☐ KAZOOSH / solaranimals



Teileliste					
Write	Preview				
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					
Alias	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Link	Kennzeiche
L1	EPCOS N87 Ringkern 10mm	1	€0.11	https://www.tme.eu/de/details/b64290l0038x087/ringferritkerne/epcos/	blau
L1*	Schaltdraht isoliert 0,5mm * 200mm	1	€0.05	https://www.conrad.de/de/p/105-1-schaltdraht-1-x-0-20-mm-schwarz- 10-m-1405054.html	
SC1, BT1	"Solarlicht (Treppenlicht) inkl. Solarzelle 2,4V 50mA und NiMH-Akku 1,25V/600mAh"	1	€0.65	https://www.ebay.de/itm/8x-LED-Solarleuchten-Wandlampen- Zaunleuchte-Gartenleuchte-Ausen-Treppen-Lampe/284011138802? hash=item4220620ef2:g:mT4AAOSwQpZgTwiN	
BT1*	Batteriehalter 1xAAA	1	€0.71	https://de.rs-online.com/web/p/products/1854724/	
U1	QX5252F Solar IC eventuell bereits Bestandteil des Solarlichtes	1	(€0.28)	https://www.just-honest.com/default.aspx?src=qx5252≶=DE	
D1, D2	BAT48 Schottky Diode 40V 350mA	2	€0.12	https://www.mouser.de/ProductDetail/511-BAT48	blau Hinweis: Strich an Kathode
Q1	2N7000TA N-Ch Mosfet 200mA	1	€0.15	https://de.rs-online.com/web/p/products/7390224/	"2N7000"
Q2	BS170 N-Ch Mosfet 500mA	1	€0.12	https://de.rs-online.com/web/p/products/6714736P/	"BS170"
C1	220uF Kondensator	1	€0.05	https://de.rs-online.com/web/p/products/7110808/	220uF10V Hinweis: langes pin ist +
C2	100nF Vielschicht Keramik Kondensator	1	€0.05	https://de.rs-online.com/web/p/products/1816538/	"104"
C3	1000pF Keramik Kondensator	1	€0.15	https://www.conrad.de/de/p/tru-components-keramik-scheibenkondensator-radial-bedrahtet-1000-pf-100-v-dc-10-x-h-4-mm-x-5-mm-1-st-1556954.html	"102"
R6, R7	120R Widerstand	2	€0.03	https://de.rs-online.com/web/p/products/1997799/	2Stück, kleine Bauform
R5	330R Widerstand	1	€0.03	https://de.rs-online.com/web/p/products/1997821/	2x oranger Ring
R4	220k Widerstand	1	€0.03	https://de.rs-online.com/web/p/products/1997564/	2x roter Rin
R3	510k Widerstand	1	€0.03	https://de.rs-online.com/web/p/products/1997871/	blau, braun schwarz, orange, braun
R1, R2*	1M Widerstand	1	€0.03	https://de.rs-online.com/web/p/products/1997642/	2Stück, 1x gelber Ring
LED1, LED2	Grüne LED superhell	2	€0.14	https://de.rs-online.com/web/p/products/8154363/	Hinweis: langes Pin ist Anode
U2	ATtiny85V DIP8	1	€1.16	https://www.mouser.de/ProductDetail/556-ATTINY85V10PU	"TINY85V"
U2*	Sockel DIP8	1	€0.11	https://de.rs-online.com/web/p/products/0402759/	
SW1	Schalter	1	€0.35	https://de.rs-online.com/web/p/products/1546147/	
SW2	Taster	1	€0.06	https://de.rs-online.com/web/p/products/4791413/	
LS1	Piezo LD-BZPN-2312 LOUDITY	1	€0.56	https://www.tme.eu/de/details/ld-bzpn-2312/elektromagnetischesignalgeber-ohne-gen/loudity/	
*	Material Gehäuse	1	ca. €2.00	https://materialvermittlung.org	
*	Schrumpfschlauch 1,5mm auf 0,5mm 10cm Länge	1	€0.15	https://www.conrad.de/de/p/hellermanntyton-333-20150-schrumpfschlauch-ohne-kleber-schwarz-1-50-mm-schrumpfrate-3-1-meterware-1995464.html	
*	UNITRONIK Schaltlitze LIYY 2x0,14mm² 40cm Länge	1	€0.08	https://www.ebay.de/itm/122863107546? hash=item1c9b363dda:g:PicAAOSwc7haNAqa	
*	Platine	1	ca. €1.004.00€	https://oshpark.com/shared_projects/dZQYNsCt	

Gesamtpreis: ca. 8,00€ je Vogel