

Philips FM1200 Käyttölaitteen liitännät

OH6SC 2003

	Pros.kortti	Mikkiliitin	Käyttölaitte				Mikrofoni	
Linja	Piikki nro	Piikki nro	Piikki nro	Väri 1991	Väri 1990	Toiminta	Johtimen väri	Toiminta
MIC AUDIO	1	3					Koksin keskijohdin	Mikrofoniaudio
0V	2	1					Koksin vaippa	Mikrofonin maa (yhdistetään 0 V:iin)
0V	3	2					Musta	0 V
SPEAKER	4	6					(ruskea)	
+13.8V	5	11	9	rusk	rusk	+13.8V	Punainen	+13.8V käyttöjännite mikrofonivahvistimelle
ON/OFF	6	12	7	pun	oran	Alhaalla, kun "ON"	(sininen)	
VOLUME	7	7	6	mus	kelt	DC-taso 0.9 - 5V, 5k potikka	(keltainen)	
HOOK / FAC	8	13					Oranssi	HOOK (magn.kytkin) ja Ripiitteripilli (painike)
PTT	9	8					Valkoinen	PTT eli "tangentti" (Kytkin maata vasten)
CLK	10	14					(ruskea)	
DATA	11	9					(vaaleanpunainen)	
TXD	12	15	2	valk	harm	TXD (dataväylä)	(violetti)	
RXD	13	10	3	vihr	viol	RXD (dataväylä)	(vaaleansininen)	
STROBE	14	4					(harmaa)	
0V	15	5	1	suoja	valk	0V	(suojavaippa)	

- Liikkeellä on kahta "vuosimallia", 1990 ja 1991. Ensin mainitussa käyttölaitteen kaapeli menee mikkiliittimeen, josta edelleen flexillä prosessorilevylle ja jälkimmäisessä kaapeli menee suoraan prosessorilevylle (mahdollisesti pienen piirilevyn kautta). Molemmissa signaalit kulkevat samaan paikkaan.
- Jos haluaa tehdä itse etäkaapelin käyttölaitteelle, riittää kun taulukossa mainitut kuusi johdinta on kytketty. Datajohtimet TXD ja RXD kannattaa laittaa omaan suojattuun kaapeliinsa, jotta ne eivät tuottaisi häiriötä - varsinkin jos samassa kaapelissa kuljetetaan myös audiosignaaleja.
- Mikrofoniiin saa ripiitteripillin, kun laittaa siihen painokytkimen ja sen kanssa sarjassa olevan 680 ohmin vastuksen HOOK-linjasta maihin. Pilli toimii, kun kytkintä painetaan PTT alhaalla.