



NACHHALTIGKEIT IN PRODUKTENTWICKLUNG UND PRODUKTION DER ISGUS GMBH

- » Bei der Entwicklung der Terminals vermeiden wir die Verwendung umweltbelastender Stoffe.
- » Unsere Produkte werden mit dem Ziel designed, unseren Kunden ein sehr langlebiges und hochwertiges Produkt in höchster Qualität zu liefern. Der von uns erreichte Qualitätsstandard zeigt sich an einer Gewährleistungsquote von unter 1%.
- » 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, die einen besonders hohen Wirkungsgrad von bis zu 95% aufweisen.
- » Die lange Lebensdauer unserer Produkte verhindert Umweltbelastung durch Elektroschrott. Der häufige Austausch von Geräten wird deutlich minimiert. Der modulare Aufbau der Terminals ermöglicht einen Ersatz von Teilkomponenten und nicht 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.
- » Für die Bestückung der Leiterplatten bevorraten wir alle dazu benötigten Bauteile vorausschauend und sind auch in Krisenzeiten (Krieg, Suezkanal, Corona) überwiegend 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 sind komplett klimaneutral.
- » Unsere Produkte erfüllen die einschlägigen Rechtsvorschriften der EU. Zum Beispiel erfüllt das Zeiterfassungsterminal IT 8210 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

