

1 Nachrichtenübertragung

Sende mit der vorgegebenen Schaltung optische Morsesignale zu deiner Nachbargruppe!

Materialliste:

1 Netzgerät, 1 Schalttafel, 1 Widerstand 330Ω , 1 Taster, 1 Basisbox mit Steckbrettverbindungen, 1 Kabelbox, 1 Leuchtdiode, 1 Klemmstecker, 1 langes Übertragungskabel

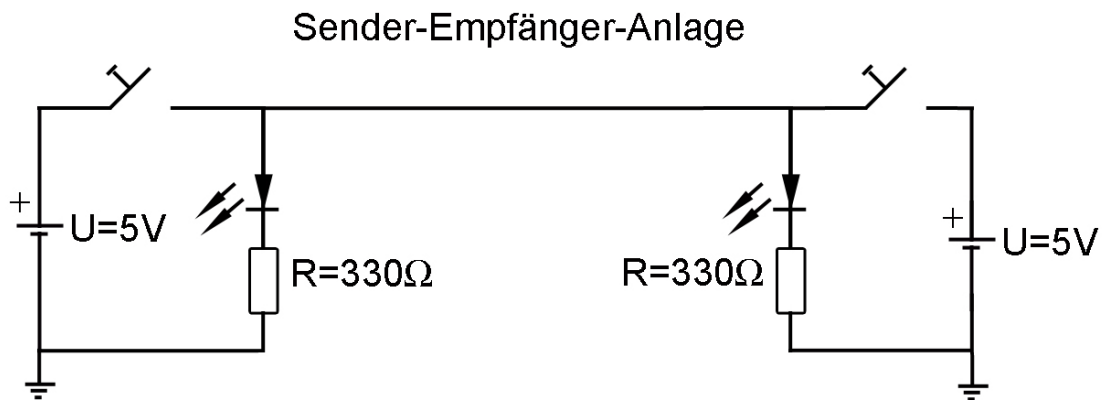


Abbildung 1: Morsetelegraf

Vereinbare mit deiner Nachbargruppe eine vernünftige Kodierung der Zeichen oder verwende den Morse-Code!

Achtet darauf, dass nur eine Gruppe sendet!

2 Morsecode

Buchstabe	Morse-Code		Buchstabe	Morse-Code		Buchstabe	Morse-Code
A	. -		N	- .		0	-----
B	- ...		O	---		1	. ----
C	- . -		P	. - -		2	.. ---
D	- . .		Q	- - . -		3	... -
E	.		R	. - .		4	 -
F	.. - .		S	...		5	
G	-- .		T	-		6	- ...
H			U	.. -		7	-- ...
I	..		V	... -		8	--- ..
J	. ---		W	. - -		9	---- .
K	- . -		X	- . . -		Punkt	. - . - .
L	. - . .		Y	- . - -		Komma	-- . - -
M	--		Z	- - . .		Fragezeichen	.. - - . .