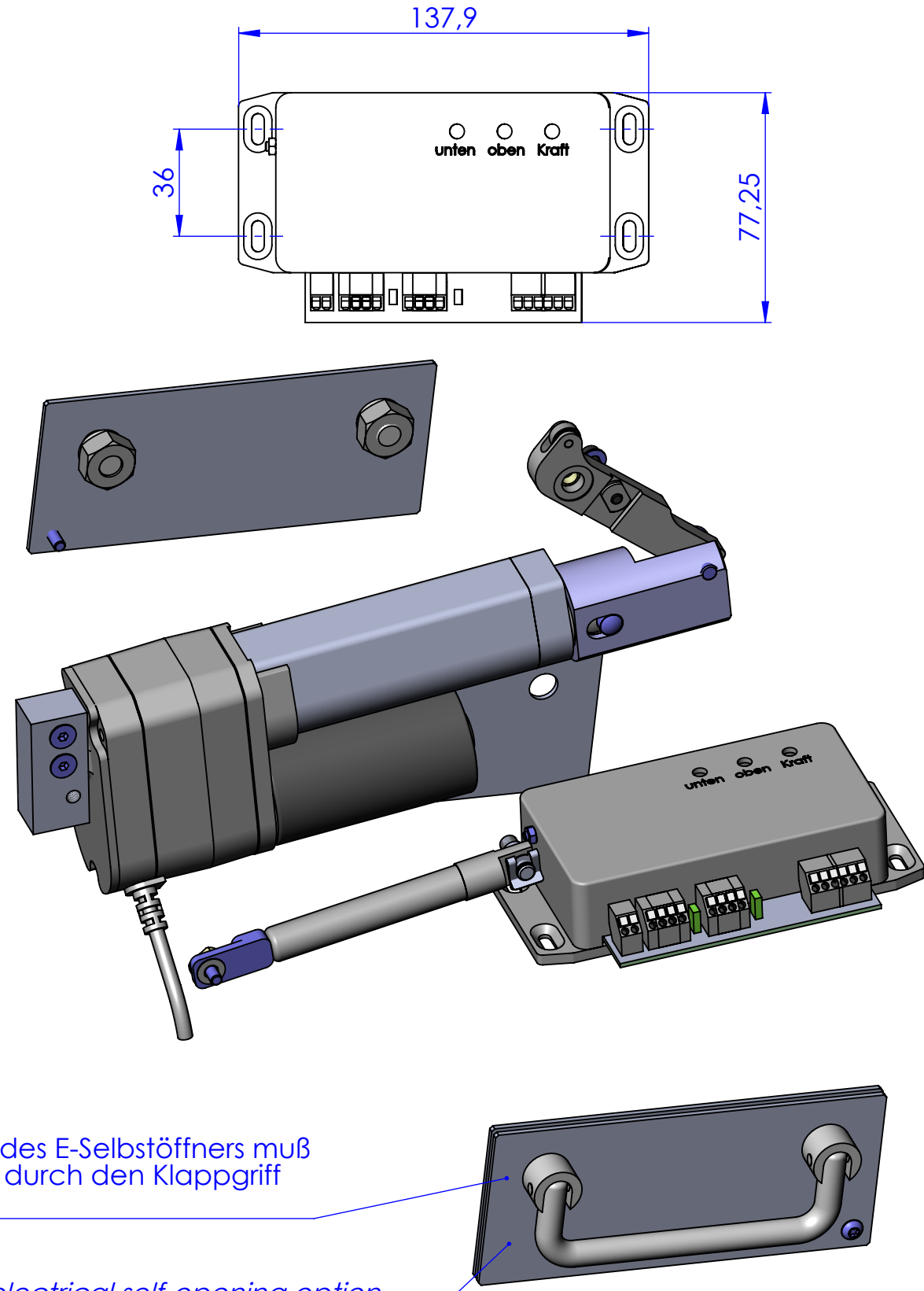
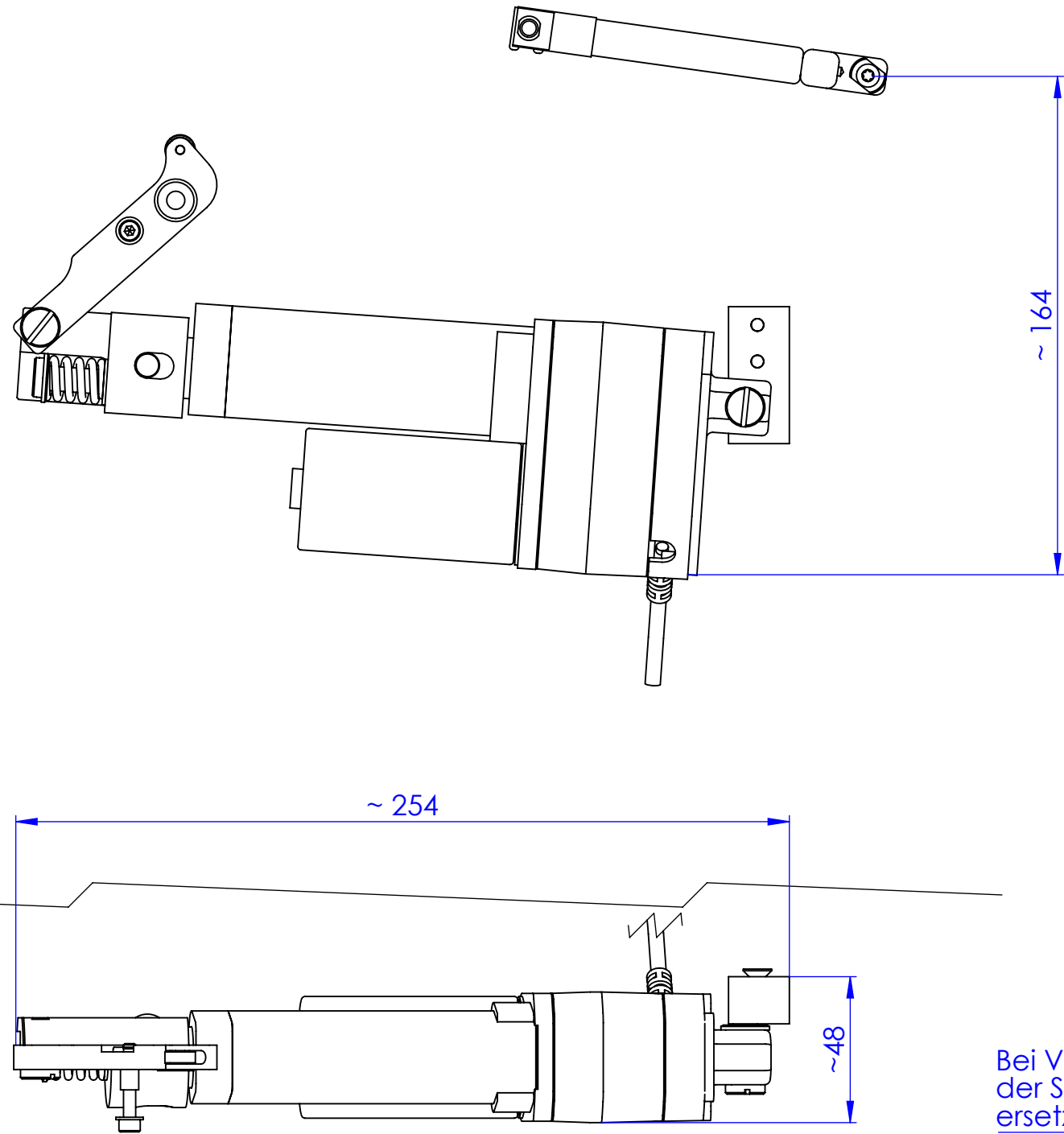


This technical documentation is intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Unless otherwise contractually agreed in writing, it is not permitted to duplicate or disseminate it, nor may it be made accessible to third parties in any other way, or otherwise be misused without our explicit prior consent.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.



Bei Verwendung des E-Selbstöffners muß der Standardgriff durch den Klappgriff ersetzt werden.

When using the electrical self-opening option the standard handle has to be replaced by the foldable handle set.

This technical documentation is intellectual property of INGUN Prüfmittelbau GmbH. Unless otherwise contractually agreed in writing, it is not permitted to duplicate or disseminate it, nor may it be made accessible to third parties in any other way, or otherwise be misused without our explicit prior consent.

Diese technische Unterlage ist geistiges Eigentum der Fa. INGUN Prüfmittelbau GmbH. Sofern keine anderslautende schriftliche vertragliche Regelung besteht, darf sie ohne ausdrückliche vorherige Einwilligung weder vervielfältigt, noch verbreitet, noch dritten Personen in sonstiger Weise zugänglich gemacht werden, noch anderweitig missbraucht werden.

Anschlußplan E-Selbstöffner

Electrical self-opening device connection plan

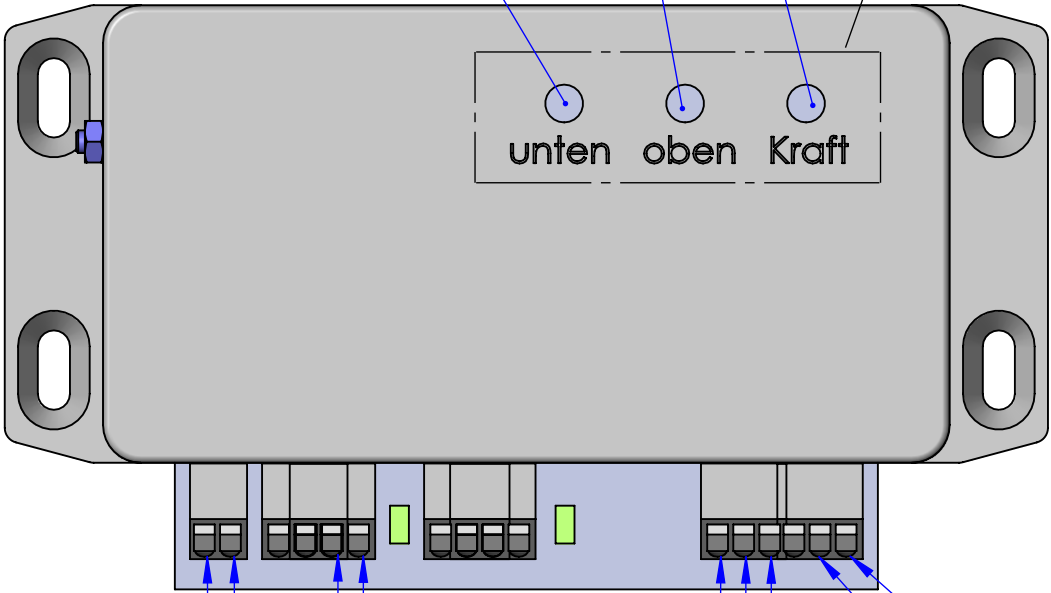
Einstellung
Configuration

Erhöht die Kraft des E-Zylinders
increases power of the E-cylinder

Ruhelage des gestreckten E-Zylinders
Rest position of the extended E-cylinder

Hub-Ende.
Nachstellen wenn Adapter nicht ganz öffnet.
End of stroke.
Readjust if adapter doesn't open completely.

erhöhen "+"
increase "+"



Eingangssignal:
5 V - 24 V, Polarität egal, mind. 300 msec.
Galvanisch getrennt (Optokoppler, Gleichrichter)
Input: 5 V - 24 V, polarity irrelevant, min. 300 msec. galvanically isolated (optocoupler, rectifier)

Die Kolbenstange fährt aus wenn die rote Leitung mit Plus und die schwarze Leitung mit Minus verbunden wird.
The piston rod is activated when the red lead is connected with the positive pole and the black lead is disconnected to the negative pole.

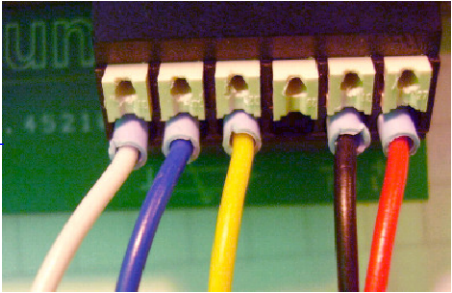
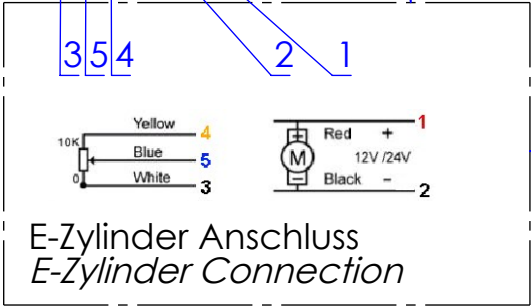
Stromversorgung
Power supply

GND -
24V 3A

Steuerung
Control

Control +
Control - öffnen
 open

Control Up/Down:
Puls < 700msec: FKT
Puls > 850 msec: komplett Öffnen / completely open



Hinweis / Note:

Der Steuereingang verhält sich wie ein einspuliges Magnetventil mit Feder-Rückstellung.
The control input behaves in the same way as a single-coil solenoid valve with spring reset.

Weil der Selbstöffner ziehend arbeitet, wird auch der Eingang "down", also runter, benutzt.
The self-opener is inserted into the "down" port as it has a pull function.