

DE

Relais-Box ES12-EU-01

exodraft

1. Produktinformation

Die ES12 ist eine Relais-Box, die bei Mehrkesselanlagen in Verbindung mit der EBC Automatik verwendet wird, um einen bedarfsabhängigen Betrieb des Rauchsaugers zu gewährleisten. Wenn einer der vier Thermostateingänge aktiviert ist, wird die Relais-Box in Verbindung mit der EBC Automatik den Rauchsauger starten und den Schornsteinzug überwachen. Im Falle einer Störung wird die EBC Automatik die Relais-Box ES12 und die dadurch angeschlossenen Kessel abschalten.

2. Funktion

Wenn einer der angeschlossenen Kessel Wärmebedarf meldet, startet der Rauchsauger. Sobald ein ausreichender Unterdruck vorhanden ist, wird der/die Kessel zum Betrieb freigegeben. Umgekehrt werden beim Unterschreiten des benötigten Unterdruckes alle Kessel abgeschaltet.

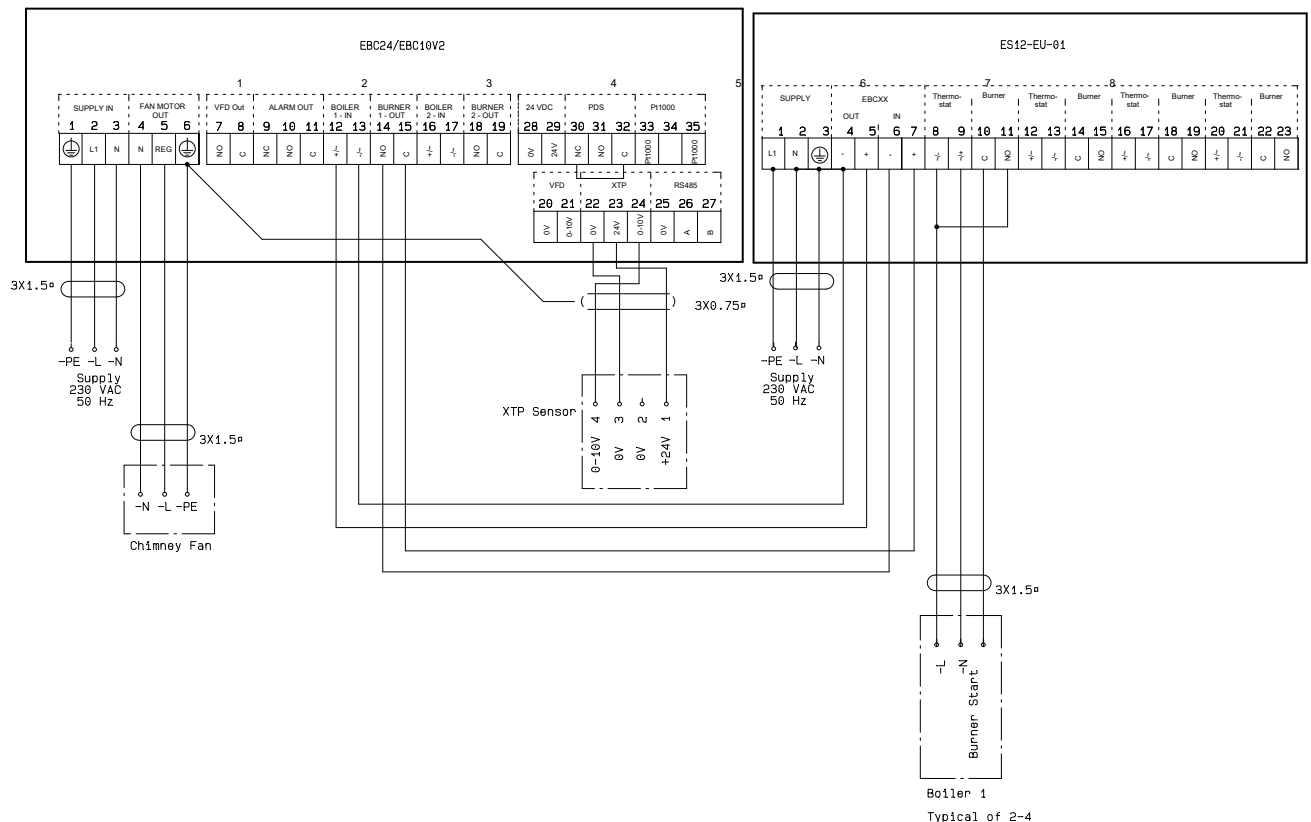
Alle Ein- und Ausgänge sind mit Überwachungsdioden zur leichteren Überwachung des Systems ausgestattet.

Die 4 Kessel können unabhängig von einander ein- und ausschalten werden.

3. Klemmreihe ES12EU01

1. Versorgung L1
2. Versorgung N
3. Versorgung PE
4. Spannungssignal (-) zum Thermostateingang EBC Automatik
5. Spannungssignal (+) zum Thermostateingang EBC Automatik
6. Freigabe von der EBC Automatik
7. Freigabe von der EBC Automatik
8. Kesselthermostat 1. Optokoppler (-) (10-230 V AC/DC)
9. Kesselthermostat 1. Optokoppler (+) (10-230 V AC/DC)
10. Relais für Brenner 1 Common
11. Relais für Brenner 1 Normally Open
- 12-23. Kesselthermostat 2 – 4

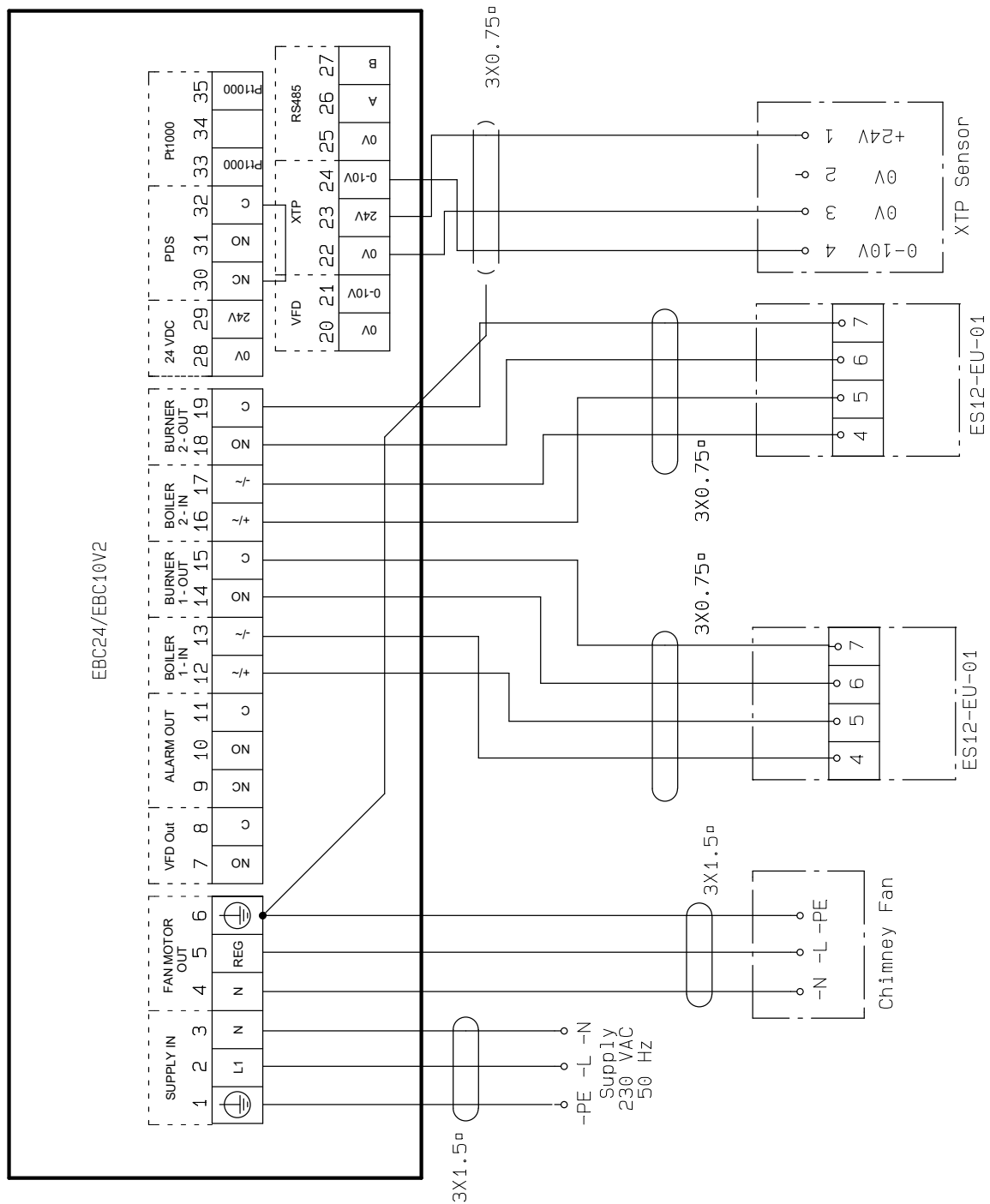
3.1 Anschluß von ES12 zu EBC Automatik



4. Technische Daten ES12EU01

Höhe x Breite x Tiefe:	125 mm x 175 mm x 75 mm
Schutzart:	IP54
Material:	Gehäuse aus ABS und Deckel aus Polycarbonat
Spannung:	230 V AC \pm 10 %
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 50 °C
Relaiskontakt für Brenner:	Max. 8 A/230 V

Beispiel: Anschluß von zwei ES12 Boxen an eine EBC Automatik





DK: exodraft

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: exodraft

Årnäsvägen 25B
SE-432 96 Åskloster
Tlf: +46 (0)8-5000 1520
Fax: +46 (0)340-62 64 42
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: exodraft

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
Fax: +47 3378 4110
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: exodraft

Unit 4B, Lancaster Ct.
Coronation Road
Cressex Business Park
GB-High Wycombe HP12 3TD
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: exodraft

Soonwaldstraße 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de