

ECA 32

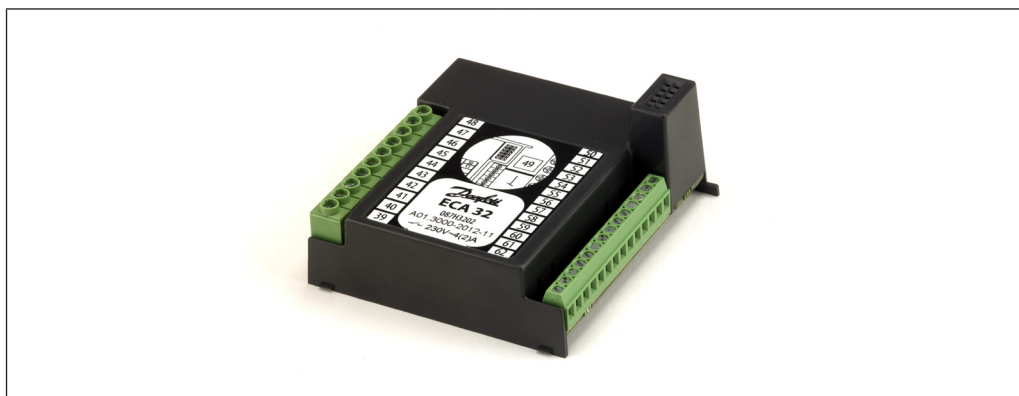
Eingangs- / Ausgangserweiterungsmodul für ECL Comfort 310 / 310B

310 / 310B

Hergestelt in Dänemark

Beschreibung

ECA 32



Das ECA 32-Modul erweitert den ECL Comfort 310 / 310B um mehrere Eingänge und Ausgänge.

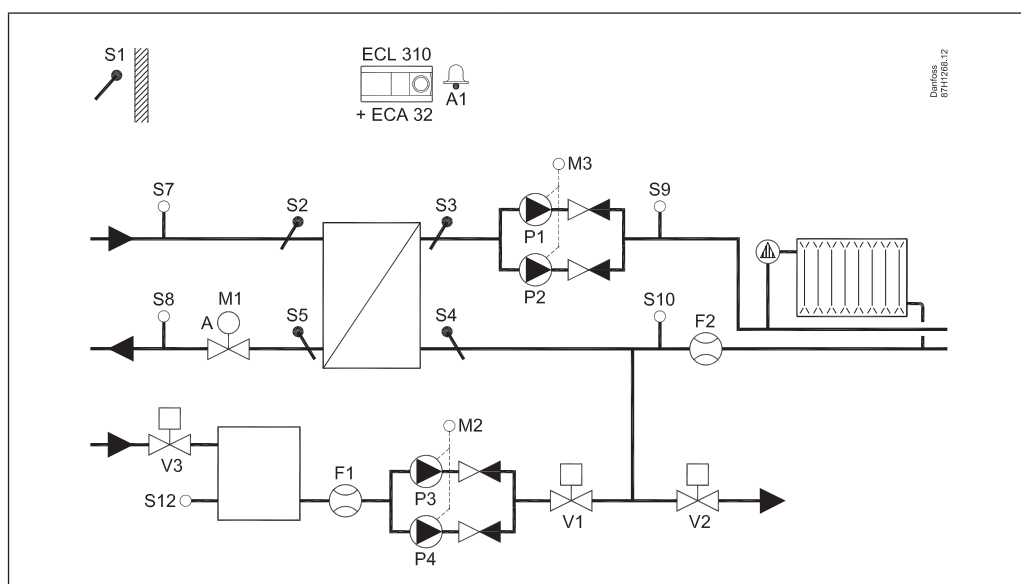
Der ECL Comfort 310 / 310B und das ECA 32 werden über einen 10-poligen (2 x 5) Anschluss miteinander verbunden.

Das ECA 32 kommt bei Anwendungen mit ECL Comfort 310 zum Einsatz, bei denen zusätzliche Eingänge / Ausgänge benötigt werden.

Die Verbindung wird automatisch hergestellt, sobald der ECL Comfort 310 / 310B auf den Sockel gesetzt wird.

Das ECA 32 ist für die Platzierung im Sockel für den ECL Comfort 310 / 310B vorgesehen.

Anlagenbeispiel



M1, M2, M3 und V3 werden über das ECA 32 geregelt
S12, F1 und F2 sind Eingänge über das ECA 32

Die Abbildung zeigt ein idealisiertes Beispiel, in dem nicht alle für eine Anlage erforderlichen Bauteile dargestellt sind.

Alle in der Abbildung bezeichneten Bauteile sind an den Regler „ECL Comfort 310“ / das ECA 32 angeschlossen.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Datenblatt

ECA 32 Eingangs- / Ausgangserweiterungsmodul für ECL Comfort 310 / 310B

Bestellung

Typ	Bezeichnung	Bestell-Nr.
ECA 32	Internes Modul für ECL Comfort 310 / 310B Montageanleitung (kein Text) liegt bei	087H3202
Sockel für ECL Comfort 310 / 310B (Platz für ECA 32)	Zur Montage an einer Wand oder auf einer DIN-Schiene (35 mm). Montageanleitung (kein Text) und Kabelzubehör liegen bei	087H3230

Bedienung

Das ECA 32 wird vom ECL Comfort 310 / 310B gesteuert.

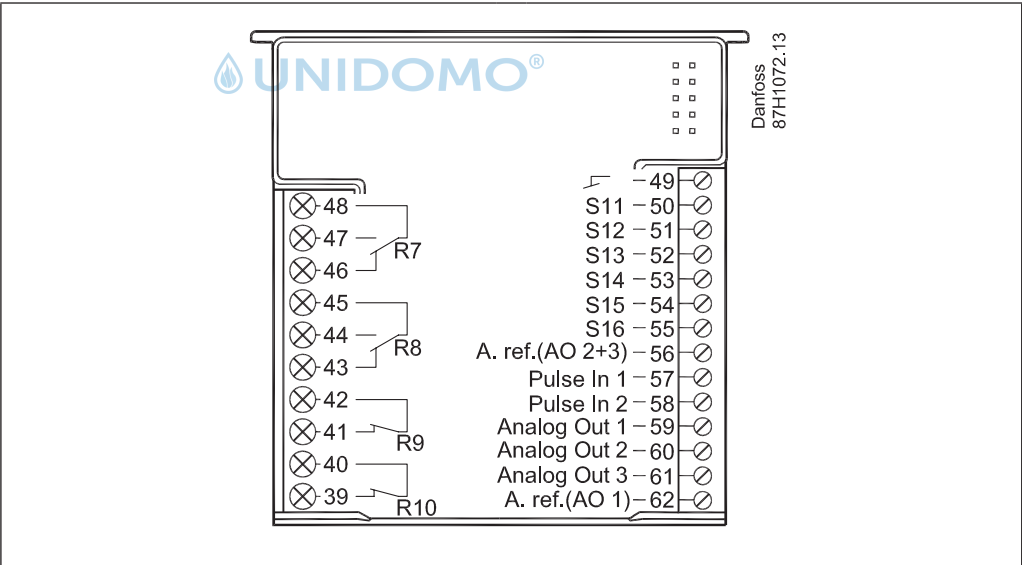
Kommunikation

Das ECA 32 besitzt eine 10-polige Buchse, die sich automatisch mit dem ECL Comfort 310 / 310B verbindet.

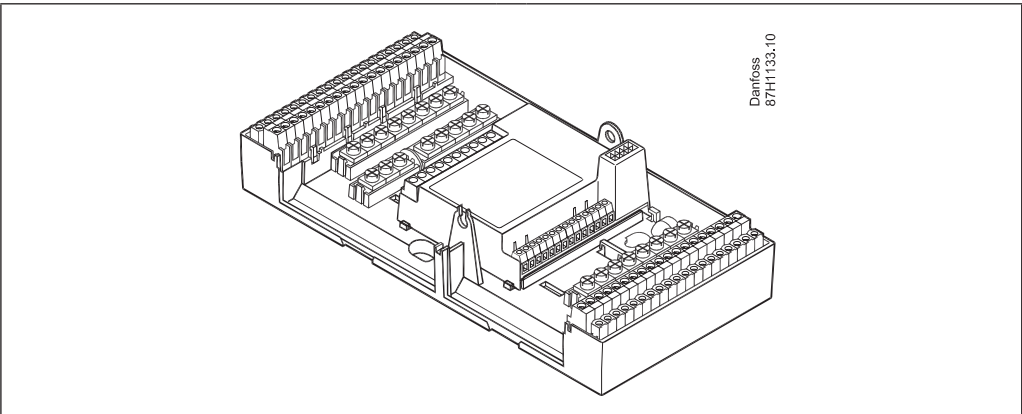
Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur	0 - 55 °C
Lager- und Transporttemperatur	-40 - 70 °C
Montage	Sockel für ECL Comfort 310
Anzahl der Eingänge	6
Eingangstypen	Jeder Eingang kann als Pt 1000, als analoger (0 -10 V) oder als digitaler Eingang konfiguriert werden.
Relaisanzahl	2 x SPST 2 x SPDT
Max. Last an den Relais-Ausgängen	4 (2) A (4 A für ohmsche Last, 2 A für induktive Last)
Anzahl der Impulszählerausgänge	2
Max. Frequenz des Impulszählereingangs	200 Hz
Anzahl der analogen Ausgänge (0 -10 V)	3
Max. Last am analogen Ausgang	jeweils 2 mA (min. Widerstand 5 KΩ)
Kompatibel zu ECL Comfort 310/310B	Ab Version 1.20 aufwärts

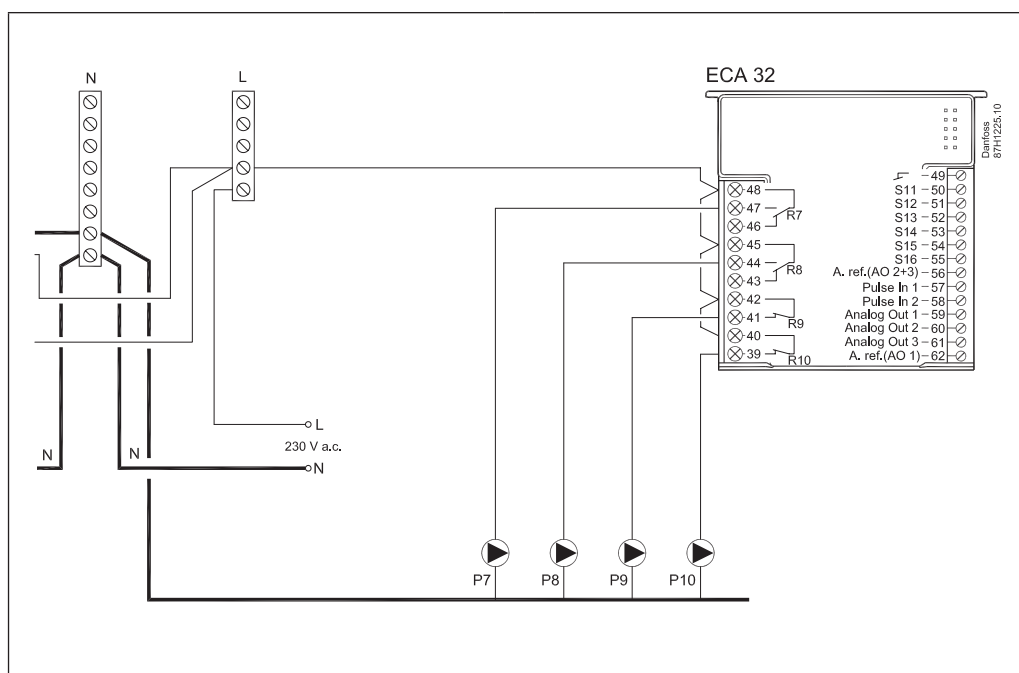
Anschlussklemmen



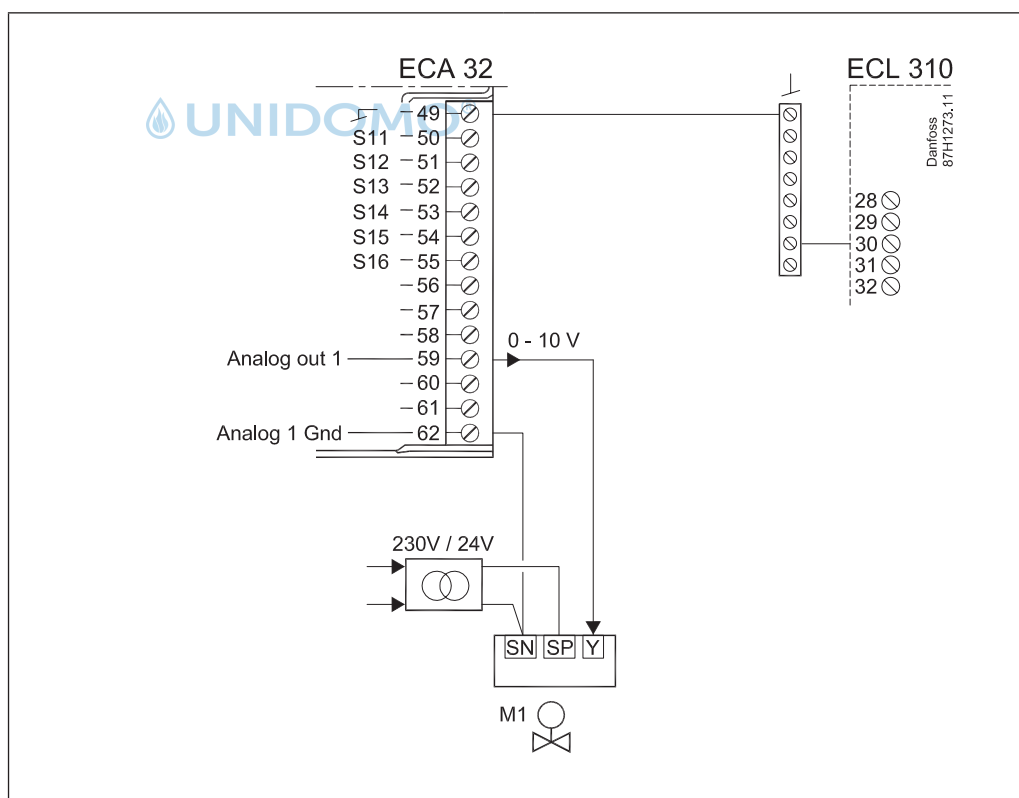
Position im Sockel



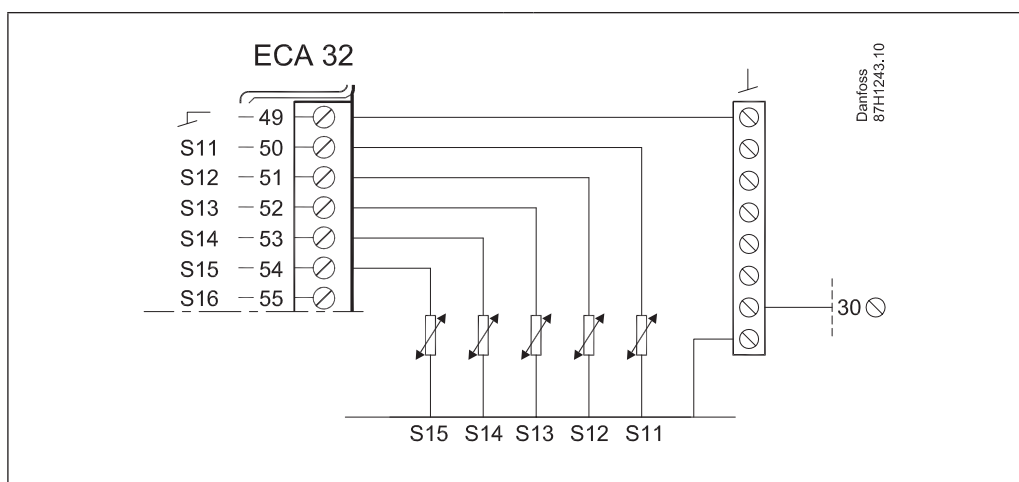
**Verdrahtungsbeispiel,
Relais-Ausgänge**



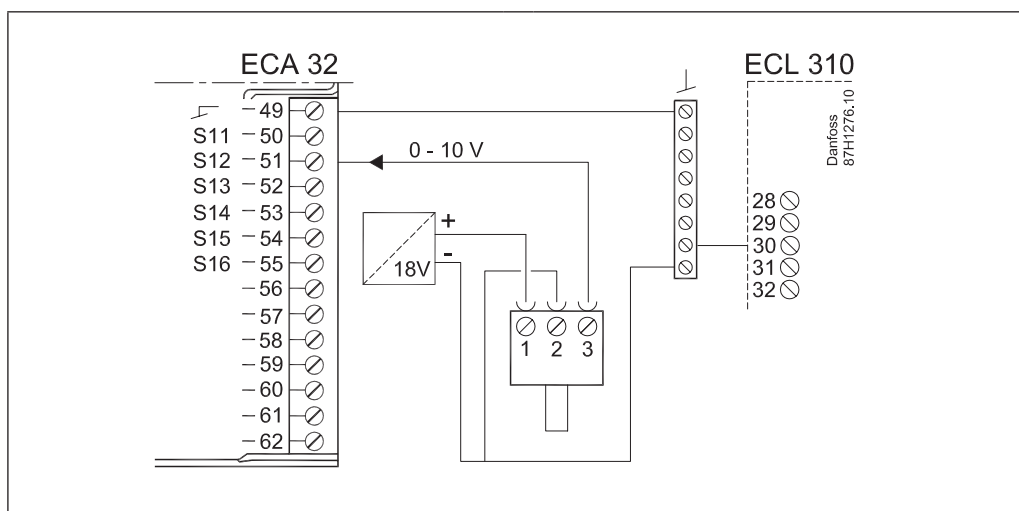
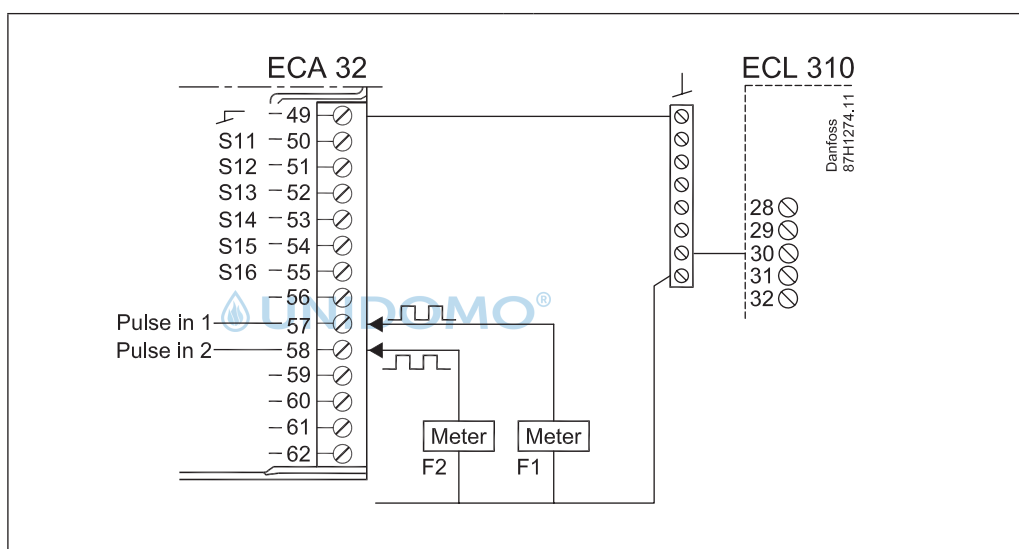
**Verdrahtungsbeispiel,
0 - 10 V Ausgang**



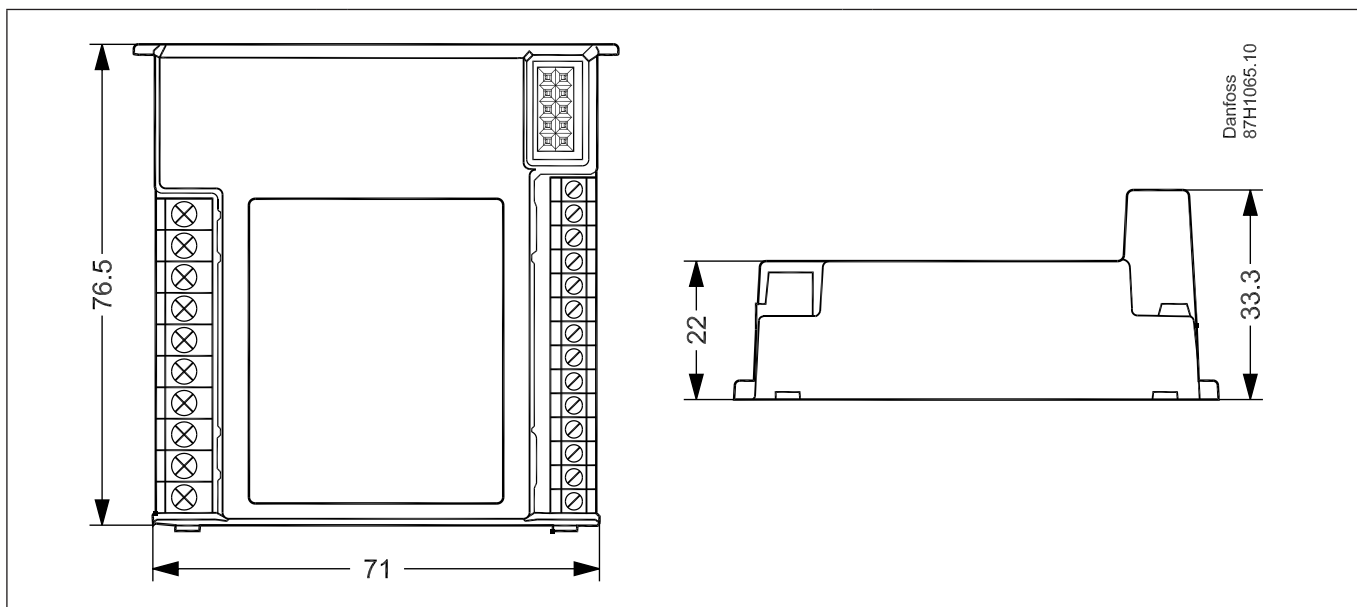
**Verdrahtungsbeispiel,
Eingänge Temperaturfühler
Pt 1000**



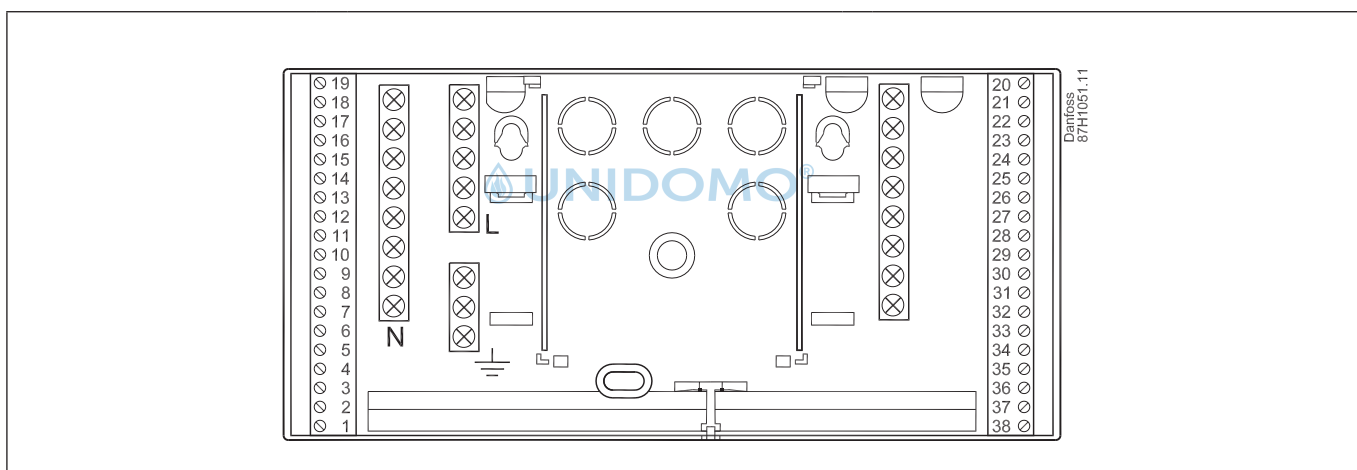
**Verdrahtungsbeispiel,
Impulseingänge /
Druckmessumformer**



Abmessungen (mm)



ECA 32



L = 210, B = 100

Sockel für ECL Comfort 310







Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF



JUNKERS



BOSCH

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Zusätzliche Unterlagen zu ECL Comfort Reglern, den Modulen und dem Zubehör finden Sie auf <http://den.danfoss.com/>

Danfoss GmbH, Fernwärme- und Regelungstechnik, Carl-Legien-Str. 8, D-63073 Offenbach
Tel.: +49 (0)69 / 8902-960, Fax: +49 (0)69 / 8902 466-948, anfrage-fw@danfoss.com, www.fernwaerme.danfoss.de

Danfoss GmbH, Danfoss-Straße 8, A-2353 Guntramsdorf
Tel.: +43 (0)2236 5040, Fax: +43 (0)2236 5040-33, fernwaerme.at@danfoss.com, www.waerme.danfoss.at

Danfoss AG, Parkstraße 6, CH-4402 Frenkendorf
Tel. +41 (0)61 906 11 11, Fax. +41 (0)61 906 11 21, info@danfoss.ch, www.danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.
