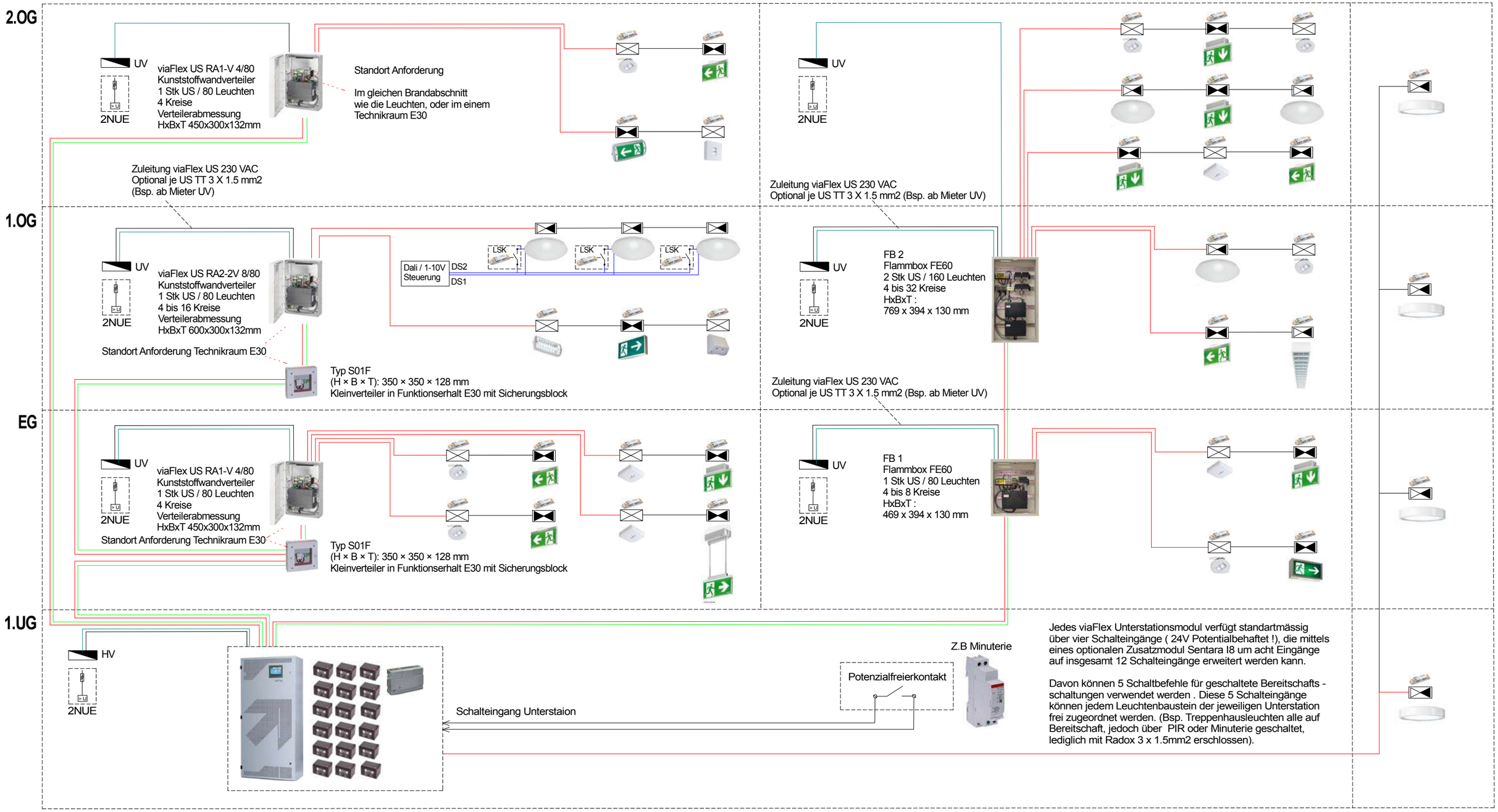
viaFlex - Versorgung der Kunststoff Unterstationen via Einzelabgänge und Kleinverteiler in Funktionserhalt E30 inkl. Sicherungsblock über gemeinsamen Strang ab der CPS

viaFlex - Versorgung der Unterstationen über gemeinsamen Strang ab der CPS



Jedes viaFlex Unterstationsmodul verfügt standartmässig über vier Schalteingänge (24V Potentialbehaftet !), die mittels eines optionalen Zusatzmodul Sentara I8 um acht Eingänge auf insgesamt 12 Schalteingänge erweitert werden kann.

Davon können 5 Schaltbefehle für geschaltete Bereitschafts - schaltungen verwendet werden . Diese 5 Schalteingänge können jedem Leuchtenbaustein der jeweiligen Unterstation frei zugeordnet werden. (Bsp. Treppenhausleuchten alle auf Bereitschaft, jedoch über PIR oder Minuterie geschaltet, lediglich mit Radox 3 x 1.5mm2 erschlossen).

Spannungsüberwachung
L1,L2,L3 Leitung 1 x 4 x 0.8mm2
(Alle notberechtigten
Sicherungen mit Hilfskontakt
überwacht " In Serie")

viaFlex CPS mit Touch

Netzanschluss 3L/N/PE 50 HZ AC 230 V
Vorsicherung 3x35A
Zuleitung 5x10 mm2

Abmessungen Schrank:
HxBxT : 1900 x 850 x 503 mm
18 Stk. Primus 12-28 Akkus / 10-12Jahre
1 Unterstationen eingebaut in CPS

Dauerschaltung

Bereitschaftsschaltung

geschaltetes Dauerlicht

FE 180/E60 Batterieleitung Projekt 3 x mm2

Busleitung 1 x 4 x 0.8mm

Spannungsüberwachung 1 x 4 x 0.8mm

FE 0 (Im gleichem Brandabschnitt) 3x1.5mm2

FE 180/E60 Leuchten Zuleitung
(Bis in den Brandabschnitt auf die
erste Leuchte) 3x1.5mm2

HINWEIS:
Pro viaFlex Unterstation 1-16 Endstromkreise
mit Einschaltstrombegrenzung, zur
Versorgung von max 80 Leuchten oder 1500W

Pro viaFlex Highpower Unterstation 1-16 Endstromkreise
mit Einschaltstrombegrenzung, zur
Versorgung von max 80 Leuchten oder 4500W

viaFlex
the art of safety

ABB

Technische Änderungen sowie Irrtum bleiben vorbehalten.

ELEKTROPLANET
EHRLICH • EINFACH • SICHER

Elektroplanet AG
Industriestrasse 2, CH - 8335 Hittnau
Tel. +41 (0)44 950 10 10, Fax +41 (0)44 950 10 44
Mail : info@elektroplanet.ch Web : www.elektroplanet.ch

Prinzipschema Notlichtanlage viaFlex

	Datum	Name	Seite	
Gezeichnet	06.04.2017	OG	Anz. Seiten	1
Geprüft	06.04.2017	SN	Doku-Nr.	