



Sehr geehrter Anwender,

Dezember 2017

herzlichen Dank für Ihren Besuch auf „maschinenfreischaltung.de“. Gerne bringen wir Ihnen das Thema „RFID Maschinenfreischaltung“ näher.

Aktuell ist es in der Tat so dass viele Maschinen Passwörter oder einfache Schlüsselschalter haben. Hierbei gibt es einen entscheidenden Nachteil diese Art der Maschinenfreischaltung ist nicht Personalisiert. Es kann keine Aussage darüber getroffen werden, welcher Mitarbeiter, zu welchem Zeitpunkt, eine Maschine freigeschaltet hat. Mit unserem TM200 Produkt können wir genau dieses tun. Jede Freischaltung wird mitarbeiterbezogen dokumentiert. Da die RFID Schlüssel Personalisiert sind und jeder Mitarbeiter seinen eigenen RFID Schlüssel hat.

Gerade diese Fähigkeiten der Personalisierung und Dokumentation, ermöglicht es Ihrem Unternehmen ein sicheres Arbeiten an einer Maschine zu gewährleisten. So ist es zum Beispiel nicht mehr möglich dass ein Mitarbeiter ohne Jährliche Sicherheitsunterweisung an einer Maschine arbeitet. Dies gewährleistet z.B. die eingebaute Echtzeit Uhr des TM200 welche das aktuelle Datum mit der letzten Sicherheitsunterweisung des Mitarbeiters vergleicht.

Da jeder RFID Schlüssel über einen bestimmte Berechtigungsstufe verfügt, kann eine unbefugte Bedienung einer Maschine oder Anlage unterbunden werden.

Bei Größeren Unternehmen besteht auch die Möglichkeit TM300 Geräte zu vernetzen und die Personalisierung jeder Maschine zentral zu Steuerung bzw. Freizugeben. Durch die Netzwerkfähigkeit der TM300 Serie, können diese auch in bestehende Großanlagen(z.B. Siemens SPS) eingebunden werden.

Dennoch ist es mit unserem Produkt TM100 auch möglich eine einfache Maschinenfreischaltung, wie es ein Schlüsselschalter oder ein Passwort bietet, zu realisieren. Jedoch mit den Vorzügen eines RFID Schlüssels. Die RFID Schlüssel der TM-Serie sind untereinander kompatibel und somit wird in Ihrem Unternehmen in Zukunft jeder Mitarbeiter nur noch einen RFID Schlüssel besitzen um alle Anlagen und Maschinen freischalten können für die er berechtigt ist.

Gerne besuchen wir Sie auch in Ihrem Unternehmen und geben Ihnen die Möglichkeit die Geräte live zu Testen.

www.maschinenfreischaltung.de