

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

Pumpenlogikmodul

Modell: **CKPL**



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
Max. Schaltstrom	5 (2) A
Abmessungen [mm]	80 x 80 x 20

ANSCHLUSSKLEMMEN

ANSCHLUSSKLEMME	BESCHREIBUNG
N	Neutral
⊕	Erdung
L	Phase (Pumpe)

Hinweis: Alle Klemmen sind federbelastet mit Hebel.

EINLEITUNG

Das **CKPL**-Modul erweitert die Funktionalität der **CKL6230N** Klemmleiste.

Das Modul dient zur Steuerung der Pumpe über N / E / L-Kontakte.

Es hilft Strom zu sparen. Immer wenn kein Wärmebedarf besteht, wird die Pumpe nicht mit Strom versorgt und verschwendet somit keine Energie.

PRODUKTKONFORMITÄT

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

SICHERHEITSMITTEILUNGEN

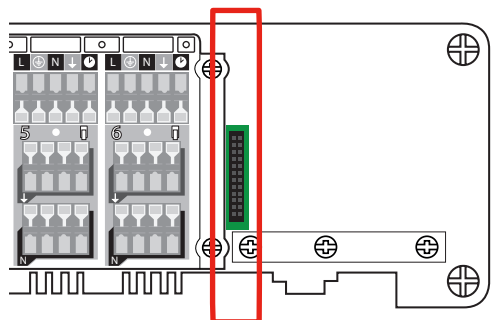
Das Produkt muss gemäß der EU- und der nationalen Richtlinien verwendet werden. Nur für eine Verwendung in Innenräumen. Halten Sie Ihr Gerät vollständig trocken. Dieses Produkt muss von einer fachlich geeigneten Person gemäß sämtlicher EU- und nationalen Richtlinien installiert werden.

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 PUMPENLOGIKMODUL CKPL

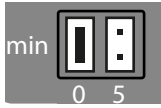
Dieser Anschluss ermöglicht die Kommunikation zwischen Klemmleiste **CKL6230N** und Pumpenlogikmodul **CKPL**.

Die Kombination **CKL6230N** und **CKPL** erhöht die Funktionalität der Einheit und ermöglicht es eine Pumpe zu schalten. Die Stromversorgung des **CKPL** Moduls erfolgt über die Klemmleiste.



JUMPER-BESCHREIBUNG

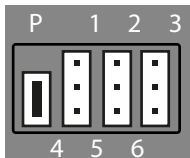
JUMPER 0-5



Die Jumper-Positionen dienen dazu die Laufzeit NACH Beendigung der Heizanforderung zu regeln. Werkseinstellung ist „0“.

0-5 Werte geben die Zeit in Minuten an. Z.B. Wenn der Jumper auf den Wert „0“ gesetzt ist, schaltet sich das Modul aus, sobald die Thermostate keine Wärme mehr anfordern. Wenn der Jumper auf den Wert „5“ gesetzt wird, schaltet sich das Modul nach 5 Minuten aus, nachdem keinerlei Heizanforderung durch die Thermostat mehr da ist.

JUMPER P, 1, 2, 3, 4, 5, 6



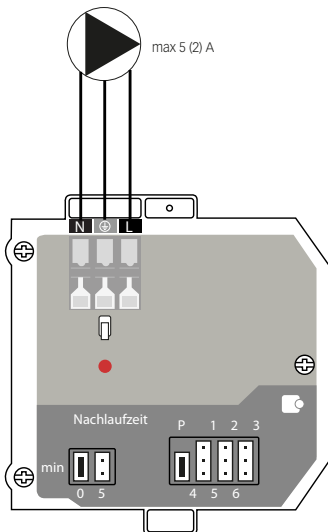
Es kann eine ganz spezielle Zone zur Schaltung des Relais ausgewählt werden. Werkseinstellung ist P.

P – alle 6 Heizzonen schalten das Relais. (UND-Verknüpfung)

1, 2, 3, 4, 5, 6 – nur die ausgewählte Zone schaltet das Relais.

ANSCHLUSSDIAGRAMM

STEUERUNG DER PUMPE



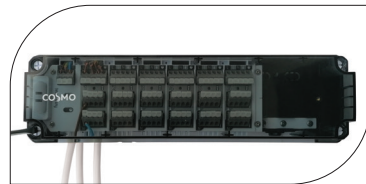
LED ANZEIGE

LED	BESCHREIBUNG
Grün	Pumpe läuft
Rot	Pumpe ist aus

INSTALLATION

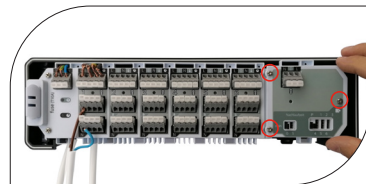
Hinweis: Ganze Einheit stromlos setzen bevor Sie das Modul installieren.

1



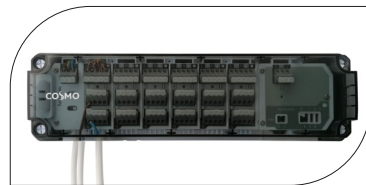
Entfernen Sie den transparenten Deckel der Klemmleiste.

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.