

Minimalistisches Beatmungsgerät

DATUM: 11.11.2019

REFERENT: DANIEL THEESFELD

I. Präsentation des Gesamtkonzepts

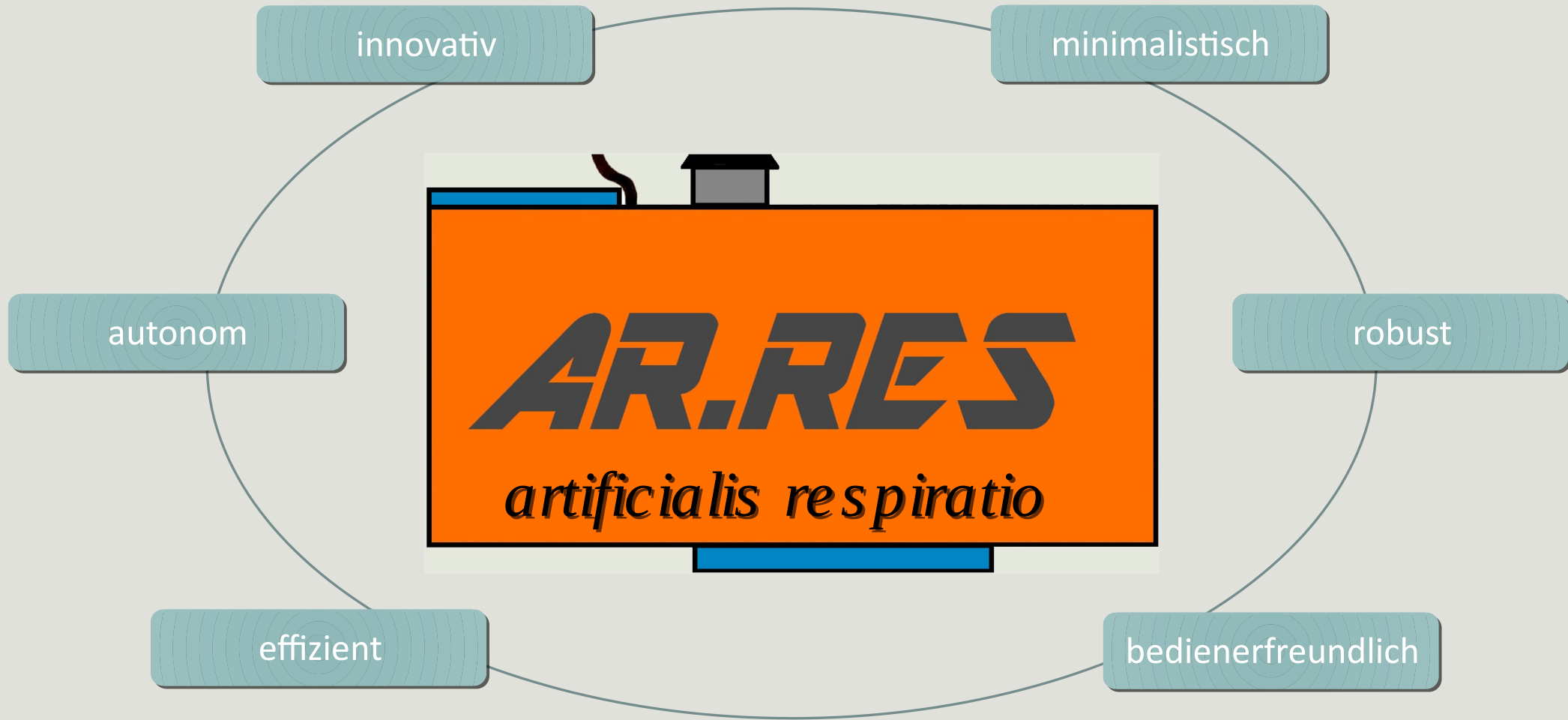
- Anwendung

II. Präsentation der Teilkonzepte

- Bauteil B
- Steuer- und Regelungstechnik
- Energieversorgung

III. Kosten und Gewicht

IV. Quellen

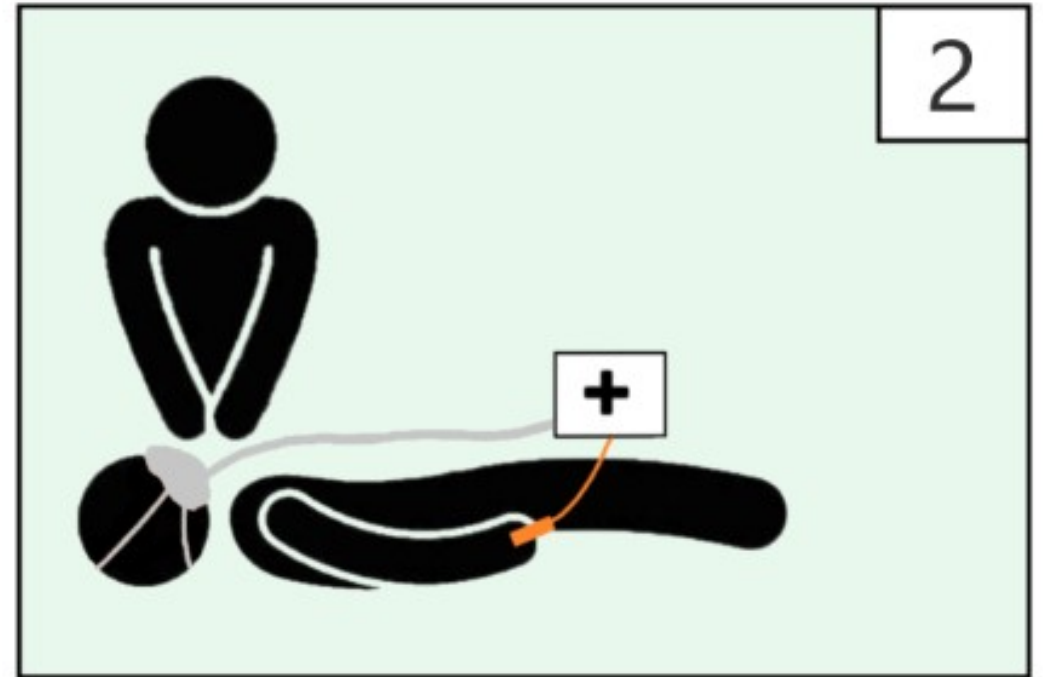
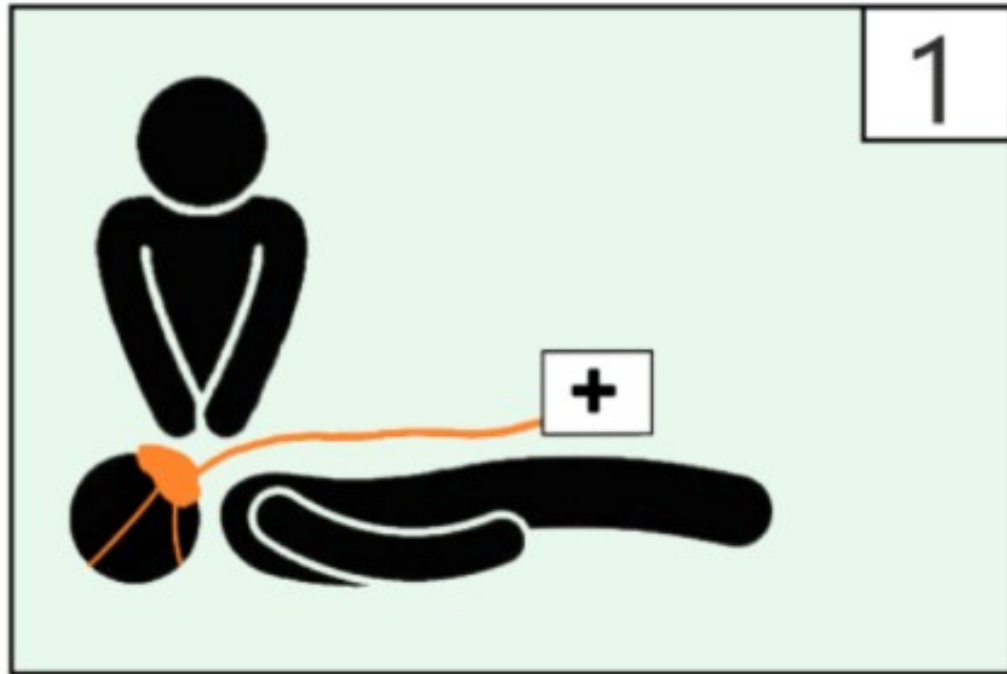


Anwendung

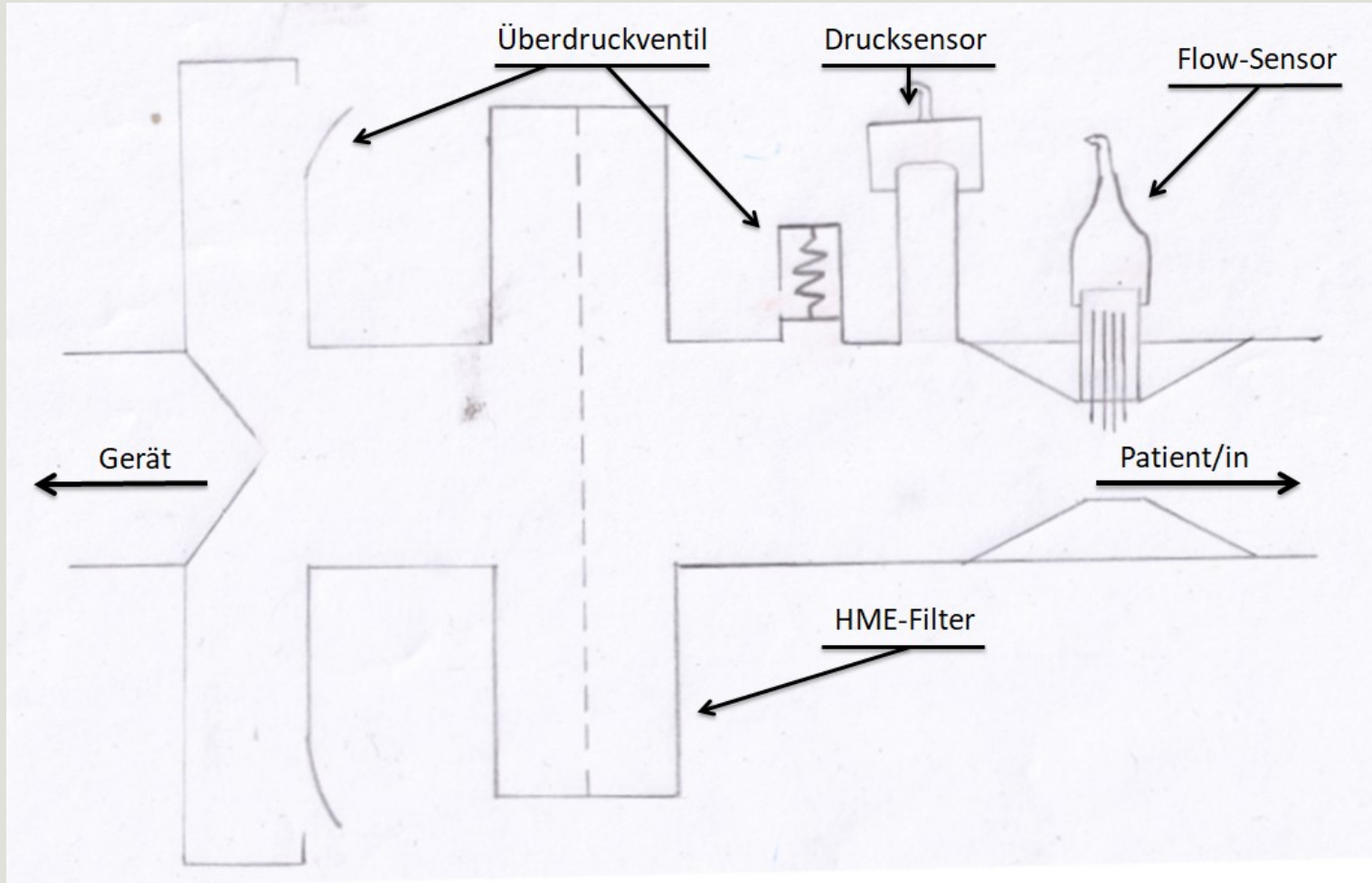
startIng!

← Seriennummer

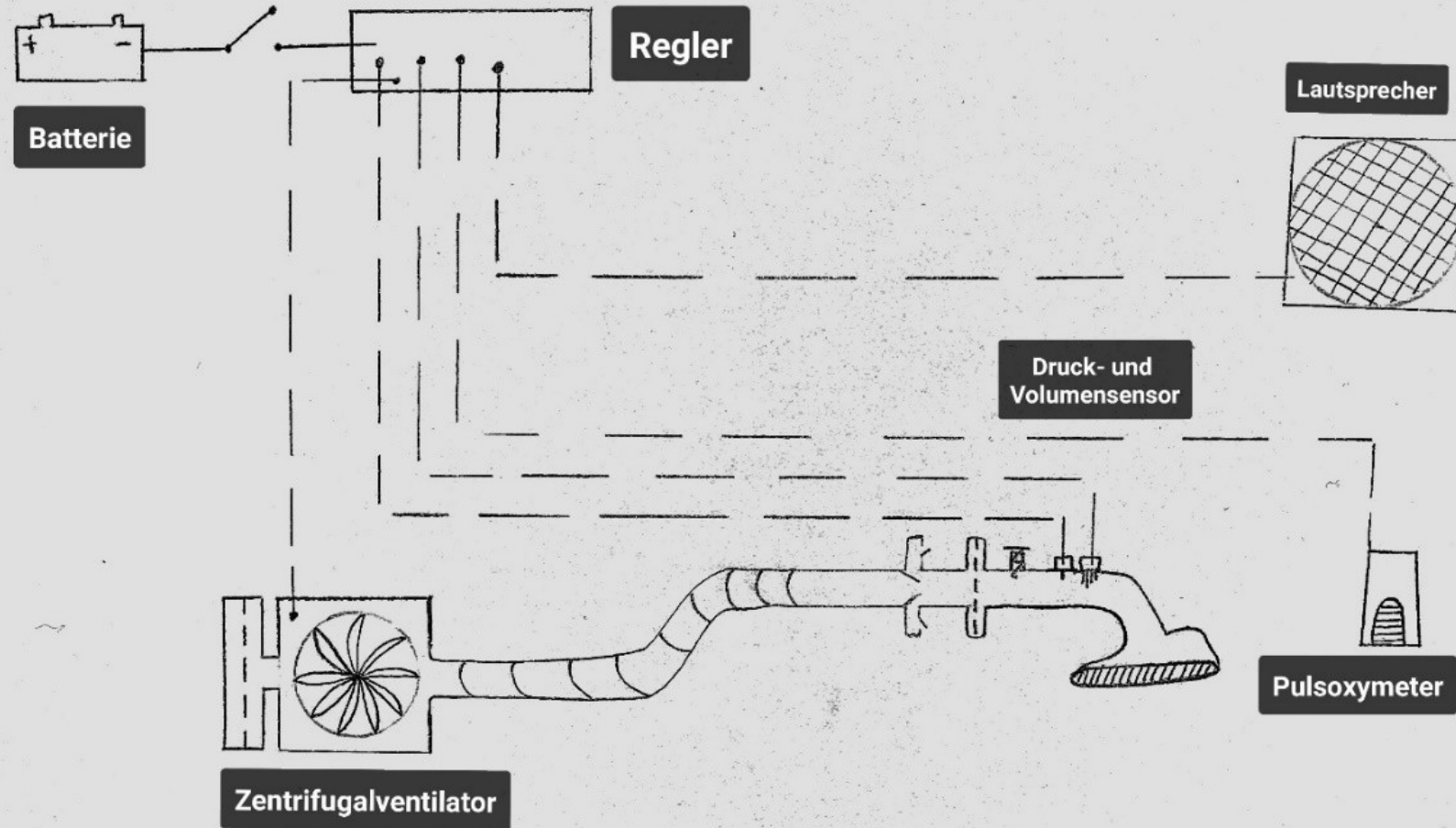
#244563

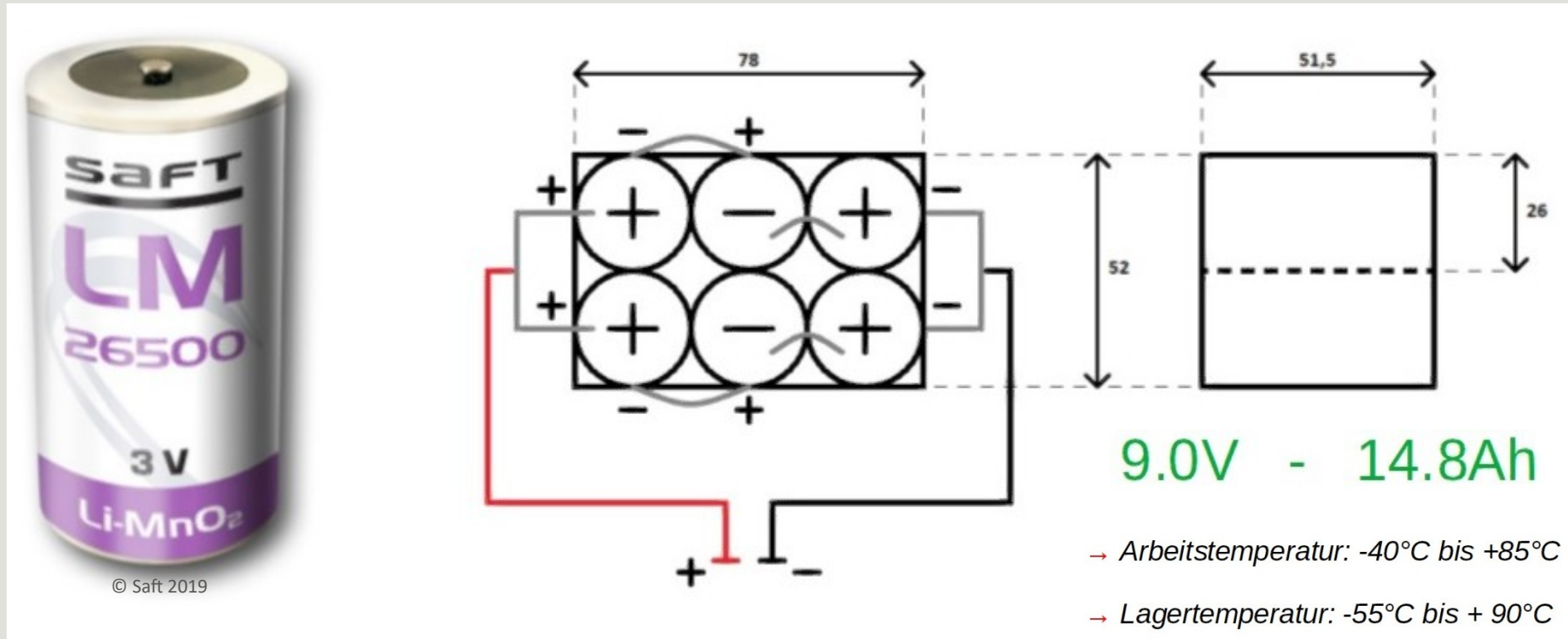


Bauteil B



Steuer- und Regelungstechnik **startIng!**





Kosten und Gewicht

Bauteil	Gewicht/g	Preis in Euro
6x LM26500	366,0	44,00
Zentrifugalventilator	90,0	13,00
CPAP-Schlauch 1m	75,5	3,00
Drucksensor	1,5	0,50
Flow-Sensor	15,0	5,00
Überdruckventil	20,0	5,00
Patientenfilter	30,0	1,20
Wärmetauscher	15,0	0,50
Maske	47,0	1,00
Gummiband	50,0	5,00
Koffer (Schaum+PEF)	315,0	1,50
Lautsprecher	71,0	1,12
Piktogramm	0,1	0,50
Litzen	115,0	0,50
Luftfilter	5,0	0,20
Pulsoxymeter	50,0	6,00
Microcontroller	21,0	1,92
Gesamt:	<u>1287,1</u>	<u>89,94</u>

Zentrifugalventilator

https://www.banggood.com/de/WM7040-DC-12V24V-High-Pressure-Blower-7_5Kpa-Brushless-DC-Blower-Small-Centrifugal-Fan-For-sleep-Ventilator-Oxygen-Treatment-p-1436014.html?gmcCountry=DE¤cy=EUR&createTmp=1&utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc_bgs&utm_content=frank&utm_campaign=pla-ods-de&gclid=EAlaIqobChMlvobJ0svS5QIViON3Ch26mQxWEAQYBSABEgI0i D BwE&ID=6232630&cur_warehouse=CN

Batterien

<https://www.saftbatteries.com/products-solutions/products/lm-m?text=LM&tech=&market=&sort=newest&submit=Search>

Weitere*

<https://www.praxindo.de/>

<https://www.amazon.de/>

*Sucheingabe der Bauteilnamen

Aufrufen der Websites : 05.11.2019

Vielen Dank!

Team - Jean E. Sammet