

Unterputz-Montage

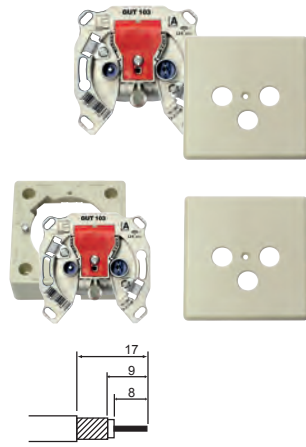
in 55er Wanddosen. Als Abdeckung dient der Deckel GUZ 40.

Aufputz-Montage

mit Aufputz-Sockel GUS 40 und Deckel GUZ 40.

Kabelanschluss

Kabel abisolieren wie angegeben.



Schraube [1] auf der Masseschelle lösen und Schelle aufklappen.

Schraube [2] der Innenleiter-Anklemmung einige Umdrehungen lösen; dann den Koaxinnenleiter unter das Kunststoffdruckstück bringen.

Durch Wiederanziehen der Schraube [2] wird der Innenleiter auf den Metallkontakt gedrückt.

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

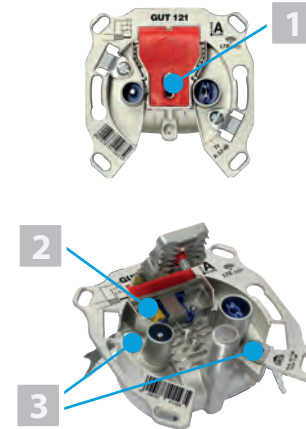
Masseschelle wieder zuklappen und die Schraube [1] fest anziehen.

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 [3] anziehen.

Deckel aufschrauben. Die Markierungen müssen mit den entsprechenden Ausgängen der Anschlussdose übereinstimmen.



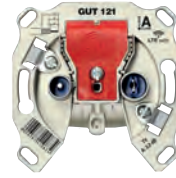
03. 15 82 230 500 05DE

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH

51427 Bergisch Gladbach, Telefon 0 22 04 / 4 05-0, Telefax 0 22 04 / 4 05 10



Montageanleitung



KLASSE A

LTE safe

CE

GUT...



Anschlussdosen für Gemeinschafts- und Breitbandkommunikations-Anlagen. (GA/BK)

Anschlussdosen nach DIN 45 330 und 45 325 (IEC). Die Durchgangsdosen können durch Einbau des 75-Ω-Abschlusswiderstandes GUR 750 in die Innenleiter-Ausgangsklemme auch als Enddosen verwendet werden.

GUT 121		Stichleitungsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:		540 811				
Frequenzbereich (MHz)		5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung (dB)		6 ±0,5	5,5 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		2,4 ±0,3	2,4 ±0,3	2,4 ±0,5	2,2 ±0,3	2,5 ±0,5
Stecker TV		—	—	—	—	—
Reflexionsdämpfung (dB)		>14	>14	>10	>12	>12
Eingang		—	>14	—	—	—
Buchse RF		>14	>14	>14	>14	>14
Stecker TV		—	—	—	—	—
Entkopplung (dB)		>22	>25	>25	>50	>25
zwischen RF-TV		—	—	—	—	—
GUT 123		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:		541 231				
Frequenzbereich (MHz)		5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung (dB)		—	12 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		9 ±0,5	9 ±0,5	8,5 ±1	8,5 ±1	8,5 ±1
Stecker TV		—	—	—	—	—
Durchgangsdämpfung (dB)		2,5 ±0,2	2,5 ±0,2	2,6 ±0,2	2,8 ±0,2	3,0 ±0,2
Entkopplung zum Stammausgang (dB)		>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV (dB)		>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung (dB)		>18	>18	>15	>15	>12
Eingang		—	>14	—	—	—
Buchse RF		>14	>14	>12	>12	>12
Stecker TV		—	—	—	—	—

* bei nicht abgeschlossenen Teilnehmeranschlüssen: >12 dB in allen Bereichen

Unterputz-Montage

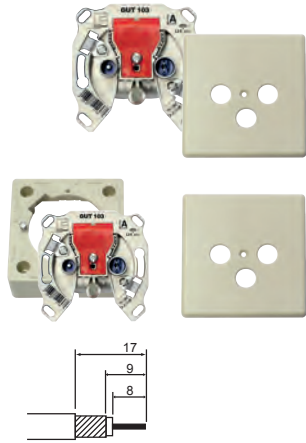
in 55er Wanddosen. Als Abdeckung dient der Deckel GUZ 40.

Aufputz-Montage

mit Aufputz-Sockel GUS 40 und Deckel GUZ 40.

Kabelanschluss

Kabel abisolieren wie angegeben.



Schraube [1] auf der Masseschelle lösen und Schelle aufklappen.

Schraube [2] der Innenleiter-Anklemmung einige Umdrehungen lösen; dann den Koaxinnenleiter unter das Kunststoffdruckstück bringen.

Durch Wiederanziehen der Schraube [2] wird der Innenleiter auf den Metallkontakt gedrückt.

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

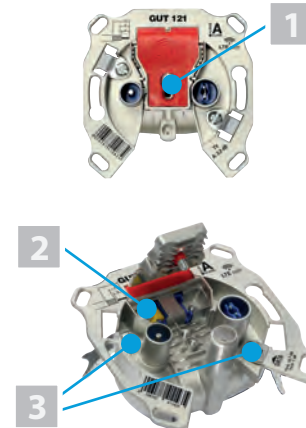
Masseschelle wieder zuklappen und die Schraube [1] fest anziehen.

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.

Deckel aufschrauben. Die Markierungen müssen mit den entsprechenden Ausgängen der Anschlussdose übereinstimmen.



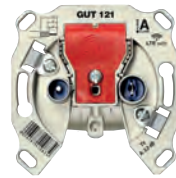
03. 15 82 230 500 05DE

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH

51427 Bergisch Gladbach, Telefon 0 22 04 / 4 05-0, Telefax 0 22 04 / 4 05 10



Montageanleitung



KLASSE A

LTE safe

CE

GUT...



Anschlussdosen für Gemeinschafts- und Breitbandkommunikations-Anlagen. (GA/BK)

Anschlussdosen nach DIN 45 330 und 45 325 (IEC). Die Durchgangsdosen können durch Einbau des 75-Ω-Abschlusswiderstandes GUR 750 in die Innenleiter-Ausgangsklemme auch als Enddosen verwendet werden.

GUT 121		Stichleitungsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:		540 811				
Frequenzbereich (MHz)		5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung (dB)		6 ±0,5	5,5 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		2,4 ±0,3	2,4 ±0,3	2,4 ±0,5	2,2 ±0,3	2,5 ±0,5
Stecker TV		—	—	—	—	—
Reflexionsdämpfung (dB)		>14	>14	>10	>12	>12
Eingang		—	>14	—	—	—
Buchse RF		>14	>14	>14	>14	>14
Stecker TV		—	—	—	—	—
Entkopplung (dB)		>22	>25	>25	>50	>25
zwischen RF-TV		—	—	—	—	—
GUT 123		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:		541 231				
Frequenzbereich (MHz)		5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung (dB)		—	12 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		9 ±0,5	9 ±0,5	8,5 ±1	8,5 ±1	8,5 ±1
Stecker TV		—	—	—	—	—
Durchgangsdämpfung (dB)		2,5 ±0,2	2,5 ±0,2	2,6 ±0,2	2,8 ±0,2	3,0 ±0,2
Entkopplung zum Stammausgang (dB)		>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV (dB)		>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung (dB)		>18	>18	>15	>15	>12
Eingang		—	>14	—	—	—
Buchse RF		>14	>14	>12	>12	>12
Stecker TV		—	—	—	—	—

* bei nicht abgeschlossenen Teilnehmeranschlüssen: >12 dB in allen Bereichen

GUT 152		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:	541 851					
Frequenzbereich	(MHz)	5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung	(dB)	—	15,5 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		12,2 ±0,5	12,2 ±0,5	12 ±1	12,2 ±1	12,8 ±1
Stecker TV						
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,8 ±0,2	0,8 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2	1,3 ±0,2
Entkopplung zum Stammanschluss	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)	>18	>18	>18	>15	>12
Stamm- Eingang/Ausgang		—	>14	—	—	—
Buchse RF						
Stecker TV		>14	>14	>12	>12	>12

GUT 182		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:	541 880					
Frequenzbereich	(MHz)	5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung	(dB)	—	21 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		18 ±0,5	18 ±0,5	18 ±1	18 ±1	18,6 ±1
Stecker TV						
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,6 ±0,2	0,6 ±0,2	0,7 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2
Entkopplung zum Stammanschluss	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)	>18	>18	>18	>15	>12
Stamm- Eingang/Ausgang		—	>14	—	—	—
Buchse RF						
Stecker TV		>14	>14	>12	>12	>12

GUT 162		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:	542 861					
Frequenzbereich	(MHz)	5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung	(dB)	—	17,5 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		14,3 ±0,5	14,3 ±0,5	14 ±1	14 ±1	14,6 ±1
Stecker TV						
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,6 ±0,2	0,6 ±0,2	0,7 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2
Entkopplung zum Stammanschluss	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)	>18	>18	>18	>15	>12
Stamm- Eingang/Ausgang		—	>14	—	—	—
Buchse RF						
Stecker TV		>14	>14	>12	>12	>12

Schirmungsmaß

für die aufgeführten GUT... nur mit geeignetem **Klasse-A**-Coaxialkabel oder **Klasse-A**-Mini-Coaxialkabel mit Innen- $\phi \geq 0,6$ mm und Außen- $\phi \geq 4,3$ mm zu erreichen.

Frequenzbereich	(MHz)	5 - 300	300 - 470	470 - 862	862 - 1000
Schirmungsmaß	(dB)	>95	>90	>85	>85

GUT 152		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:	541 851					
Frequenzbereich	(MHz)	5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung	(dB)	—	15,5 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		12,2 ±0,5	12,2 ±0,5	12 ±1	12,2 ±1	12,8 ±1
Stecker TV						
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,8 ±0,2	0,8 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2	1,3 ±0,2
Entkopplung zum Stammanschluss	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)	>18	>18	>18	>15	>12
Stamm- Eingang/Ausgang		—	>14	—	—	—
Buchse RF						
Stecker TV		>14	>14	>12	>12	>12

GUT 182		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:	541 880					
Frequenzbereich	(MHz)	5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung	(dB)	—	21 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		18 ±0,5	18 ±0,5	18 ±1	18 ±1	18,6 ±1
Stecker TV						
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,6 ±0,2	0,6 ±0,2	0,7 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2
Entkopplung zum Stammanschluss	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)	>18	>18	>18	>15	>12
Stamm- Eingang/Ausgang		—	>14	—	—	—
Buchse RF						
Stecker TV		>14	>14	>12	>12	>12

GUT 162		Durchgangsdose (BK/GA)				
Bestell-Nr.:	542 861					
Frequenzbereich	(MHz)	5 - 65	87,5 - 108	47 - 470	470 - 862	862 - 1000
Anschlussdämpfung	(dB)	—	17,5 ±0,5	—	—	—
Buchse RF		14,3 ±0,5	14,3 ±0,5	14 ±1	14 ±1	14,6 ±1
Stecker TV						
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,6 ±0,2	0,6 ±0,2	0,7 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2
Entkopplung zum Stammanschluss	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)	>18	>18	>18	>15	>12
Stamm- Eingang/Ausgang		—	>14	—	—	—
Buchse RF						
Stecker TV		>14	>14	>12	>12	>12

Schirmungsmaß

für die aufgeführten GUT... nur mit geeignetem **Klasse-A**-Coaxialkabel oder **Klasse-A**-Mini-Coaxialkabel mit Innen- $\phi \geq 0,6$ mm und Außen- $\phi \geq 4,3$ mm zu erreichen.

Frequenzbereich	(MHz)	5 - 300	300 - 470	470 - 862	862 - 1000
Schirmungsmaß	(dB)	>95	>90	>85	>85