

Mögliche Aufstellflächen NEA direkt am Gebäude :

Draufsicht:



Vorteile:

- + Überdachung des Gebäudes kann genutzt werden
- + kurze Wege für die Anschlussleitungen
- + gute Erreichbarkeit mit Fahrzeugen (zwingend notwendig für Wartung /Tankung)

Anforderungen Aufstellfläche NEA:

- Abmessungen Stromerzeuger RID: LBH 232cm x 110cm x 204cm
- Gewicht: 730kg Betriebsbereit ohne Kraftstoff
- Gewicht inkl. Kraftstoff (800L) ca. 1450kg
- Mindestabstand zur Wand ca. 60cm wegen der Wartungsklappe auf der Rückseite
- Betonfundament
- Umhausung / Dach
- Lichtquelle
- 2x 230V Steckdose IP 67

Mögliche Sicherungen gegen Sabotage:

- Scheinwerfer mit Bewegungsmelder
- Einbindung in die Videoüberwachung Bauhof
- Attrappe einer Videoüberwachung
- Geräte Farbe (Weiß / Grau / Grün) unauffällig in Umgebung integrieren (1000€ Aufpreis)

Beispielhafte Umsetzungen aus der Gegend:

SLK Heilbronn



Ausführung komplett ohne Umhausung, seit 2019 ohne Probleme im Betrieb.

Firma Schneider



Ausführung mit Stahlgittern und Aluprofil.

1. Außenbereich vor Schlauchraum

Vorteile:

- + Überdachung vom Gebäude nutzbar
- + Kabel kann über vorhandene Kabelrinnen innerhalb des Gebäudes verlegt werden ca. 75m Leitung
- + weit entfernt von Funkraum und Schulungsraum (Geräuschpegel)
- + gute Erreichbarkeit mit Fahrzeugen
- + gute Möglichkeiten zum Anschluss ans 230V Regel Netz für die Ladeerhaltung

Nachteile:

- Weit entfernt vom Einspeisepunkt 75m Leitung notwendig. Dadurch muss der Querschnitt von $5 \times 16 \text{ mm}^2$ auf $5 \times 25 \text{ qmm}^2$ erhöht werden. Dies erhöht die Kosten.
- gute Sichtbarkeit von der Straße (Königsbergerstraße)
- direkt an der Einfahrt zum Parkplatz

Abmessungen:

Abstand Fenster Gebäudekante 230cm, Gebäudekante bis Parkplatz 50cm, Höhe flexibel, Tiefe 170cm, Dachüberhang 125cm

Beispiel Bild:



2. Außenbereich Parkplatz

Vorteile:

+ gute Erreichbarkeit mit Fahrzeugen

Nachteile:

- weit entfernt vom Einspeisepunkt
- Überdachung vom Gebäude wahrscheinlich zu gering

Abmessungen:

Breite flexibel, Höhe flexibel, Tiefe 145cm, Dachüberhang ca. 80cm

Beispiel Bild:



3. Außenbereich Waschräume

Vorteile:

- + direkte Nähe zum Einspeisepunkt
- + Überdachung vom Gebäude nutzbar (Überhang Schulungsraum)

Nachteile:

- Lärmemission direkt in den Schulungsraum (Krisenstab?)
- Lärmemission in den Umkleiden
- Lüftung im Bereich der Umkleiden schwierig (Lärm und Abgase)
- Einsicht von der Straße (L1106)

Abmessungen:

Breite ab Gebäudekante 200cm, Tiefe 150cm, Höhe Fenster 160cm

Beispiel Bild:



4. Außenbereich DRK Eingang

Vorteile:

- + direkte Nähe zum Einspeisepunkt
- + Überdachung vom Gebäude nutzbar (Überhang Schulungsraum)
- + Einsicht von der Straße (L1106) wodurch Sabotage schnell erkannt werden könnte
- + Schlechte Erreichbarkeit von Fahrzeugen (Vorteil bei Sabotagesicherheit)

Nachteile:

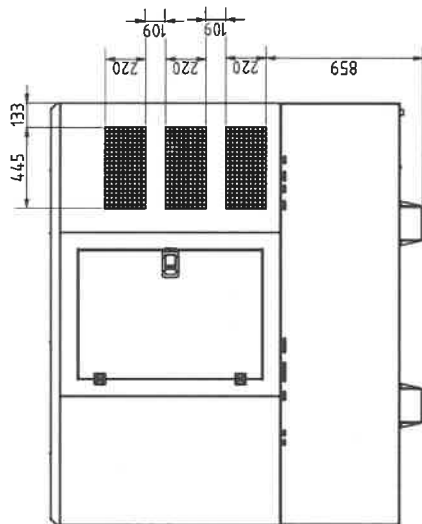
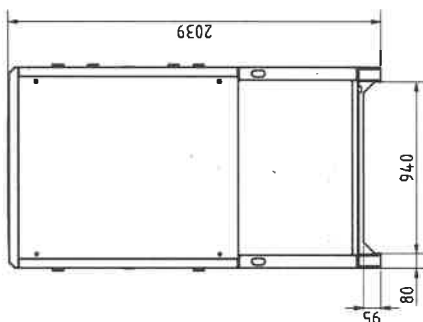
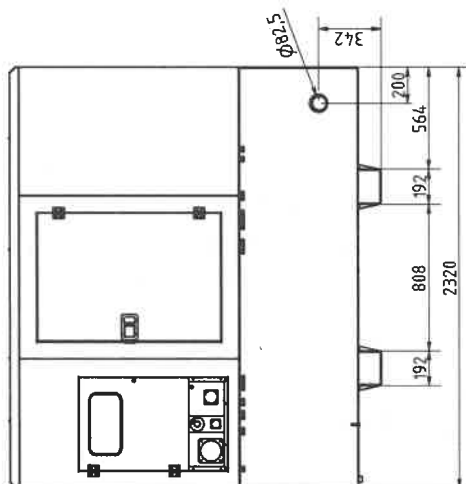
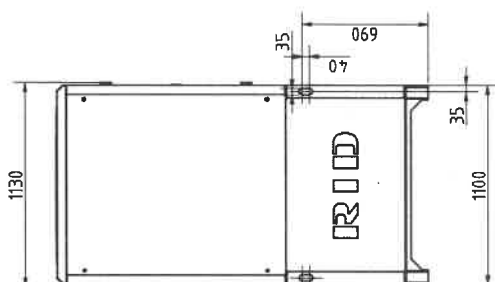
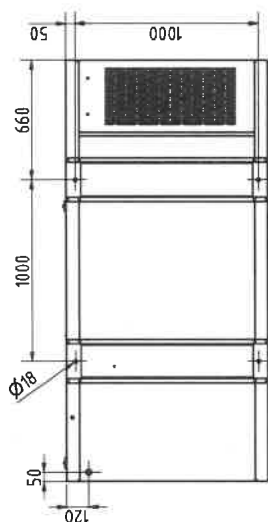
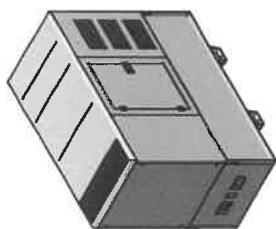
- Lärmemission direkt in den Schulungsraum (Krisenstab?)
- Lärmemission in der Nähe des Funkraumes
- Lärmemission in den Umkleiden (Damen)
- Einsicht von der Straße (Könnte mit Buschwerk kostengünstig begrenzt werden)
- Platz ist sehr knapp
- Direkt am Lichtschacht DRK
- Schlechte Erreichbarkeit mit Fahrzeugen (Wartung / Tanken)

Abmessungen:

Lichtschacht bis Gebäude 205cm, 70cm Überstand ab Gebäudekante, Tiefe 130cm

Beispiel Bild:





Tank: 1000 l
Tankgeber: T-LL130_550mm

Stand: 17.09.2015

R.I.D. GmbH
Industriestraße 46
74812 Kirchentell
Germany



729 859 kg

Dimensionen RID 60 S-Series

Silent_1000L

1

A2

Allgemeindaten
DIN ISO 2768 mk

Datum Name
Gezeichnet: 17.09.2015
Kontrolliert: Koberstein R

Zeichnungs- Datum
Ausschnitt