

Signal	Kabelbaum der Typ 5x0/6x0				Eigenbau-Verstärker von Conrad			Handbedienteil Profi - Hirose Stecker	
	Pin an 6x0/5x0 direkt	Kabelfarbe an 6x0/5x0 direkt laut Dokumentation des Handbedienteil Profi	Kabelbaum Stabmikro in der Realität	Pin am Hirose Stecker laut Dokumentation des Handbedienteil Profi	Kabelbaum Stabmikro in der Realität	"Mikrofonmodul OUT"	"Mikrofonmodul IN"	Peiker Stabmikrofon ohne Verstärker	Pin Farbe
NF-Mikrofon (+) / (600mV an 1kOhm)	5 weiss	weiss		9		6 NF	MIK +	weiß	1 Schirm
NF-Mikrofon (-) Masse / (600mV an 1kOhm)	27 grau-rosa	braun		13		12 GND (-)	MIK -	braun	6 weiß
PTT (rücklaufende Leitung, nach Plus geschaltet) (70mA Stromaufnahme)	6 braun	grün		10		3 vorbeigeführt	vorbeigeführt auf gelb	gelb	3 grün
Versorgung für Mikrofon und PTT (+12V) (100mA belastbar)	33 gelb	gelb		5		4 "+UV" und verbunden	verbunden auf grün	grün	5 weiß-grün
Masseleitung GND des Mikrofon(verstärkers)	17	grau				1 GND (-)			12 braun
Schirm für NF-Leitungen	21	Schirm				13 Schirm	Schirm	Gehäuse	1 Schirm
Ausgang für Hinterleuchtung (des Balkens) (max.5A)	2								
Hinterleuchtung "an" (nach +12V schalten) (80mA Stromaufnahme)	4								
Akustik frei (nach +12V schalten)	8								
Alarm(taster) Eingang (nach Masse schalten) Option für 610/620	13								
Kontrollsignal Kennleuchte links (für UDS oder so) (700mA belastbar)	25 schwarz	schwarz		7 fehlt					10 schwarz
Kontrollsignal Kennleuchte rechts (für UDS oder so) (700mA belastbar)	9 grün	grün		6 anders					
Kontrollsignal Akustik (für UDS oder so) (700mA belastbar)	16 schwarz	schwarz							
Kl.31 - 2,5mm ²	23 braun	braun							
"Kl.31" - durchgeschliffen als Ausgang (Reserve)	24								
Kl.15 - 0,5mm ² - 1A Sicherung	1 schwarz	schwarz							
Kl.30 - 2,5mm ² - 15A Sicherung - Akustik	18 rot-weiß	rot-weiß							
Kl.30 - 2,5mm ² - 15A Sicherung - Kennleuchten	22 rot	rot							
"Kl.30" - durchgeschliffen als Ausgang (Reserve)	19								
Umschaltung für (Hi/Lo) auf "eMartin" (nach Masse schalten)	15 rot-blau	weiss		11 fehlt					11 gelb
Umschaltung Stadt/Land (nach Masse schalten)	26 violett	violett		8 fehlt					9 violett
Leiser Durchlauf - Test (nach Masse schalten)	14 grau	grau		4 anders					
Akustik "an" (einstellbar ob nach +12V oder GND geschaltet werden muss) (pos. Hupeneintastung über Diode parallel mit dran)	12 rot	rot		1 anders					8 rot
Blaulicht "an" (nach Masse schalten)	7 blau	blau		2 fehlt					7 blau
Grauer Draht zum Relais des "Hupenring" (nach Masse schalten)	durchgeschleift	rosa		12 bleibt frei					13 rosa
DKL 1 (+) - 0,75mm ²	30 braun-weiß	transparent-rot							
DKL 1 (-) - 0,75mm ²	29 braun	transparent							
DKL 2 (+) - 0,75mm ²	28 braun-rot	schwarz-rot							
DKL 2 (-) - 0,75mm ²	31 braun	schwarz							
Kennleuchte links (+) - 1,5mm ² - (Minus direkt an Kl.31)	32 grau	grau							
Kennleuchte rechts (+) - 1,5mm ² - (Minus direkt an Kl.31)	11 grün	grün							

Unbelegt
3,10,20

Michael Przybilla, DD2MIC