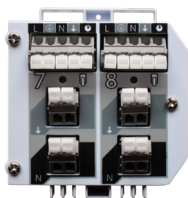


COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

Zusatzmodul

Modell: **CKZM**



Schnellanleitung



März 2020
V004

COSMO GmbH
Brandstücken 31
22549 Hamburg
info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Stromversorgung	Über die Klemmleiste CKL6230N / CKL624N
Max. Schaltstrom	0,5 A
Abmessungen [mm]	80 x 80 x 20

EINLEITUNG

Das **CKZM**-Modul erweitert die Funktionalität der Klemmleiste **CKL6230N** / **CKL624N**.

Das Modul besteht aus 2 zusätzlichen Zonen mit der Möglichkeit, jeweils 2 Stellmotoren anzuschließen.

PRODUKTKONFORMITÄT

Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen der EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU.

SICHERHEITSMITTEILUNGEN

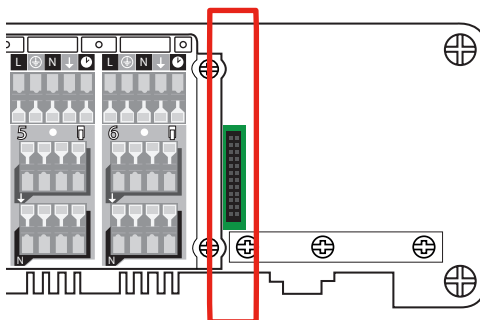
Das Produkt muss gemäß der EU- und der nationalen Richtlinien verwendet werden. Nur für eine Verwendung in Innenräumen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Dieses Produkt muss von einer fachlich geeigneten Person gemäß sämtlicher EU- und nationalen Richtlinien installiert werden.

Vor Installation, bitte unbedingt darauf achten, dass alle Komponenten stromlos sind! Inkorrekte Anschlüsse können zu Schäden der Klemmleiste bzw. des Pumpenlogikmoduls führen. Das Modul darf weder Feuchtigkeit, Dampf noch Wasser ausgesetzt werden!

SERIELLER ANSCHLUSS FÜR ZUSATZMODUL CKZM

Dieser Anschluss ermöglicht die Kommunikation zwischen Klemmleiste **CKL6230N** / **CKL624N** und Zusatzmodul **CKZM**.

Das Verkabelungszentrum **CKL6230N** / **CKL624N** + **CKZM**-Modul erhöht die Funktionalität und erweitert die Klemmleiste um 2 Heizzonen auf 8 Zonen. Das **CKZM**-Modul wird von der Klemmleiste aus mit Strom versorgt.



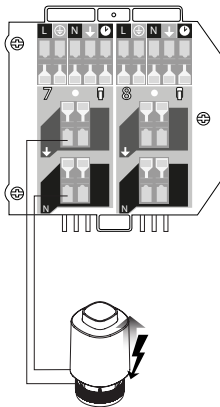
ANSCHLUSSKLEMMEN

ANSCHLUSSKLEMME	BESCHREIBUNG
L	Phase (Thermostat)
⊕	Erdungsanschluss (Thermostat)
N	Neutral (Thermostat)
↓	Steuerleitung (Thermostat)
⌚	Nachtabsenkung / CO-Kontakt
↓ Phase (Stellmotor)	Phase zur Ansteuerung des Stellantriebes
N (Stellmotor)	Neutraler Anschluss des Stellantriebes

Hinweis: Alle Klemmen sind federbelastet mit Hebel.

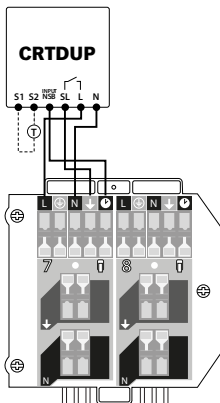
ANSCHLUSS STELLANTRIEBE

Die Anschlusskabel des thermischen Stellantriebes müssen mit den entsprechenden Zonen mittels der federbelasteten Klemmen verbunden werden. Sie können 2 Stellmotoren direkt an eine Heizzone anschließen.



THERMOSTAT-ANSCHLUSS

CRTDUP-BEISPIEL



LED ANZEIGE

LED	BESCHREIBUNG
Rot	Zone ist eingeschaltet
Aus	Zone ist aus

Hinweis: Die LED funktioniert nicht mit der **CKL624N** Klemmleiste.

INSTALLATION

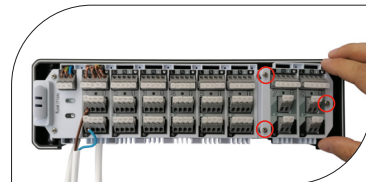
Hinweis: Ganze Einheit stromlos setzen bevor Sie das Modul installieren.

1



Entfernen Sie den transparenten Deckel der Klemmleiste.

2



Entfernen Sie die beiden „rechten“ Schrauben der Platine. Setzen Sie jetzt das Modul ein und fixieren die Einheit mit 3 Schrauben.

3



Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind. Setzen Sie den transparenten Deckel wieder auf die Klemmleiste und befestigen Sie diesen. Setzen Sie die Einheit unter Strom – die grüne „Power“ LED wird aufleuchten.