



## NACHHALTIGKEIT IN PRODUKTENTWICKLUNG UND PRODUKTION DER ISGUS GMBH

- » Bei der Entwicklung der Terminals vermeiden wir die Verwendung umweltbelastender Stoffe.
- » Unsere Lösungen werden mit dem Ziel designed, unseren Kunden ein äußerst langlebiges Produkt in höchster Qualität zu liefern. Der von uns erreichte Qualitätsstandard spiegelt sich in einer Gewährleistungsquote von unter 1% wider.
- » Die Zeiterfassungs- und Multifunktionsterminals verfügen über einen intelligenten und steuerbaren Energiesparmodus, womit sich der Stromverbrauch um bis zu 50% senken lässt.
- » Die ISGUS Zutrittsterminals werden mit Spannungswandlern entwickelt und produziert, die einen besonders hohen Wirkungsgrad von bis zu 95% aufweisen.
- » Die lange Lebensdauer unserer Produkte reduziert nachhaltig die Umweltbelastung durch Elektroschrott. Der häufige Austausch von Geräten wird deutlich minimiert. Der modulare Aufbau der Terminals ermöglicht einen Ersatz von Teilkomponenten anstelle der ganzen Hardware.
- » Wir minimieren Ressourcenverbrauch und Umweltbelastung, da ältere Geräte in den allermeisten Fällen mit neuen Software-Releases kompatibel sind.
- » Die Bestückung der Leiterplatten erfolgt bei uns im Haus. Damit vermeiden wir Transportwege von und zu Lieferanten und externen Dienstleistern und können nachhaltig unseren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck optimieren.
- » Für die Bestückung der Leiterplatten bevorraten wir alle notwendigen Bauteile vorausschauend und bleiben auch in Krisenzeiten (Krieg, Suezkanal, Corona) lieferfähig.
- » Wir pflegen langjährige Beziehungen zu unseren Lieferanten, die unsere Produkte und Qualitätsansprüche kennen und unterstützen.
- » Unsere Photovoltaikanlage wurde 2023 um weitere 230 kWp erweitert. Damit erzeugen wir einen Großteil der von uns benötigten Strommenge regenerativ.
- » Die beiden redundanten ISGUS Rechenzentren für unsere Cloud-Anwender werden komplett klimaneutral betrieben.
- » Unsere Produkte erfüllen die einschlägigen Rechtsvorschriften der EU. Das Zeiterfassungsterminal IT 8210 beispielsweise erfüllt folgende Normen und Richtlinien:
  - » Gesundheit und Sicherheit: EN 62368-1:2024 + AC: 2015  
EN 50364: 2010-11
  - » EMV: ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)  
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03)  
ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)
  - » Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
  - » RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Angaben zur EU-Konformität aller ISGUS Produkte finden Sie auf unserer Homepage.

Februar 2024,



Marko Strugar  
Leiter Hardware-Entwicklung

