

## Parts list / Stückliste

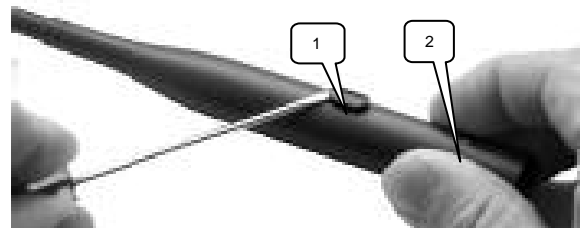
[GN 15 ESP 2765Z0045](#)[GN 30 ESP 2765Z0046](#)[GN 50 ESP 2765Z0047](#)

Description	Pos.	Part number Bestellnummer	Quantity Stück	Bezeichnung
GN-Modul 15	1	2765M01220	1	GN-Modul 15
GN-Modul 30	1	2765M01230	1	GN-Modul 30
GN-Modul 50	1	2765M01240	1	GN-Modul 50
Printed circuit board, compl	2	2765M06030	1	Print kompl.
LED window	3	2765Z06010	2	Ledfenster
Knob	4	2765Z29010	1	Knopf
Knob guidance	5	2765Z31010	1	Knopfführung
LED print circuit board	6	2765M03010	1	Led Print
Retain ring	7	2765Z12010	1	Fixierring
Screw M2,5x6	8	0966D25000	1	Linsensenkschraube M2,5x6
Ferrite tube core	9	0023E00820	1	Ferrit Rohrkern
Clamping hull	10	2765Z25010	1	Klemmhülse
Sticker, jumpersettings	11	9110U35230	1	Haftetikette, Jumper

## Reparaturhinweise / Repair – Hints

Zum Öffnen des GN-ESP hebeln Sie die ON/OFF-Taste (1) mit einem Schraubenzieher aus dem Gehäuse heraus. Lösen Sie die Befestigungsschraube (2). Ziehen Sie den Print VORSICHTIG aus dem Gehäuse heraus.

For opening the GN-ESP use a screwdriver to lever the ON/OFF button (1) out of the shell. Unscrew the fixing screw (2) CCW. Pull the circuit board out of the shell WITH EXTRA CARE.

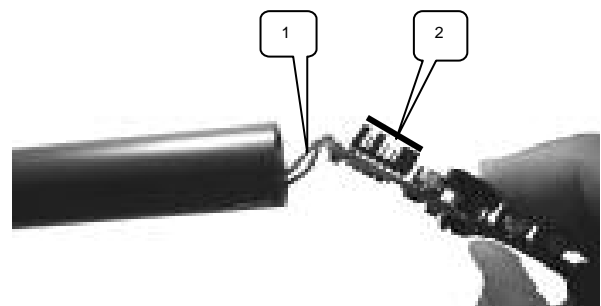


Schieben Sie den Print in das Gehäuse ein, ziehen Sie die Befestigungsschraube an und drücken Sie die ON/OFF-Taste in die Öffnung im Gehäuse, bis die Taste einrastet.

Um zu verhindern, dass der Print im Gehäuse blockiert wird, achten Sie darauf, dass die Anschlusslitzen (1) keinesfalls auf den Drahtbrücken (2) zu liegen kommen. Sie können dies beim Einschieben des Prints nochmals durch die Öffnung für die ON/OFF-Taste kontrollieren.

Push the circuit board into the shell, replace and tighten the fixing screw, and push the ON/OFF button into the opening in the shell to the point that the button clicks into place.

To prevent the circuit board from getting caught inside the barrel, make absolutely sure that the connecting wires (1) will not lie on top of the jumpers (2). You can double-check on that through the opening for the ON/OFF key as you push the circuit board home.

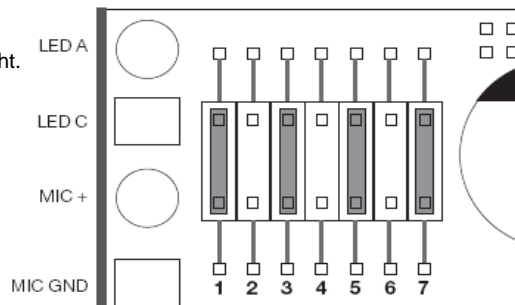


## Jumper setting / Brückenkonfiguration

Im Lieferzustand ist je eine Brücke auf Position , 3, 5 und 7 gesteckt:  
 Wenn Sie die Anlage einschalten, ist das Mikrofon ausgeschaltet und die LED leuchtet nicht.  
 Um das Mikrofon einzuschalten, drücken Sie die ON/OFF-Taste.  
 Die LED zeigt durch Leuchten an,dass das Mikrofon offen ist.  
 Um das Mikrofon auszuschalten, drücken Sie nochmals die ON/OFF-Taste.  
 Die LED erlischt.

Die Positionen 1 und 7 beeinflussen die Funktionsweise des ON/OFF-Schalters nicht.

Position	Brücke gesetzt	Keine Brücke
1	Linearer Frequenzgang	Bassabsenkung: -6db ab 200Hz
7	Mikro ein/aus > LED ein/aus	LED aus



At the factory, jumpers have been placed in positions 1, 3, 5, and 7:  
 On powering up, the microphone will be muted and the LED ring will be dark.  
 To open the microphone, press the ON/OFF key. The LED ring will be lit to indicate the microphone is open.  
 To mute the microphone, press the ON/OFF key again. The LED ring will go out.

Positions 1 and 7 will not affect the function of the ON/OFF key.

Position	Jumper in place	No jumper
1	Flat frequency response	Bass rolloff: -6 dB below 200 Hz
7	Mic on/off -> LED on/off	LED off

Funktion der ON/OFF-Taste		Drahtbrücken-Kombination
<b>Mikrofon EIN/AUS</b>	Mikrofon beim Einschalten der Anlage AUS	
	Mikrofon beim Einschalten der Anlage EIN	
	Push-to-mute	
	Push-to-talk	
	Mikrofon permanent EIN. Taste ohne Funktion.	

ON/OFF Key Functions	Jumper Configurations	
<b>Microphone ON/OFF</b>	Microphone OFF on system power-up	
	Microphone ON on system power-up	
Push-to-mute		
Push-to-talk		
Microphone permanently ON. Key disabled.		

AKG Acoustics GmbH · A-1230 Wien, Lemböckgasse 21-25, POB 158 · Tel.: +43 1 866 54-0, Fax: +43 1 866 54-8800  
 Bank Austria AG, Konto-Nr. 237 104 004/00, BLZ 12000 · DVR: 0035327, ARA-Nr. 3555 · Offenlegung nach § 14 HGB. Firmensitz Wien, Firmenbuch-Nr. FN 107732f, Handelsgericht Wien

