

# 2-Kanal- Digital-Schaltuhr

Datenblatt

Typ  
CLIMESTA 29B

A 3.2-14



48 x 144 mm, Einbautiefe 120 mm

## Anwendung

Zur zeitabhängigen Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimanlagen, in Kombination mit den CLIMESTA-Regelgeräten.

## Technische Daten

- Speisespannung	220V + 10% - 15%, 45 ... 60 Hz
- Leistungsaufnahme	ca. 4 VA
- Umgebungstemperatur	-0°C ... + 50°C
- Ausgang	2 x Umschaltkontakt 2A/220 V potentialfrei
- Gangreserve	100 Stunden
- Aufladezeit für 100h Gangreserve	70 Stunden
- Gangabweichung	± 5 min./Jahr
- kürzeste Schaltzeit	1 Minute
- Schaltungen	max. 56
- Programm	Tag-, Nacht- u. Wochenprogramm
- Schutzart	IP 40
- Gewicht	0,6 kg

## Funktion

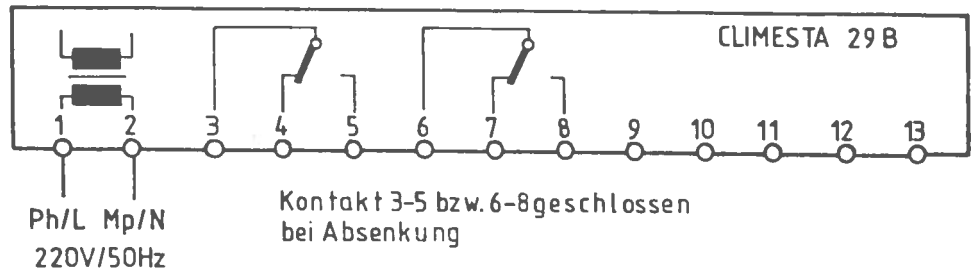
Die 2-Kanal-Digital-Schaltuhr besitzt einen quarzstabilisierten Taktgeber der auf Sekundenimpulse untersetzt wird. Dadurch wird eine hohe Gang-Genauigkeit erreicht. Die Uhr hat 56 Schalmöglichkeiten, die individuell auf jeden Wochentag und jeden Kanal verteilt werden können. Über ein Tastenfeld kann sowohl die Uhrzeit als auch die verschiedenen Schaltzeiten eingegeben werden. Die Uhrzeit wird dauernd angezeigt.

## Ausführung

Kunststoffgehäuse mit transparentem Deckel, in Schutzart IP 40 nach DIN 40050, für Schalttafeleinbau, Wandaufbau und Schnellbefestigung auf Tragschienen nach DIN 46277. Steckbar auf Grundplatte mit 13 Schraubklemmen für 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> oder für Anschluß mittels AMP-Faston-Steckhülsen, Größe 2,8.

## Elektroanschluß

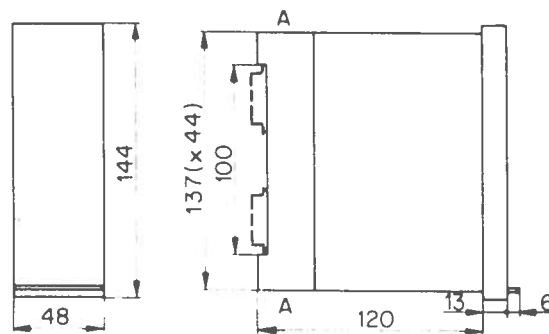
Anschluß gemäß den örtlichen Vorschriften. Die Leitungen sind für 220V zu verlegen.



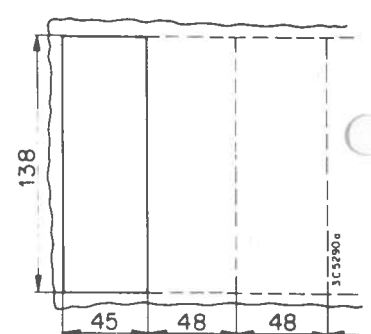
Ph/L Phase  
Mp/N Nulleiter

## Maßbild

Gerät



Schalttafelaußschnitt



A = ausbrechbare Einführungen für Verschraubungen PG 13,5.

## Lieferumfang

CLIMESTA 29B mit Grundplatte ZCL1A und Montagerahmen ZCL3A.

## Tastenfeld



CHI	Kanal 1
CHII	Kanal 2
1 ... 7	Wochentage, 1 = Montag
I/O	EIN/AUS-Befehl bei Programmierung
± 1H	Sommer-Winterzeit-Umschaltung
PARTY	Programmvorwahl Kanal 1
- H	Stunden rückwärts
+ H	Stunden vorwärts
- M	Minuten rückwärts
+ M	Minuten vorwärts
	Handschaltung Ausgang EIN/AUS
CLEAR	Löschen
READ	Lesen der programmierten Zeiten
PROG	Programmieren
I/O	EIN oder AUS-Befehl
	Programmierung der Uhrzeit
RESET	Standardprogramm
	Mo - Fr 6.00 EIN/22.00 AUS
	Sa - So 7.00 EIN/23.00 AUS