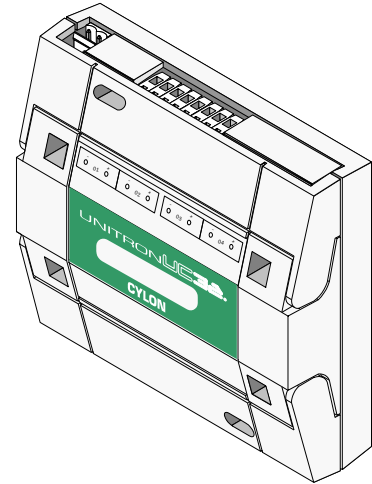


UC32R/L4

Die **UC32R/L4** ist ein Relais-Satz mit 4 Relais-Paaren zur Ansteuerung von reversierbaren Antrieben oder zur Ansteuerung im Binär Modus.



- 3 Punkt Modus
mit gegenseitiger Verriegelung für Stellmotorschutz
- Binärer Modus
setzt 4 Analogeingänge in 8 Digitalausgänge um
- 8 Relais schalten induktive Lasten bis 5A bei 250V AC oder 5A bei 30V DC
- 8 Relais schalten ohmsche Lasten bis 10A bei 250V AC oder 10A bei 30V DC

Die **UC32R/L4** Station ist Teil des **UnitronUC32**-Sortimentes mit nachstehenden Eigenschaften:

Einmalig flexibel mit UniPuts™

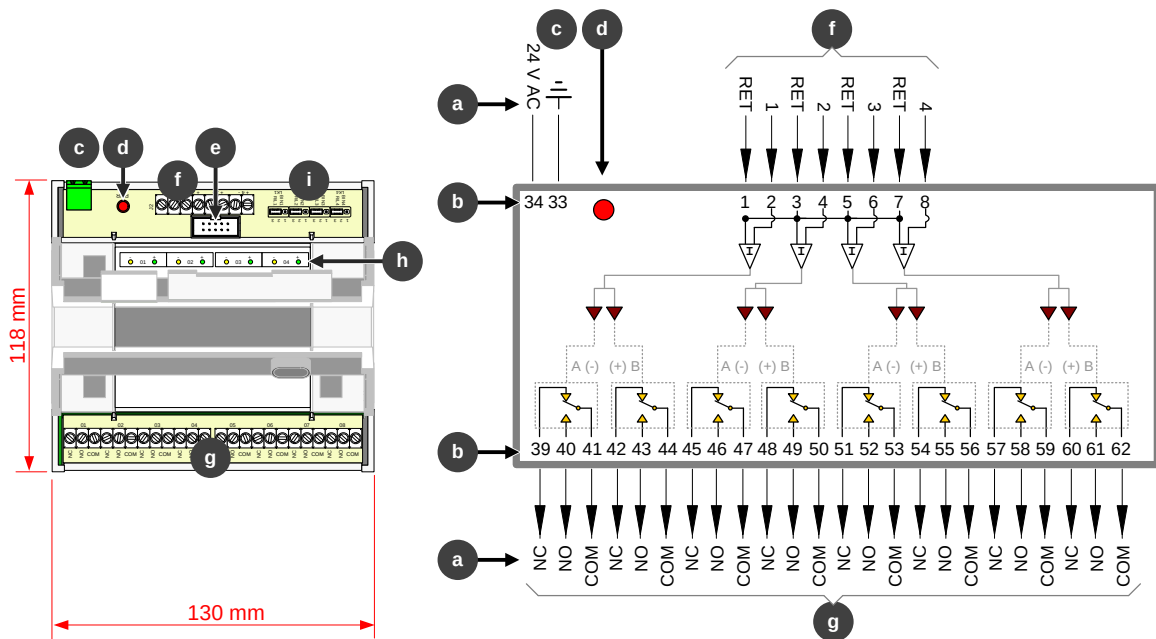
UnitronUC32 mit den einzigartigen **UniPuts™** -eine revolutionäre Lösung für eine flexible Datenpunkt-konfiguration, ein Maximum an Ausnutzung der Regleranschlüsse bei größtmöglicher Flexibilität. Konzipiert auf der Basis moderner Web-Architektur. **UnitronUC32** bietet einen breiten Anwendungsbereich von Einzelanlagen bis zu komplexen Netzwerken.

Kostengünstiges Datenpunkt-Engineering

UnitronUC32 ist kostengünstig bei der Ausbildung, Planung, Programmierung und Wartung. Modulare Struktur, skalierbare Hardware mit geringen Installationskosten für preiswertes Datenpunkt-Engineering. **UnitronUC32** ist zukunftsicher durch Rückwärtskompatibilität. Erweiterungen sind ohne Probleme, auch für ältere **Unitron** Systeme, möglich.

Frei programmierbar und mit Web-HLK-Technologie zu erweitern

UnitronUC32 bietet fortgeschrittene Web-basierende 32-bit Architektur mit grafischer Programmierung mit der Programmiersoftware **Cylon Engineering Centre**. Integrierte Diagnose, erweiterte Datenaufzeichnung und Strategiespeicher ergänzen die universalen **UniPut™** Anschlüsse sowie 8 Universal-eingänge (AE/DE/AA/DA) und 8 Uniputs™ mit Relais.



	Gemeinsamer Anschluss
	Nicht belegt
a	Anschluss Nr.
b	Klemmen Nr.
c	Spannungsversorgung (24 V AC)
	WICHTIG: Station an CMN Klemme erden; durch verbinden von CMN mit ($G_0 \neq$) der Sekundärwicklung des Speisetransformators. Für einen gemeinsamen Erdanschluss.
d	Spannungsversorgung EIN LED (rot)
e	10-poliger Verbindungsstecker <i>Hinweis: Unित्रonUC32/Cylon BACnet Stationen haben keinen Verbindungsstecker. Der Verbindungsstecker ist für andere Geräte enthalten.</i>
f	Eingänge
RET	Rückleiter <i>Hinweis: Die Rückleiter Klemmen sind nicht mit dem $\perp$ (Gemeinsamer) des Relais-Satzes verbunden.</i>
g	Ausgänge
COM	Gemeinsamer
NO	Arbeitskontakt
NC	Ruhekontakt
h	LED Anzeigen Jedes Relais-Paar entspricht einem LED-Paar, einmal GELB (für „- „), einmal GRÜN (für „+“) Wenn eine LED EIN ist, ist der entsprechende Kontakt geschlossen.
	Zustand des Relais-Kontaktes wenn GRÜNE LED AUS ist.
i	Modus Auswahl Jumper
	Relais für 3-Punkt Modus.
	Relais für Binär Modus.

SPEZIFIKATIONEN:

MECHANISCH

Abmessungen (ohne Klemmen)	145 x 130 x 45 mm (5.7 x 5.12 x 1.78")
Gehäuse	ABS Kunststoffspritzguss
Montage	DIN-Schiene
Gewicht	

UMGEBUNG

Hinweis: Die Geräte sollten in einem Schaltschrank montiert werden.

Umgebungs-Temperatur	0° - 50°C (32°-122°F)
Umgebungs-Feuchte	0% - 90% RH nicht kondensierend
EMV- Immunität	EN 50082-1
EMC-Emission	EN 55011 Klasse B
Schutzart	IP20 nach DIN 40050

ELEKTRO ANSCHLUSS

Anschluss	E/A; Auf gedruckte Schaltung montierte steckbare Schraubklemmen. Spannungsversorgung: Auf gedruckte Schaltung montierte Steckklemmen.
Draht-Querschnitt	Max: 3 mm ² , Min: 0.5 mm ²

SPANNUNGSVERSORGUNG

Spannungsversorgung	24 V AC +/- 20% 50/60 Hz
Transformator-Leistung	8 VA

EINGÄNGE/AUSGÄNGE

8 Eingänge 	Strom: 6mA bei 10VDC pro Eingang Spannung: 0 bis 10VDC nur Eingang Rückleiter: Der Rückleiter ist gemeinsam für alle Eingänge
8 Relais Kontakte 	Induktive Last: 5A bei 250V AC oder 5A bei 30V DC Ohmsche Last: 10A bei 250V AC oder 10A bei 30V DC Normally Open (Arbeitskontakt) und Normally Closed (Ruhekontakt) sind erhältlich.

KONFIGURATION

Zwei Betriebsarten sind möglich: 3-Punkt Modus und Binär Modus.

Vier Einstellmöglichkeiten unter dem Klemmendeckel erlauben die Auswahl der Betriebsart für jedes Relais-Paar.

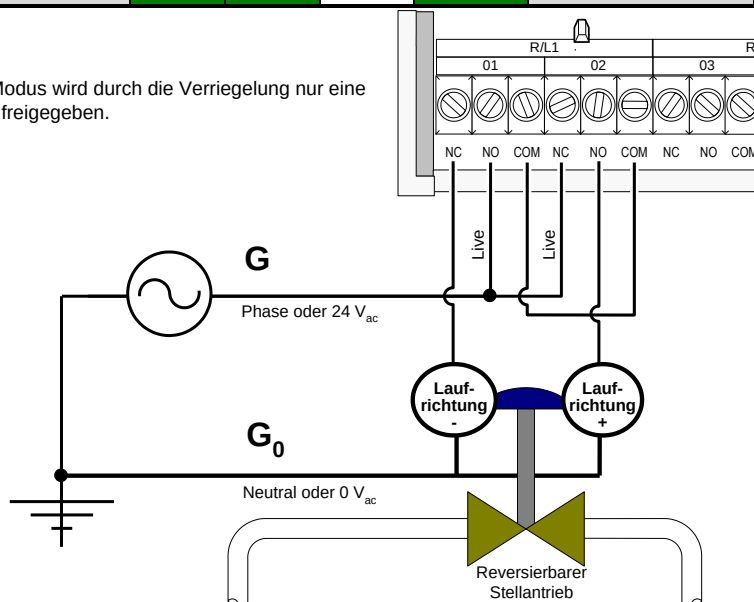
Jede Kombination von 3-Punkt und Binär Modus ist möglich. z.B. 1x3-Punkt und x Binär Modus Ausgänge.

Jeder 3-Punktausgang wird von einem Ausgang der Feldstation angesteuert.

3-Punkt Modus

ROTE LED (24 Vac supply)	Eingang	Relais A (-)	Relais B (+)	Gelb LED (-)	Grün LED (+)	Kontakt Zustand
Off	Nicht beachten	Off	Off	Off	Off	Laufrichtung "-"
On	0 V	Off	Off	On	Off	Laufrichtung "-"
On	5 V	On	Off	Off	Off	Stillstand
On	10 V	On	On	Off	On	Laufrichtung "+"

Im 3-Punkt Modus wird durch die Verriegelung nur eine Laufrichtung freigegeben.



Binär Modus

Rote LED (24 VAC Spelung)	Eingang	Relais A (-)	Relais B (+)	Gelb LED (-)	Grün LED (+)
Off	Nicht beachten	Off	Off	Off	Off
On	0 V	Off	Off	Off	Off
On	4 V	On	Off	On	Off
On	7 V	On	On	On	On
On	10 V	Off	On	Off	On