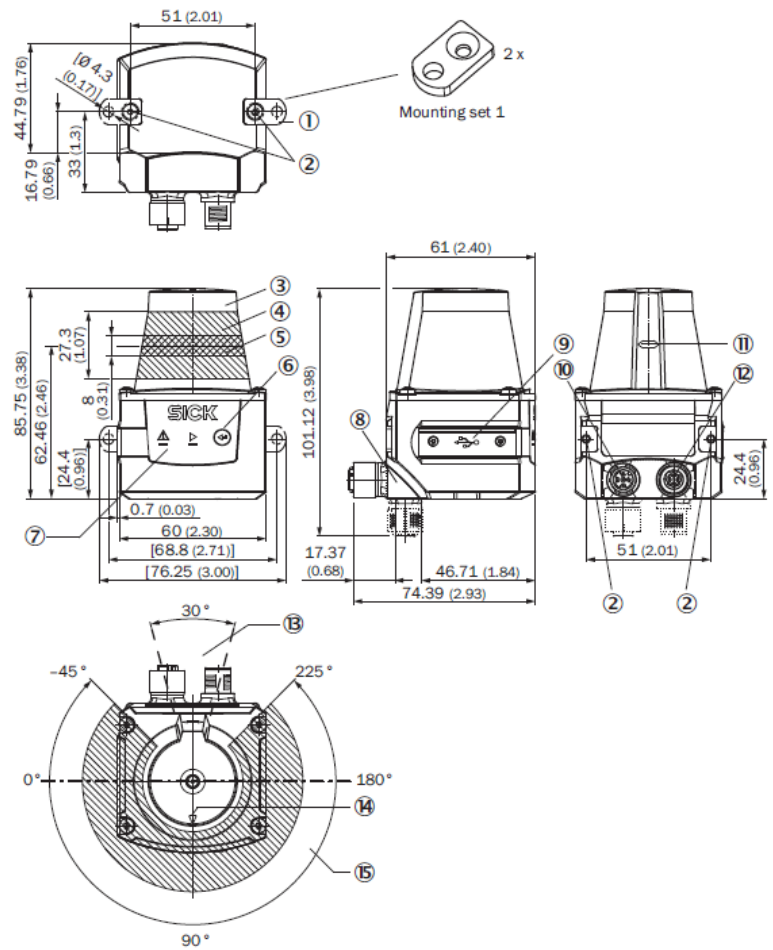


Stand der Technik

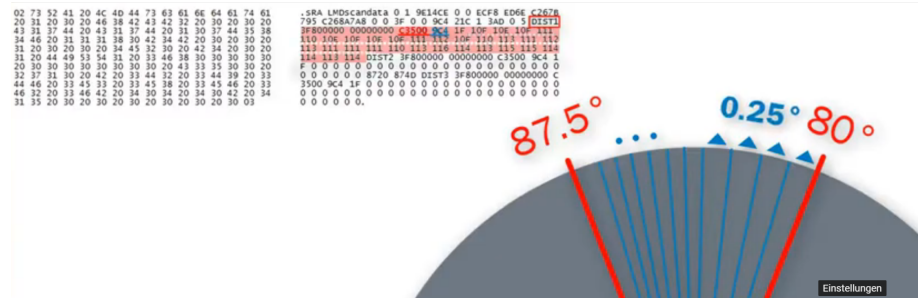
LiDAR Sensor

Dimensional drawing (Dimensions in mm (inch))



- 2D LiDAR Sensor TiM551
- ROS package: https://github.com/SICKAG/sick_scan
- ROS2 package: https://github.com/SICKAG/sick_scan2

Ausgabebeispiel:



* drei Echos des Lasers * zwischen -45° und 225° * sendet Distanz in Gradintervallen (im Beispiel je 0.25° eine Entfernung) * Reichweite bis max. 10m (siehe DataSheet) * besser bis 8m bei 10% Remission der Oberflächen

GNSS

- TDB