

Unterputz-Montage

in 55er Wanddosen.
Als Abdeckung dient der Deckel GUZ 42 (Bestellnr. 610 421) oder GUZ 420 (Bestellnr. 610 451).

Aufputz-Montage

mit Aufputz-Sockel GUS 40 (Bestellnr. 610 500) oder GUS 400 (Bestellnr. 610 501) und Deckel GUZ 45 (Bestellnr. 610 450) oder GUZ 450 (Bestellnr. 610 451).

Kabelanschluss

Kabel abisolieren wie angegeben.

ACHTUNG!

Koaxialkabel mit 3 fachem Geflecht Aluschirmung entfernen.

Schraube auf der Masseschelle lösen und Schelle aufklappen.
Schraube der Innenleiter-Anklemmung einige Umdrehungen lösen; dann den Koaxinnenleiter unter das Kunststoffdruckstück bringen.
Durch Wiederanziehen der Schraube wird der Innenleiter auf den Metallkontakt gedrückt.

ACHTUNG: Die Schraube soll mit einem maximalen Drehmoment von 0,5 Nm angezogen werden!

Masseschelle wieder zuklappen und die Schraube fest anziehen.

Eingang und Ausgang sind auf der Anschlussdose durch entsprechende Pfeile gekennzeichnet.

Steckdose in die UP-Wanddose (bzw. in den Aufputz-Sockel) einsetzen und Kabel in die Aussparung eindrücken.

Anschlussdose in der UP-Wanddose ausrichten und Spreizklammern anziehen. Gegebenfalls Schutzkappe für WICLIC-Anschluss einsetzen, falls der Anschluss nicht genutzt wird und gegen unsachgemäßen Gebrauch geschützt werden soll.

Abdeckung GUZ 45/450 aufschrauben.

Anschluss von Minikabeln mit Innenleiter-Durchmesser 0,4 mm

Um einen sicheren Kontakt zwischen Kabel-Innenleiter und Dosenkontakt herzustellen, den Innenleiter doppelschlagen und das Geflecht über den Außenmantel ziehen.
(siehe Abb.1)

ACHTUNG!

Koaxialkabel mit 3 fachem Geflecht Aluschirmung entfernen.

Sollte die Kabellänge nicht zum Doppelschlagen ausreichen, das Kabel entsprechend Abb.2 vorbereiten.

Beim Anklemmen ist darauf zu achten, dass der Innenleiter des Koaxialkabels mit seinem Ende in der Mitte des Sichtfensters liegt.

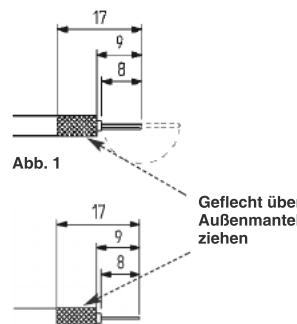
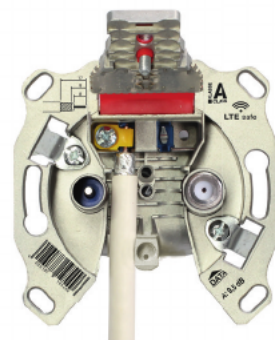
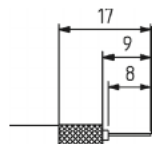
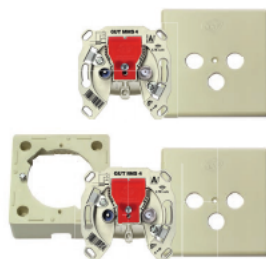
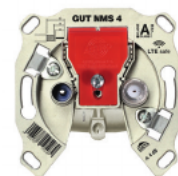


Abb. 2

Montageanleitung



GUT MMS
Multimedia- BK-
und Datendosen
für interaktive
CATV-Netzwerke



Kurzbeschreibung

An der GUT MMS kann sowohl ein Kabelmodem und ein TV-Gerät ohne zusätzliche Aufsteckfilter bzw. Verteiler angeschlossen werden.

Die integrierten hochselektiven Filter blocken die Ingress-Einkopplungen, hervorgerufen durch die angeschlossenen TV-Geräte, ab. Die sehr hohe Entkopplung zwischen Modemanschluss und TV-Anschluss verhindert Störungen des TV- und Rundfunkempfangs durch das Kabelmodem (ZF-Durchschlag, Oberwellen usw.). Die Durchgangsdosen können durch Einbau des 75 Ω Abschlusswiderstandes GUR 750 in die Innenleiter-Ausgangsklemme auch als Enddosen verwendet werden.

Gemeinsame Daten		GUT MMS Serie			
Reflexionsdämpfung					
Data	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz
Eingang 1		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Eingang 2**		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			
Ausgang		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz			

Schirmungsmaß: Klasse A + 10 dB

**) alle Anschlüsse offen

Intermodulationsfestigkeit gemäß EN 60728-4 am Daten- und TV-Anschluss bei Rückwegepegeln
2 x 120 dB μ V am Modemanschluss und Surge 25 V mit 300 Ω am Modem-, TV-Anschluss
2 x 120 dB μ V am Modemanschluss und Surge 1 kV 1,2 μ s/50 μ s mit 2 Ω am Modem-, TV-Anschluss

Typ		GUT MMS 4							
Bestellnummer		541 141							
EAN-Code		4026187195489							
		Modem-Stichleitungsdose							
Frequenzbereich									
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800	
Anschlussdämpfung									
Data	[dB]	3,8 ± 0,5	3,8 ± 0,5	4,5 ± 1	4,5 ± 1	4,5 ± 1	4,5 ± 1	5,6 ± 1,2	
TV		> 54	> 34	-	4,5 ± 1*	4,5 ± 1*	4,5 ± 1*	5,6 ± 1,2	
Entkopplung									
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16	
Reflexionsdämpfung									
Data	[dB]	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz							
TV		-	-	-	> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz				
Eingang		> 18 - 1,5/Okt. ab 40 MHz							

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

82 214 500 00DE

ASTRO Bit GmbH

51427 Bergisch Gladbach, Telefon 022 04 / 4 05-0, Telefax 022 04 / 4 05 10



Typ		GUT MMS 10						
Bestellnummer		541 112						
EAN-Code		4026187195496						
		Modem-Enddose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	9,8 ± 0,5 > 60	9,8 ± 0,5 > 40	10 ± 1 -	10 ± 1 10 ± 1*	10 ± 1 10 ± 1*	10 ± 1 10 ± 1*	10,4 ± 1,2 10,4 ± 1,2
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

Typ		GUT MMS 13						
Bestellnummer		541 132						
EAN-Code		4026187195502						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,2	1,5 ± 0,2	1,8 ± 0,5	2,4 ± 0,5	3,5 ± 1,3
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	12,8 ± 0,5 > 62	12,8 ± 0,5 > 42	13 ± 1 -	13 ± 1 13 ± 1*	13 ± 1 13 ± 1*	13 ± 1 13 ± 1*	13,3 ± 1,5 13,3 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 65	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

Typ		GUT MMS 15						
Bestellnummer		541 155						
EAN-Code		4026187210106						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,2	1,3 ± 0,3	1,4 ± 0,3	2 ± 0,6
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	14,8 ± 0,5 > 64	14,8 ± 0,5 > 44	15 ± 1 -	15 ± 1 15 ± 1*	15 ± 1 15 ± 1*	15 ± 1 15 ± 1*	15 ± 1,5 15 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 65	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

Typ		GUT MMS 17						
Bestellnummer		541 172						
EAN-Code		4026187210113						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,3	1,2 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	16,8 ± 0,5 > 66	16,8 ± 0,5 > 46	17 ± 1 -	17 ± 1 17 ± 1*	17 ± 1 17 ± 1*	17 ± 1 17 ± 1*	17 ± 1,5 17 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 70	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

Typ		GUT MMS 19						
Bestellnummer		541 192						
EAN-Code		4026187210120						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,3	1,2 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	18,8 ± 0,5 > 68	16,8 ± 0,5 > 48	19 ± 1 -	19 ± 1 19 ± 1*	19 ± 1 19 ± 1*	19 ± 1 19 ± 1*	19 ± 1,5 19 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 70	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich

Typ		GUT MMS 22						
Bestellnummer		541 222						
EAN-Code		4026187210137						
		Modem-Stammleitungsdose						
Frequenzbereich								
	[MHz]	5 - 65	65 - 204	204 - 258	258 - 470	470 - 1006	1006 - 1218	1218 - 1800
Stammdurchlassdämpfung								
	[dB]	0,7 ± 0,2	0,7 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,8 ± 0,2	0,9 ± 0,3	1,2 ± 0,3	1,7 ± 0,4
Anschlussdämpfung								
Data TV	[dB]	21,8 ± 0,5 > 70	21,8 ± 0,5 > 51	22 ± 1 -	22 ± 1 22 ± 1*	22 ± 1 22 ± 1*	22 ± 1 22 ± 1*	22 ± 1,5 22 ± 1,5
Entkopplung								
Data zu TV	[dB]	> 72	> 56	-	> 22	> 20	> 20	> 16
Entkopplung zum Stammausgang								
Data TV	[dB]	> 35 > 80	> 35 > 70	> 30 > 30	> 30 > 30	> 24 > 24	> 20 > 20	> 16 > 16

*) zusätzlich 0,5 dB an den Filterflanken möglich