

Technische Daten

Nano IR-Serie / 24V

24V-Infrarotheizgewebe mit CNT-Technologie

Heizelement:	Transparente Polyesterfolie beschichtet mit Carbon-Nano-Tubes (CNT)
Oberflächenbeschichtung:	Papier
Spannung (Standard):	24V
Spannung:	Bandbreite 12V – 48V Niederspannung
Temperaturen:	Standard: 30°C/24V (max. 60°C möglich)
Elektromagnetische Verträglichkeit:	Elektrosmogarm
Montage:	Aufputz, Unterputz, Verbundverlag (gem. Montageanleitung)
Garantie:	10 Jahre



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Leistung	Maße
960010	Bodenheizung 24V, ca. 30°C	280W	350x63cm
960050	Wandheizung 24V, ca. 30°C	150W	194x63cm
960080	Steuergerät bis 185W (bis 7,8A)		
950085	Steuergerät bis 1200W (inkl. Einschaltverzögerung)		

Das Neuartige der CNT-Technologie sind die elektrisch angeregten Kohlenstoff-Nanoröhrchen, die in einem Trägermaterial angeordnet sind. Mit CNT-Technologie sind wir in der Lage, elektrische Energie mit nahezu 100%iger Effizienz in Wärme umzuwandeln, sowie Infrarotstrahlung von 97%-iger Dichte zu erzeugen. Durch dieses innovative Verfahren verbraucht die Nano-IR-Serie bei gleicher Wärmeentwicklung erheblich weniger Energie als IR-Heizungen ohne CNT-Technologie.

Produktvorteile auf einen Blick:

- Individuelle Fertigung nach Kundenvorgabe
- Keine Verschleißteile - Wartungsfrei
- Im Niederspannungsbereich (bis 48V) Temperaturen bis zu 60°C möglich
- Gefahrlose Montage (z.B.: Nageln, Schrauben durch Folie) wegen Niederspannung
- Geringe Installationskosten
- Lieferung auch als Rollenware möglich



Made in Germany

umweltbewusst – kostengünstig – effizient - wartungsfrei

Nano-Heat GmbH – Gertrud-Luckner-Str. 39 – 49134 Wallenhorst – Tel. 05407 – 81 666 98

info@nano-heat.de – www.nano-heat.de