



# Hager Electro GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel - Germany - Tel.: +49 6842 945-0

Projektname	Wandleranlage	
Artikelnummer:	ZAW132HH1	Interne Referenz: ZAW132HH1I2
Anlagenbezeichnung	Wandler- und Messschrank	
Ausführungsstand	März 25	

## Aufbau nach Norm:

DIN EN 61439-1/2

## Technische Daten der Schaltgerätekombination

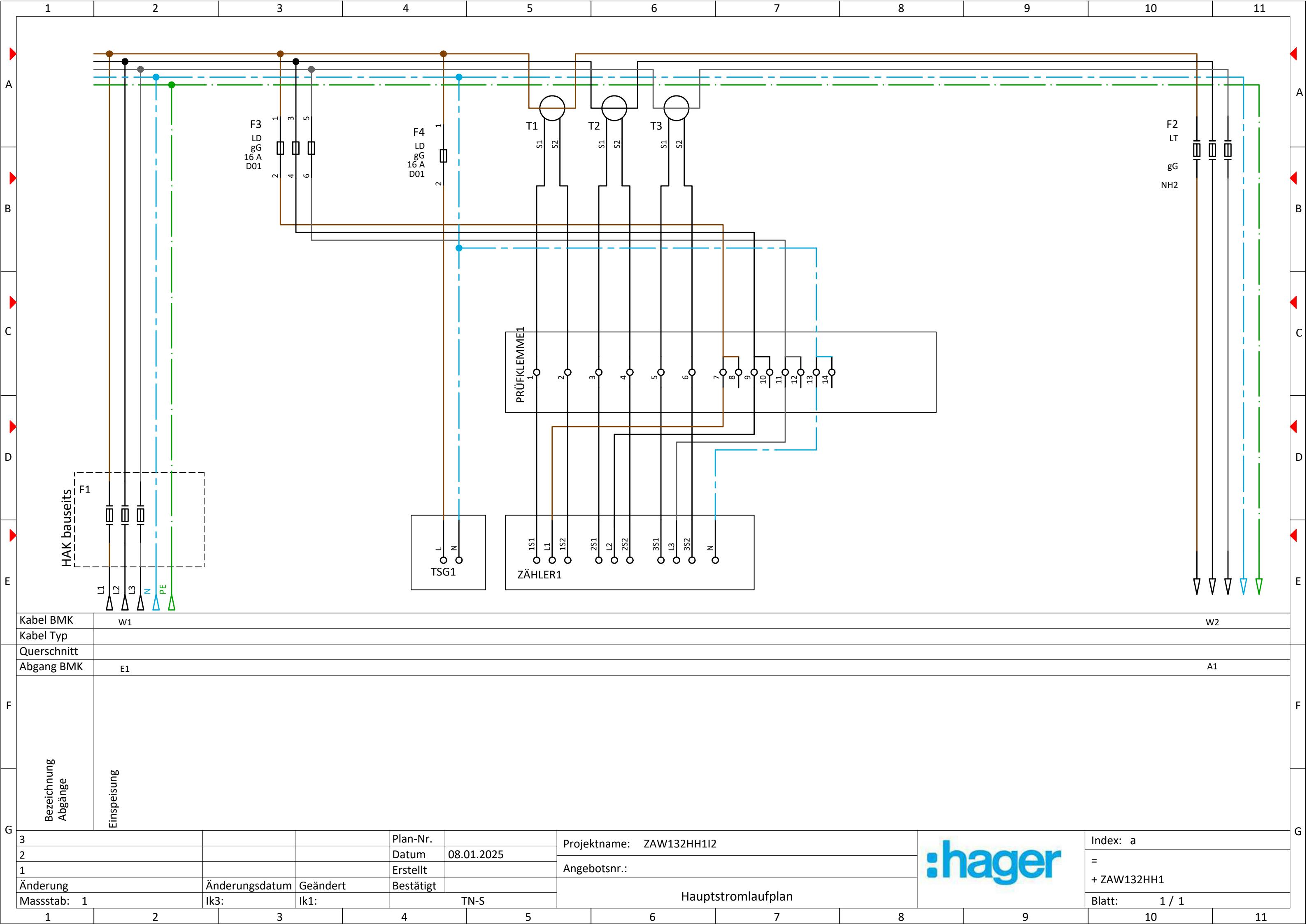
Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform:	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße:	HxRxT: 1355x1110x315mm
Bemessungsstrom Wandler- und Messschrank	In: 315 A	Farbe:	RAL 7035
		Umgebungstemperatur:	25°C
		Aufstellungsbedingungen:	Freiluftaufstellung
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen:	14-polig
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400 V	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV/EMC):	Kategorie A & B
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1	Spannungspfadsicherung:	D01-Sich.sockel,3-p, 16A
Verlustleistung Gesamt	Pv: 68 W	Steuersicherung:	D01-Sich.sockel,1-p, 16 A
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag	SK: II schutzisoliert		
IP- Schutzart	IP : 44		

## **!!! Wichtige Information !!!**

Empfohlenes Drehmoment der Primärlaschen-Schrauben M12 = 32Nm

Die Energie-Schaltgerätekombination ist nach DIN EN 61439-1/2 errichtet und ist nicht Laienbedienbar!

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Inhalt behalten wir uns alle Rechte vor. Die Vervielfältigung des Inhaltes ist ohne unsere ausdrückliche Zustimmung nicht gestattet. © :hager Electro GmbH&Co KG



A

Diese Skizze ist ein Aufbauvorschlag !!!!!!

B

Bitte prüfen Sie, ob die aufgeführte Technik und die angegebenen Mengen ( Farbe, Maße, Material, usw. ) mit Ihren Anforderungen / Vorschriften übereinstimmen.

C

Bitte Aufbau prüfen und vom zuständigen VNB genehmigen lassen!

D

-----  
Ort / Datum / Stempel und Unterschrift

E

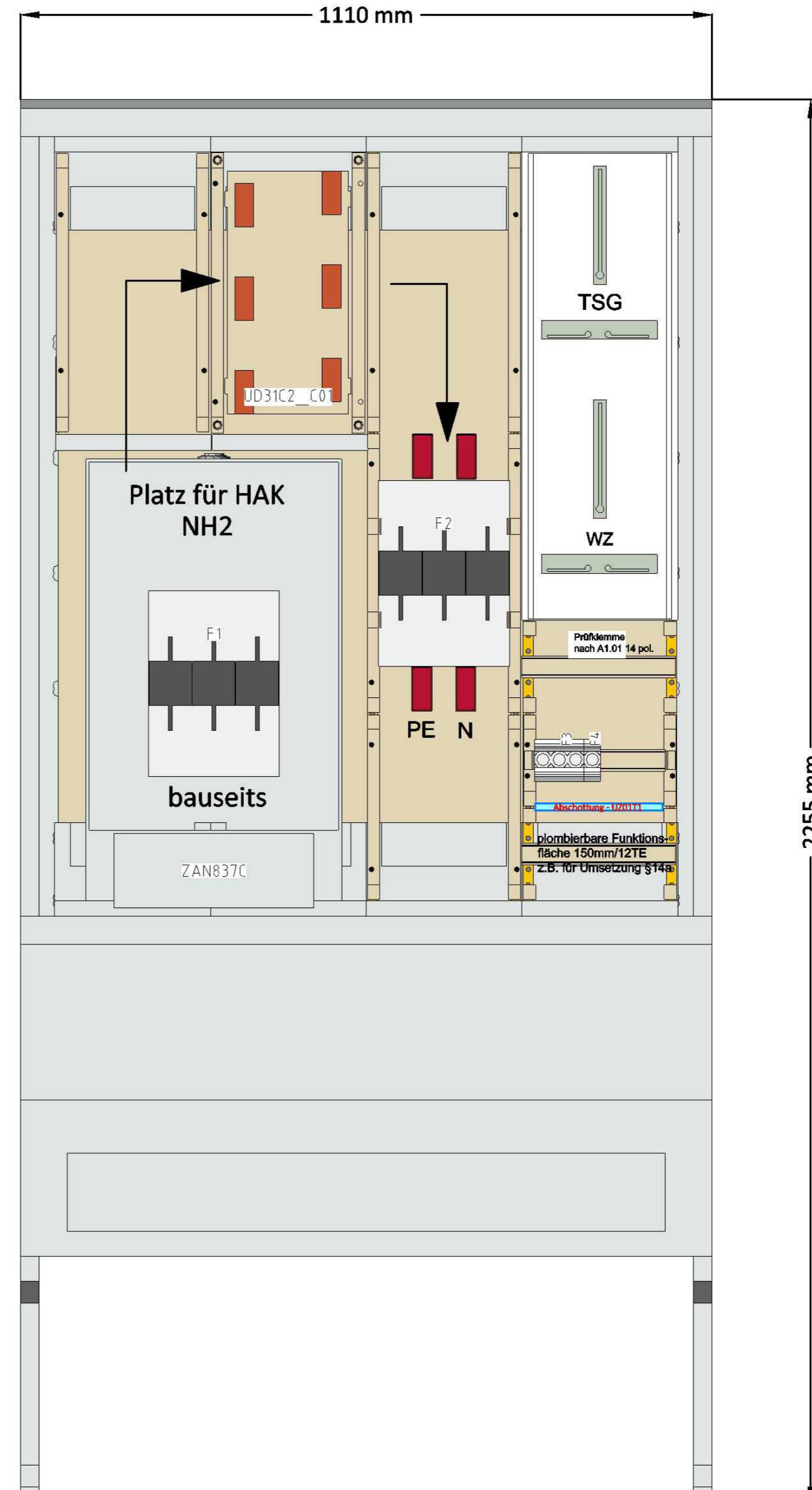
" Fachtechnisch geprüft "  
Änderungen eintragen

F

Datum : \_\_\_\_\_

G

Unterschrift des Verantwortlichen  
Bestätigung mit Auftrag zurück



ohne Abdeckung

Projektname: ZAW132HH1I2

Angebotsnr.:

**:hager**

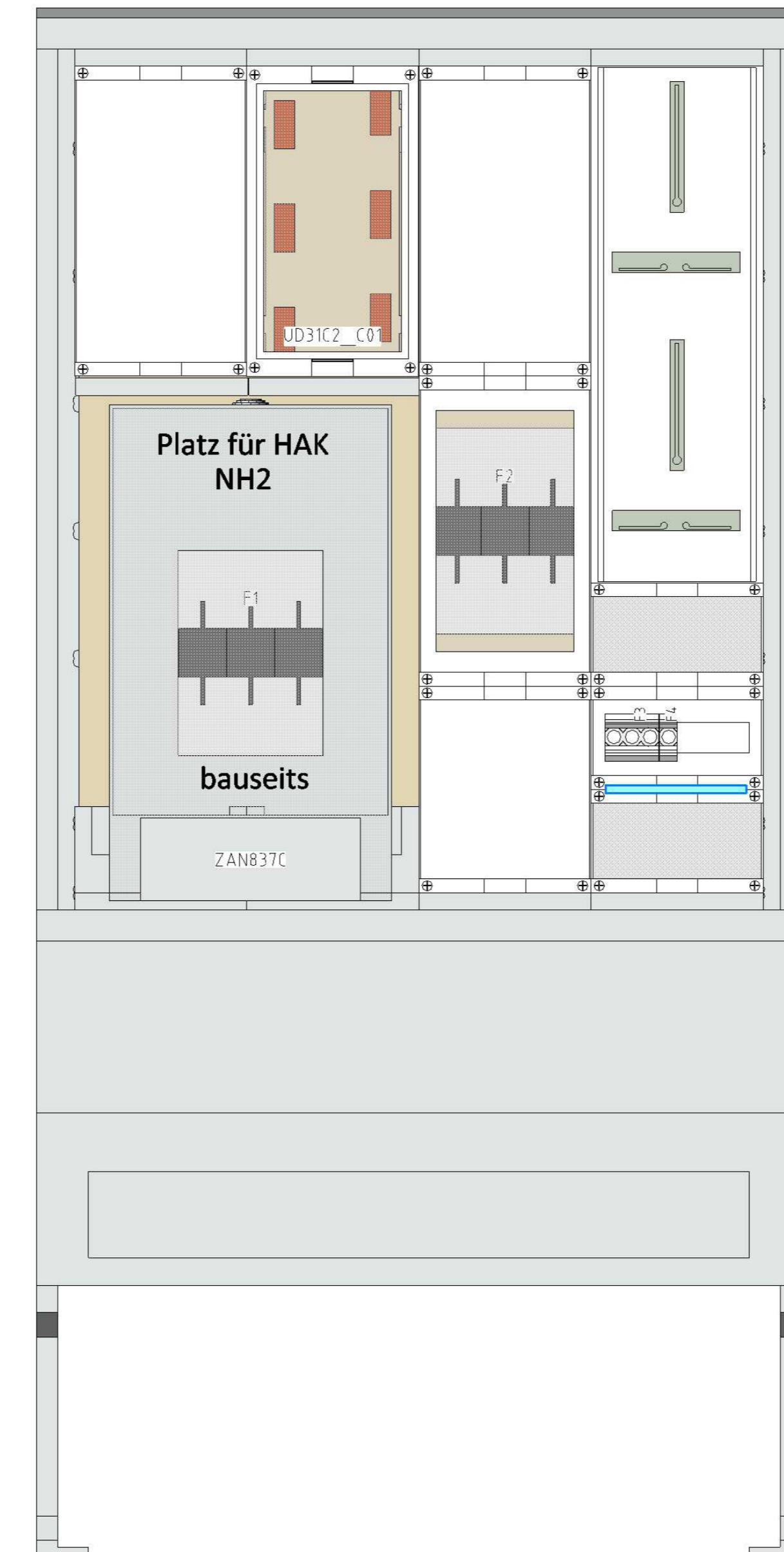
Index: a

=  
+ ZAW132HH1

Blatt: 1 / 2

3			Plan-Nr.	
2			Datum	08.01.2025
1			Erstellt	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt	
Massstab: 1/10	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S	

A B C D E F G



mit Abdeckung

Projektname: ZAW132HH1I2

Angebotsnr.:

**:hager**

Index: a

= + ZAW132HH1

Blatt: 2 / 2

3			Plan-Nr.													
2			Datum	08.01.2025												
1			Erstellt													
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt													
Massstab: 1/10	Ik3: kA	Ik1: kA	TN-S													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			