V303: lock-In	- Verstärker			
1) Funktionengenora	tor liefert We	ig = Portail	onit wo = 1 kits und	
Und = B. BBVmit	W. = 1412	Zwei Sinus	spanningen ohne Rausch	nen)
			ien he verscholen ist	
night die Phon				
		8.7. Am	Verschiedene Phasen 4	
Uout / V	300			
				*
× -6	×.485	Ö	225	
× -4	× 9, 2	4.5	270	
× 92	× -4, 12	90	315	
× 4,25	× -5,83	135	360	
× 5,8/	× 2,62	180	120	
	begang mit ven		ig durch den Woise- (Generator.
Uost /V		Phase 1°		
× - 6	× 3,5	0	245	
× 0,5	× -0,5	90	270	
× 3	< - 4,5	120	315	
× 4,5	× - 5,5	135	300	
× 6	× - 4	180	45	
		10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		
			W	
	N N P A MA	1-		
		7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		
		- L		

3.) Lichtintensität in Adhangialust von Abstana mencen Betreibe are localitatione mit einer Peantrakepanning mit maximal rinsellboxer Amplinda. Noobe die lichtinkensität mit einer Photodiode Die in der Leuchtalogie entschangen Spannungen werden als Engangssignal in den lock-In-Verstärlur gestom. Wähle die Proce so, door Llout maximal wird. You (Gladospanning) is proportional zur Spanning au Photosodo May Marke how in Francis giglest von C. Binlyfregung: 300 1/2 HOUT IV Gain Amplifier 20 x. 0, 145 -8,5 Dercha 0, 150 X Tiefpoo 0,155 -4 Phase 60° 0, 160 0,165 0,120 - ab hier Goin: 10 0,170 -3,5 0,175 -2,5 0,180 0,150 im honer on tempor moder zu können, muss auf der Verstär her tuhter waterno der tenong geordat werden Diepos must bei der Auswertung der temendoniste bricklishnik werden 8. Recheckspanning for LEO 1. Foto: evil. Gleichspannung 2 Foto: gefallets signed once Verschiebung 3. Foto: Eingary in TO be Phase 1800 4. Fold : 5 70to gufalki ohne Storing KL · mit Storum 1 11 11

