



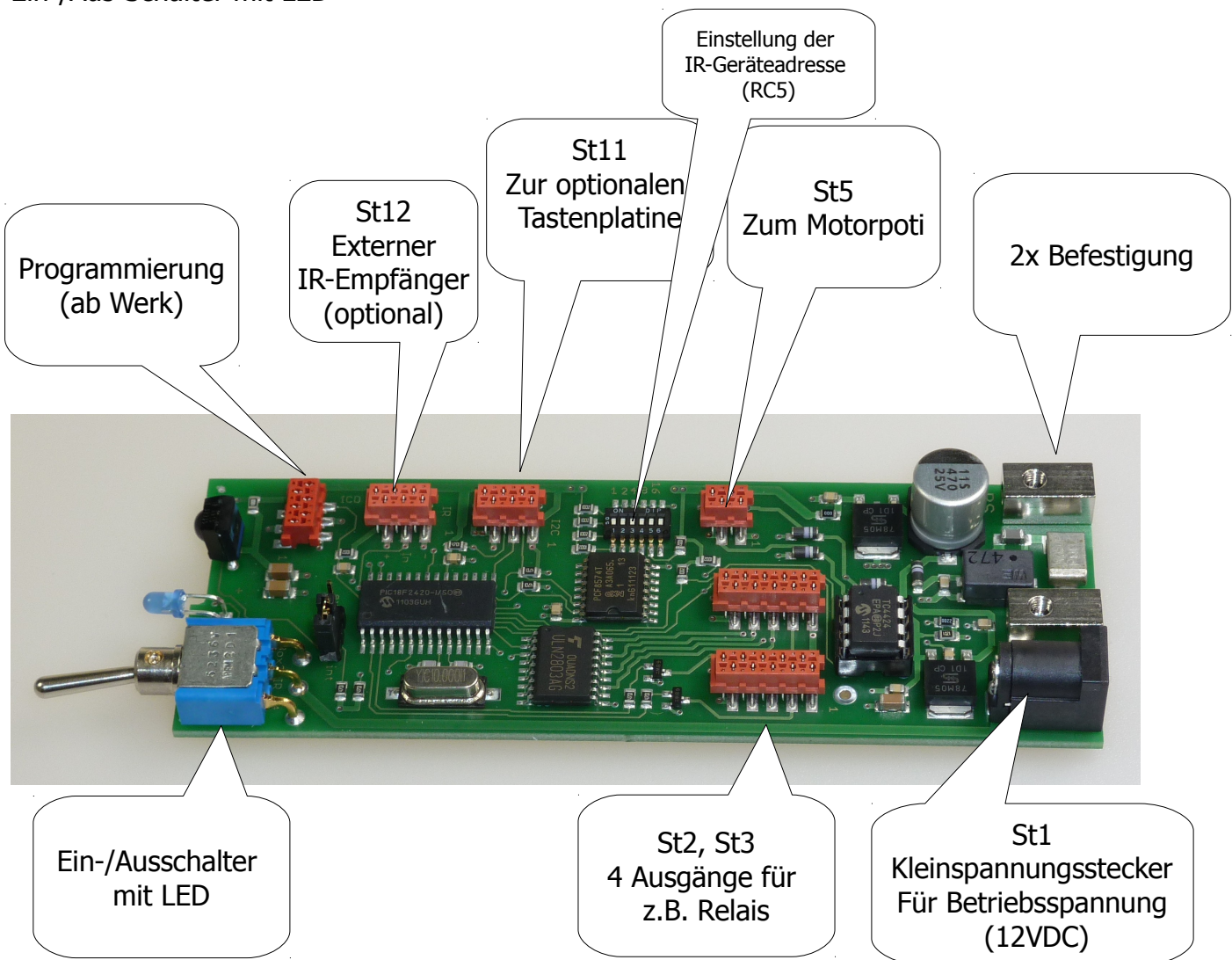
**Konrad Metzger
Dodocus Design
10071D-00**

Baugruppe Dodocus-BG-4Out-LSt

Baugruppe mit 4 Ausgängen (aktiv low) und einem Steuerausgang für ein Motorpoti.
Steuerung durch Infrarot-Signale. Optional ist eine Baugruppe mit 4 Tasten (und 4 LEDs) anschließbar.

Betriebsspannung: 12VDC

Ein-/Aus-Schalter mit LED



Maße der Leiterplatte: 120mm x 42mm (ideal für den Einbau in ein 120mm tiefes Gehäuse)

St11 Tastenplatine	Pin	Funktion
	1	+5V
	2	SCL
	3	SDA
	4	INT
	5	GND
	6	GND

St12 ext. IR-Empfänger	Pin	Funktion
	1	GND
	2	GND
	3	IR-Signal
	4	IR-Signal
	5	+5V
	6	+5V

St5 Motorpoti	Pin	Funktion
	1	+U (6V)
	2	+U (6V)
	3	GND
	4	GND

St2, St3 Relaisausgänge	Pin	Funktion	
	1	GND	Die Relais werden zwischen Out(x) und +12V angeschlossen, da der Ausgang nach GND gezogen wird. Die Ausgänge sind nicht gegen Kurzschluss geschützt.
	2	GND	
	3	W1,2 (Option)	
	4	---	
	5	Out4	
	6	Out3	
	7	Out2	
	8	Out1	
	9	+12V	
	10	+12V	

St1 Versorgung	Pin	Funktion
	Mitte	+12V
	Außen	GND

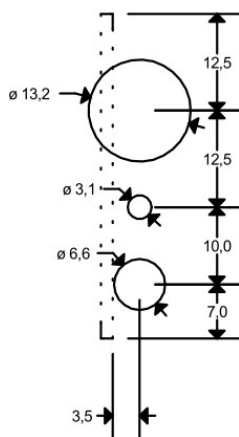
Infrarot

Die Geräteadresse, auf die der Empfänger reagiert, wird mit dem DIL-Schalter eingestellt
Möglich: 0...31 Voreinstellung: 5

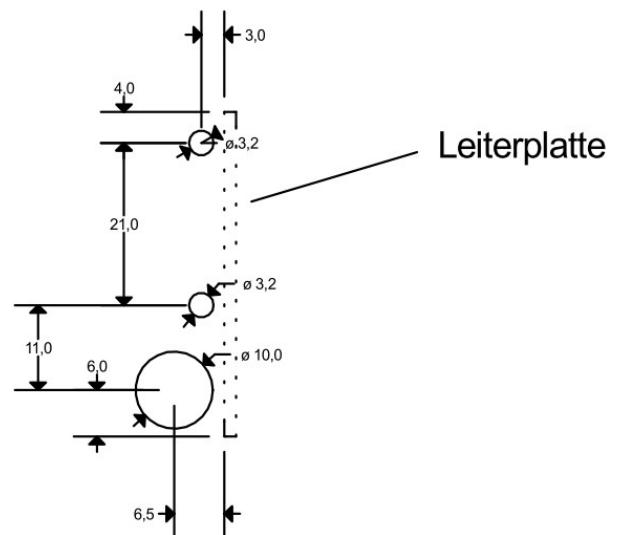
Befehlscode	Funktion
1	Out 1
2	Out 2
3	Out 3
4	Out 4
16	Lautstärke höher
17	Lautstärke niedriger

Die 4 Ausgänge sind gegenseitig auslösend, d.h. Es ist immer nur 1 Ausgang aktiv

Einbaumaße



Sicht von vorn



Sicht von hinten