

Skizze: Turm V1, unrotierend

Massstab 1: 2

Angaben in [mm]

Velodyne
VLP-16

45

Wandstärke 2mm

Alurohr 45mm \varnothing , WS: 2mm

Interface Box

37.8

Ethernet

12V

Zahnrad 36
 $A\varnothing$ 63mm
 $I\varnothing$ 45mm

Absolut Encoder

Adapter Kugellager

Kugellager $A\varnothing$ 42mm
 $I\varnothing$ 21mm

Zahnrad 64
 $A\varnothing$ 93mm
 $I\varnothing$ 10mm

12Volt

Ethernet
RJ45

Ethernet Switch

Spannungsversorgung
Verbindungs board

12 Volt

12V

5 Volt

RPI

DC Motor mit Encoder
12V

