Die umweltbewusste Lösung

Nachhaltige Produkte

Hergestellt in der Schweiz



ROOMZ
INTELLIGENT OFFICES

Ein umweltfreundliches Produkt

Wenn Sie sich für ROOMZ Lösungen entscheiden, entscheiden Sie sich für eine nachhaltige digitale Technologie. Unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie so wenig Energie wie möglich verbrauchen, eine lange Lebensdauer haben und dabei auch eine lange Laufzeit bieten.

Verbrauch

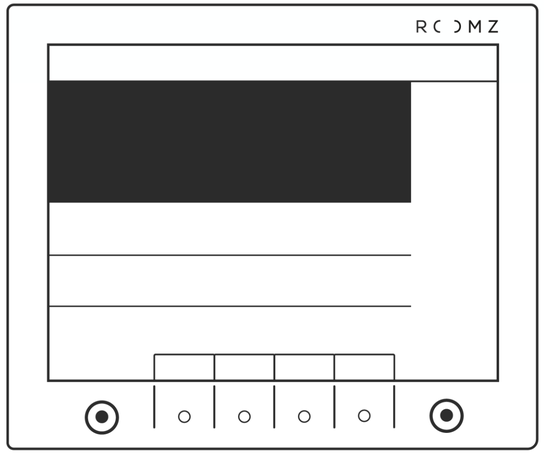
Verbraucht 10.000 Mal weniger als ein Standard-Tablet

Langlebigkeit

10 bis 20 Jahre Produktlebensdauer

Kabellos

Keine Installationsarbeiten erforderlich



Nutzungsdauer

Batterielebensdauer bei typischer Nutzung: 4 Jahre für ROOMZ Display

Umweltfreundliche Herstellung

Zusammenbau in der Schweiz
Keine giftigen Bestandteile

Design

Schlichtes Design in Schwarz und Weiss

Verkabelte Lösung vs. ROOMZ

Bewertung der vollständigen CO2-Bilanz eines ROOMZ Displays im Vergleich zu einer Lösung mit Kabel über einen Zeitraum von 8 Jahren:

Produktion und Transport: Ähnlicher Verbrauch bei beiden Lösungen: 59 kg CO_2.
Die Lebensdauer einer verdrahteten Lösung wird jedoch auf 4 Jahre geschätzt.

Nutzung

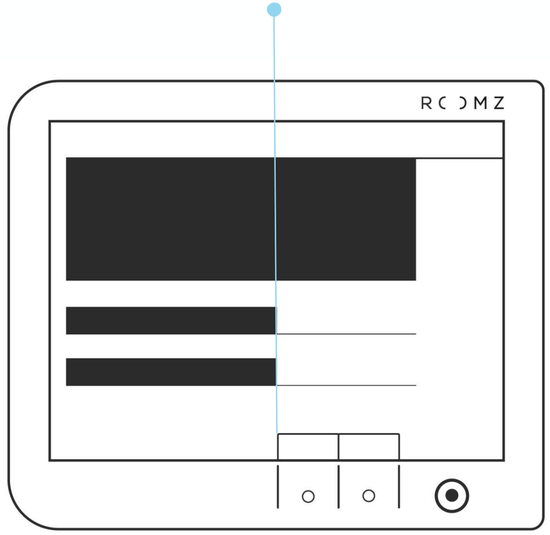
43 kg alle 4 Jahre

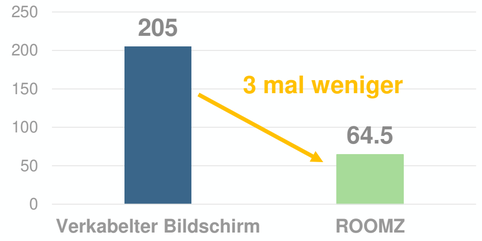
Recycling

Wird aufgrund der Zusammensetzung auf **1 kg** geschätzt.

Insgesamt über 8 Jahre

205 kg CO_2





Nutzung

0,0002 kg alle 4 Jahre

Recycling

Die Mehrheit der Komponenten ist recycelbar: **0,5 kg**

Batterie

Austausch der Batterie nach 4 Jahren: **5 kg**

Insgesamt über 8 Jahre

64,5 kg CO_2

Quellen 1: https://www.apple.com/environment/pdf/products/ipad/iPad_mini_PER_Sept2021.pdf
Quellen 2: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306261921012149

Und ganz konkret?

100 ROOMZ Displays, die 8 Jahre lang funktionieren, ergeben im Vergleich zu einer verkabelten Lösung eine CO2-Einsparung von 14.050 kg. Das entspricht:



Quellen 1: www.co2everything.com
Quellen 2: https://www.alpla.com/de/nachhaltigkeit/co2-kalkulator