

## Das Celsius All in One System

Die Infrartheizung „Celsius“ ist „das“ Entfeuchtungs- und Heizgerät in einem System. Die Reichweite und die Steuertechnik sind einzigartig und mit 43 Weltpatenten belegt.

Der Unterschied zum Wettbewerb findet sich in der intelligenten, digitalen Impuls-Infrarotsteuerung und dem unerreichbaren Kristallglas. Nur durch dieses wird die hohe Reichweite und ein Streuwinkel der Infrarot C-Wellen von 135° in alle Richtungen erreicht.



### Infrartheizung ist nicht gleich Infrartheizung!

Die „Celsius“- Steuertechnik kann die restlich gespeicherte Sonnenenergie im Raum messen und auf eine Temperatur bringen. Eine gleichmäßige Erwärmung funktioniert nur mit hoher Reichweite und Infrarot Messtechnik.

- Gesunde Infrarot Sonnenwärme
- Konstante Luftfeuchtigkeit im Raum
- Hohe Reichweite durch Kristallglas
- Sehr langlebig durch Kühlkörper
- Sehr energieeffizient 8-Stufen Stromregulierung
- Sanierung von Schimmel und Feuchtigkeit
- Wartungsfrei



### Infrarot ist nicht gleich Infrarot!

Unvergleichliche Reichweite und Abstrahlwinkel durch Kristallglas

Unvergleichlich intelligent und effizient durch digitale Impuls-Steuertechnik

Unvergleichliche Haltbarkeit durch Alu-Kühlkörper



GRATIS APP



### Digitalsteuerung mit 8-Stufen Stromregulierung:



- Entfeuchtungs- und Heizgerät
- Eigen entwickeltes Kristallglas
- Digitalsystem
- 8-Stufen Stromregulierung
- Kühlkörper für lange Haltbarkeit
- 20.000V Blitzschutz
- Unter und Überlastschutz von 190V bis 300V
- 40Hz bis 60Hz stabil – Software prüft die Herz
- Ampere digital anpassbar
- Programmierbar 6 Zeiten pro Tag / 7 Tage die Woche
- Kindersicherung,
- Akkuzelle für Einstellungen
- Softwaregesteuert (UBB) Update in Zukunft möglich
- Reichweite der Infrarotwelle „C“ über 15m
- 135° Streuung der Infrarotwelle nach 4-Seiten
- 5 Jahre Garantie auf das Produkt und Elektronik
- Kostante Luftfeuchtigkeit von 45% bis 60%
- 5 Jahre Garantie erweiterbar

### Celsius All in One Digital 8-Stufen Stromverbrauch Regulierung:

Wenn die Infrarotwärme im Raum gleichmäßig wird, reduziert die Digitalsteuerung automatisch über die 8-Stufen den Stromverbrauch Umso mehr Speicherwärme aufgebaut ist, umso niedriger der Verbrauch.

#### Typ1/4/5 550Watt

- Punkt leuchtet stetig: = Volle Leistung
  - Sehr schnell blinkender Punkt: 1. Stufe - Reduktion der Leistung
  - Schnell blinkender Punkt: 2. Stufe - Reduktion der Leistung
  - Durchschnittlich blinkender Punkt: 3. Stufe - Reduktion der Leistung
  - Unterdurchschnittlich blinkender Punkt: 4. Stufe – Red. d. Leistung = sparsam
  - Langsam blinkender Punkt: 5. Stufe – Red. d. Leistung = sehr sparsam
  - Sehr langsam blinkender Punkt: 6. Stufe – Red. d. Leistung = super sparsam
  - Punkt erlischt: = Keine Leistung
- Je nach Bauart des Gebäudes und Feuchtigkeit reguliert das Paneel den Stromverbrauch.
  - Der Stromverbrauch wird nach der Entfeuchtungs und Aufwärmphase, abhängig von Grad der Einstellung, abhängig von der Außentemperatur und Bauart im Heizsaisonschnitt zwischen ca. 80 bis 400Watt pro Paneel liegen

### Wo kann ich Celsius einsetzen?

Celsius kann überall eingesetzt werden. Das All in One System ist unser Entfeuchtungs- und Heizgerät in einem mit der einzigartigen Digitalen Steuereinheit. Es ist nur zu beachten, dass die m3 Leistung nach unterschiedlichen Bausystemen variiert, hinzu müssen Fensterflächen und Raumnutzung als Aufschlag berücksichtigt werden.

- Einsetzbar im Neubau Niedrigenergiehäuser und Passivhäuser = höchste m3 Leistung
- Ungedämmte Holz, Ziegel Häuser = m3 Leistung der Paneele weniger!
- Beton und Betonziegel ungedämmt, Steinhäuser = m3 Leistung am niedrigsten

#### Designmöglichkeiten der Paneele

