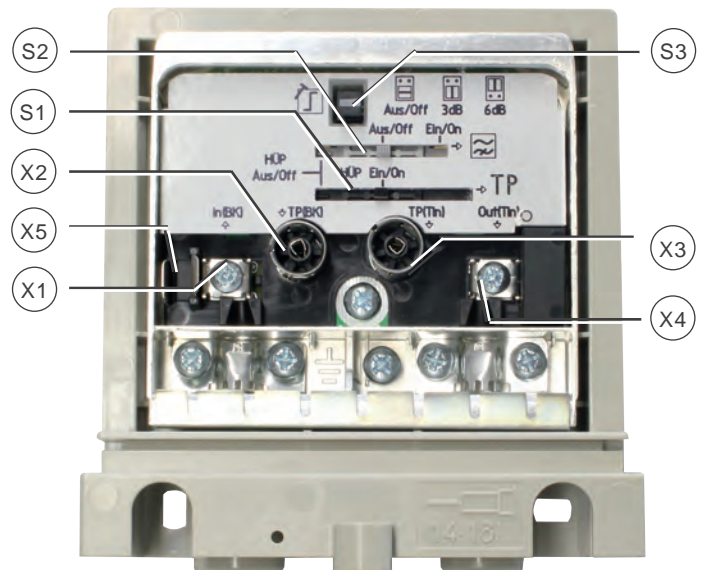
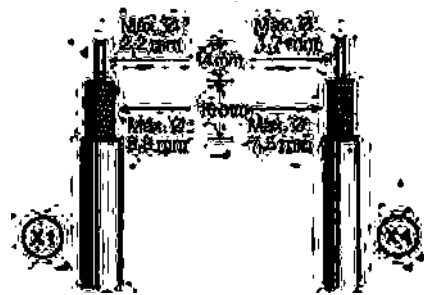
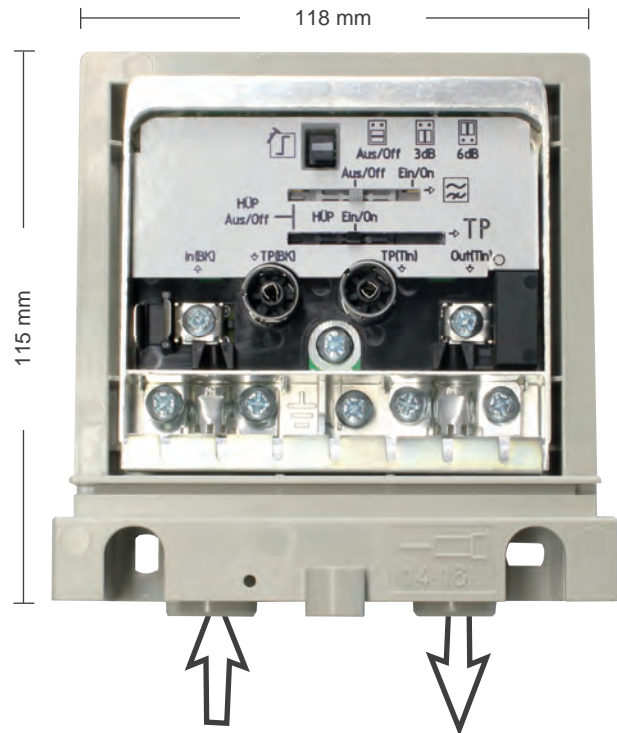
### Merkmale:

- Mit zuschaltbarem Hochpass (87,5 MHz)
- Mit zuschaltbaren Entzerrer 0, 3 bzw. 6 dB
- Personenschutzkondensator am Ausgang
- Gehäuse plombierbar
- Überspannungsschutzableiter (ÜsAg) nachrüstbar
- Prüfbuchse am Eingang und Ausgang
- Wandmontage
- Der Hausübergabepunkt stimmt mit den zum Zeitpunkt der Auslieferung gültigen Anforderungen der Richtlinien 73/23/EWG mit der Änderung 93/68/EWG und 2004/108/EWG überein



### 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 H1
- (S1) Schalter S1, Betrieb (HÜP-Aus, Ein, Prüfen)
- (S2) Schalter S2, Hochpass (HÜP-Aus, ohne Hochpass, mit Hochpass)
- (S3) Schalter S3, Entzerrer (Aus, 0 dB, 3 dB, 6 dB)



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

82 770 400 00DE

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

# Technische Daten:

Frequenzbereich	Option	5-65	65-87,5	87,5-470	470-862	862-1000	1000-1218	MHz
Durchgangsdämpfung	S3=0dB	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1,1	≤ 2	≤ 2	≤ 3	dB
	S3=0dB + 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 bei Abschluss des Eingangs 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=0dB	18		18@47MHz-1,5/Oktave**				dB

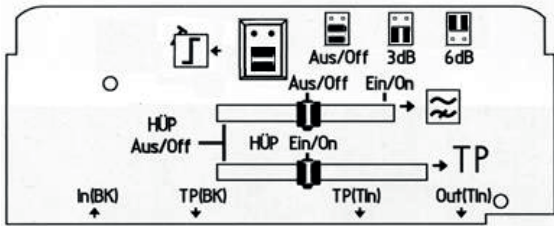
\*\* gilt für Konfigurationen ohne Hochpass, Entzerrer, ÜsAg. Andere Konfigurationen, insbesondere die Bestückung mit ÜsAg, können zu einer Degradation der Reflexionsdämpfung führen.

Impedanz: 75 Ω  
 Schirmungsmaß: Klasse A  
 Schutzgrad: IP54  
 Zul. Umgebungstemperatur -20 bis +55°C  
 Trennkondensator am Ausgang: 500V nach DIN EN 60384-14

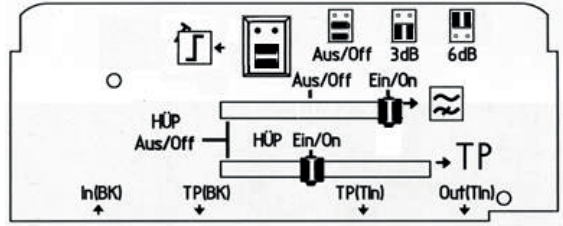
Überspannungsschutzableiter, optional: Form H1, Knopf  
 Spannungsfestigkeit zwischen Innen- und Außenleiter am Eingang X1:  
 (S1= Messen): 2 Kveff / 50 Hz  
 Anschlüsse Ein-/Ausgang: Schraubklemmen  
 Messbuchse Ein-/Ausgang: IEC-Buchsen

## Betriebsarten:

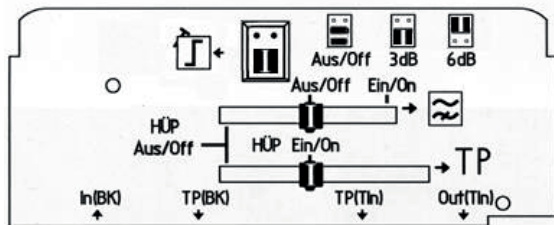
ohne Hochpass, ohne Entzerrer



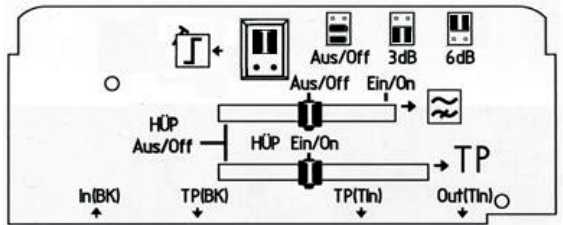
mit Hochpass, ohne Entzerrer



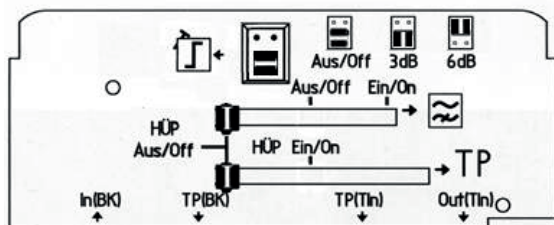
mit 3dB Entzerrer (wahlweise mit oder ohne HP)



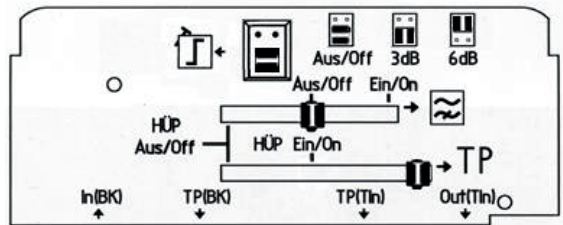
mit 6dB Entzerrer (wahlweise mit oder ohne HP)



HÜP Aus



Messen



## Blockschaltbild:

