

Geräte	Maschinen-Nr	fertig	n Betrieb	ftwareVersi	RFID Abstand	mmuni-Kat	RFID	Controller	om-Messu	Netzteil	SSR, Relais
<i>CNC1 [Klaus]</i>	MA01	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	flow	1PH	SSR
<i>CNC3 [Klaus, ...]</i>	MA02	Ja	-	9.8.5	≥15,00mm	xBee	RC523	mini	Ja	1PH	SSR
<i>Laserengraver</i>	MA03	Ja	Ja	9.6.x	≥12,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	SSR
<i>CNC2 Hacks, CNC14 [Michael]</i>	MA04	Ja	Ja	9.6.x	≥12,00mm	xBee	RC522	mini	(Ja)	1PH	SSR
<i>Kappsäge Holz</i>	MA05	Ja	Ja	9.8.1	≥12,00mm	xBee	RC522	mini	ja	1PH	Relais
<i>Formatkreissäge Holz</i>	MA06	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	ja	3PH	SSR
<i>Bandsäge Holz</i>	MA07	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	ja	3PH	SSR
<i>Dickenhobel Holz</i>	MA08	Ja	Ja	8.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	ja	3PH	SSR
<i>Schleifer Holz</i>	MA09	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	ja	3PH	SSR
<i>Blauer Laser</i>	MA10	Ja	Ja	9.6.x	≥5,00mm	xBee	RC522	mini	(Ja)	1PH	SSR
<i>Drehselbank 1</i>	MA11	Ja	Ja	9.8.1	≥12,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	SSR
<i>Drehselbank 2</i>	MA12	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	Relais
<i>Kappsäge Metall</i>	MA13	Ja	Ja	9.7.3	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	Relais
<i>Frästisch Holz</i>	MA14	Ja	Ja	9.6.x	≥12,00mm	xBee	RC522	mini	ja	1PH	Relais
<i>Drehbank Metall</i>	MA15	Ja	Ja	9.6.x	≥12,00mm	xBee	RC522	mini	nein	3PH	Schütz
<i>Ständerbohrmaschine Metall</i>	MA16	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	Relais
<i>Dekupiersäge</i>	MA17	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	SSR
<i>Sandstrahl Kompressor</i>	MA18	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	ja	3PH	Schütz
<i>Drehbank Üben</i>	MA19	Ja	Ja	9.8.1	≥15,00mm	xBee	RC523	mini	nein	1PH	SSR
3D-Druck 1	MA20	-	-	9.8.5	≥15,00mm	xBee	RC524	mini	nein	1PH	SSR
3D-Druck 2	MA21	-	-	9.8.5	≥15,00mm	xBee	RC524	mini	nein	1PH	SSR
<i>ToolsLocker1</i>	TOL1	Ja	Ja	1.0.0	≥20,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	SSR
<i>ToolsLocker2</i>	TOL2	Ja	Ja	1.2.0	≥15,00mm	xBee	RC522	mini	nein	1PH	SSR
<i>Garage</i>	GADO	Ja	Ja	1.5.0	≥10,00mm	xBee	PN532	mini	nein	1PH	SSR
Extra Teile (EntrySystem)											
<i>Entry_System</i>	-	Ja	Ja	3.6.0	-	rs232	Wiegand	mini	-	12V (Bat.)	-
<i>DCDC_RS232_RASPI</i>	-	Ja	Ja	-	-	rs232	-	-	-	12V (Bat.)	-
<i>RFIDServerraum</i>	?	Ja	Ja	?	-	rs232	Wiegand	nano	-	12V (Bat.)	-
<i>Vereinsdisplay</i>	DISP	Ja	Ja	1.2.1	-	xBee	-	mini	-	12V→24V	-
<i>PrecenseDetector_Clock</i>	SENSOR	Ja	Ja	1.2.0	-	xBee	-	mini	-	1PH	-
<i>Heizung</i>		Ja	Ja	?	-	WLAN	-	ESP8266	-	5V St.NT	-
<i>BewegungFlur</i>		Ja	Ja	?	-	WLAN	-	ESP8266	-	5V St.NT	-
<i>KlingelLight</i>		Ja	Ja	?	-	WLAN	-	ESP8266	-	5V St.NT	-
<i>Metallraum BewKliTemp</i>		Ja	Ja	?	-	WLAN	-	ESP8266	-	5V St.NT	-
Gesamt Ja		31	30		Abst.: 22	xBee: 29	RFID: 21	Mini: 31	Strom=9	1PH=20	SSR=18
Gesamt in Arbeit						WLAN: 4	WieG: 2	Nano: 1	flow=1	3PH=6	REL=5