

# HÜP 862 NA

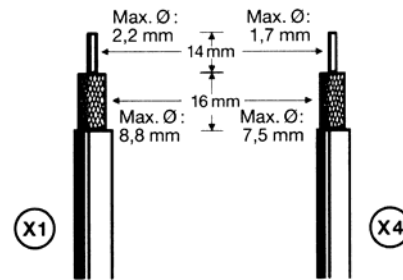
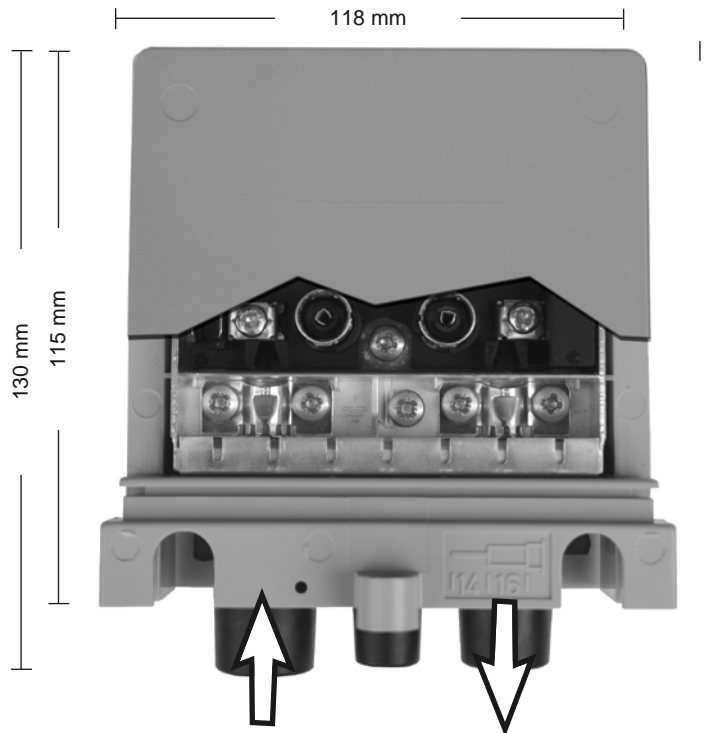
## Hausübergabepunkt 862 MHz



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

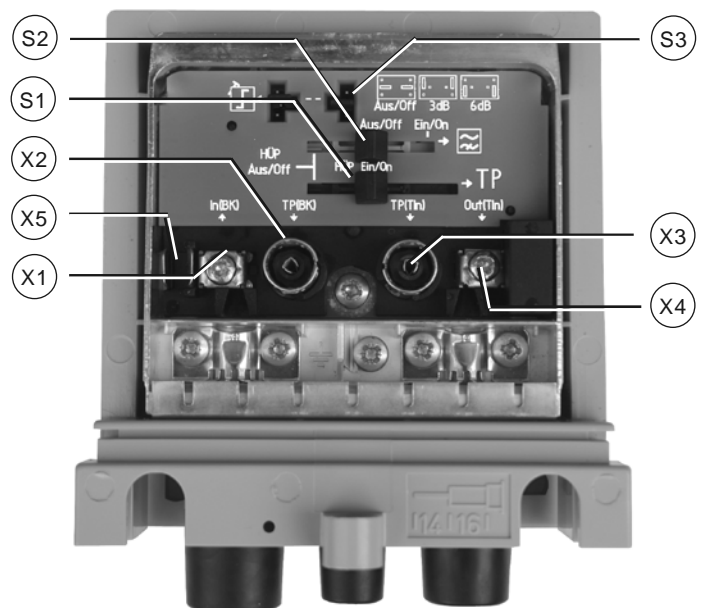
### Merkmale:

- Mit zuschaltbarem Hochpass (87,5 MHz)
- Mit zuschaltbaren Entzerrer 3 dB 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, 3 dB, 6 dB)



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

82 769 461 08/2008



## Technische Daten:

Spannungsfestigkeit zwischen Innen- und Außenleiter am Eingang (X1):  
2 KV<sub>eff</sub>/50 Hz

Trennkondensator am Ausgang:  
500 V nach DIN EN60384-14

Überspannungsschutzableiter, optional  
(Form H1, Knopf)

Übertragungsbereich	5-47	47-65	65-87,5	87,5-470	470-862	MHz	
Durchgangsdämpfung ohne Entzerrer ohne Hochpass mit Hochpass	≤ 0,5 ≥ 45	≤ 0,5 ≥ 45	≤ 0,5 -	≤ 1,0 ≤ 1,1	≤ 2,0 ≤ 2,2	dB dB	
Durchgangsdämpfung mit Entzerrer ohne Hochpass mit Hochpass	≤ 1,5 ≥ 45	≤ 1,5 ≥ 45	≤ 1,5 -	≤ 2,0 ≤ 2,1	- <sup>1</sup> - <sup>1</sup>	dB dB	
Rückflussdämpfung	≥ 18	≥ 18 - 1,5 / Oktave				dB	
Entkopplungsdämpfung <sup>2</sup> Eingang - Ausgang						≥ 45	dB
Impedanz						75	Ω
Schirmungsmaß						Klasse A nach EN-50083-2	
Schutzgrad						IP 54 nach EN-60529	
zulässige Umgebungstemperatur						-20 bis +55	°C
Anschlüsse Eingang, Ausgang Messbuchse Eingang, Ausgang						Schraubklemmen IEC-Buchsen	

<sup>1</sup> Deemphase bei 862 MHz = 3 dB, 6 dB linear  
(bezogen auf den Dämpfungswert bei 470 MHz)

<sup>2</sup> bei Abschluss des Eingangs mit 75 Ω (Schalter S1 und S2 in Stellung „Aus“)

## Betriebsarten:

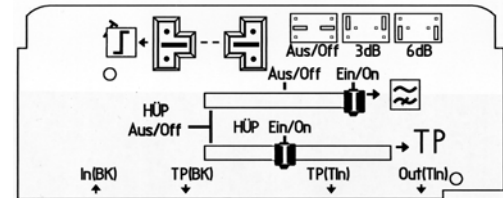
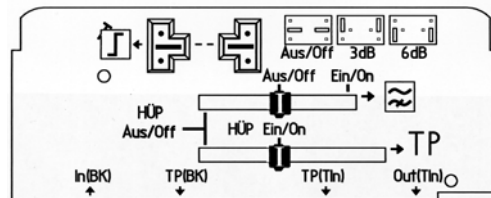
Wahlweise durch Schalter S1, S2, S3

- S1= HÜP Aus  
(Abschluss mit 75Ω)  
HÜP Ein, Prüfen
- S2= HÜP Aus, Hochpass aus,  
Hochpass ein
- S3= Entzerrer, AUS, 3 dB, 6 dB

ohne Hochpass, ohne Entzerrer

Betriebsarten

mit Hochpass, ohne Entzerrer

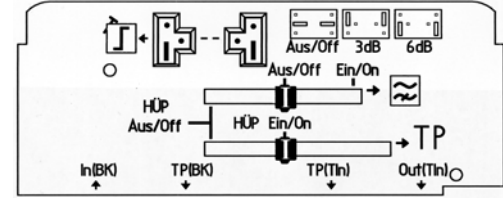
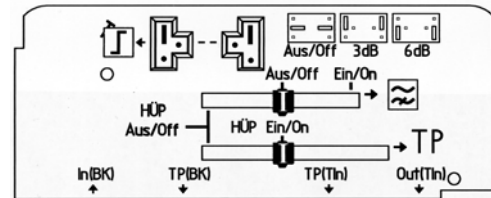


mit 3 dB Entzerrer

(wahlweise mit oder ohne Hochpass)

mit 6 dB Entzerrer

(wahlweise mit oder ohne Hochpass)



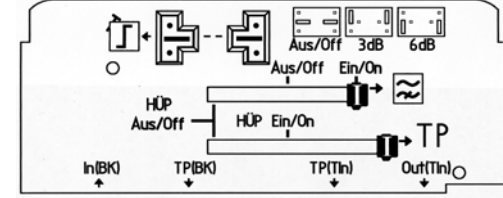
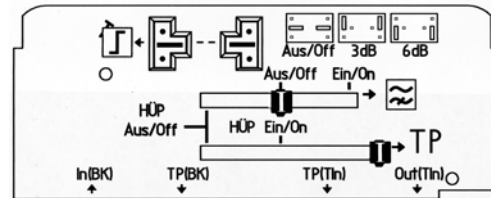
## Prüfmöglichkeiten:

Schalter (S1): TP  
Prüfung BK-Verteilnetz  
(Eingang) an (X2)  
Prüfung Teilnehmer  
(Ausgang) an (X3)

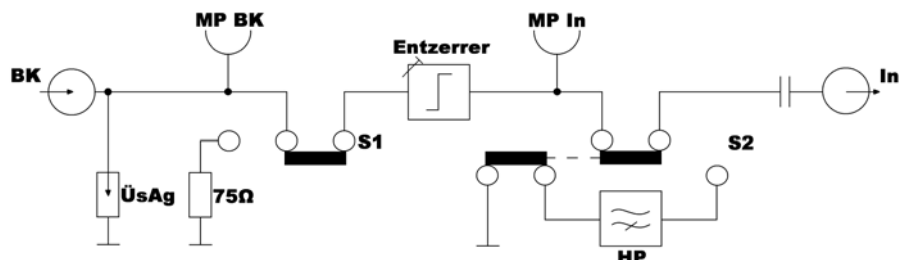
ohne Sperrfilter

Prüfmöglichkeiten an X2 bzw. X3

mit Sperrfilter



## Blockschaltbild:



## Bemerkung:

Werden beim HÜP 862 NA auf der Seite der Innenverkabelung Kabel angeschlossen, deren Aussenleiterdurchmesser kleiner als 5mm ist, so muss der Schirm für korrekten Sitz umgeschlagen werden.