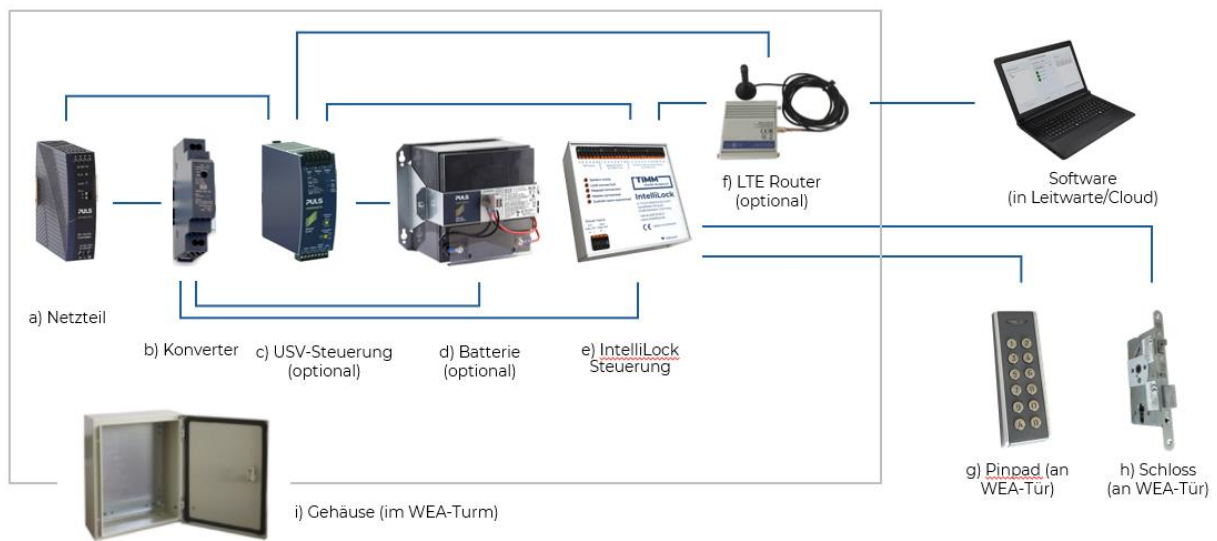


1. Systemaufbau



2. Systemanforderungen

| | |
|---------------------|--|
| Spannung | 1x 230V AC |
| Daten | 1x Ethernet (RJ45) oder per mobilem Router |
| Bandbreite | Min. 1 Mbit/Sek |
| Kommunikation | Verschlüsselte Verbindung (VPN) |
| Benötigter Speicher | 20 MB (nur für On Premise-Variante) |
| Hosting | Win 10 Server für On-Premise Hosting Internetbrowser für die Nutzung von IntelliCloud |

3. Angaben zu Komponenten

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich | -10 bis +70 °C |
| Umgebungsfeuchte | 5% bis 95% |
| Spannungsversorgung | 230 V AC |
| Output | 24 V DC |
| Maße (B x H x T) | 39 mm x 124 mm x 124 mm |
| Gewicht | 0,35 kg |
| Montage | Hutschiene |

b) Konverter

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Temperaturbereich | -40 bis +85 °C |
| Umgebungsfeuchte | 5% bis 95% |
| Spannungsversorgung | 24 V DC |
| Output | 5 V DC bei 0...3 A, Rated Power 15 W |
| Maße (B x H x T) | 18 mm x 90 mm x 55 mm |
| Gewicht | 0,082 kg |
| Montage | Hutschiene |

c) USV-Steuerung

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Temperaturbereich | -25 bis + 70 °C |
| Spannungsversorgung | 24 V DC, 10 A |
| Maße (B x H x T) | 49 mm x 124 mm x 117 mm |
| Gewicht | 0,55 kg |
| Montage | Hutschiene |

d) Batterie

| | USV Groß | USV Klein |
|---------------------|---|--------------------------|
| Temperaturbereich | -10 bis + 50 °C (laden) / -15 bis +60 °C (entladen) | 0 bis 40 °C (Betrieb) |
| Spannungsversorgung | über USV-Steuerung | Über USV-Steuerung |
| Laufzeit | Ca. 48 h | Ca. 12 h |
| Maße (B x H x T) | 214 mm x 179 mm x 158 mm | 123 mm x 124 mm x 119 mm |
| Gewicht | 9,92 kg | 2,85 kg |
| Montage | Montageplatte | Hutschiene |

e) Steuerung

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Hersteller | H. Timm Elektronik GmbH |
| Typ | IntelliLock |
| Temperaturbereich | -20 bis +50 °C |

| | |
|---------------------|--|
| Spannungsversorgung | 5 V und 24 V DC über Konverter bzw. Netzteil |
| Maße (B x H x T) | 105 mm x 100 mm x 36 mm |
| Gewicht | 0,36 kg |
| Montage | Hutschiene |

f) LTE Router

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Temperaturbereich | -40 bis +75 °C |
| Spannungsversorgung | 9 bis 30 V DC |
| Maße (B x H x T) | 74,5 mm x 25 mm x 64,4 mm |
| Gewicht | 134 g |
| Montage | Hutschiene |
| Mobilmodul | 2G, 3G, 4G |

g) Pinpad

| | |
|---------------------|--|
| Temperaturbereich | -25 bis +70 °C |
| Schutzlevel | IP 65, vergossene Elektronik, vandalismusgeschützt |
| Spannungsversorgung | 9-12 V DC, über Kabelverbindung zur Steuerung |
| Ansteuerung | Über Kabelverbindung zur Steuerung |
| Kabellänge | 0,9 m / 10 m |
| Maße (B x H x T) | 25 mm x 150 mm x 50 mm |
| Gewicht | 0,52 kg |
| Montage | Außen an der Tür verschraubt |

h) Elektroschloss

| | |
|---------------------|---|
| Temperaturbereich | -20 bis +60 °C |
| Spannungsversorgung | 12-24V DC, über Kabelverbindung zur Steuerung |
| Ansteuerung | Über Kabelverbindung zur Steuerung |
| Kabellänge | 6 m / 10 m |
| Varianten | Einfach- oder Dreifachverriegelung |
| Panikfunktion | Ja |

| | |
|---------|--|
| Maße | <p>Stulpbreite: 20 / 24 / 28 mm</p> <p>Stulplänge: 225 / 235 / 300 mm</p> <p>Dornmaß: verschiedene Varianten 30 bis 100 mm</p> <p>Entfernung: 72 / 92 mm (PZ), 74 / 94 mm (RZ), 105 mm (EL 580)</p> <p>Drückerstift: 8x8 mm / 9x9 mm</p> |
| Montage | Im Türblatt |

i) Gehäuse

| | Gehäuse Klein | Gehäuse Groß |
|----------------------|--|---|
| Nutzung | IntelliLock-Systeme ohne USV | IntelliLock-Systeme mit USV (groß oder klein) |
| Belüftung | Ohne | Passiv durch natürliche Konvektion |
| Maße (B x H x T) | 300 mm x 400 mm x 210 mm | 500 mm x 400 mm x 210 mm |
| Montage | Magnete (Stahlurm), Magnete oder existierende Montageplatten (Betonturm) | |
| Kabelverschraubungen | Für Netzwerk-, Stromversorgungs-, Schloss-, und Pinpadkabel | |