

NEU 2015



kkt-cool.de

ECONAVI



Erfassung der
Anwesenheit
und
Aktivität von
Personen

Bis 28%

Energieersparnis
(Kühlen)

ECONAVI

Der neue Econavi-Sensor

Der neu entwickelte Econavi-Sensor erfasst die Anwesenheit und Aktivität von Personen im Raum, um die Leistung automatisch an die aktuellen Anforderungen anzupassen!

Der völlig neu entwickelte Econavi-Sensor erfasst die Anwesenheit von Personen im Raum und passt die Leistung der ECOi- oder PACi-Geräte automatisch an, um den Komfort zu verbessern und die Energieeinsparungen zu maximieren.

- Erfasst den Aktivitätsgrad von Personen im Raum und passt die Solltemperatur entsprechend um 2 °C nach oben bzw. unten an, um Komfort und Energieeffizienz zu optimieren.
- Bei Abwesenheit von Personen für eine bestimmte Dauer schaltet Econavi das System ab oder führt die eingestellte Temperaturverschiebung aus.
- Für eine optimale Erfassung ist die Montageposition des externen Econavi-Sensorgehäuses im Raum unabhängig vom Innengerät frei wählbar.

Hauptvorzüge

- Kompatibel mit Kassetten-, Wand-, Kanal- und Deckenunterbaugeräten
- Montageposition des externen Sensorgehäuses frei wählbar für optimale Erfassung
- Erhöhte Energieeffizienz
- Erhöhter Komfort




Erhöhte
Energieeffizienz
um bis zu 28 %
Erhöhter Komfort

Panasonic
heiz-undkühlssysteme

Anwendungen

Energieeinsparungen in Büros: Nachdem der letzte Mitarbeiter das Büro verlassen hat, passt Econavi automatisch die Solltemperatur an oder schaltet das System aus. Komfortklimatisierung in Hotelzimmern: Bei Erfassung von Personen im Raum wird die Solltemperatur automatisch angepasst, um optimalen Komfort zu gewährleisten.

Erfassung der Anwesenheit und Aktivität von Personen

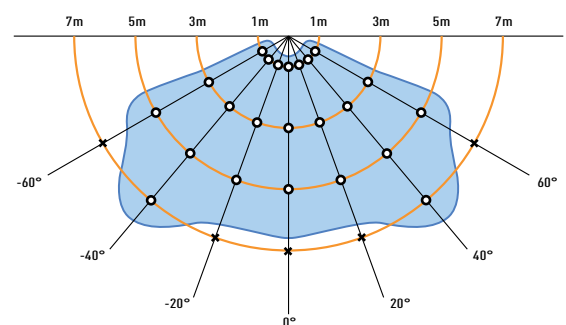
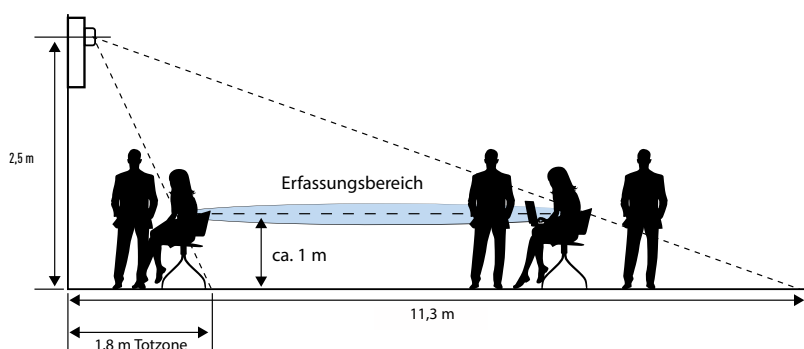
Aktivitätserfassung		Anwesenheitserfassung	
Erhöhte Aktivität	Geringere Aktivität	Nach 20 min Abwesenheit	Nach 3 h Abwesenheit
Kühlen Solltemp. +/-0 °C	Kühlen Solltemp. +1 °C	Kühlen Solltemp. +2 °C	Kühlen Thermo AUS
Heizen Solltemp. -1 °C	Heizen Solltemp. +/-0 °C	Heizen Solltemp. -2 °C	Heizen Thermo AUS
	Alle 2 Minuten 	Nach 3 Stunden kann eine Ausschaltung oder eine weitere Temperaturverschiebung eingestellt werden. 	

Econavi-Funktionsprinzip

- Erfassung der Anwesenheit und des Aktivitätsgrads von Personen im Raum (durch Wärme und Bewegung)
- Anpassung der Leistung in Echtzeit an den Kühl-/Heizbedarf im Raum

Montageposition des Sensors

Beispiel einer Montage in 2,5 m Höhe bei 30°-Winkel





kkt-cool.de

Kälte > Klima > Lüftung

Europaweit im Einsatz

Niederlassung

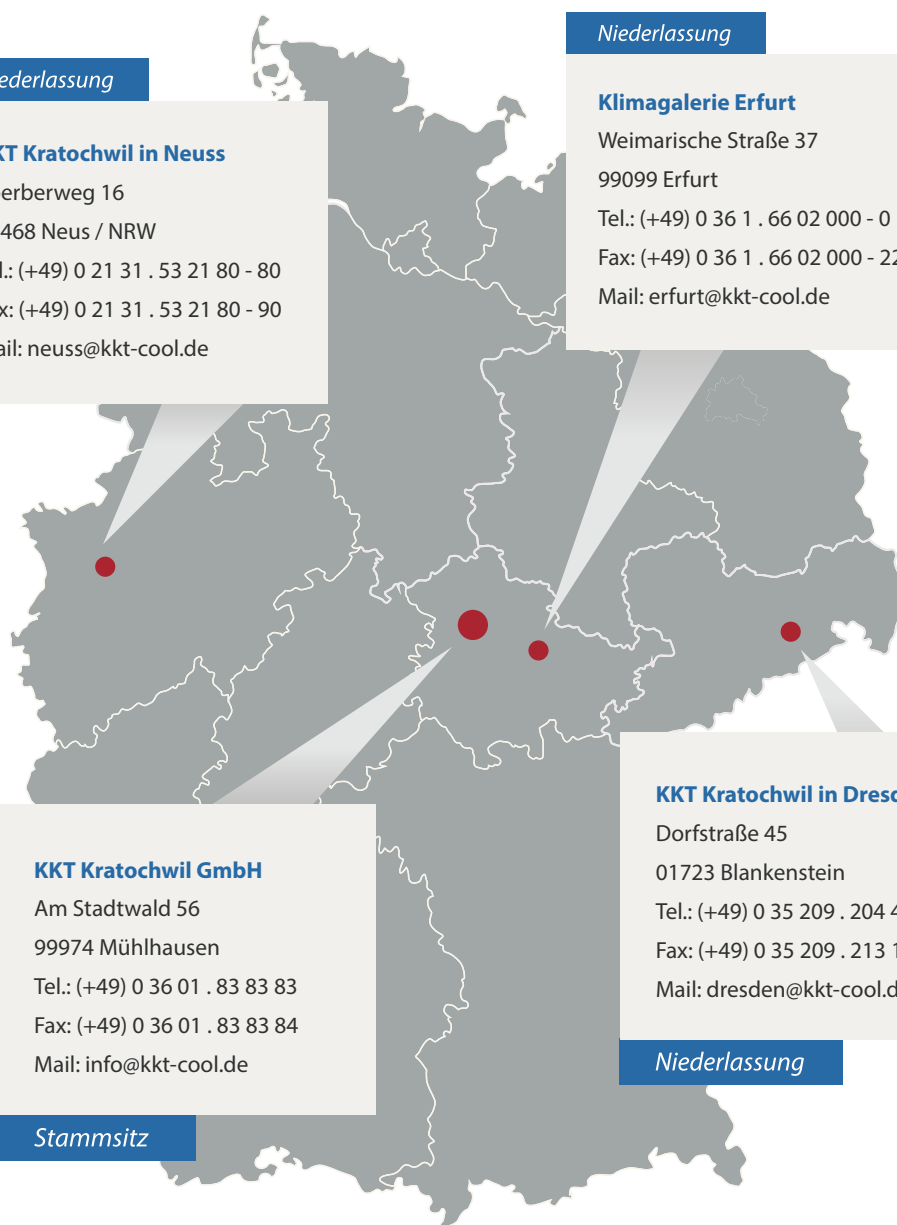
KKT Kratochwil in Neuss

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

Stammsitz

Niederlassung

24h-Service 0800 - 558 26 65

bundesweit kostenlose Hotline