

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
A														A	
B														B	
C														C	
D														D	
E														E	
F														F	
G														G	
mit Abdeckung															
3															
2															
1															
Änderung				Änderungsdatum		Geändert		Projektname:				:hager Region Südwest Eichwiesenring 1/1 70567 Stuttgart Tel. +49 (0)711 280 737 00 Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG		=	
Massstab: 1/20				Ik3: 0 kA		Ik1: 0 kA		205871390 Kläranlage						+ UV1	
								Zeichnungen				Blatt: 1 / 1			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

IP 41 SK I

T: 600mm

FG23XD

UD12B1

UD21APZ

U96N

U96N

U202B3

UD12F1

UD31F1

F1

F1

UCS1K1N

UCS1BAKL

UCS1K1N

UC23BA

FG22XD

interne Wandlerlasche für UMG

UD42F1

Platz für Janitza

UD12B1

Q1

UCS2LAX12

24V USV Energiespeicher

UC22MP

FG23XD

UD21A1

UD21A1

UD21F2

UD21B4

U96N

UD11B1

UD11B1

UD31B1

F2

F3

F4

F5

F6

UCS2K4N

UCS1K1N

UC23BA

4110 Prüfklemmleiste für zwischengelagerten Schutz

Hinweis:

Diese Anlage wurde in Anlehnung zur ARN 4110 projektiert, zur Abnahme ARN 4105 nach Solarpaket 1 geplant.

Übergeordnete Schutzeinrichtung: nach Kundenwunsch: Bauseits bei Trafo im MS-Netz !!!

Übergeordneter Kuppelschalter nach Kundenwunsch – nicht vorhanden !!!

Zwischengelagerte Schutzeinrichtung: Hager EU400 -> Leistungsschalter mit Motorantrieb und U-Auslöser 24V

- Inkl. 5 Sek. Pufferung

- Inkl. Prüfklemmleiste 4110

Die USV-Einheit wurde mit 20Ah ausgelegt.

Sollte eine kleinere oder größere USV erforderlich sein, bitte entsprechende Leistung angeben.

Sollte eine andere Schutzeinrichtung gewünscht werden, bitte entsprechend beistellen.

Nicht enthalten sind:

- PAVe Überwachung

- Datenlogger

- Komponenten der Fernwirktechnik / EZA-Regler z.B. Janitza-Geräte und Wandler

Bitte diese Anlage entsprechend mit Ihrem Energieversorger und ggf. Anlagenzertifizierer vor Bestellung Freigeben lassen.

Einspeisung auf NH3 Doppelschaltleiste mit mech. Verbindung

Überspannungsschutz

VNB-Wandlermessung 1000A

Wago Prüfklemmleiste WBW20

Wandlerlasche 50x12x250mm

1000A Koppelschaltleiste zur Trennung

APZ-Platz

24V Energiespeicher

Als Zwischengelagerter Kuppelschalter: HW1- Leistungsschalter 800A mit U-Auslöser und Motorantrieb

Platz für Janitza-Hutschlene-Gerät

Platz für interne Wandler für Janitza

Abgang Wechselrichter

1x NH1

6x NH00

Steuerung ZwischengelagerterSchutz

Genehmigung

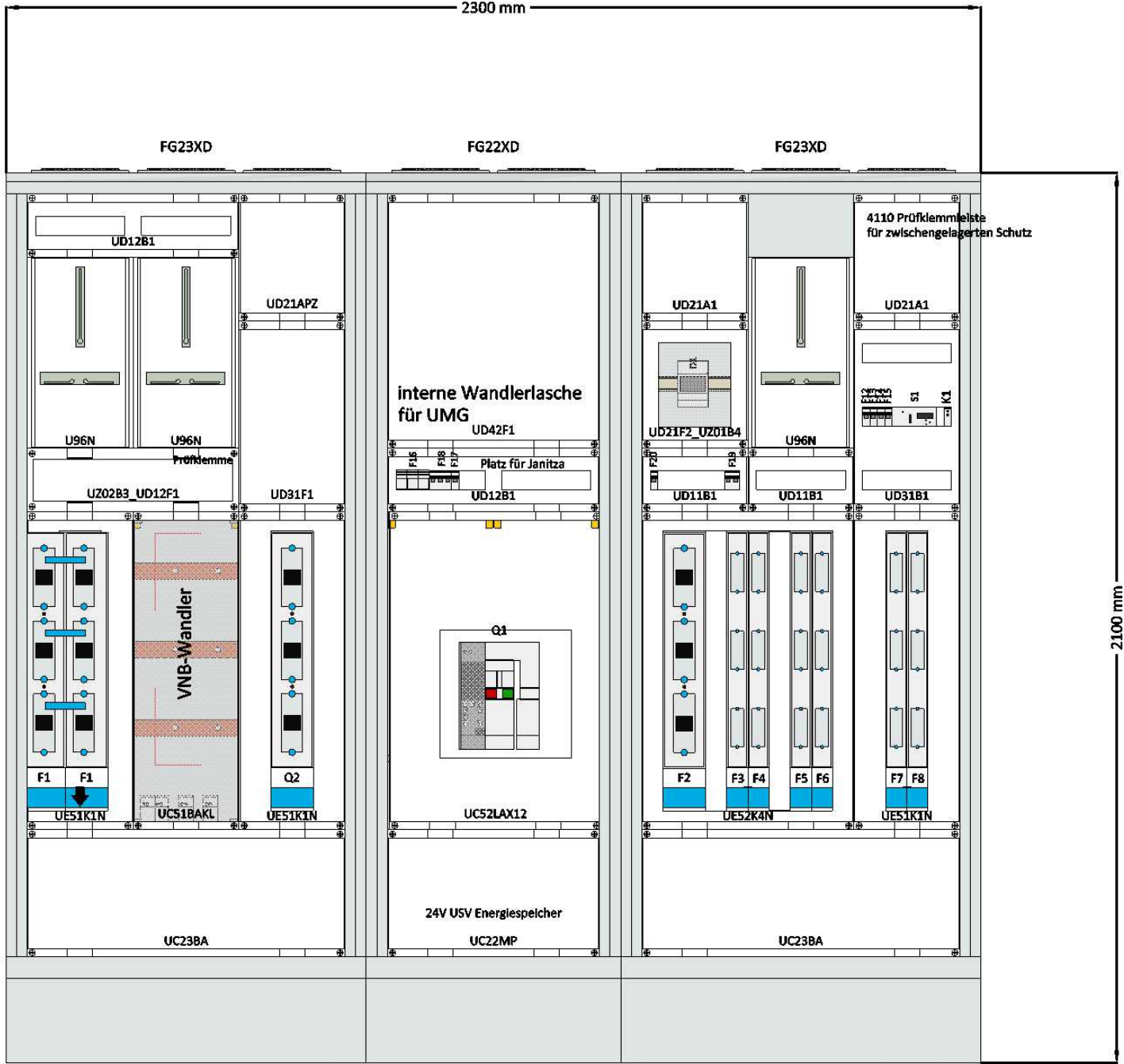
O Zeichnung prüfen und genehmigen

O Zeichnung VNB vorlegen
und genehmigen lassen

Zeichnung geprüft und freigegeben

Datum / Stempel / Unterschrift

IP 41 SK I
T: 600mm



Einspeisung auf NH3 Doppelschaltleiste
mit mech. Verbindung

Überspannungsschutz
VNB-Wandlermessung 1000A
Wago Prüflemmleiste WBW20
Wandlerflasche 50x12x250mm

1000A Koppelschaltleiste
zur Trennung
APZ-Platz

24V Energiespeicher

Als Zwischengelagerter Kuppelschalter:
HW1- Leistungsschalter 800A
mit U-Auslöser und Motorantrieb
Platz für Janitza-Hutschlene-Gerät
Platz für interne Wandler für Janitza

Abgang Wechselrichter

1x NH1

6x NH00

Steuerung ZwischengelagerterSchutz

Hinweis:

Diese Anlage wurde in Anlehnung zur ARN 4110 projektiert, zur Abnahme ARN 4105 nach Solarpaket 1 geplant.
Übergeordnete Schutzeinrichtung: nach Kundenwunsch: Bauseits bei Trafo im MS-Netz !!!
Übergeordneter Kuppelschalter nach Kundenwunsch – nicht vorhanden !!!

Zwischengelagerte Schutzeinrichtung: Hager EU400 -> Leistungsschalter mit Motorantrieb und U-Auslöser 24V
- Inkl. 5 Sek. Pufferung
- Inkl. Prüfklemmleiste 4110

Die USV-Einheit wurde mit 20Ah ausgelegt.
Sollte eine kleinere oder größere USV erforderlich sein, bitte entsprechende Leistung angeben.
Sollte eine andere Schutzeinrichtung gewünscht werden, bitte entsprechend beistellen.

Nicht enthalten sind:

- PAVe Überwachung
- Datenlogger
- Komponenten der Fernwirktechnik / EZA-Regler z.B. Janitza-Geräte und Wandler

Bitte diese Anlage entsprechend mit Ihrem Energieversorger und ggf. Anlagenzertifizierer vor Bestellung Freigeben lassen.