



Vertriebs
GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel
Tel.: 06842/945-9600 - Fax: 06842/945-7731

Projektname: FP93W2N-R

Plan-Index:
Ausführungsplan
Klemmenfabrikat
Wieland / Hager

Anlagenbezeichnung: Wandler-und Messschrank,recht
Kom-Nr./Auftragsnummer:
SAP-Nr.: Ausführungsstand: Februar 2020

Farbkennzeichnung der Leiter (in Anlehnung an VDE0113 Teil1):

Außenleiter L1/L2/L3:	schwarz	Fremdspannung:	orange
Neutralleiter:	hellblau	Messung/	
Schutzleiter:	grün/gelb	Sensorleitung:	weiß
Steuerspannung 230V AC:	schwarz	DALI Busleitung:	violett
Steuerspannung 230V AC Trafo:	rot	Sonstiges:	grau
Steuerspannung 12/24V AC:	braun		
Steuerspannung 24V DC:	dunkelblau		

Technische Daten der Schaltgerätekombination:

Bemessungsspannung / -Frequenz:	Un:	400 / 230V - 50Hz
Bemessungsstrom:	InA:	200A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	Uimp:	6kV
Bemessungsisolationsspannung:	Ui:	600V
Bemessungsbelastungsfaktor der SK:	RDF:	1
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	IpK:	25kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (1s) max.:	Icw:	10kA
Bedingte Bemessungskurzschlußstromfestigkeit: (Icc nur bei Kurzschlußschutzeinrichtung (SCPD) in Einspeisung)	Icc:	
Bemessungsschaltvermögen Leitungsschutzschalter: -		

Netzform:	TN-S
Schutzklasse:	2 schutzisoliert
Schutzart:	IP44
Schrankschtiefe:	205mm
Farbe:	RAL9010
Umgebungstemperatur:	25°C

Installationsverteilung (DBO)
Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 3

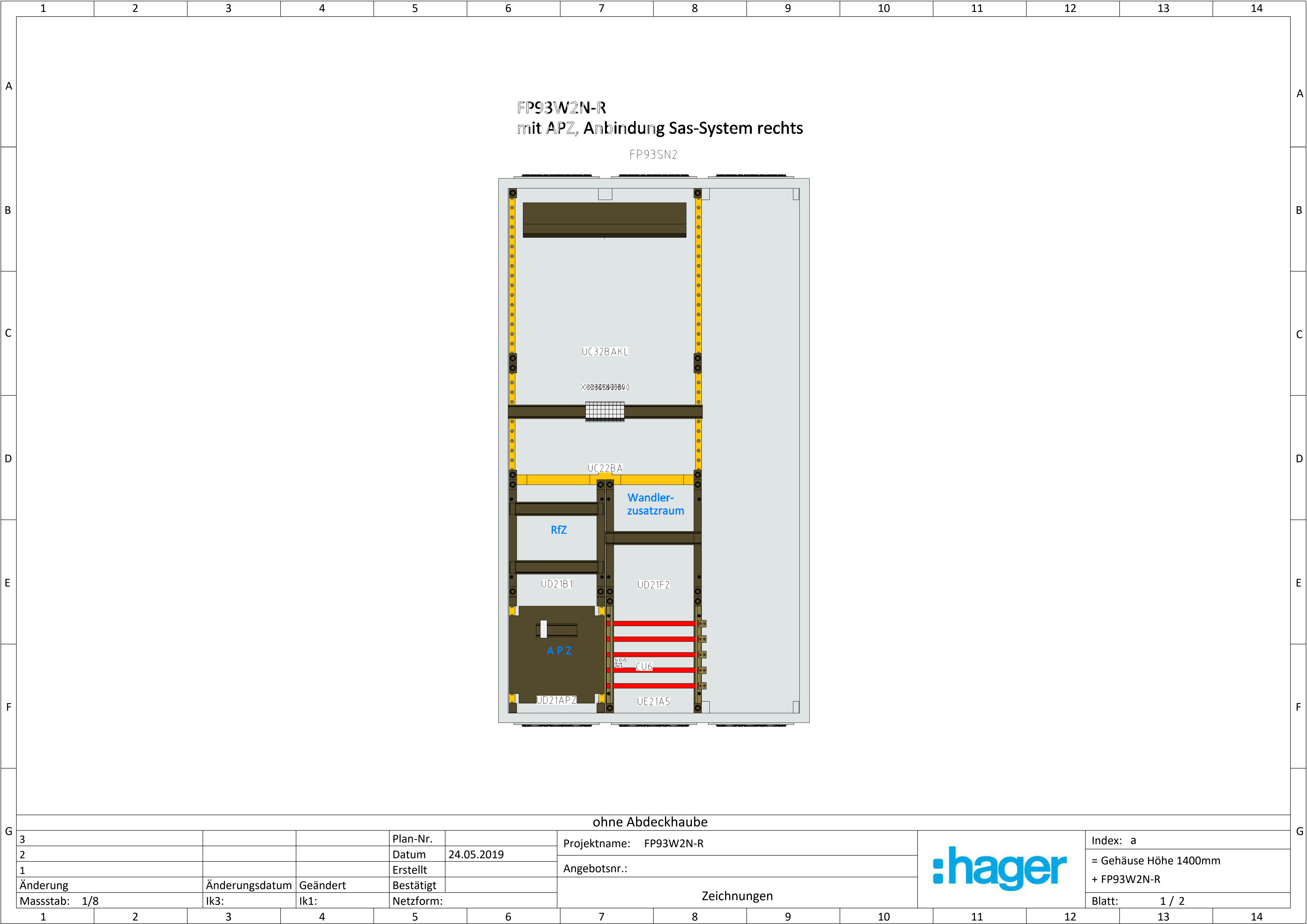
☐ Nicht laienbedienbare Geräte wie NH-Trenner
und Leistungsschalter müssen plombiert bzw.
mit Sperrvorrichtungen gegen die Bedienung
durch elektrotechnische Laien blockiert werden

Energie-Schaltgerätekombination (PSC)
Bauartnachweis nach DIN 61439 Teil 1 und 2



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.

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W2N-R		Index: a
2			Datum	20.02.2020			= Gehäuse Höhe 1400mm
1			Erstellt		Angebotsnr.:		+ FP93W2N-R
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				Blatt: 1 / 1
Massstab: 1	Ik3:	Ik1:	Netzform:		Deckblatt		



A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

F

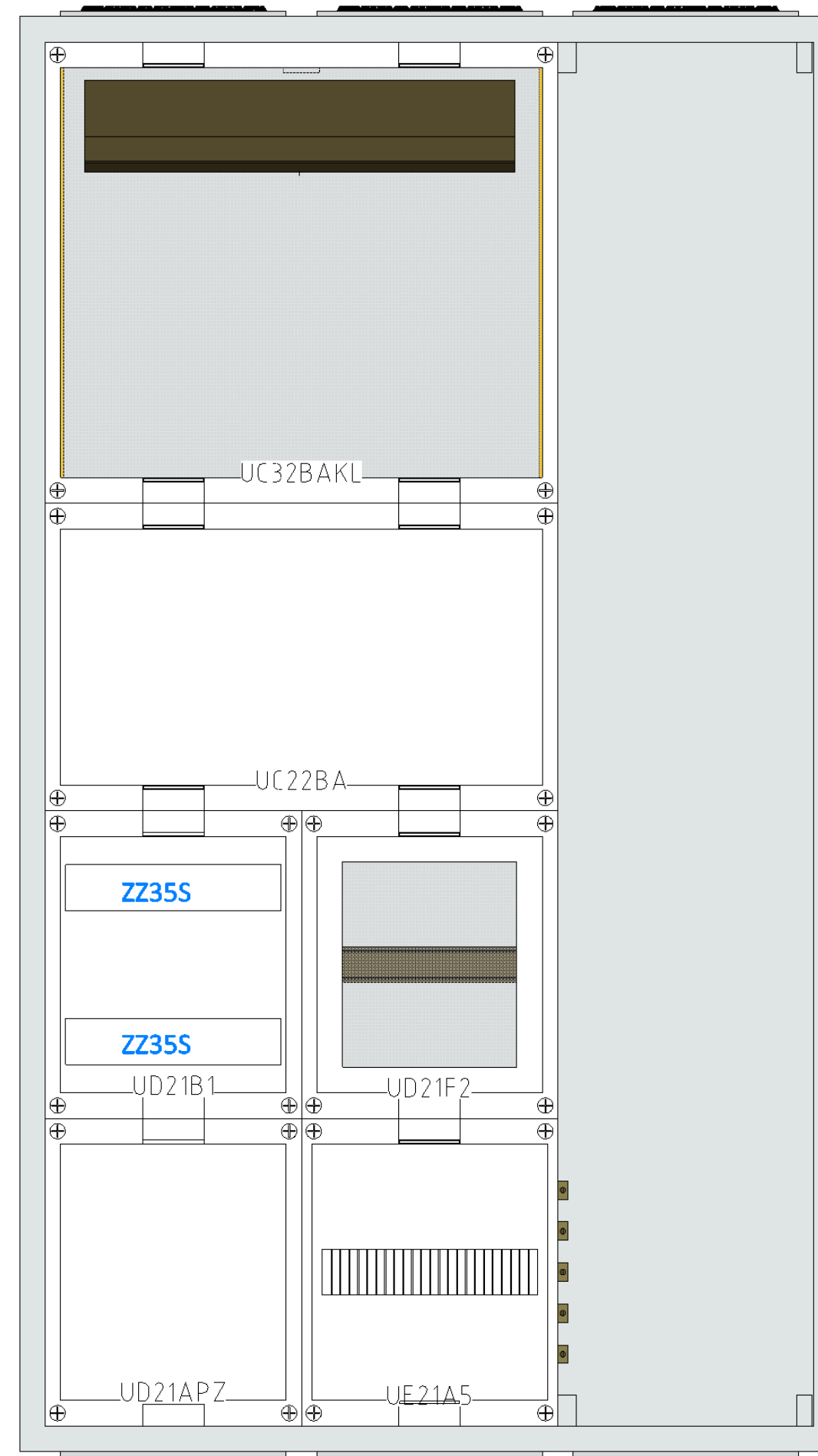
F

G


G

FP93W2N-R
mit APZ, Anbindung Sas-System rechts

FP93SN2



mit Abdeckung

3			Plan-Nr.		Projektname: FP93W2N-R		Index: a
2			Datum	24.05.2019			Angebotsnr.:
1			Erstellt		Zeichnungen		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt				
Massstab: 1/8	lk3:	lk1:	Netzform:				