

## RFID-WZU

### Instruktion für den Installateur

Für eine langfristige, zuverlässige Funktion ist die fachgerechte Installation und Verdrahtung unabdingbar. Die Klemmen müssen möglichst satt angezogen werden. Schlechter Kontakt führt früher oder später zum Ausfall des Gerätes.

**Die RFID WZU-Anlagen kommunizieren mittels elektromagnetsicher Wellen. Werden mehrere WZU-Anlagen im gleichen Raum installiert, muss der Mindestabstand zwischen den Lese-Geräten mindestens 10cm betragen. (Kartenleser, welche direkt nebeneinander montiert werden, verursachen Störungen)**

Um die Kommunikationssicherheit zwischen Netzteil und Kartenleser zu gewährleisten, bitte zwischen dem Entnehmen und dem erneuten Einführen einer Benutzerkarte 10 Sekunden warten.

Pro WZU-Anlage (mit 20A Schützen) kann nur 1 Maschine angeschlossen werden. Werden zwei Maschinen und/oder mehrere Schützen pro Ausgangsklemme angeschlossen, unterbricht das Netzteil die Schützenansteuerung da die Nutzlast zu hoch ist.

Werden zwei Maschinen an eine Anlage angeschlossen, müssen zwingend 25A Schützen installiert werden.

Bitte prüfen Sie nach der Installation die Spannungswerte zwischen Netzteil und Kartenleser.

A auf B = 24 Volt (→ im Ruhezustand, keine Karte eingeführt)

A auf C = 1,3 Volt

A auf D = 1,3 Volt

A auf D = 0 Volt (→ Spannungslos, bei eingeführter Karte)

**Für fehlerhaft installierte und/oder mutwillig beschädigte Geräte wird keine Garantie/Haftung übernommen!**