

NEU 2014

0 - 10 V
Leistungs-
regelung



kkt-cool.de

Neuer Schnittstellenadapter für die Kommunikation zwischen einer RLT- Anlage und einem PACi- / ECOi-System

Ab Juni
verfügbar

Klimasysteme über RLT-Anlagen problemlos regeln

Direkte Leistungsregelung des Verdichters über ein 0 - 10V Signal

Schnittstellenadapter mit einem externen
Signaleingang von 0 - 10V

Über den neuen Schnittstellenadapter CZ-CAPBC2 ist es fortan möglich, direkt die Leistung der Außeneinheit über ein 0-10V Signal in 20 Schritten von 40% bis 120% zu beeinflussen.

Der Adapter wird über den Fernbedienungseingang mit dem DX-Kit verbunden. Voraussetzung dafür sind Außeneinheiten mit der „A“-Software. Durch diese Neuerung ist es nunmehr möglich, Leistungsvorgaben einer RLT-Anlage direkt auf den Verdichter zu übertragen, um damit präzise die Leistung an den Bedarf anzupassen.

Anwendungsbereiche

Der Anwendungsbereich erstreckt sich auf klassische RLT-Systeme, Türluftschleier- und Wärmerückgewinnungsanlagen, die über ein Direktverdampfungsregister zum Heizen und Kühlen verfügen: Ganz gleich ob in Hotels, Büro- und Serverräumen oder größeren Einkaufszentren.

Umfangreiche Optionen

- Leistungsvorgabe (Eingang 0-10V)
- Temperatureinstellung (Eingang 0-10V)
- Luftaustrittstemperatur (Ausgang 4 - 20 mA)
- Wahl der Betriebsart / Ein- Ausschaltung
- Ventilatorsteuerung
- Ausgänge für Betriebsstatus und Störung

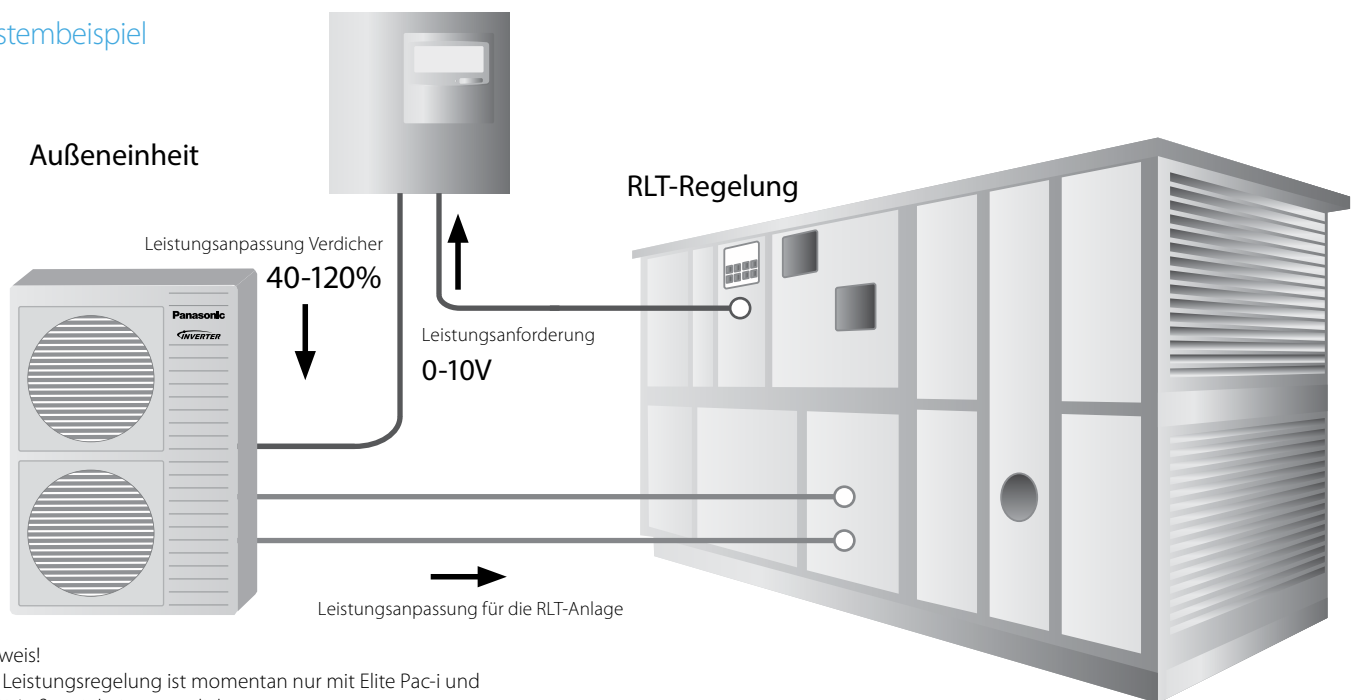
Benötigte Komponenten

- DX-Kit für Außeneinheiten
- Schnittstellenadapter für 0-10 V Signal
- Außeneinheit mit „A“-Software z.B. U-100PE1E8A
- Kabel-Fernbedienungen CZ-RTC2, CZ-RTC3

Leistungsregelung

Eingang (V)	Anforderung (%)
0	Keine Anforderung
0,5	Stop
1,0	40
1,5	45
2,0	50
2,5	55
3,0	60
3,5	65
4,0	70
4,5	75
5,0	80
5,5	85
6,0	90
6,5	95
7,0	100
7,5	105
8,0	110
8,5	115
9,0	120
9,5	Frei
10,0	0 (TH. OFF)

Systembeispiel



Hinweis!
Die Leistungsregelung ist momentan nur mit Elite Pac-i und ECOi Außeneinheiten möglich.



kkt-cool.de

Kälte ➤ Klima ➤ Lüftung

Europaweit im Einsatz

Niederlassung

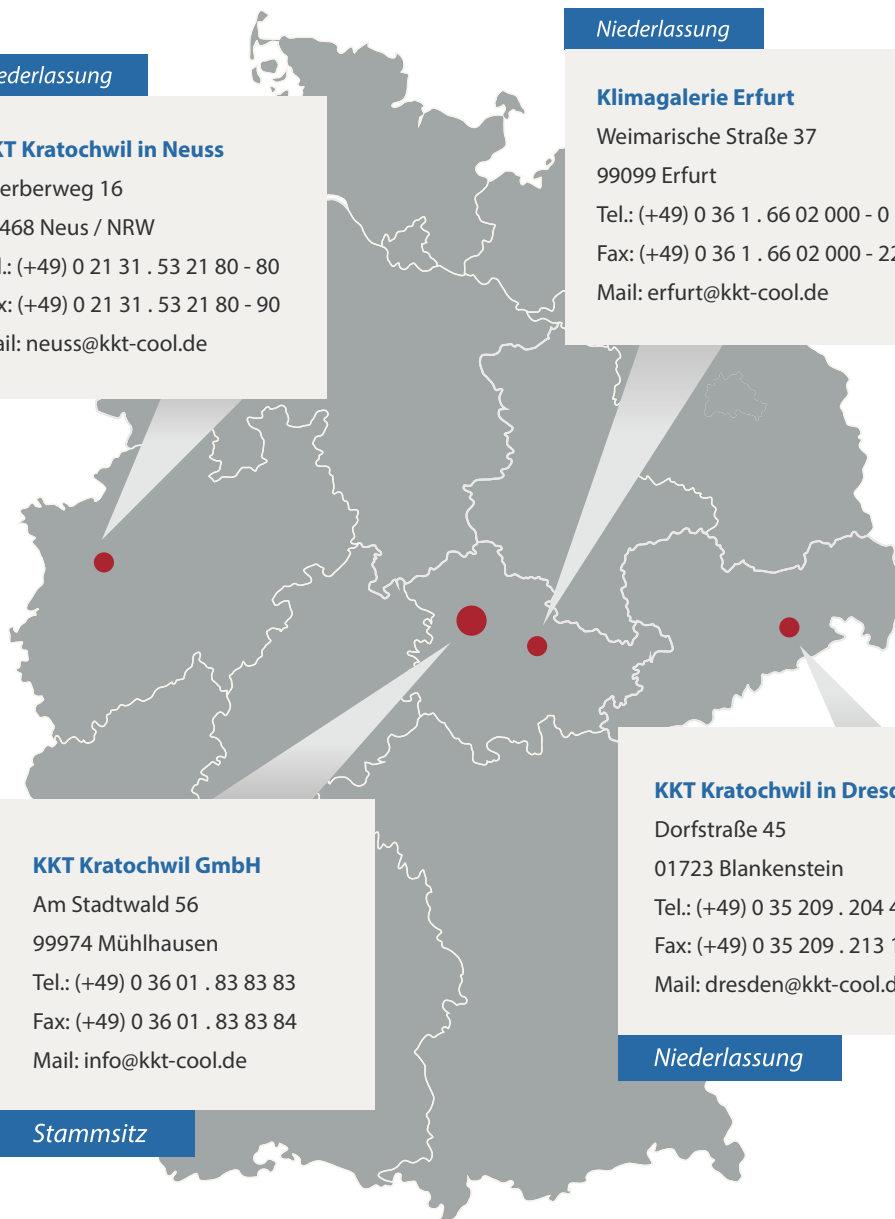
KKT Kratochwil in Neuss

Sperberweg 16
41468 Neus / NRW
Tel.: (+49) 0 21 31 . 53 21 80 - 80
Fax: (+49) 0 21 31 . 53 21 80 - 90
Mail: neuss@kkt-cool.de

Niederlassung

Klimagalerie Erfurt

Weimarische Straße 37
99099 Erfurt
Tel.: (+49) 0 36 1 . 66 02 000 - 0
Fax: (+49) 0 36 1 . 66 02 000 - 222
Mail: erfurt@kkt-cool.de



KKT Kratochwil GmbH

Am Stadtwald 56
99974 Mühlhausen
Tel.: (+49) 0 36 01 . 83 83 83
Fax: (+49) 0 36 01 . 83 83 84
Mail: info@kkt-cool.de

KKT Kratochwil in Dresden

Dorfstraße 45
01723 Blankenstein
Tel.: (+49) 0 35 209 . 204 48
Fax: (+49) 0 35 209 . 213 13
Mail: dresden@kkt-cool.de

Niederlassung

Stammsitz

24h-Service 0800 - 558 26 65

bundesweit kostenlose Hotline