

Secure the air – secure the world!



Die Vision von sauberer Luft

- Ziel war es 2020, im Zuge der Pandemie, die weltweit erste **elektronischen Maske zu entwickeln, die alle Arten von Viren, Keimen, Bakterien und Pilzen abtöten** und damit den Anwender zu 99,999% schützt.
- Zunächst lag der Schwerpunkt naturgemäß auf Corona-Viren



Nachhaltiger Schutz für die Gesundheit

- Eine leichte tragbare elektronische Maske schützt auch, wenn keine Impfstoffe vorhanden sind!
- Kann neue Pandemien vermeiden
- Künftige Lockdowns und deren wirtschaftlichen Folgen verhindern
- Grippewellen abschwächen
- Erhebliche Reduzierung von Kosten im Gesundheitswesen



Die Technologie - der „Securer“

- Wir sind weltweit die Einzigen, die wissen, in welchem Abstand, mit welcher Wellenlänge und wie lange mindestens Viren, Bakterien, Pilze und Keime mit UVC's belichtet werden müssen, damit sie unschädlich sind
- Wir haben ein eigenes Verfahren entwickelt, um dies zu messen
- Wir wissen welche UVC-Hersteller, die notwendige Leistung erbringen

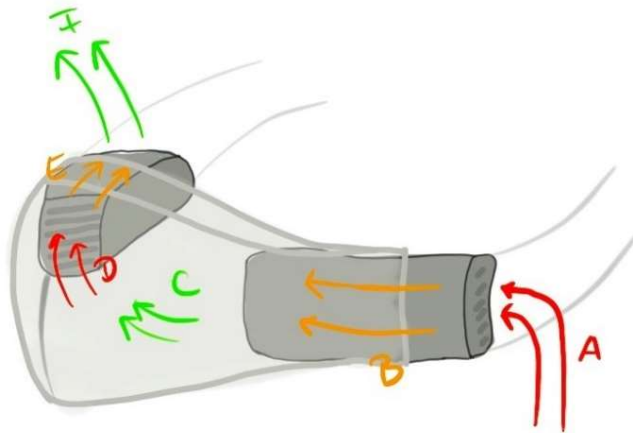


Die Revolution in der Maskenwelt

- Die Belichtungskammern spiegeln die Umsetzung der Forschungsergebnisse wider
- Die desinfizierte Luft wird mit Hochleistungslüftern zugeführt und die ausgeatmete Luft erneut desinfiziert
- Durch den gleichmäßigen Luftstrom befindet sich hinter dem Shield keine Umgebungsluft

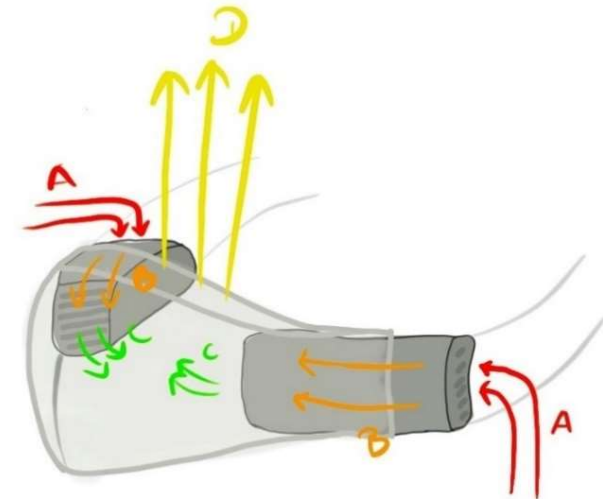


Variante 1 (Orientierung Medizinprodukt)



Luftdesinfektion beim
Ein- und Ausströmen

Variante 2 (Orientierung persönliche Schutzausrüstung)



Luftdesinfektion beim
Einströmen beidseitig (A)

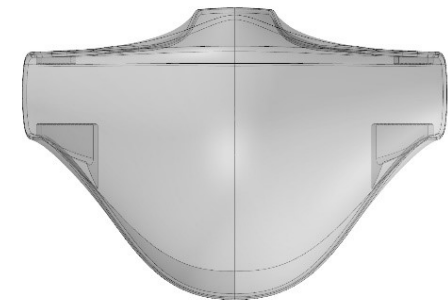
Bald ein täglicher Begleiter

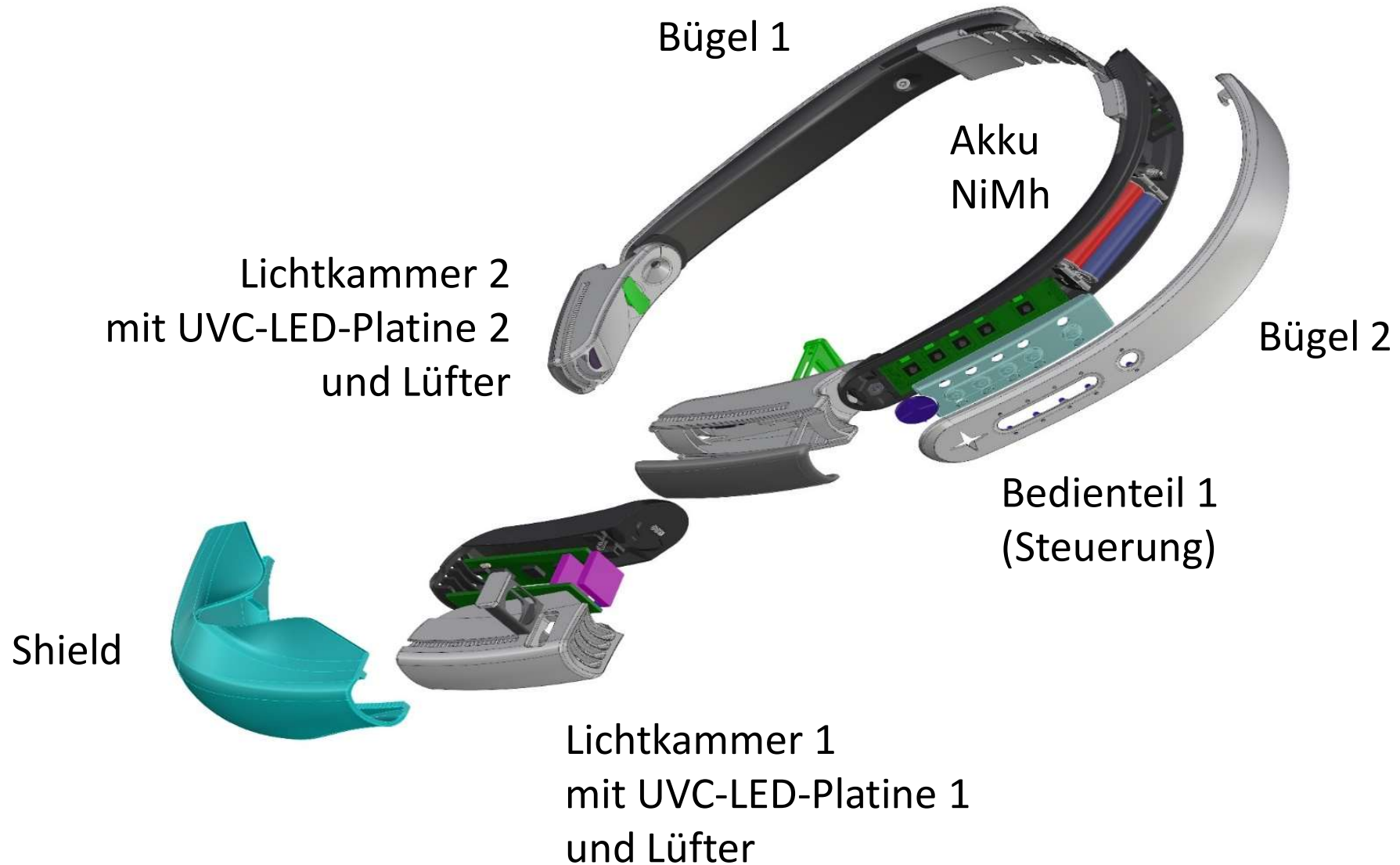
- Kein erschwertes Atmen gegen einen Stoff
- 200 Gramm schwer leicht und kaum am Kopf beim Tragen wahrzunehmen
- Das Gesicht und die Mimik sind erkennbar
- Bei Bedarf Bluetooth fähig
- 4-5 Stunden Betriebsdauer + Verlängerungsoption



Das Design

- Die technologischen Erkenntnisse wurden in einem Gebrauchsmuster und Patent gesichert
- Der Korpus und das Shield sind so konzipiert, dass sie sich bestens für 3D-Druck eignen
- Ermöglicht vom Design schnelle Anpassung und Weiterentwicklung





Zielgruppe und Marktpotentiale

- In Deutschland 6 Millionen Anwender im Gesundheitswesen, die täglich Maske tragen müssen
- Weltweit über 75 Millionen professionelle User im medizinischen Bereich
- THW, Feuerwehr, Militär, gerade auch wegen dem Schutz vor Bakterien und Keimen
- Nachhaltig, weil viele Jahre im Einsatz; reduziert den immensen Maskenmüll





Warum gehört dem „Securer“ die Zukunft?

- Die Pandemie ist noch nicht vorbei
 - Winterliche Grippewellen gehören leider zum Alltag
- Keime, Pilze und Bakterien sind unsere ständigen Begleiter und werden immer resistenter und gefährlicher
- Wer sich umfassend, sinnvoll und umweltbewusst schützen möchte, benötigt in der Zukunft den „Securer“

Was der „Securer“ allerdings nicht hat, sind mögliche Nebenwirkungen, wie ein Impfstoff – **zum Glück!**