Anleitung „FOTO ZU 3D-DRUCK“

Benötigt

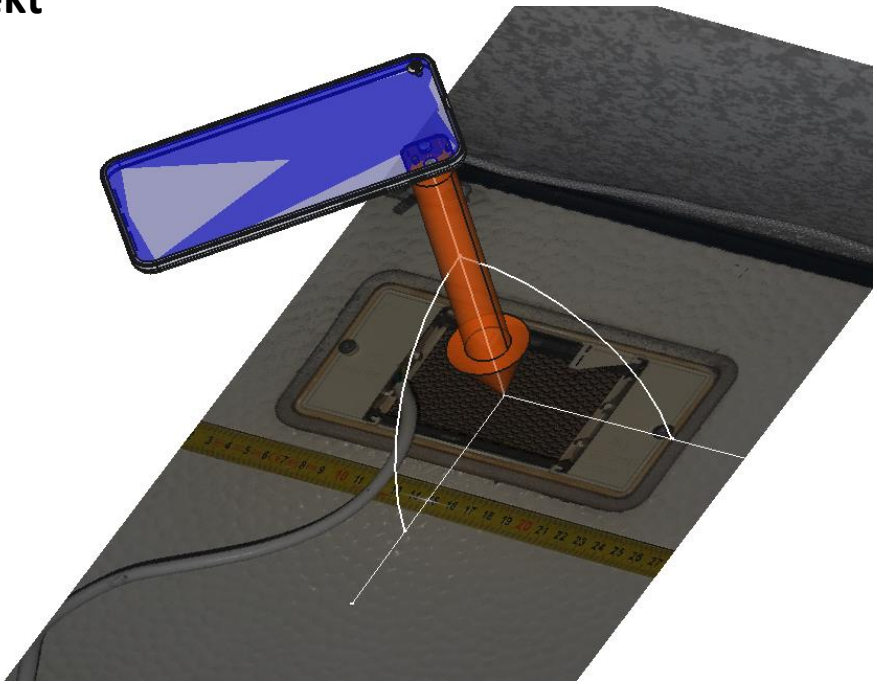
IHR OBJEKT + **HANDY** + **MASSBAND**

Vorgehen

Das Maßband zum Objekt legen (nicht verdecken) und ein Foto machen.

Die Kamera-Linse im Rechten Winkel zum Objekt halten.

Senden an:
info@ir-systemautomation.com
und Angebot erhalten



Anleitung „FOTO ZU 3D-DRUCK“ – Beispiel 1

Einfache Formen

Kundenfoto

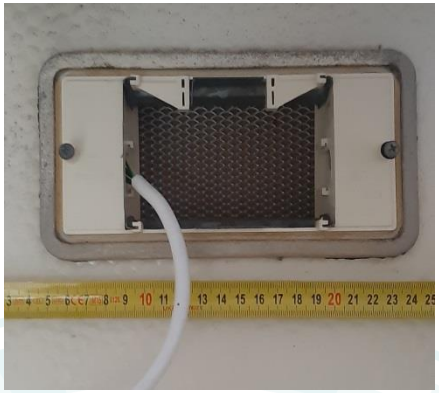
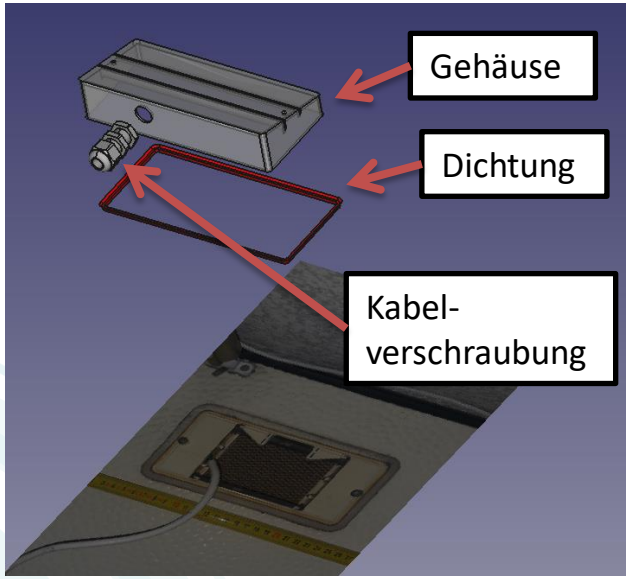


Abbildung: Campingwaagen Außen Leuchte Umbau auf Direktauslass

Virtualisierung



3D-Druck

- ✅ **Das Gehäuse ist aus PA (Nylon) „Witterungsbeständig, UV-Fest, Schlagfest, Chemikalien resistent,…**
- ✅ **Die Dichtung ist aus TPU (thermoplastisches Polyurethan) sehr weich (Shore-Härte A82)**
- ✅ **Die Kabelverschraubung ist ein Standardartikel aus der Elektroindustrie**

Anleitung „FOTO ZU 3D-DRUCK“ – Beispiel 2

Konstruktive Formen

Kundenfoto

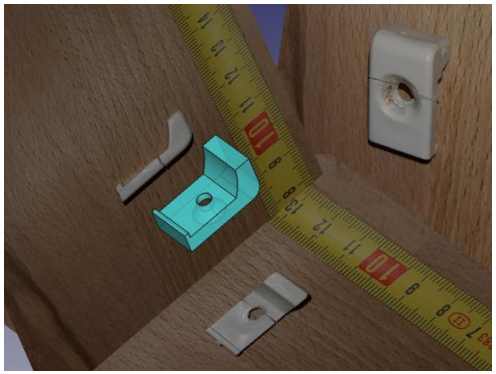
Vorderseite

Hinterseite

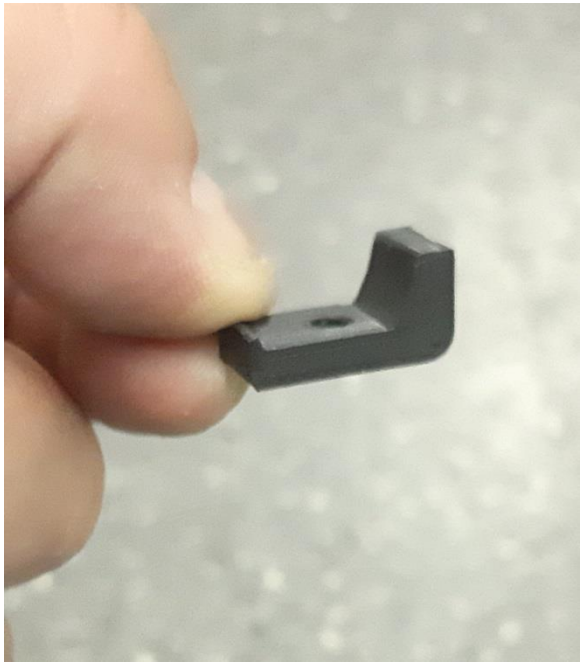
Gesamtansicht

Abbildung: Haushaltsartikel - Zubehörkleinteile

Virtualisierung



3D-Druck

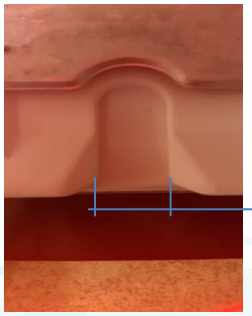


- ✓ Das Gehäuse ist aus PP sehr Schlagfest, Aceton beständig,…
- ✓ Das Material hat eine hohe Elastizität und kann Angeschraubt werden ohne zu zerspringen
- ✓ Defekte Geräte ohne Ersatzteil Beschaffungsmöglichkeit können wider in gang gebracht werden

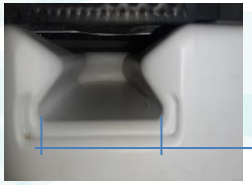
Anleitung „FOTO ZU 3D-DRUCK“ – Beispiel 3

Komplexe Formen

Kundenfoto



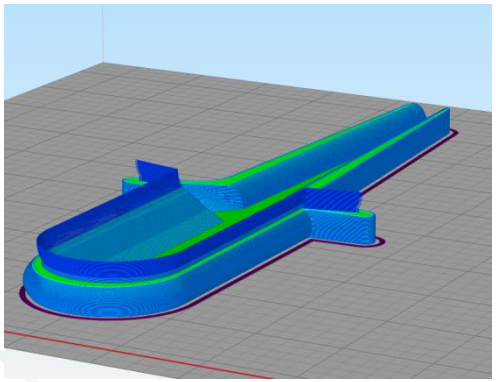
Oberseite



Vorderseite

Abbildung: Kühlschrank
Tau-Wasser-Rinne

Virtualisierung



3D-Druck

- ✅ **Material = TPU A82 (Gummiartig), Geschirrspüler tauglich, geschmeidig auch bei -10°C,…**
- ✅ **Hier wurde eine Dicht-Lippe in einem Guss mit gedruckt (Wasser dichte Passung)**
- ✅ **Durch Angabe von 2 Messpunkten sehr hohe Präzision**