


Lautsprecher-Montage-Zubehör

 <small>KLEIN + HUMMEL GmbH Zappeltstraße 12 71636 Ostfildern-Siemens Tel.: +49 (0)71145893-0 Fax: +49 (0)71145893-35 www.klein-hummel.de eMail: info@klein-hummel.de</small>		Montagebügel								Montage-Aufnahmen					Adapter				Gelenke				Cluster-Halterungen				Fittings			Sonstiges							
		LH 11	LH 12	LH 15	LH 25 LH 25 W	LH 26 LH 26 W	LH 34	LH 35	LH 38 LH 38 W	LH 80	LH 28 LH 28 W	LH 29	LH 37	LH 120	LST 60	SR 21	LH 7 LH 8	LH 30	LH 31 LH 31 W	LH 63	LH 27	LH 32 LH 32 W	LH 33	LH 36	KG 30 KG 30 W	CL 2	CL 3	CL 4	CL 80	C 10	C 15	FIT 10	LH 2	LH 6	MH 120		
Art, Lage u. Anzahl der Montagepunkte		braun	schwarz	schwarz	schwarz o. weiß	schwarz o. weiß	schwarz	schwarz o. weiß	schwarz	schwarz o. weiß	metall	schwarz	grau	schwarz	schwarz	metall	metall	schwarz o. weiß	schwarz	schwarz	schwarz o. weiß	schwarz	schwarz	schwarz o. weiß	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	metall	metall	metall	weiß	weiß	metall			
Studio-Abhör-Lautsprecher	M 50 M 50 D	3/8" Gewinde im Boden, je ein M 6 Gewinde in den Seiten		X																																	
	O 110 / D P 110	Zwei M 8 Gewinde auf der Rückseite								X						Nur mit LH 31		X			Nur mit LH 31 o. LH 38	X								X							
	O 200	Je ein M 8 Gewinde in den Seiten					X														Nur mit LH 26										X						
	O 300D	Je ein M 8 Gewinde in den Seiten, zwei Haltebügel auf der Rückseite					X																									X					
	O 400	Je ein M 20 - Gewinde links, rechts und unten							X								Nur mit LH 34 o. LH 36	Nur mit LH 34 o. LH 36	Nur mit LH 34 o. LH 36					X													
Beschallungs-Lautsprecher	O 500C	Je ein M 20 - Gewinde links, rechts und unten							X							Nur mit LH 35 o. LH 36	Nur mit LH 35 o. LH 36	Nur mit LH 35 o. LH 36					X														
	Pro X 5	Zwei M 8 Gewinde auf der Rückseite							X							Nur mit LH 31 o. LH 38	Nur mit LH 31 o. LH 38	Nur mit LH 31 o. LH 38		Nur mit LH 28 u. LH 31	Nur mit LH 28 u. LH 31									X							
	Pro X 6	Zwei M 8 Gewinde oben, unten, links und eines rechts					X	X								Oder mit LH 25 o. LH 26	Oder mit LH 25 o. LH 26	Oder mit LH 25 o. LH 26													X						
	Pro X 12/80	Hochständerhülse unten, ANCRA JUNGFALK Flugschiene hinten, je 2 M10 Gewinde seitlich							X							Nur mit LH 36 o. CL 80 o. LH 80	Nur mit LH 36 o. CL 80 o. LH 80	Oder mit LH 36 o. CL 80 o. LH 80					X	X				X	X			X					
	Pro X 12/60	Hochständerhülse unten, ANCRA JUNGFALK Flugschienen, 2 x seitlich, 1 x hinten			X											Nur mit LH 36 o. LH 12 o. CL 80	Nur mit LH 36 o. LH 12 o. CL 80	Oder mit LH 36 o. LH 12 o. CL 80					X	X				X				X					
	Pro X 15	Hochständerhülse unten, ANCRA JUNGFALK Flugschienen, 2 x seitlich, 1 x hinten				X										Nur mit LH 15 o. LH 36 o. CL 80	Nur mit LH 15 o. LH 36 o. CL 80	Oder mit LH 15 o. LH 36 o. CL 80					X	X				X				X					
	Pro X Sub S	Hochständerhülse oben, optional ANCRA JUNGFALK Flugschienen										X												X													
	Pro X Sub L	M 20 Hochst.-befestigung seitl. ANCRA JUNGFALK Flugschienen je 2 x seitl. oben und unten				X											Nur mit LH 36	Nur mit LH 36						X										X			
	RX 60	Zwei M 8 Gewinde auf der Rückseite, jeweils eines oben, links und rechts					X									Nur mit LH 26	Nur mit LH 26 o. LH 63	Nur mit LH 26 o. LH 63					X									X					
	RX 120	Hochständerhülse im Boden, M 8 Gewinde oben und zwei auf der Rückseite												X	X	X												X								Nur mit LH 120	
RW 120	Hochständerhülse im Boden, 3 x M 8 Gewinde oben u. zwei auf der Rückseite												X	X	X																					Nur mit LH 120	
RX 180	Hochständerhülse im Boden, M 8 Gewinde oben und zwei auf der Rückseite															Nur mit LH 36	Nur mit LH 36	Oder mit LH 36					X	X				X									
RX 240	Hochständerhülse im Boden, M 8 Gewinde oben und zwei auf der Rückseite															Nur mit LH 36	Nur mit LH 36	Oder mit LH 36					X	X				X									
RB 480 N	Hochständerhülse oben, Flugschienenbefestigung System ANCRA JUNGFALK															Nur mit LH 36	Nur mit LH 36	Oder mit LH 36					X	X				X									
TRA 100	Hochständerhülse oben, Flugschienenbefestigung System ANCRA JUNGFALK																X																				
TLA 20 TLA 30 TLA 40	M 6 Gewinde oben und unten, Nut in der Rückseite																																				Hinten (nur mit KG 30 W)
TWA 10	M 8 Gewinde oben und unten, Nut in der Rückseite		Weitere Halterungen für TxA, TWA und TSA Tonsäulen liefert.																																		Hinten (nur mit KG 30 W)
TSA 10/30	M 8 Gewinde oben und unten, Nut in der Rückseite		RUPERT RIEGER GMBH Markussstraße 2 D-84332 Herbertsrieden Fon: +49 (0)8721 / 2170 Fax: +49 (0)8721 / 911917																																		Oben u. unten (nur mit KG 30W)
TSA 20/30	M 8 Gewinde oben und unten, Nut in der Rückseite																																				



C 10
Ringschraube

Ringschraube mit M 10 Gewinde zum Einschrauben in die entsprechenden Gewindebohrungen des Lautsprechers **Pro X 12/80**.

Farbe: metall



C 15
Ringschraube

Ringschraube mit M 8 Gewinde zum Einschrauben in die entsprechenden Gewindebohrungen der Lautsprecher **RX 60, RX/RW 120, RX 180, RX 240, O 110 / D, P 110, O 200, O300 D, Pro X 5, Pro X 6, TRA 100, TSA 10/30, und TXA 20/30**.

Farbe: metall



CL 2
Clusterhalterung

Clusterhalterung (zweiteilig) für **RX 120 und RX 180** zur Verbindung von zwei Beschallungslautsprechern an Ober- und Unterseite zu einem Cluster.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



CL 3
Clusterhalterung

Clusterhalterung (zweiteilig) für **RX 240 und RB 480N** zur Verbindung von zwei Beschallungslautsprechern an Ober- und Unterseite zu einem Cluster.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



CL 4
Clusterhalterung

Rechtwinklige Clusterhalterung (zweiteilig) für **Pro X 6** zur Verbindung von zwei oder mehr Beschallungslautsprechern zu einem Cluster.

Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



CL 80
Clusterhalterung

Clusterhalterung für **Pro X 12/80** und zur Deckenmontage von **Pro X 12/60** und **Pro X 15**.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



FIT 10
Befestigungs-Haken

Befestigungshaken mit Ringöse, schwere Ausführung zum Einklinken in die Flugschienen der Beschallungslautsprecher **RX 240, RB 480 N, Pro X 12/80, Pro X 12/60, Pro X 15, Pro X Sub L**.

Farbe: metall



KG 30
Kugelgelenkhalterung

Kugelgelenkhalterung mit M 8 Außengewinde für Direktmontage am **O 110 / D, P 110, Pro X 5, TSA 10/30, TXA 20/30** und für **TLA 20/30/40** über Metallschiene in der Gehäuserückwand. Weiße Ausführung mit Montageaufnahme für Tonsäulen.

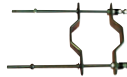
Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



LST 60
Erdspeiß

Erdspeiß mit 35 mm Ø für **RX/RW 120, RX 180, Pro X 12/60, Pro X 12/80, Pro X 15**; für **TRA 100, RX 60** (in Verbindung mit LH 26 und LH 28), **Pro X 5** (in Verbindung mit LH 28 und LH 31) und für **Pro X 6** (nur in Verbindung mit LH 28). Aufstellung im Freien, sogar in Hanglage, problemlos möglich.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



MH 120
Masthalterung

Masthalterung als Ergänzung zur Wandhalterung LH 120 für die Montage von **RX/RW 120** an runden Masten bis max. 120 mm Ø sowie rechteckigen Masten (Zeitmasten) bis max. 120 x 120 mm.

Farbe: metall



SR 21
Stativ-Rohr

Teleskop-Stange für Hochständerhülse mit 35 mm Ø. Ausziehbar von 89 cm bis 149 cm in 4 Stufen. Passend für **Pro X 12/60, Pro X 12/80, Pro X 15, Pro X Sub S, RB 480 N, RX/RW 120, RX 180, RX 240, TRA 100** sowie **Pro X 5** (nur in Verbindung mit LH 28 und LH 31), **Pro X 6** (nur in Verbindung mit LH 28), **RX 60** (nur in Verbindung mit LH 26 und LH 28).

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 2
Wandhalterung

Zweiteilige Wandhalterung für die Montage der ELA-Lautsprecher **TXA 20/30, TSA 10/30, TWA 10**. Beliebige vertikale Ausrichtung möglich.

Farbe: weiß (RAL 9010)



LH 6
Wandhalterung

Zweiteilige Wandhalterung für die Montage der ELA-Lautsprecher **TSA 10/30, TXA 20/30 und TWA 10**. Beliebige Montage, besonders in Ecken, möglich.

Farbe: weiß (RAL 9010)



LH 7 / LH 8
Stativadapter

Stativadapter mit 1/2" bzw. 3/8" Innengewinde auf M 8 Außengewinde für **TSA 10/30, TXA 20/30, TWA 10** sowie **O 110 / D, P 110, Pro X 5** (in Verbindung mit LH 31) zur Montage auf Mikrofonstativen mit 1/2" Gewinde.

Farbe: metall



LH 11
Tischständer

Tischständer für **M 50 / M 50 D**. Über seitliche Befestigungsschrauben ist eine Neigung in jeder beliebigen Lage möglich.

Farbe: braun



LH 12 / LH 80
Montagebügel

Montagebügel für **Pro X 12/60** bzw. **Pro X 12/80** zur Wand- bzw. Deckenbefestigung.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 15
Montagebügel

Montagebügel für **Pro X 15** und **Pro X Sub L** zur Wand- bzw. Deckenbefestigung.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 25
Montagebügel

Montagebügel für **O 300D** und **Pro X 6** zur Wand- bzw. Deckenbefestigung oder in Verbindung mit LH 28 u. LH 29 z. Aufsatz auf Stative.

Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



LH 26
Montagebügel

Montagebügel für **O 200, Pro X 6, RX 60 und TRA 100** zur Wand- bzw. Deckenbefestigung oder in Verbindung mit LH 28 und LH 29 zum Aufsatz auf Stative.

Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



LH 27
Kugelgelenkhalterung

Kugelgelenkhalterung für **O 200** (in Verbindung mit LH 26), **Pro X 5, O 110 / D, P 110** (in Verbindung mit LH 31 oder LH 38), **Pro X 6** (auch in Verbindung mit LH 25 oder LH 26), **RX 60** (in Verbindung mit LH 25 oder LH 63), **RW 120** (in Verbindung mit LH 63) und **TRA 100** (oben, oder mit LH 26). Universell drehbare Halterung zur Wand- und Deckenbefestigung.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 28
Stativhülse

Stativhülse für LH 12, LH 15, LH 25, LH 26, LH 31, LH 34, LH 35, LH 36, LH 38, LH 80, CL 80 oder Direktmontage an der **Pro X 6** für die Aufnahme auf Standardhochständern mit 35 mm Ø. Montage anderer Lautsprecher mit entspr. Halterungen.

Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



LH 29
TV-Zapfen

TV-Zapfen für LH 12, LH 15, LH 25, LH 26, LH 31, LH 34, LH 35, LH 36, LH 38, LH 63, LH 80, CL 80 oder Direktmontage an der **Pro X 6, RW 120 und TRA 100** für die Aufnahme auf Lichtstativen.

Farbe: metall



LH 30
Stativadapter

Stativadapter mit 3/8" Innengewinde auf M 6 Außengewinde für **TLA 20/30/40** zur Montage auf Mikrofonstativen mit 3/8" Gewinde.

Farbe: metall



LH 31
Montageadapter

Montageadapter für **O 110 / D, P 110** und **Pro X 5** zur Befestigung von LH 27, LH 28 und LH 29.

Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



LH 32
Wandhalterung

Wandhalterung für **O 110 / D, P 110, Pro X 5, TSA 10/30, TXA 20/30, TWA 10** sowie **RX 60 und RW 120** (mit LH 63). Horizontal und vertikal neigbar mit Fixierschrauben.

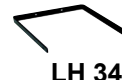
Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



LH 33
Wandhalterung

Boxenschragsteller, auf Boxenstative für Rohrdurchmesser 36 mm o. auf höhenverstellbares Stativrohr SR 21 für **Pro X 12/80, Pro X 12/60, Pro X 15, RX/RW 120, RX 180, RX 240, TRA 100 und O 110 / D, P 110, Pro X 5** (in Verbindung mit LH 31 und LH 28), **Pro X 6** (mit LH 28) mit integrierter Hochständerhülse. Neigung stufenlos 0° bis 15°, arretierbar mittels Rändelschraube.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 34 / 35
Montagebügel

Montagebügel für **O 400** bzw. **O 500C** zur Wand- bzw. Deckenbefestigung oder in Verbindung mit LH 28 und LH 29 zum Aufsatz auf Stative.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 36
Stativneigeadapter

Stativneigeadapter zur Neigung der Lautsprecher im Schwerpunkt bis max. 18° für **O 400, O 500 C, Pro X 12/80, Pro X 12/60, Pro X 15, Pro X Sub S, Pro X Sub L, RX/RW 120, RX 180, RX 240, RB 480 N, TRA 100**. Mit M20 Gewinde (z.B. für Deckenmontage) und 2 M8 Gewinden für LH 28 und LH 29.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 37
Stativhülseadapter

Adapter zur Aufnahme in Standardstativhülsen mit 35 mm Durchmesser zur Verbindung mit LH 12, LH 15, LH 25, LH 26, LH 31, LH 34, LH 35, LH 36, LH 38, LH 63, LH 80, CL 80.

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 38
Deckenhalterung

Haltebügel für Deckenmontage von **O 110 / D, P 110** und **Pro X 5** in Verbindung mit LH 27 und LH 29.

Farben: schwarz (RAL 7021)
weiß (RAL 9010)



LH 63
Montageadapter

Montageadapter für **RX 60** und **RW 120** zur Befestigung von LH 27, LH 28 und LH 29 und LH 32

Farbe: schwarz (RAL 7021)



LH 120
Wandhalterung

Wandhalterung für **RX/RW 120**. Einfache Montage über die Hochständerhülse. Horizontale Arretierung in jedem beliebigen Winkel. Vertikale Neigung von 10° bis 25° stufenlos durch Stellschraube mit Sterngriff.

Farbe: grau (RAL 7035)