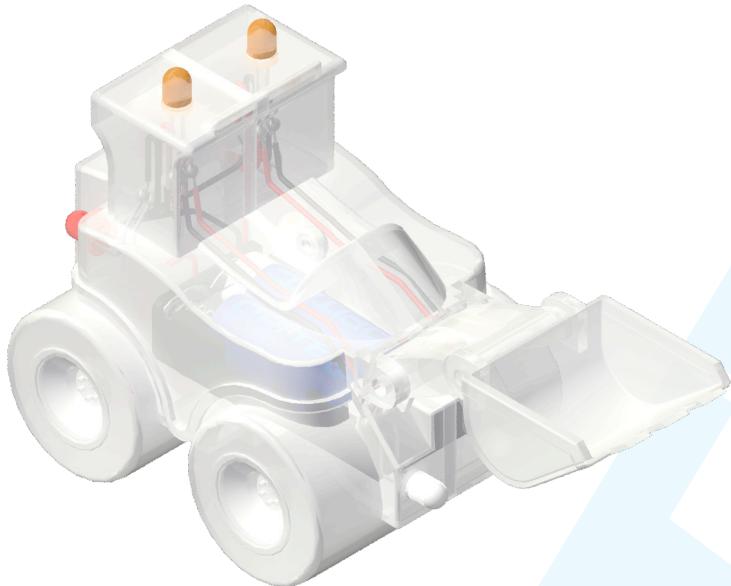
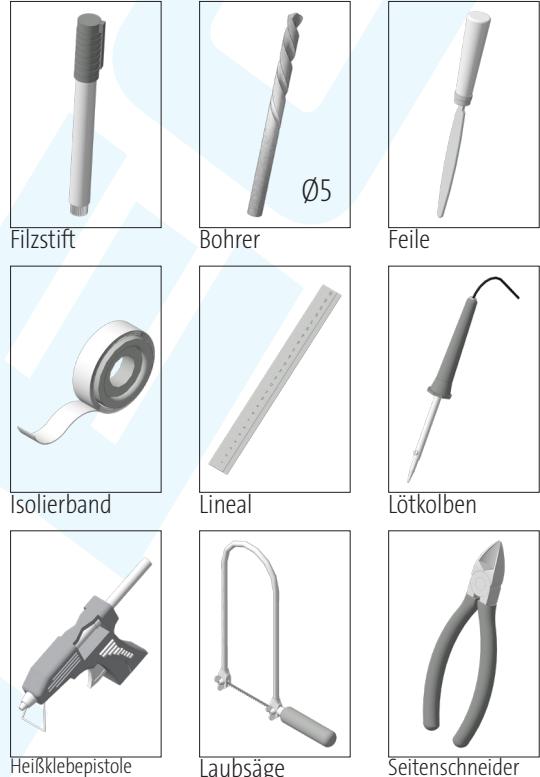


126.526

# Acryltraktor mit LED



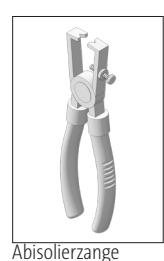
**Benötigtes Werkzeug:**



**HINWEIS:**

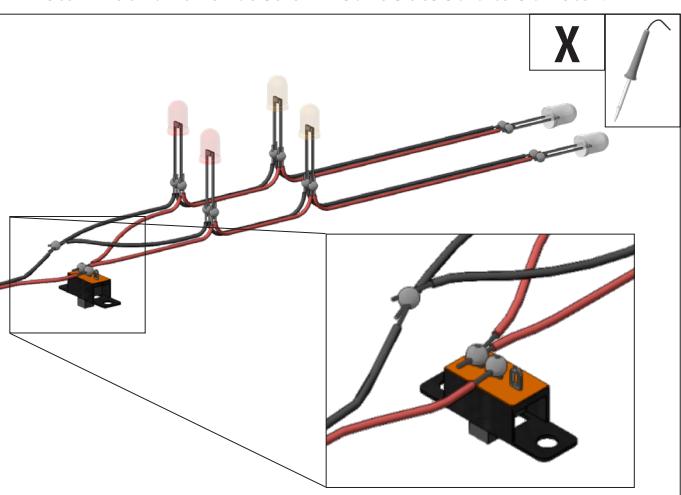
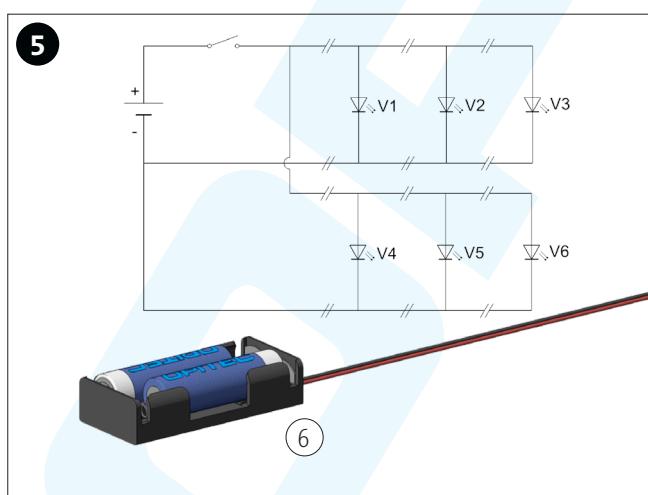
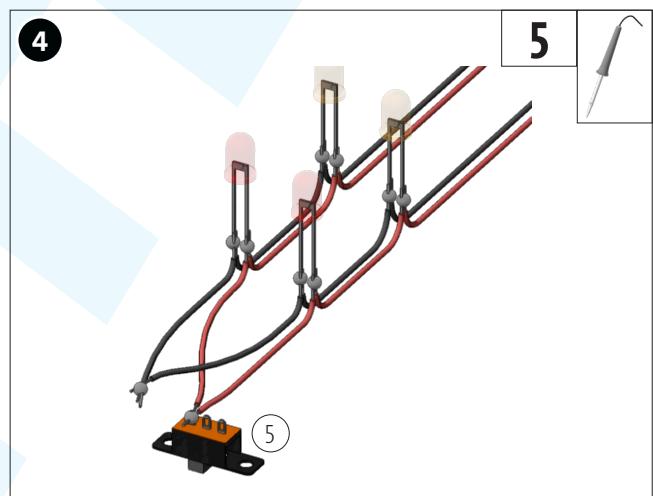
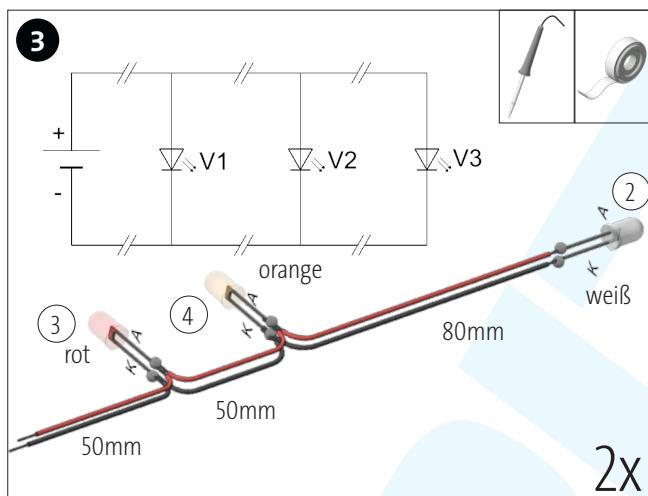
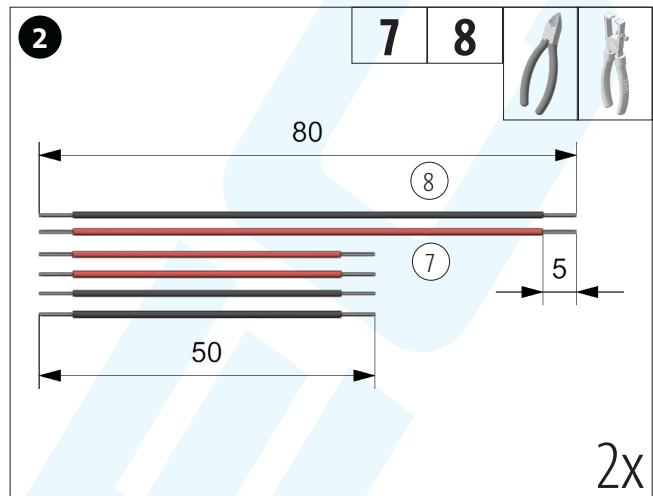
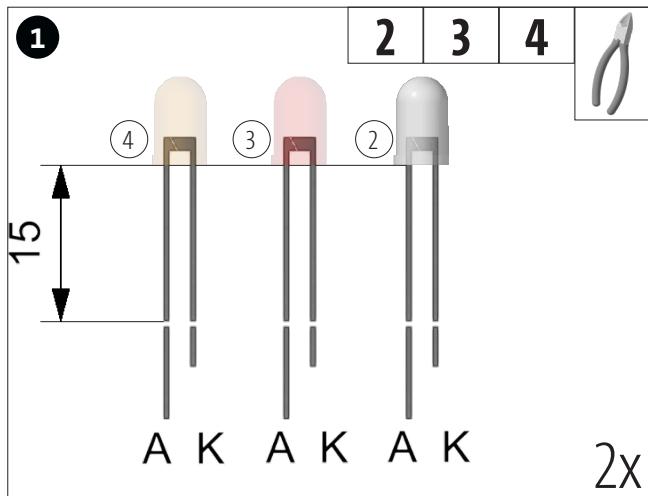
Bei den OPITEC Werkpackungen handelt es sich nach Fertigstellung nicht um Artikel mit Spielzeugcharakter allgemein handelsüblicher Art, sondern um Lehr- und Lernmittel als Unterstützung der pädagogischen Arbeit. Dieser Bausatz darf von Kindern und Jugendlichen nur unter Anleitung und Aufsicht von sachkundigen Erwachsenen gebaut und betrieben werden. Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr!

zusätzlich benötigt:  
2x Batterie AAA



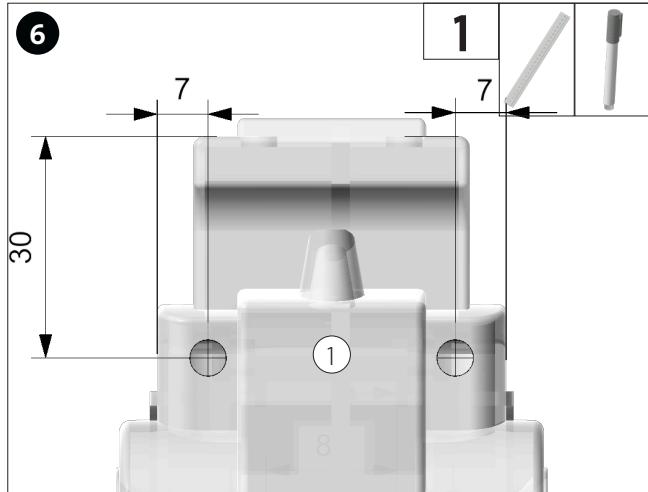
Stückliste	Stückzahl	Maße (mm)	Bezeichnung	Teile-Nr.
Acryl-Traktor glasklar	1	130x75x60	Traktor	1
LED weiß	1	Ø5	LED weiß	2
Blink-LED rot	1	Ø5	LED rot	3
Blink-LED orange	1	Ø5	LED orange	4
Micro Schiebeschalter	1	10x11x7	Schalter	5
Batteriehalter 2x AAA	1	52x24x12	Batteriehalter	6
Schaltlitze rot	1	0,5m	Kabel rot	7
Schaltlitze schwarz	1	0,5m	Kabel schwarz	8

**Bauanleitung 126.526**  
Acryl-Traktor mit LED

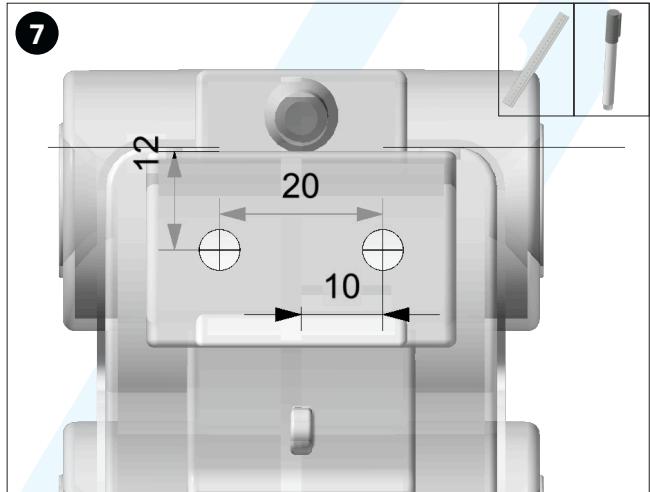


Das schwarze Kabel des Batteriehalters mit den freien schwarzen Kabeln der LED-Stränge verlöten, das rote Kabel des Batteriehalters auf den mittleren Schalteranschluß löten (siehe kleines Bild). Batterien einlegen. Nun kann die Funktion getestet werden: die weißen LED sollen dauernd leuchten, die orangen und roten blinken.

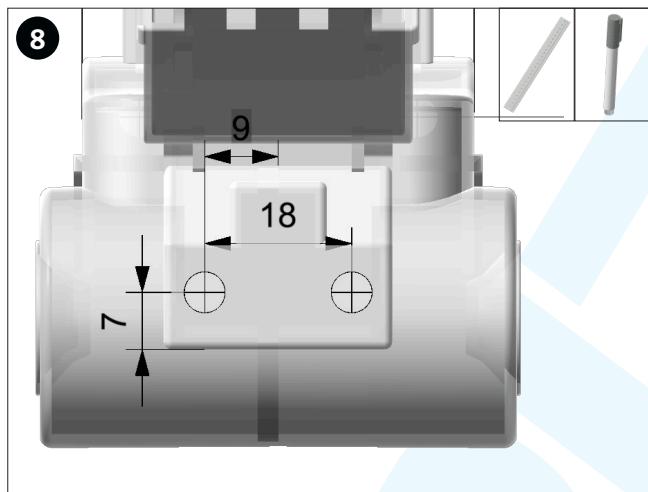
Bauanleitung 126.526  
Acryl-Traktor mit LED



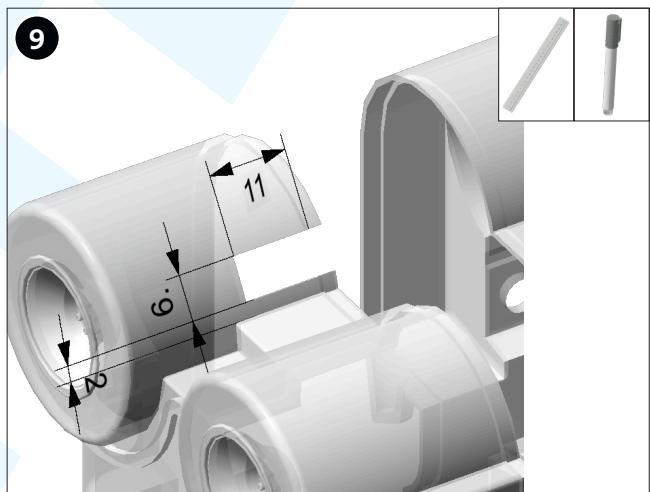
Bohrungslöcher für die LED anzeichnen: Alle Löcher werden mit einem 5mm Bohrer gebohrt. Frontleuchten (weiß)



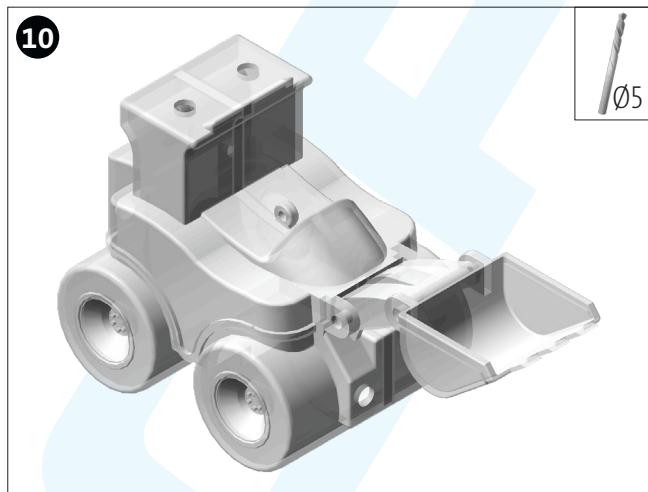
Dachleuchten (orange)



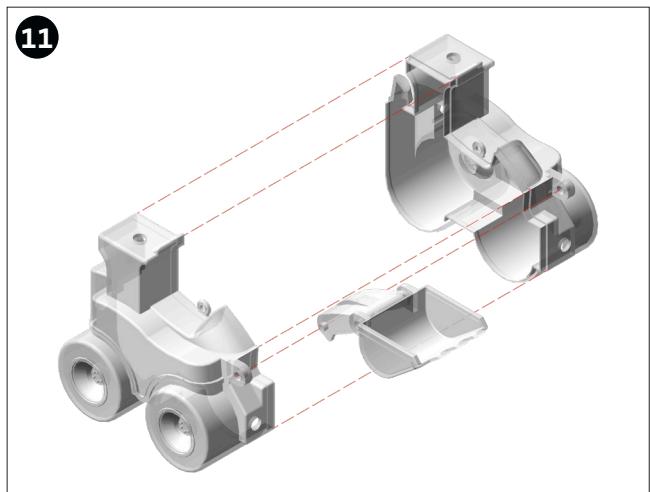
Rückleuchten (rot)



Schalterausschnitt 6x11mm, Maß 11mm später beim Feilen bis zum inneren Kragen erweitern

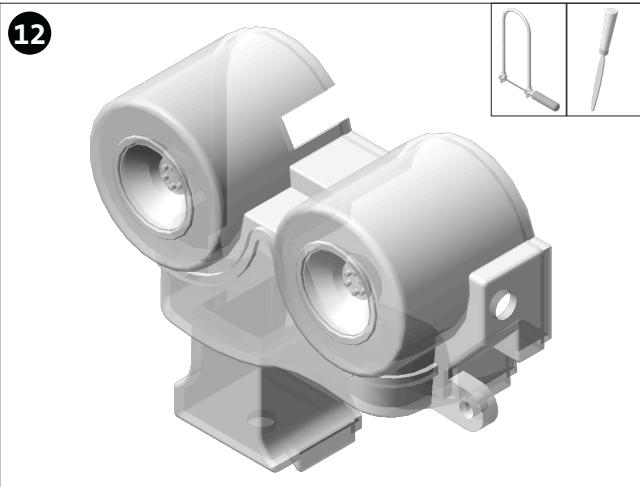


Bohrungen mit einem 5mm Bohrer vorsichtig durchbohren. Langsam bohren, Acryl kann schnell reißen, besonders kurz bevor das Loch ganz durchgebohrt ist.

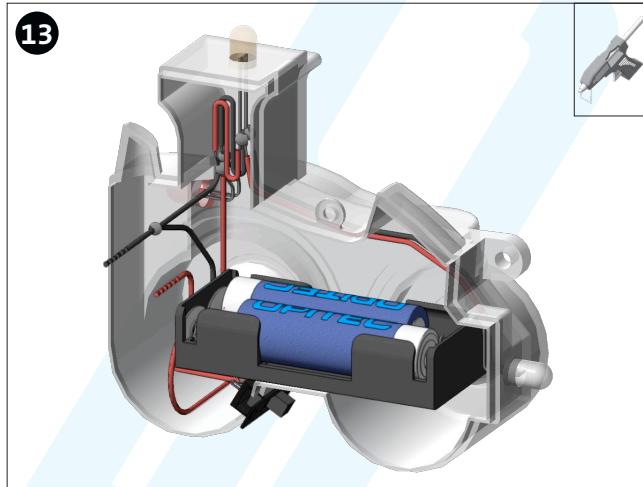


Traktor zerlegen

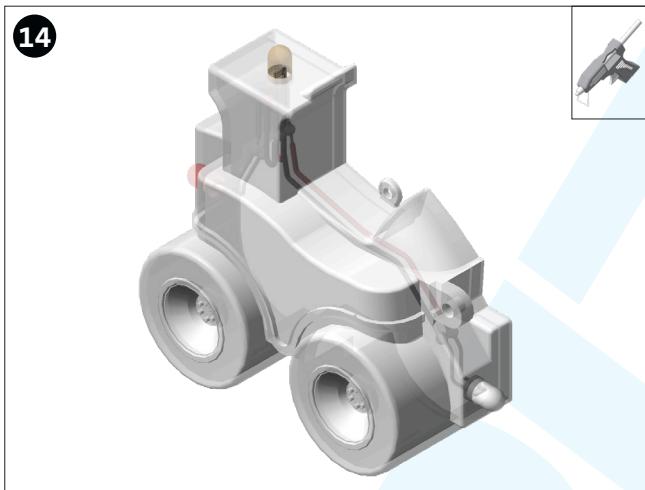
Bauanleitung 126.526  
Acryl-Traktor mit LED



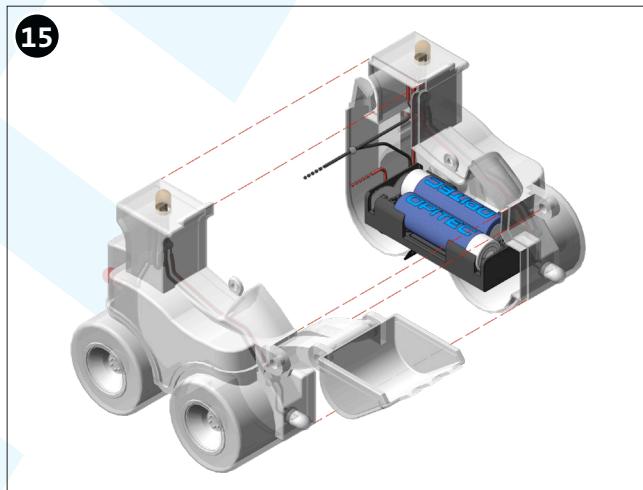
Schalterausschnitt aussägen und mit einer Feile nacharbeiten



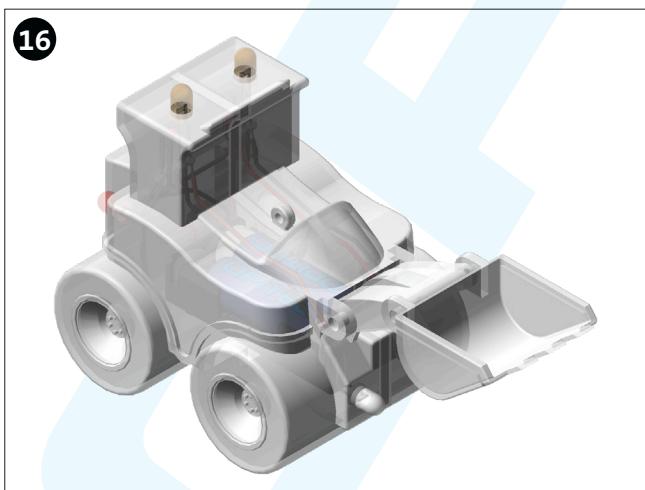
Eine Seite des LED-Strangs in das linke Gehäuseteil einbauen, mit der weißen LED beginnen. Den Schalter in den Ausschnitt schieben, Kabel ordentlich verlegen. LED und Schalter mit ein wenig Heißkleber sichern.



Auf der anderen Seite wiederholen.



Die beiden Hälften vorsichtig zusammenstecken, die Schaufel nicht vergessen! Aufpassen dass keine Kabel eingeklemmt werden.



Fertig!