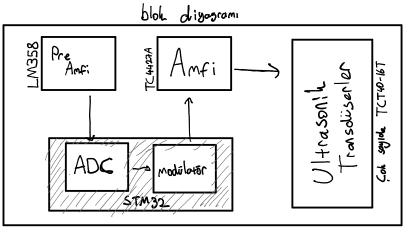
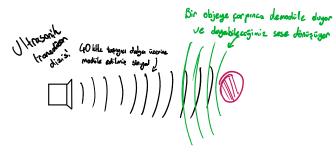
## Porametrik Hoparlör

Basit doznasal sas sistemi surucu deures.





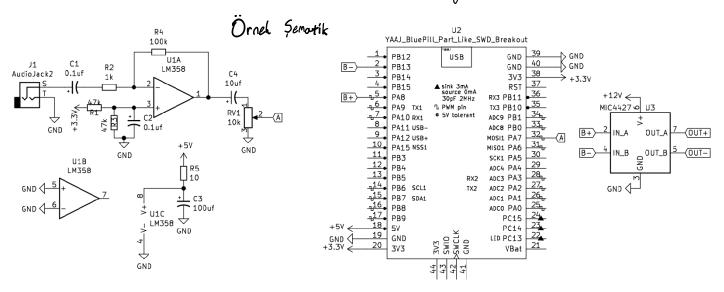
## Örneh devne hisitlomalori/ Olasi Gözümler:

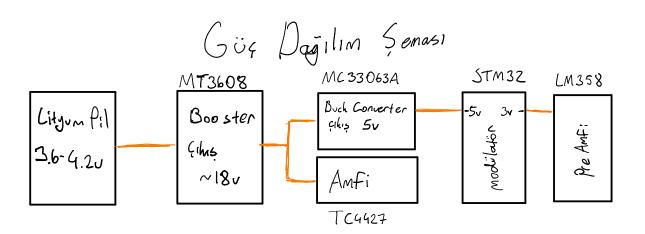
- 1 Preamp olorak hullonlan LM358 ses holitesia: ethiliyor, daha forhul ve kaliteli bir Opang Ses halitesia: artirabilir.
- 2-TCT40 ultrasonih transdisonlan doha yeksek frelondi transdisenlerk deiztirilerek sesin doğrusullızı antınılakilir.
- 3-Amfi olonak kullenılan TC4427A maksimum 18 volt devekliyen Johaf transdésenlen fok daha yoksek voltajlanla sörölekiliyen. Donka yygyun bir sözünle desistnilanda ses yökseltilebilin
- 4- STM32 40 kHz PWM singuli oluşturabiliyen Johat dutucyde 1800 adını ayınlardiliyen. modülasyon için dahna iyi bir çəzim seo halifeshi biyih ölçinde ortırabilin

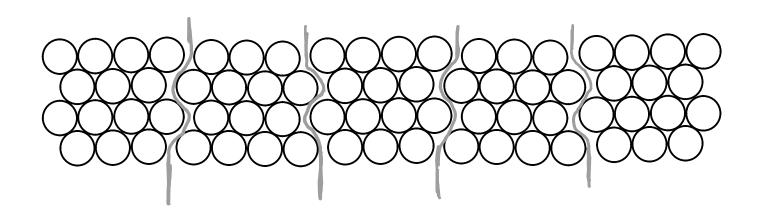
## 20 transdüsenli siotem igin yallaşık fiyoti

Ürön	Milton	Figur	
T(T40-16T	2.0	~95	
LM358	1	0.92	
TC4427	1	9.23	
MT3608	1	6.92	(voltaj gailbseltici)
STM32 bluepill	1	31.37	
Çin vergi + Korgo	_	~ <b>4</b> 5	
Şehir içi horgo	_	9.9	
toplam figot		~198.5H	
. , , 0			

(Gegen sendande yaptığımız sistende 61 transdüsen vardı.)







14×10140-161 × 5

														_											
														+											
$\vdash$	-	_		$\dashv$	-	-								+	$\dashv$					-					
				_																					
														-											
				_																					
														_						_					
				_	_	_																			
														+											
														4	_										
		_		$\dashv$	-	-								+	+					-					
														+											
	_			_														_					_		
					$\dashv$	_								_						_					
$\vdash$	$\dashv$																	$\dashv$							
				_										+											
	-													_				_		_			_		
					$\dashv$	_								+						_					
	$\dashv$																								