

Mess- Steuer- Regeltechnik
 Gebäudeleittechnik
 Schaltschrankbau
 Elektrotechnik
 Visualisierung



Im Runo 15 72589 Westerheim Fon 07333/9662-0 Fax 07333/9662-29 info@schaefer-anlagentechnik.de www.schaefer-anlagentechnik.de

Kunde:

Anlage: Nutzungszeitverlängerung
 für 1 HK über Wahlfunktion
 Regelsystem BS 4211

Plannummer:

Ersteller	A. S.	Beginn	21. Jan. 2002	Nutzungszeitverlängerung		Schäfer GmbH	Deckblatt	ECOTAST 1	=	
		Ende							+	
Bearbeiter	ASC	Änderung						Schäfer GmbH		B1. 1
	Name	Form.		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		72589 Westerheim		6 Bl.

Zur Beachtung

Vor Inbetriebnahme der Anlage Hauptstromklemmen auf Festigkeit überprüfen und ggf. nachziehen !
 Die angegebenen Ader-Querschnitte sind Mindestquerschnitte für Cu ohne Berücksichtigung der Kabellängen
 Entsprechend den geltenden Richtlinien ist die Anlage im Bedarfsfall mit Reparaturschalter auszurüsten !
 Schutzmaßnahmen nach den örtlichen Vorschriften !
 Bei Aufstellung des Schaltschranks den erforderlichen Bedienungsgang nach VDE-0100 beachten !

Schaltschranksausführung:

Wandgehäuse

Abmessungen (B X H X T): 280x270x125mm

Kabeleinführung Unten

Farbe (RAL-Nr.): weiß/blau

Klemmleisten:

Farbe:

X2: 230 Volt

Rot >24V

Steuerstromkreis mit einer Spannung von 230V

N

Hellblau

Neutralleiter

PE

Grün / Gelb

Schutzleiter, Erdungen

X3: Führungsgrößen

Weiß

Fühlerleitungen, Messleitungen

X4: Fremdpotential

Orange

Fremdspannung und Fremdpotential

Bei Inbetriebnahme sind sämtliche Funktionen zu überprüfen.

Änderungen und Erweiterungen bedürfen der Zustimmung der Buderus Heiztechnik GmbH !

Ersteller	A. S.	Beginn	21. Jan. 2002	Nutzungszeitverlängerung	Schäfer GmbH	Technischer Beschrieb	ECOTAST 1	=
		Ende						+
Bearbeiter	ASC	Änderung					Schäfer GmbH 72589 Westerheim	B1. 2
	Name	Form.		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		6 Bl.



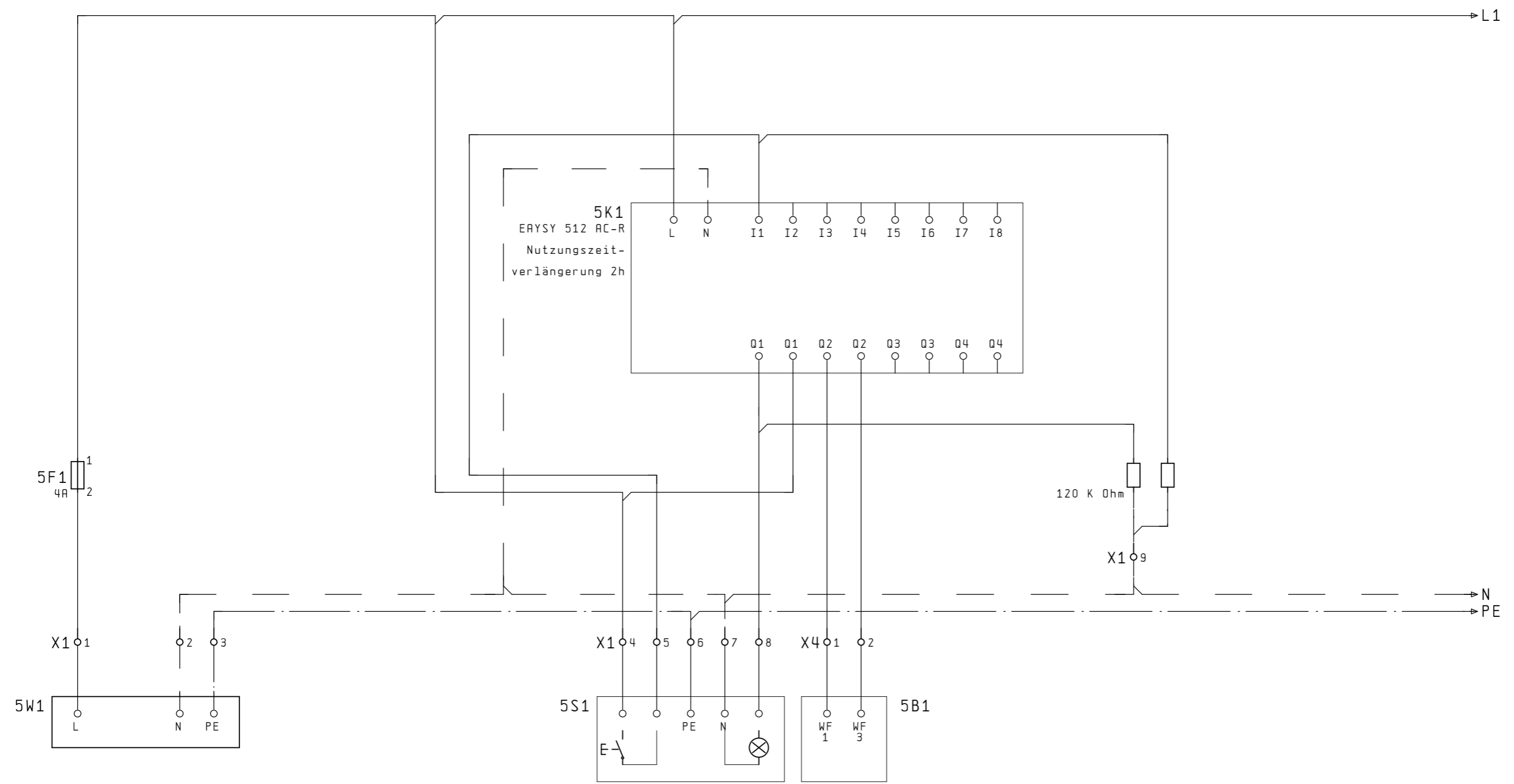
Ausführung:

Wandgehäuse

Abmessungen (B X H X T): 280x270x125mm

Kabeleinführung Unten

Ersteller	A. S.	Beginn	21. Jan. 2002	Nutzungszeitverlängerung		Schäfer GmbH	Aussenansicht	ECOTAST 1	=
		Ende							+
Bearbeiter	ASC	Änderung						Schäfer GmbH	B1. 4
	Name	Form.		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		72589 Westerheim	6 B1.



W1 NYM
3x1.5mm²
Netzeinspeisung
230V
Vorsicherung max 16A

W2 NYM
5x1.5mm²
Leuchttaster
Nutzungszeitverl.
Heizkreis 1

W4 IY(St)Y
2x2x0.8mm²
Wahlfunktion
Modul 442/441
Heizkreis 1

Das Installationsmaterial, sowie alle Anschlüsse und Erdungen, müssen den örtlichen Vorschriften sowie den Bestimmungen der VDE 0116 entsprechen.

4	Ersteller		TSC	Beginn	21. Jan. 2002	Nutzungszeitverlängerung		Schäfer GmbH		Einspeisung		ECOTAST 1		=
	Bearbeiter		TSC	Ende		Urspr.		Ers. f.		Ers. d.		Schäfer GmbH 72589 Westerheim		+
			Name	Änderung								B1. 5		
			Form.									6 B1.		

Parametrierung der Nutzungszeitverlängerung

- An der Easy Steuerung Taste "OK" drücken.
- Mit dem Cursor auf "Parameter" steppen.
- Taste "OK" drücken
- Im Display erscheint das Zeitmodul "T1".
Dieses Zeitmodul gibt die Dauer der Zeitverlängerung HK 1 vor.

Wenn Sie die Zeit von HK 1 verändern möchten:

- Mit dem Cursor nach links steppen

Sie befinden sich jetzt im Feld in dem Sie anhand des Cursors die Zeit verändern können

- Die Zeit, die nun anhand des Cursors eingestellt wird ist die Verlängerungszeit (werksseitig auf 2h eingestellt).
- Durch Drücken der Taste "OK" bestätigen Sie Ihre Eingabe
- Durch Drücken der Taste "ESC" verlassen Sie das Menüfeld und gelangen in die Serviceebene
- Durch nochmaliges Drücken der "ESC" Taste gelangen Sie wieder in den normalen Betriebsmodus

Ersteller	TSC	Beginn	21. Jan. 2002	Nutzungszeitverlängerung		Schäfer GmbH	Beschreibung	ECOTAST 1		=
		Ende					Parametrierung			+
Bearbeiter	ASC	Änderung						Schäfer GmbH		B1. 6
	Name	Form.		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.		72589 Westerheim		6 B1.