

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 2 HK über Wahlfunktion  
 Regelsystem BS 4211

Plannummer:

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



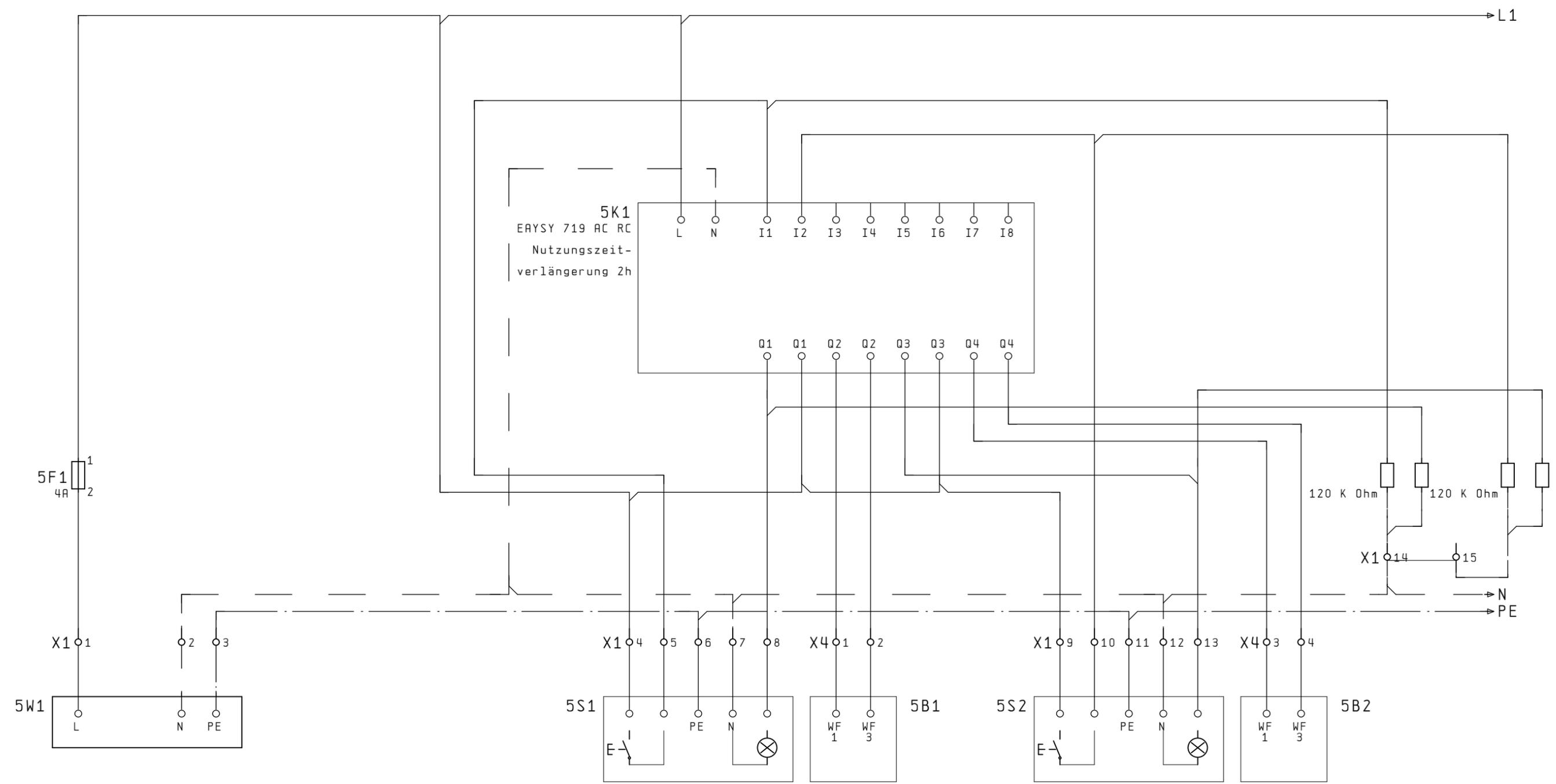
Ausführung:

Wandgehäuse

Abmessungen (B X H X T): 280x270x125mm

Kabeleinführung Unten

Ersteller	A. S.	Beginn	21. Jan. 2002	Nutzungszeitverlängerung	Schäfer GmbH	Aussenansicht	ECOTAST	=
		Ende						+
Bearbeiter	TSC	Änderung					Schäfer GmbH	B1. 3
	Name	Form.		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	72589 Westerheim	6 B1.



W1 NYM  
3x1.5mm<sup>2</sup>  
Netzeinspeisung  
230V  
Vorsicherung max 16A

W2 NYM  
5x1.5mm<sup>2</sup>  
Leuchttaster  
Nutzungszeitverl.  
Heizkreis 1

W4 IY(St)Y  
2x2x0.8mm<sup>2</sup>  
Wahlfunktion  
Modul 442/441  
Heizkreis 1

W3 NYM  
5x1.5mm<sup>2</sup>  
Leuchttaster  
Nutzungszeitverl.  
Heizkreis 2

W5 IY(St)Y  
2x2x0.8mm<sup>2</sup>  
Wahlfunktion  
Modul 442/441  
Heizkreis 2

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

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

# 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:

- Durch "OK" bestätigen

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

- Durch nochmaliges drücken von "OK" gelangen Sie auf die Ebene auf der Sie, mittels 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

Wenn Sie die Zeit von HK 2 verändern möchten:

- Drücken Sie den Cursor einmal nach unten
- Im Display erscheint das Zeitmodul "T2".  
Dieses Zeitmodul gibt die Dauer der Zeitverlängerung HK 2 vor.  
Wenn Sie diese Zeit verändern möchten, gehen sie vor wie bei HK 1

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