

TECHNISCHE DOKUMENTATION

Entwerfersäule 1717

September 2023 – Version 1.1

Copyright © 2023 by Automaten Technik Baumann GmbH, Germany – all rights reserved

Für diese technische Dokumentation beanspruchen wir Urheberrechtsschutz. Die Dokumentation darf ohne unsere vorherige schriftliche Zustimmung weder geändert oder erweitert noch auf traditionelle oder elektronische Art und Weise vervielfältigt werden.

Verantwortlich für den Inhalt: Abt. Forschung & Entwicklung

ATB Automatentechnik Baumann GmbH
An der Bahn 11 – D-92706 Luhe-Wildenau
www.atb-online.eu



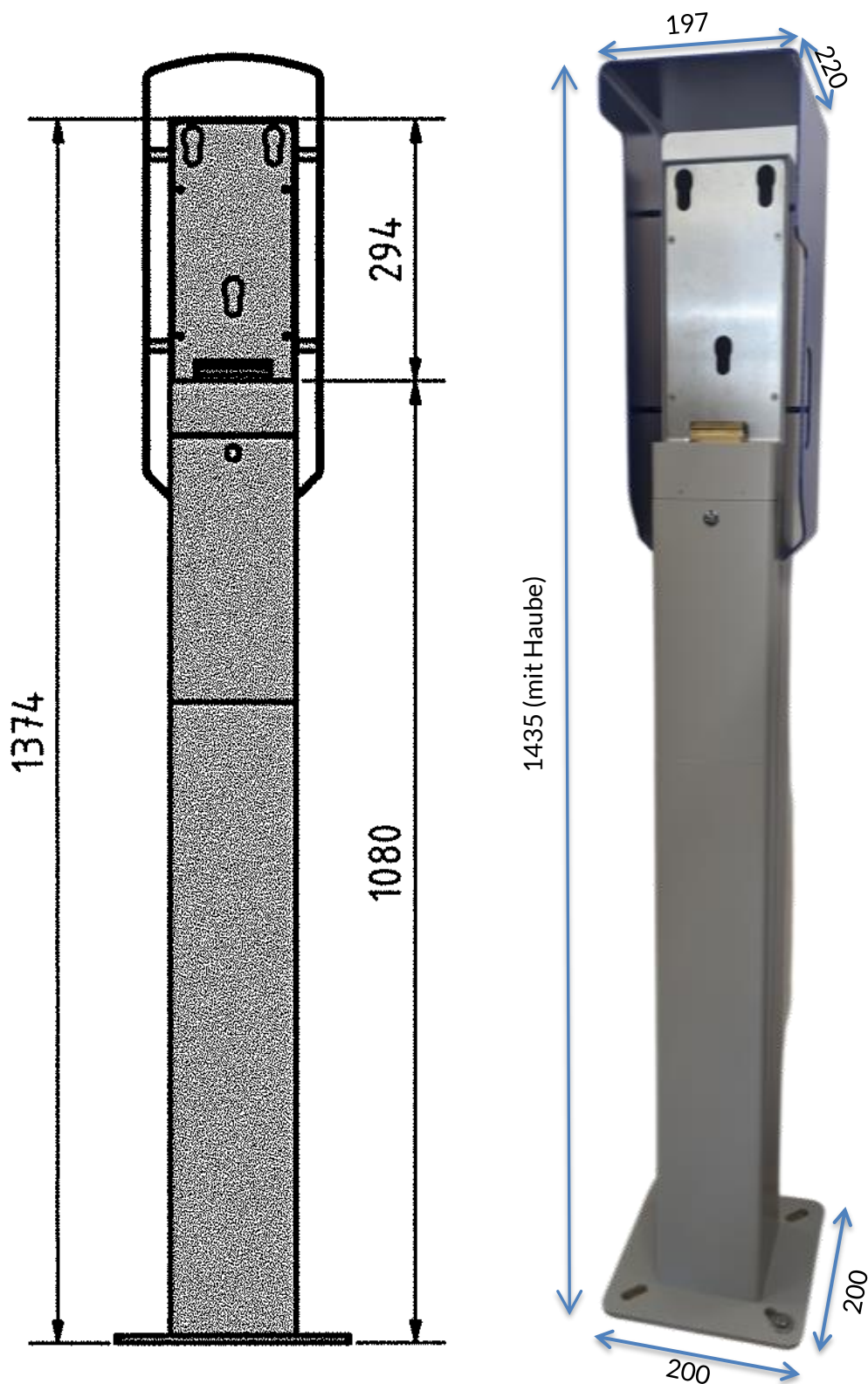
Design und Geräteänderungen behalten wir uns vor

INHALTSVERZEICHNIS

1. Abmessungen, Technische Daten.....	3
1.1 Gesamtansicht	3
1.2 Technische Daten.....	4
2. Allgemeines.....	5
2.1 Sicherheitshinweise	5
3. Montage.....	6
3.1 Entwerterhaltungen.....	6
3.2 Verdrahtungsempfehlungen.....	7
3.3 Entwerter	8

1. Abmessungen, Technische Daten

1.1 Gesamtansicht



1.2 Technische Daten

Gewicht

Entwerterssäule 1717: ca. 18 kg
Ca. 21.5 kg mit Haube

Abmessungen

Entwerterssäule 1717:	Höhe 1374 mm	1435 mm mit Haube
	Breite 140 mm	197 mm mit Haube
	Tiefe 150 mm	220 mm mit Haube

Gehäuse

Entwerterhalterungen 1717

Material Dicke: 2,0 mm Stahlblech
Oberfläche Lackierung: nach Auftrag (Kundenwunsch)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C
Lagertemperatur: -40°C bis +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%

Anschlussstecker

12-polilige Messerleiste, A12 DIN 41 622

Versorgungsspannung

230V AC 50 HZ

Netzteil

Primär	230 V AC, 50 Hz
	90 – 264 VAC
Sekundär	24 V DC max. 2,5 A
Schutzklasse	TÜV EN 60950 – 1, UL 1310

2. Allgemeines

2.1 Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch!
Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.



Berühren Sie nicht die elektronischen Komponenten der Entwertersäule. Elektrostatische Entladung kann zu Fehlfunktionen führen oder das Gerät zerstören



Verwenden Sie nur originale Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien!



Warnung! Alle Montagearbeiten in spannungslosem Zustand durchführen.
Bei Berührung mit Netzspannung besteht Lebensgefahr!
Installation nur vom Fachpersonal Elektronik.

3. Montage

3.1 Entwerterhaltungen

3.1.1 Entwerterssäulen für stationären

Einsatz Modelle 1717

Verschraubung am Boden

Die Entwerterssäule 1717 ermöglicht eine schnelle und sichere Montage des Fahrausweis-Entwerter im Stationären Einsatz. Führen Sie vor der Montage das Netzkabel von unten in die Säule ein (Mindestlänge: 1,20 m).

Untergrundvorbereitung

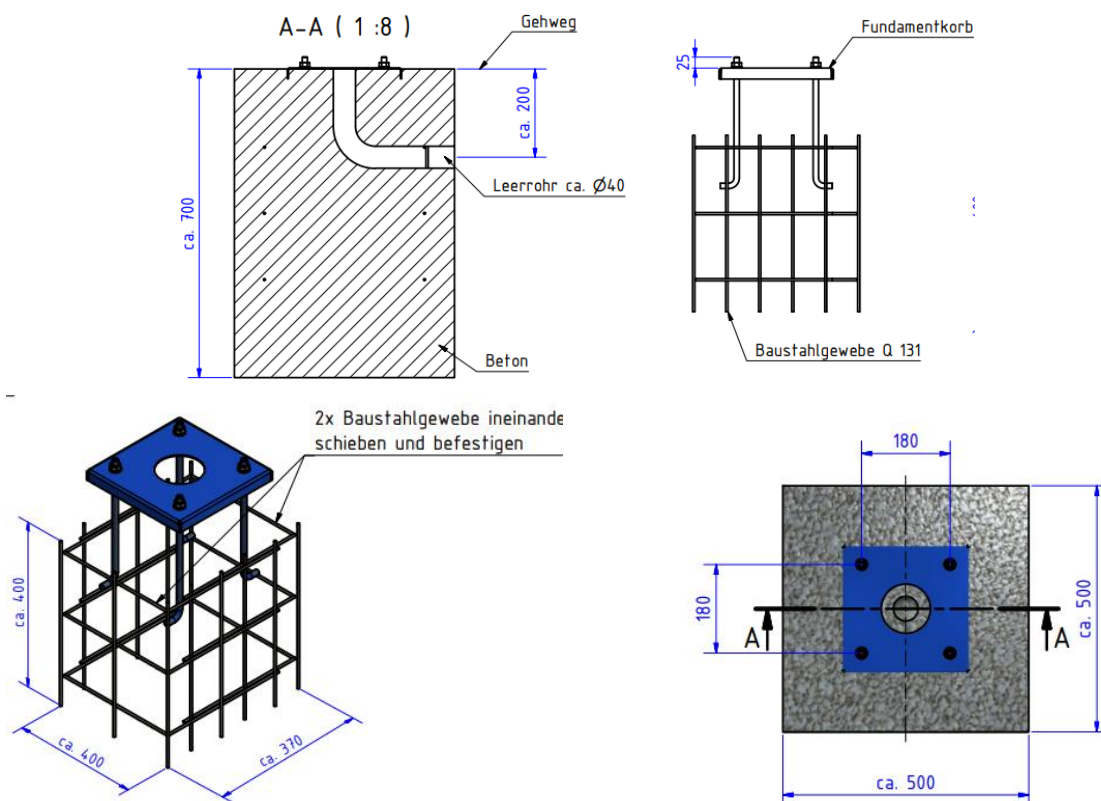
Die Entwerterssäule wird mit vier Gewindebolzen M10 am Boden verschraubt (Lage der Bohrung: siehe Abbildung 1, Seite 5).

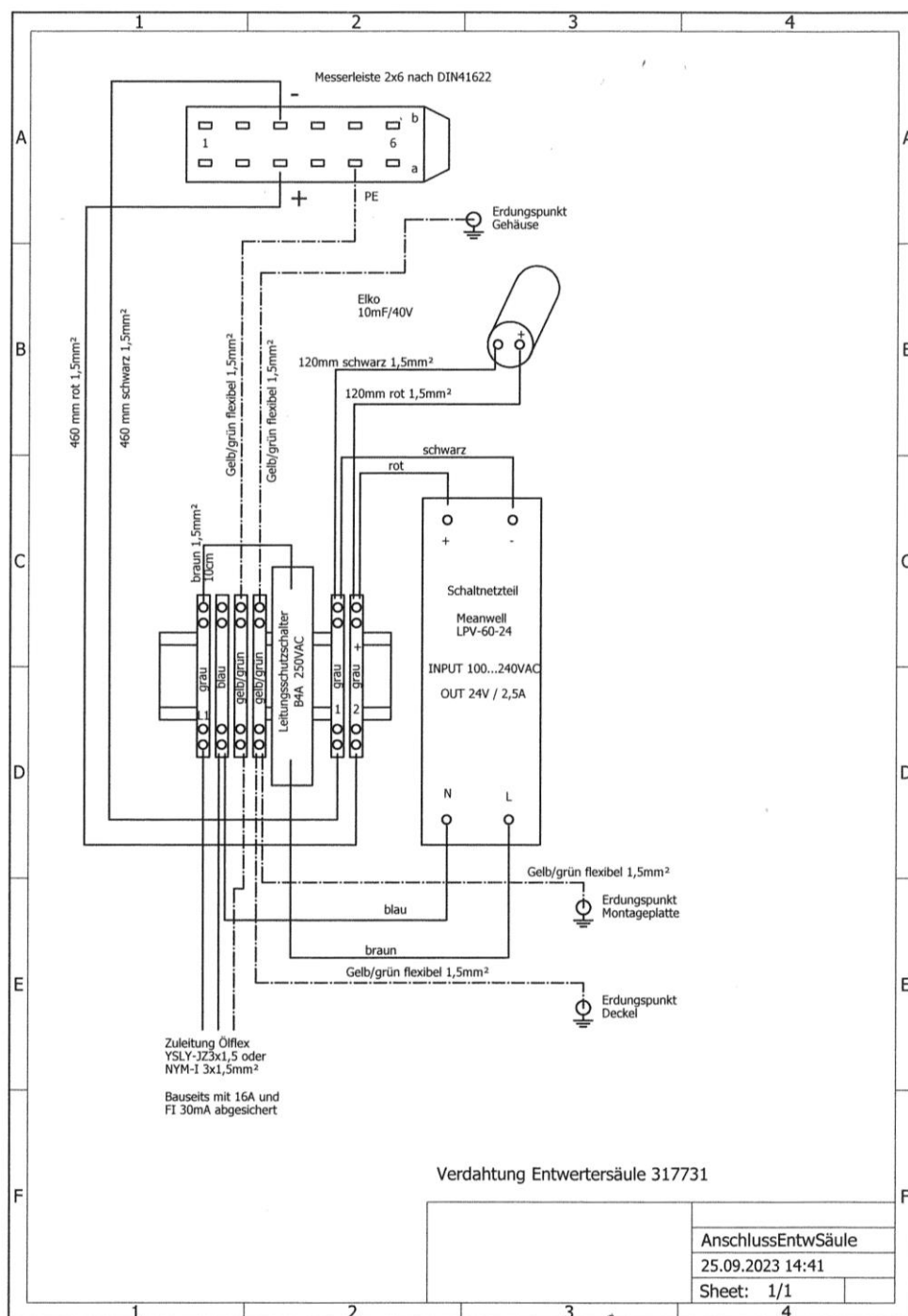
Je nach Bodenbeschaffenheit empfiehlt es sich – unter Umständen – ein geeignetes Fundament herzustellen. Folgende Möglichkeiten können empfohlen werden:

- Betonfundament mit eingelassenen Gewindebolzen (M10)
- Stahlschienen in einem vorhandenen, geeigneten Untergrund zur Aufnahme der Schrauben (Muttern)
- Schwerspanndübel, Steinschrauben o. ä. in einem vorhandenen Fundament.

Richten Sie den Sockel mit einer Wasserwaage lotrecht durch geeignetes Unterfüttern aus.

FUNDAMENTPLAN





3.3 Entwerner

Der Entwerner kann ohne Verwendung von Werkzeug auf die Entwernerhalterung – Modell 1717 – gesteckt werden. Hierfür verfügt er auf seiner Rückseite über eine Dreipunkt-Aufhängung, deren gefederte Bolzen in die drei schlüssellochförmigen Öffnungen in der Aufhängeplatte eingeführt werden. (siehe Abbildung 3.3.1).

Danach ist der Entwerner nach unten zu drücken, bis die elektrische Verbindung hergestellt ist und der Verriegelungshebel einrastet. Damit sind alle notwendigen elektrischen Verbindungen für den Entwerner hergestellt. Die Verriegelung erfolgt durch Schließen (siehe Abbildung 3.3.2).

Zum Entfernen der Entwerner ist die Reihenfolge umzukehren.

3.3.1



3.3.2



Wenn der Entwerner abgezogen ist, muss die Federleiste mit Hilfe des in der Säule eingebauten Schutzschalters spannungslos gemacht werden.