

Schaltplan

Hersteller : YADOS GmbH
Bezeichnung : Standartisierte Wärmeübergabestation
Materialnummer : 8008911

Bearbeitet am: 14.04.2021
Bearbeitet von: M. Weitzmann

Schaltschranktyp : Blech 800x365x120 mm
DDC-Regler : TTE-FW com
DDC-Regler Applikation : 30

Installationsvorschriften

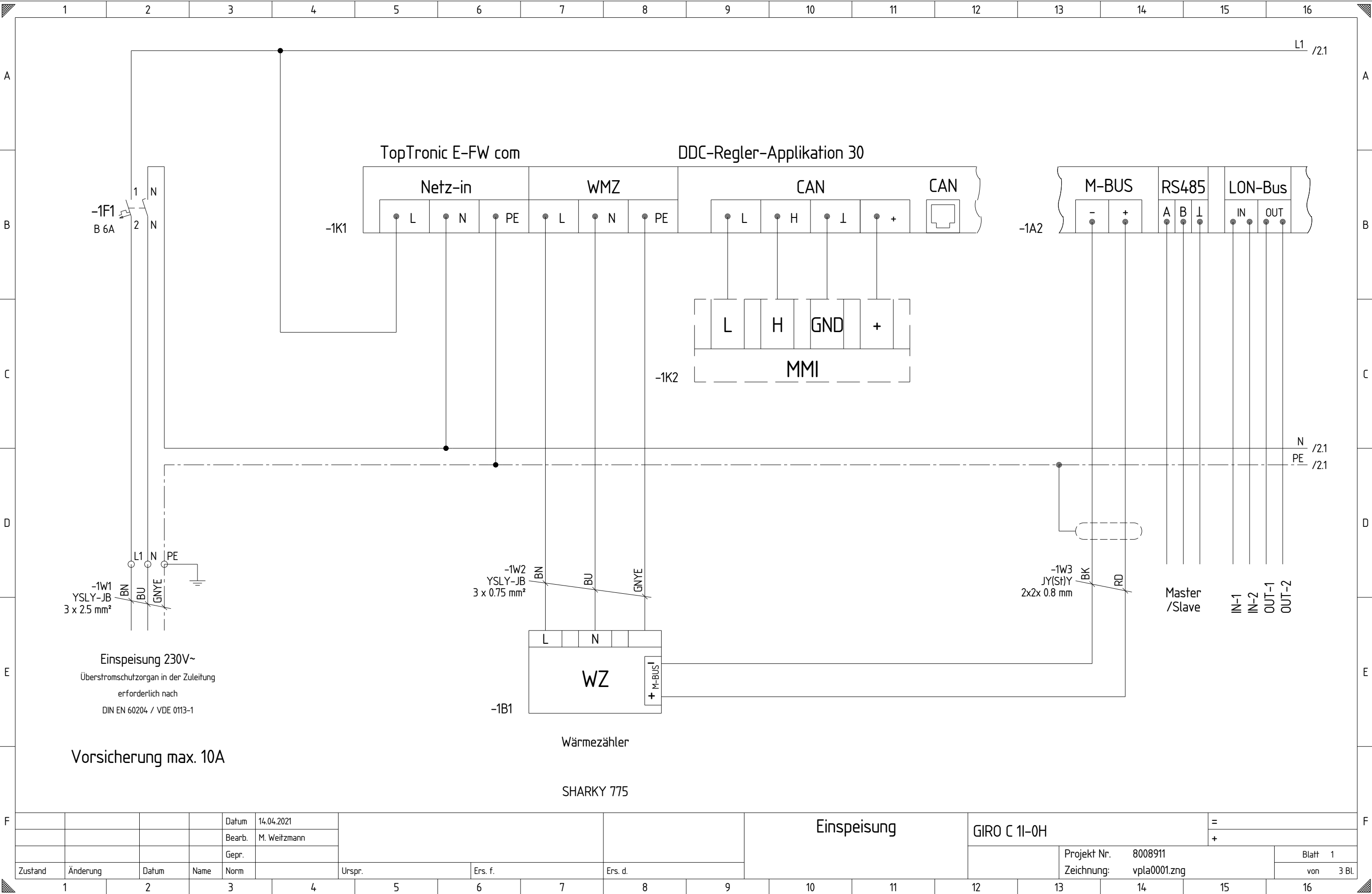
Vorschriften des örtlichen EVU beachten
Leiterquerschnitte nach DIN EN 60204-1 bzw. DIN EN 61439-1 - Leiterlängen sind nur bis 20 m berücksichtigt.

Sicherheitshinweise

Vor jeder Inbetriebnahme müssen alle Klemmen nachgezogen werden und alle Sicherheitsgeräte wie Sicherheitstemperaturwächter, Wassermangelsicherung, Druckwächter u.s.w. auf die Anlage abgestimmt und auf Funktion getestet werden!
Inbetriebnahmen sind nur von fachkundigem Personal durchzuführen und zu protokollieren!
Nachträgliche Änderungen der eingestellten Werte sind untersagt und können zum Verlust möglicher Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen führen!
Der Einsatz von Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCD) ist bauseits nach den jeweils vor Ort gültigen Normen und Installationsvorschriften vorzusehen.

Farbcode Leiterkennzeichnung

Außenleiter L1-L3	BK	24/12/5 VDC	BN
Neutralleiter	BU	0 VDC	GY
Schutzleiter PE	GNYE	24/12/5 VDC geschalten	VT
230 VAC geschalten	RD	24/12 VAC	GN
Stromwandler " k "	BK	0 VAC	GNWH
Stromwandler " l "	BKWH	24/12 VAC geschalten	PK
		analog (0..10V,4..20mA)	YE
Fremdspannung	OG	Fühler	WH



Einspeisung 230V~
Überstromschutzorgan in der Zuleitung
erforderlich nach
DIN EN 60204 / VDE 0113-1

Vorsicherung max. 10A

-1W2
YSLY-JB
3 x 0.75 mm²

-1B1

WZ

Wärmezähler
SHARKY 775

-1W3
JY(St)Y
2x2x 0.8 mm

-1A2

M-BUS

Master /Slave

IN-1
IN-2
OUT-1
OUT-2

F				Datum	14.04.2021					Einspeisung			GIRO C 1I-0H				=		F
				Bearb.	M. Weitzmann								+						
				Gepr.															
	Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		Projekt Nr.	8008911	Blatt 1						
										Zeichnung:	vpla0001.zng	von 3 Bl.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			

