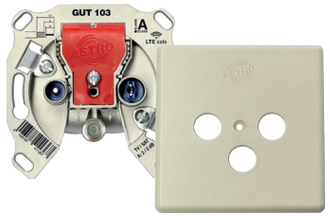
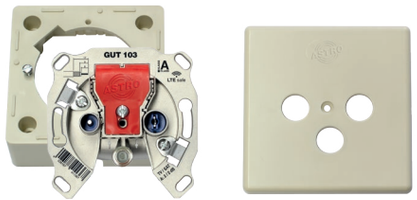
Unterputz-Montage

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



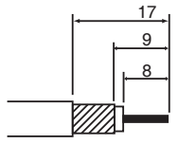
Aufputz-Montage

mit Aufputz-Sockel GUS 40 und Deckel GUZ 40.

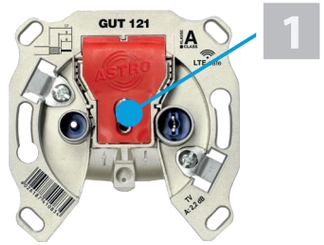


Kabelanschluss

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 Kunststoff-druckstück 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.

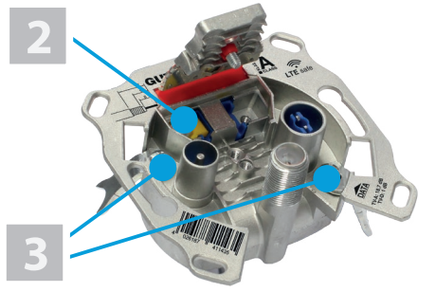


Eingang und Ausgang sind auf der Anschlussdose durch entsprechende Pfeile gekennzeichnet.

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.

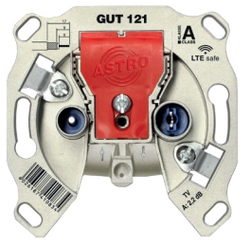
Deckel aufschrauben. Die Markierungen müssen mit den entsprechenden Ausgängen der Anschlussdose übereinstimmen.



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 CLASS

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

* 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)					
Buchse RF		—	15,5 ±0,5	—	—	—
Stecker TV		12,2 ±0,5	12,2 ±0,5	12 ±1	12,2 ±1	12,8 ±1
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,8 ±0,2	0,8 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2	1,3 ±0,2
Entkopplung zum Stammausgang	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)					
Stamm- Eingang/Ausgang		>18	>18	>18	>15	>12
Buchse RF		—	>14	—	—	—
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)					
Buchse RF		—	17,5 ±0,5	—	—	—
Stecker TV		14,3 ±0,5	14,3 ±0,5	14 ±1	14 ±1	14,6 ±1
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,6 ±0,2	0,6 ±0,2	0,7 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2
Entkopplung zum Stammausgang	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)					
Stamm- Eingang/Ausgang		>18	>18	>18	>15	>12
Buchse RF		—	>14	—	—	—
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)					
Buchse RF		—	21 ±0,5	—	—	—
Stecker TV		18 ±0,5	18 ±0,5	18 ±1	18 ±1	18,6 ±1
Durchgangsdämpfung	(dB)	0,6 ±0,2	0,6 ±0,2	0,7 ±0,2	0,9 ±0,2	1,1 ±0,2
Entkopplung zum Stammausgang	(dB)	>30	>35	>30	>28	>25
Entkopplung zwischen RF-TV	(dB)	>22	>25	>25	>50	>30
Reflexionsdämpfung	(dB)					
Stamm- Eingang/Ausgang		>18	>18	>18	>15	>12
Buchse RF		—	>14	—	—	—
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-ø ≥ 0,6 mm und Außen-ø ≥ 4,3 mm zu erreichen.

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