



# ELEKTROPLANET

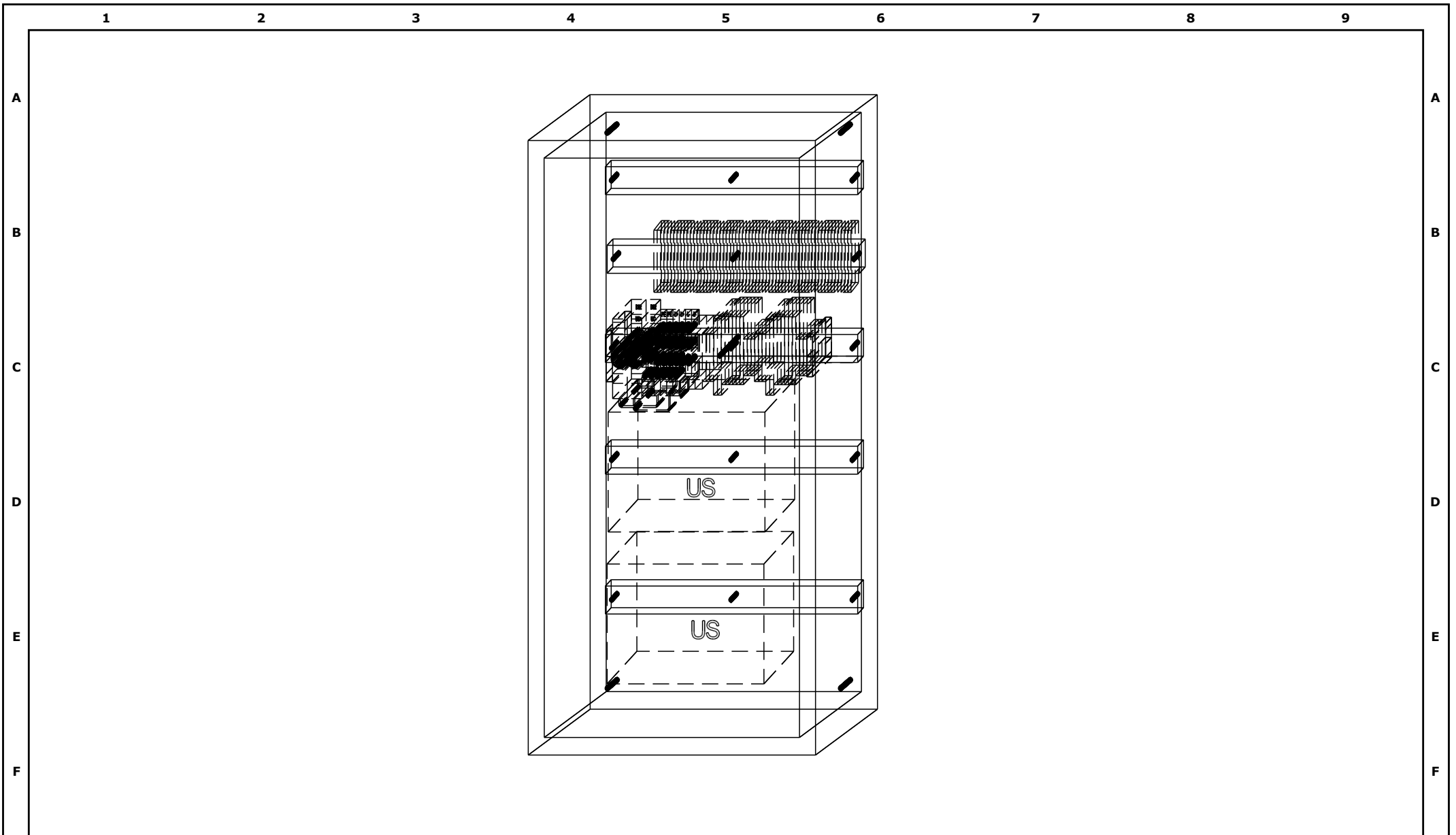
EHRlich • EINFACH • SICHER

## Elektro Schema

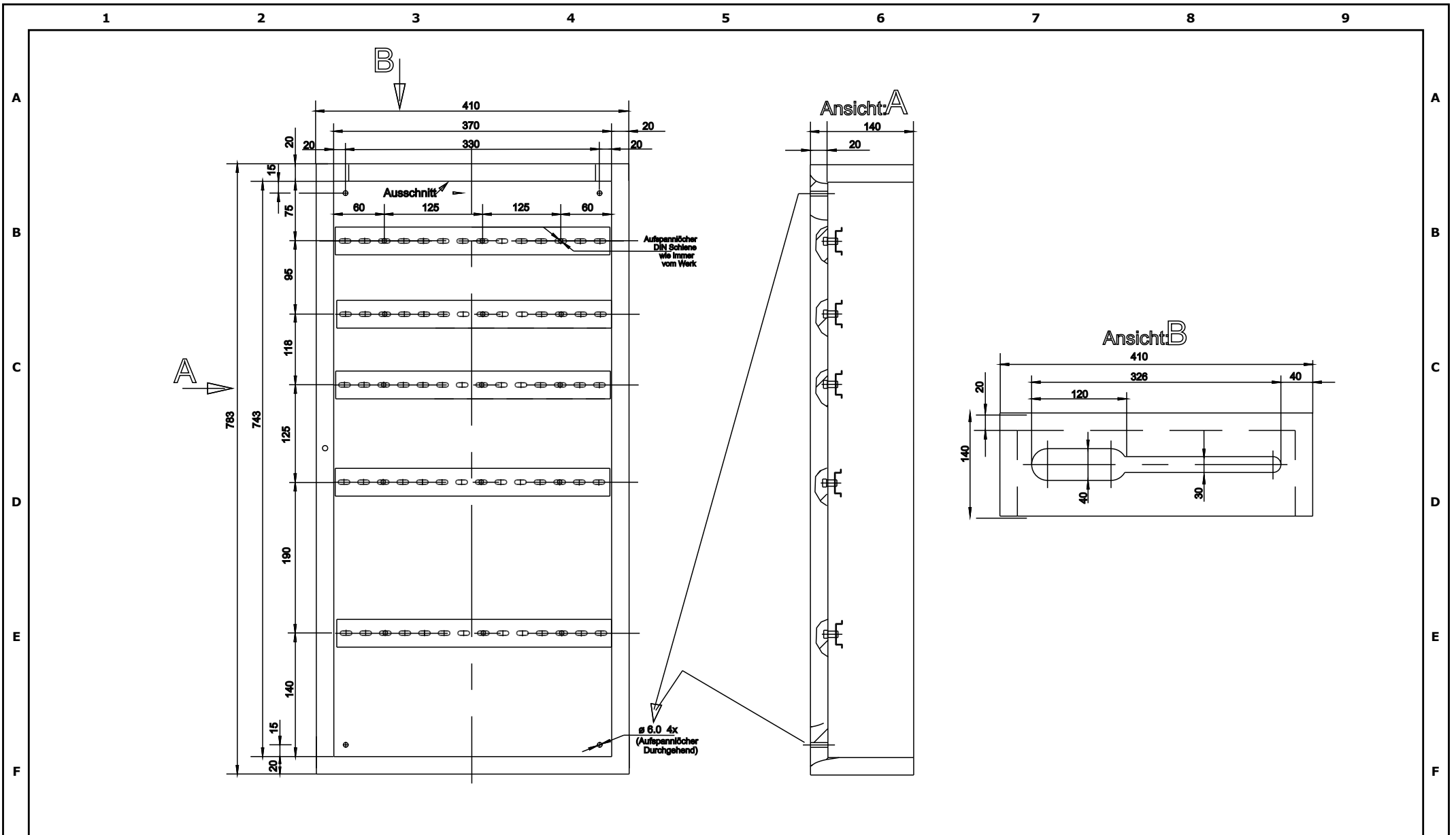
## ViaFlex FBS 8/160

## Unterverteilung Notlichtzentrale

<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau +41 44 950 10 10 www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44 info@elektroplanet.ch	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b> ViaFlex	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	1 / 11



<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau +41 44 950 10 10 www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44 info@elektroplanet.ch	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b> ViaFlex FB2 Dispo	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	2 / 11



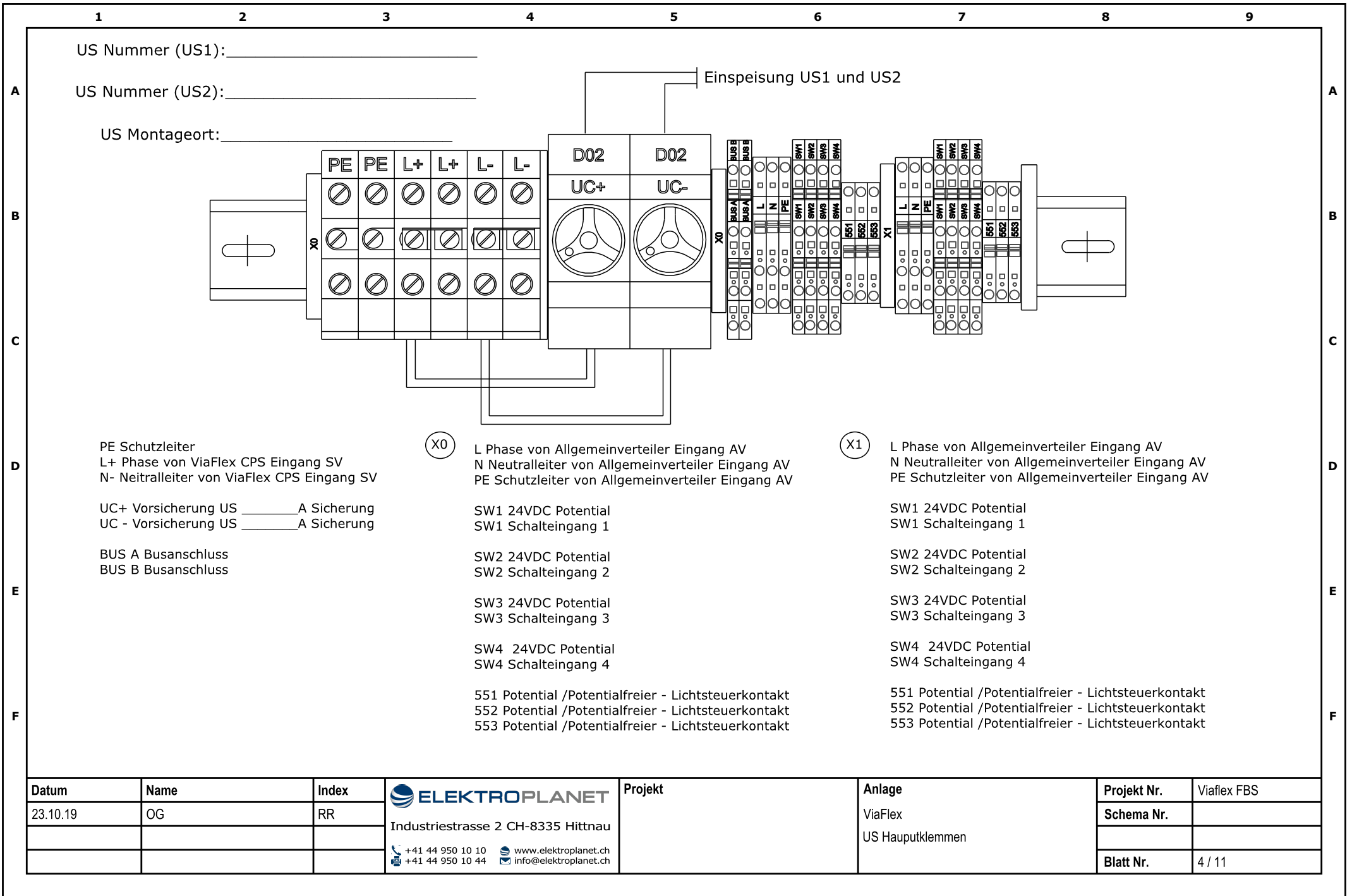
Datum	Name	Index
23.10.19	OG	RR

**ELEKTROPLANET**  
 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau  
 ☎ +41 44 950 10 10    🌐 www.elektroplanet.ch  
 📠 +41 44 950 10 44    ✉ info@elektroplanet.ch

Projekt

Anlage  
 ViaFlex  
 FB2 Masse

Projekt Nr.	Viaflex FBS
Schema Nr.	
Blatt Nr.	3 / 11



US Nummer (US1): \_\_\_\_\_

US Nummer (US2): \_\_\_\_\_

US Montageort: \_\_\_\_\_

Einspeisung US1 und US2

PE Schutzleiter  
 L+ Phase von ViaFlex CPS Eingang SV  
 N- Neutralleiter von ViaFlex CPS Eingang SV

UC+ Vorsicherung US \_\_\_\_\_ A Sicherung  
 UC - Vorsicherung US \_\_\_\_\_ A Sicherung

BUS A Busanschluss  
 BUS B Busanschluss

(X0) L Phase von Allgemeinverteiler Eingang AV  
 N Neutralleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV  
 PE Schutzleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV

SW1 24VDC Potential  
 SW1 Schalteingang 1  
  
 SW2 24VDC Potential  
 SW2 Schalteingang 2  
  
 SW3 24VDC Potential  
 SW3 Schalteingang 3  
  
 SW4 24VDC Potential  
 SW4 Schalteingang 4

551 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt  
 552 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt  
 553 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt

(X1) L Phase von Allgemeinverteiler Eingang AV  
 N Neutralleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV  
 PE Schutzleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV

SW1 24VDC Potential  
 SW1 Schalteingang 1  
  
 SW2 24VDC Potential  
 SW2 Schalteingang 2  
  
 SW3 24VDC Potential  
 SW3 Schalteingang 3  
  
 SW4 24VDC Potential  
 SW4 Schalteingang 4

551 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt  
 552 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt  
 553 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt

<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau +41 44 950 10 10 www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44 info@elektroplanet.ch	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b> ViaFlex US Hauptklemmen	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	4 / 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Beschriftung /Zuordnung

Beschriftung /Zuordnung

A

A

PE Schutzleiter  
L+ Phase von ViaFlex CPS Eingang SV  
N- Neutralleiter von ViaFlex CPS Eingang SV

\_\_\_\_\_

UC+ Vorsicherung US \_\_\_\_\_A Sicherung  
UC - Vorsicherung US \_\_\_\_\_A Sicherung

\_\_\_\_\_

B

B

BUS A Busanschluss  
BUS B Busanschluss

\_\_\_\_\_

C

C

(X0)

L Phase von Allgemeinverteiler Eingang AV  
N Neutralleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV  
PE Schutzleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV

\_\_\_\_\_

(X1)

L Phase von Allgemeinverteiler Eingang AV  
N Neutralleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV  
PE Schutzleiter von Allgemeinverteiler Eingang AV

\_\_\_\_\_

D

D

SW1 24VDC Potential  
SW1 Schalteingang 1

\_\_\_\_\_

SW1 24VDC Potential  
SW1 Schalteingang 1

\_\_\_\_\_

SW2 24VDC Potential  
SW2 Schalteingang 2

\_\_\_\_\_

SW2 24VDC Potential  
SW2 Schalteingang 2

\_\_\_\_\_

SW3 24VDC Potential  
SW3 Schalteingang 3

\_\_\_\_\_

SW3 24VDC Potential  
SW3 Schalteingang 3

\_\_\_\_\_

E

E

SW4 24VDC Potential  
SW4 Schalteingang 4

\_\_\_\_\_

SW4 24VDC Potential  
SW4 Schalteingang 4

\_\_\_\_\_

551 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt \_\_\_\_\_

551 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt \_\_\_\_\_

552 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt \_\_\_\_\_

552 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt \_\_\_\_\_

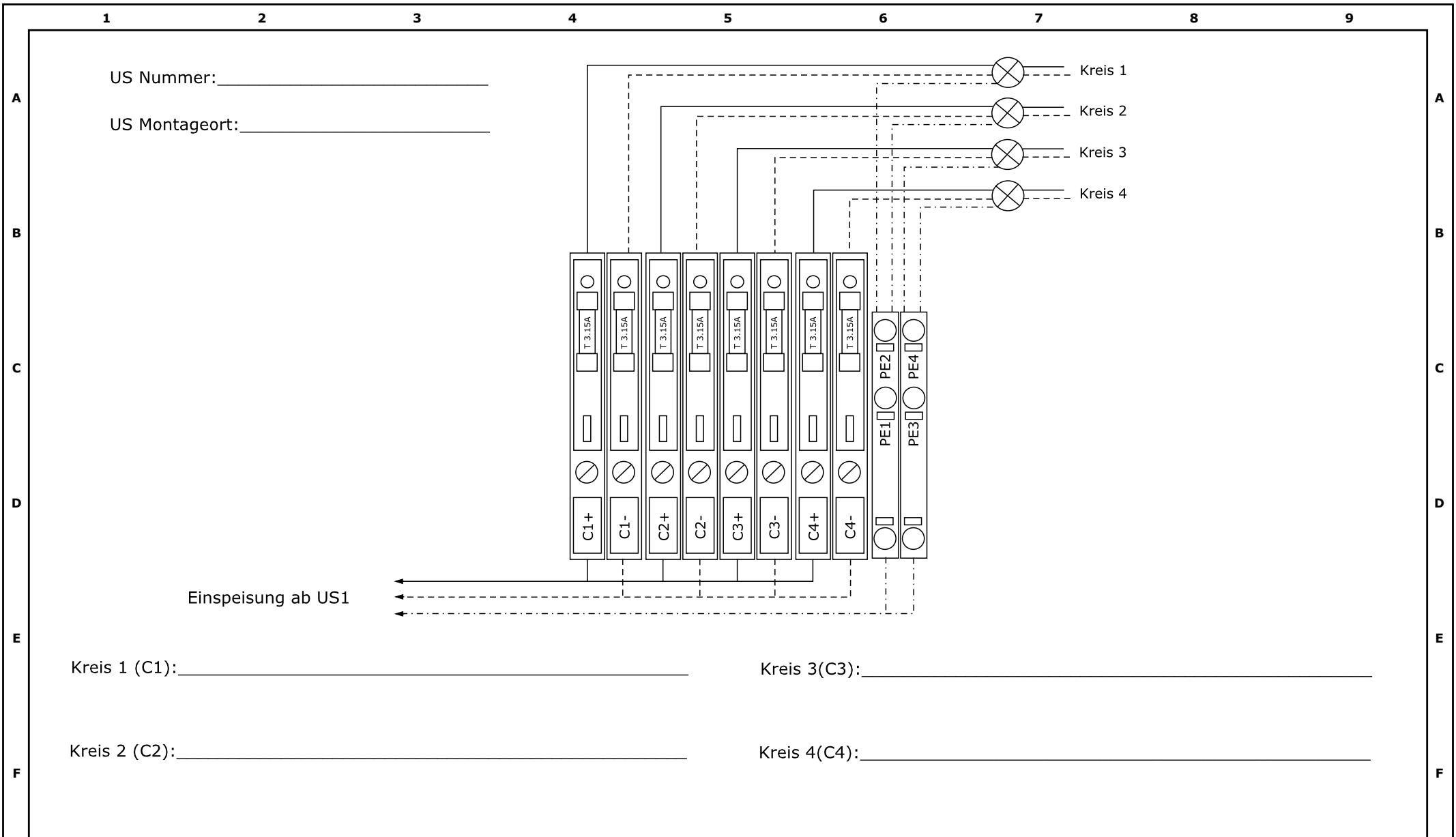
F

F

553 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt \_\_\_\_\_

553 Potential /Potentialfreier - Lichtsteuerkontakt \_\_\_\_\_

<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau +41 44 950 10 10 www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44 info@elektroplanet.ch	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b> ViaFlex Hauptklemmen Beschriftung	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	5 / 11



US Nummer: \_\_\_\_\_

US Montageort: \_\_\_\_\_


Einspeisung ab US1

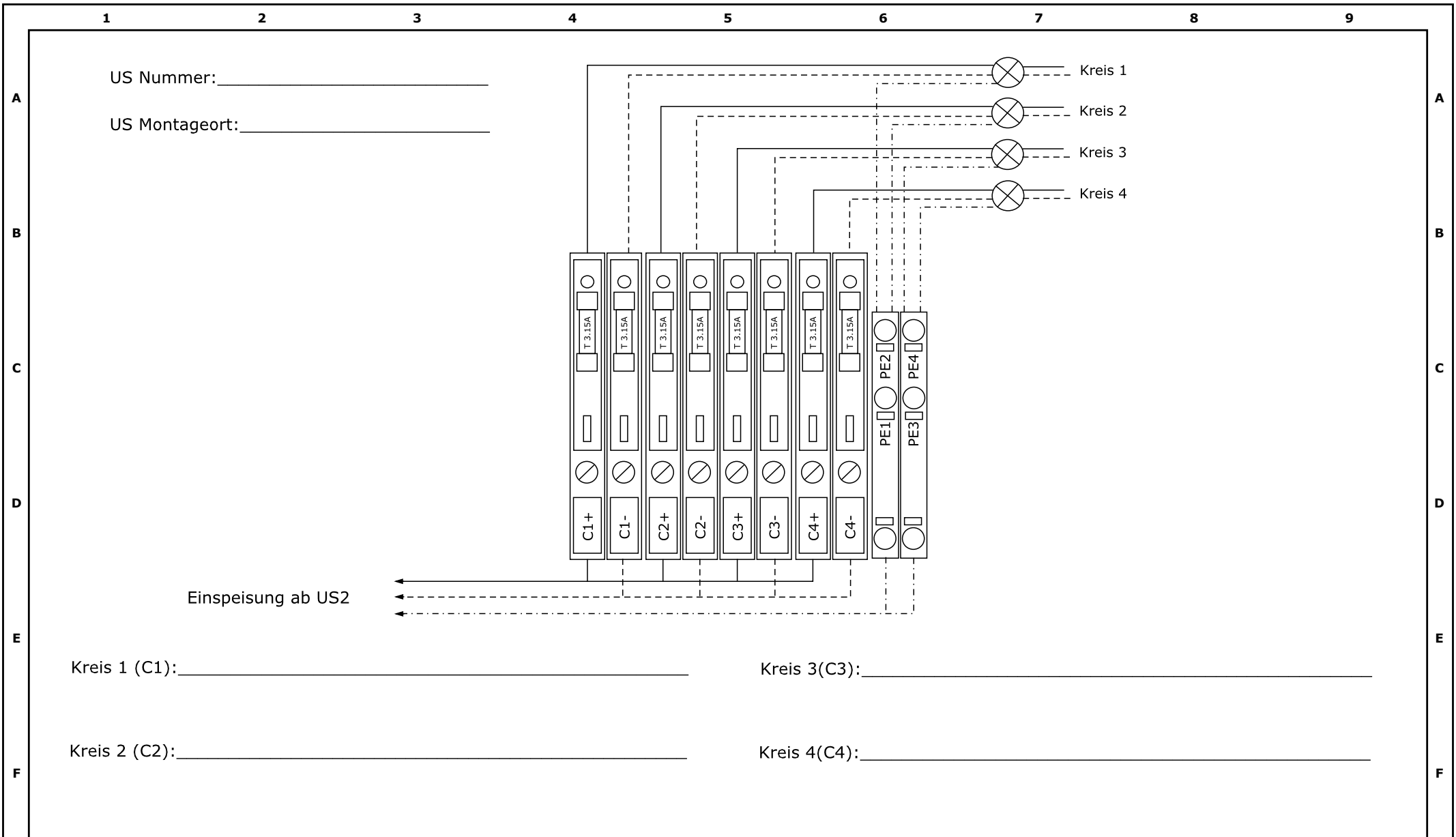
Kreis 1 (C1): \_\_\_\_\_

Kreis 3(C3): \_\_\_\_\_

Kreis 2 (C2): \_\_\_\_\_

Kreis 4(C4): \_\_\_\_\_

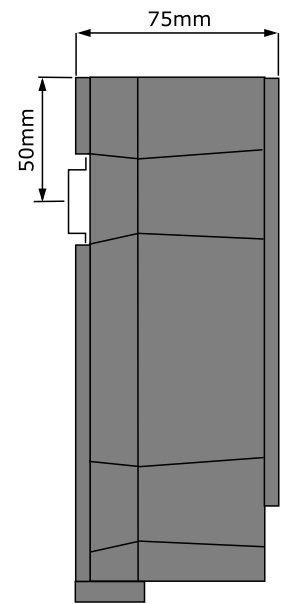
Datum	Name	Index	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau	Projekt	Anlage ViaFlex US1 Abgangskreise 1 bis 4	Projekt Nr.	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				+41 44 950 10 10 +41 44 950 10 44	www.elektroplanet.ch info@elektroplanet.ch
						Blatt Nr.	6 / 11



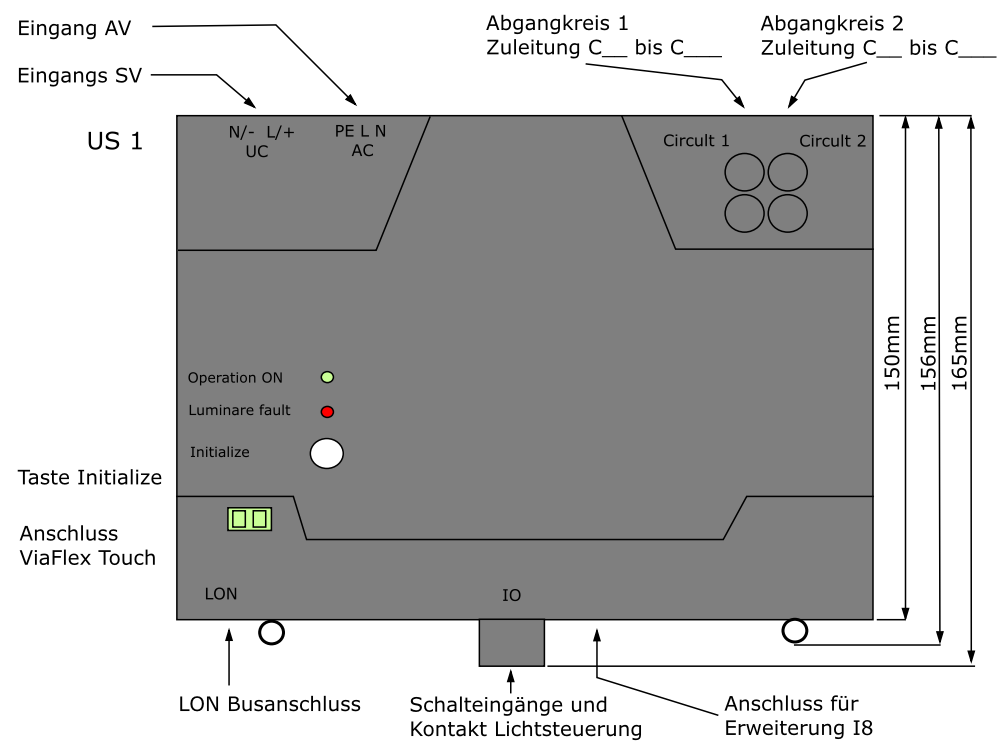
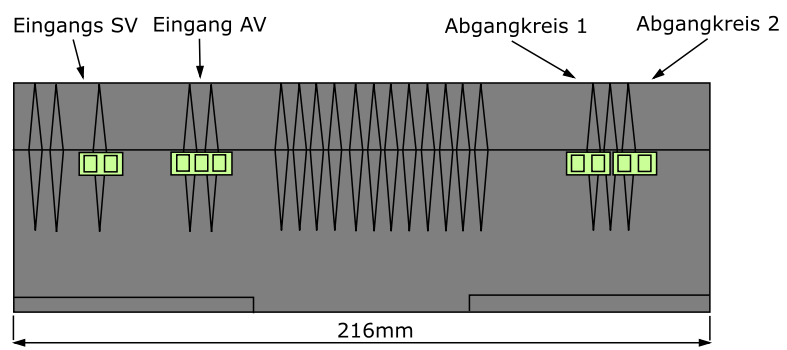
<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau +41 44 950 10 10  www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44  info@elektroplanet.ch	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b>	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	7 / 11


1 2 3 4 5 6 7 8 9

US Nummer: \_\_\_\_\_



Gehäuse: Polycarbonat  
 Farbe: RAL 7012  
 Schutzklasse: IP20  
 Ober und unterhalb ist ein Freiraum  
 für die Luftzirkulation erforderlich

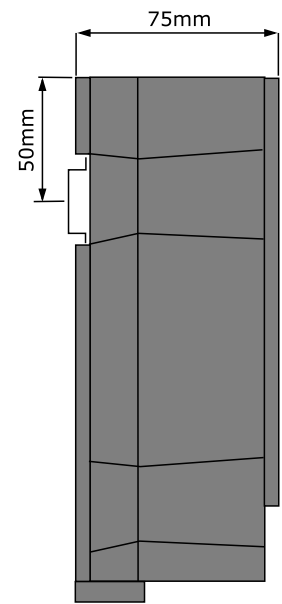


<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau +41 44 950 10 10 www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44 info@elektroplanet.ch	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b> ViaFlex US Ansicht	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	9 / 11

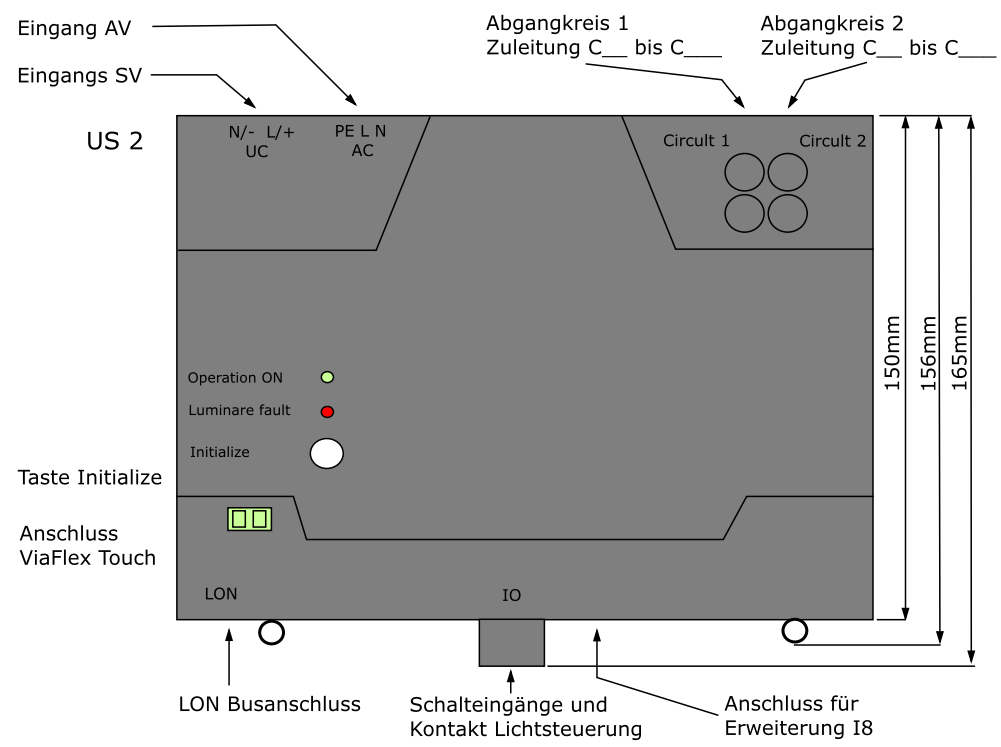
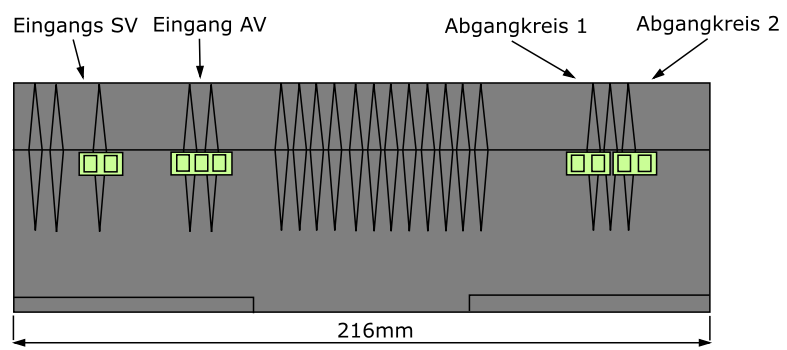


1 2 3 4 5 6 7 8 9

US Nummer: \_\_\_\_\_



Gehäuse: Polycarbonat  
 Farbe: RAL 7012  
 Schutzklasse: IP20  
 Ober und unterhalb ist ein Freiraum  
 für die Luftzirkulation erforderlich

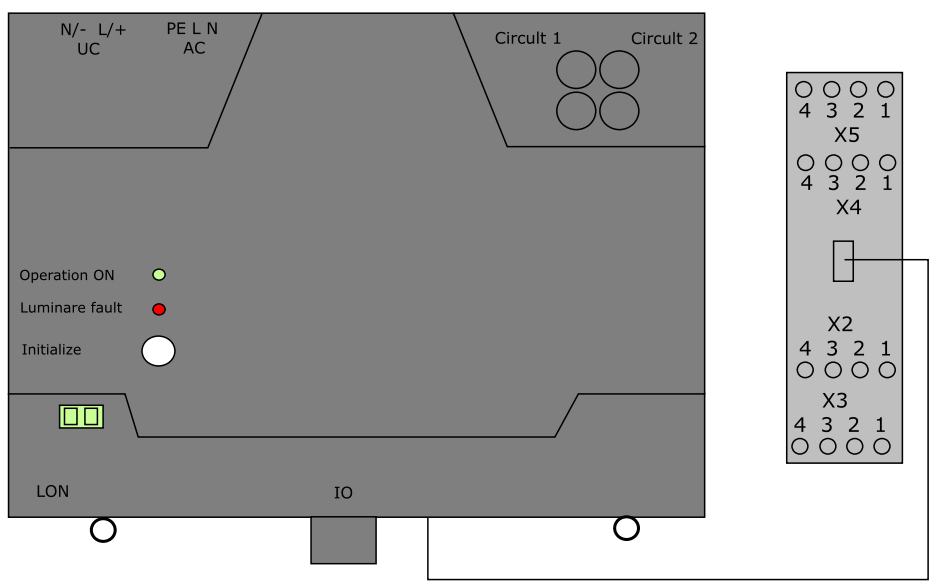


<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau +41 44 950 10 10 www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44 info@elektroplanet.ch	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b> ViaFlex	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	10 / 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9

US Nummer: \_\_\_\_\_

Optionale Erweiterung der Schaltzeingänge



- X2 / 1\_2 Schalteingang SW5 \_\_\_\_\_
- X2 / 3\_4 Schalteingang SW6 \_\_\_\_\_
- X3 / 1\_2 Schalteingang SW7 \_\_\_\_\_
- X3 / 3\_4 Schalteingang SW8 \_\_\_\_\_
- X4 / 1\_2 Schalteingang SW9 \_\_\_\_\_
- X4 / 3\_4 Schalteingang SW10 \_\_\_\_\_
- X5 / 1\_2 Schalteingang SW11 \_\_\_\_\_
- X5 / 3\_4 Schalteingang SW12 \_\_\_\_\_

Die Belegung der Schalteingänge ist variabel  
 ACHTUNG Potentialbehaftet

<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Index</b>	 Industriestrasse 2 CH-8335 Hittnau	<b>Projekt</b>	<b>Anlage</b> ViaFlex I8 Modul Erweiterung	<b>Projekt Nr.</b>	Viaflex FBS
23.10.19	OG	RR				<b>Schema Nr.</b>	
						<b>Blatt Nr.</b>	11 / 11
			+41 44 950 10 10    www.elektroplanet.ch +41 44 950 10 44    info@elektroplanet.ch				