T2Blue Fußbodenheizkabel

nVent RAYCHEM T2Blue ist ein elektrisches Fußbodenheizkabel für Neubauprojekte, bei denen das Kabel direkt in 10 - 15 mm Estrich (T2Blue-10) oder in 30 - 50 mm Estrich (T2Blue-20) verlegt wird. Das Kabel gibt es in den 2 Leistungsvarianten 10 W/m und 20 W/m und ist in vorkonfektionierten Längen (11 - 200 m) erhältlich. Das Sortiment besteht aus installationsfreundlichen Kits, die das Kabel auf einer Spule und das gesamte Installationszubehör enthalten. Es sind Ausführungen ohne Thermostat und mit dem SENZ WIFI Touchscreen-Thermostat erhältlich.

EIGENSCHAFTEN

- Einfache Installation: flexibles Kabel, vorkonfektioniert mit Stromkabel
- T2Blue-10 is typically installed in low consturction floors (10-15 mm), directly in screed, in self levelling compound or in uncoupling membrane
- T2Blue-20 is typically installed in high consturction floors (30-50 mm), directly in screed on concrete sub-floors or on insulation boards
- Sicherer und effizienter Betrieb: flexible power output from 60 to 150W/m², closer loops for higher output and wider loops for lower output
- Installateurfreundliche Kits mit einfachem Abrollsystem und sämtlichem Installationszubehör
- Erhältlich in Kits ohne Thermostat und in EcoDesign-kompatiblen Kits mit dem energieeffizienten und fortschrittlichen SENZ WIFI Touchscreen-Thermostat, der über die SENZ WIFI App oder per Sprachsteuerung über Alexa- oder Google Assistant-kompatible Smartspeaker gesteuert werden kann.
- Zuverlässig mit langer Lebensdauer: 12 to 20 year total care warranty available, no maintenance required

SPEZIFIKATIONEN

Länge des Kaltleiters:	2,5 m
Mindestinstallationstemperatur:	5 °C
Außendurchmesser:	5,5 mm
Mindestverlegeabstand:	50 mm
Nennspannung:	230 V
Farbe:	Blau
Erdleitertyp:	Schutzgeflecht
Heizbandtechnologie:	Konstante Heizleistung
Außenmantelwerkstoff:	Raucharm und halogenfrei
Trommelsystem:	Ja

Table 1/2

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Power Output, Typical	Widerstandsbereich	Länge
SZ18300401	R-BL-A-25M/SENZ-WIFI	10 W/m	250 W	60 – 125 W/m²	201.9 – 233.8 Ω	25 m
SZ18300402	R-BL-A-30M/SENZ-WIFI	10 W/m	305 W	60 – 125 W/m²	165.3 – 191.4 Ω	30 m
SZ18300403	R-BL-A-40M/SENZ-WIFI	10 W/m	400 W	60 – 125 W/m²	125.4 – 145.2 Ω	40 m
SZ18300404	R-BL-A-50M/SENZ-WIFI	10 W/m	505 W	60 – 125 W/m²	99.8 – 115.5 Ω	50 m
SZ18300405	R-BL-A-60M/SENZ-WIFI	10 W/m	605 W	60 – 125 W/m²	83.2 – 96.4 Ω	60 m
SZ18300406	R-BL-A-70M/SENZ-WIFI	10 W/m	700 W	60 – 125 W/m²	71.8 – 83.2 Ω	70 m
SZ18300407	R-BL-A-80M/SENZ-WIFI	10 W/m	805 W	60 – 125 W/m²	62.3 – 72.2 Ω	80 m
SZ18300408	R-BL-A-90M/SENZ-WIFI	10 W/m	890 W	60 – 125 W/m²	56.4 – 65.3 Ω	90 m
SZ18300409	R-BL-A-101M/SENZ-WIFI	10 W/m	1010 W	60 – 125 W/m²	49.9 – 57.8 Ω	101 m
SZ18300410	R-BL-A-121M/SENZ-WIFI	10 W/m	1215 W	60 – 125 W/m²	41.4 – 47.9 Ω	121 m
SZ18300411	R-BL-A-142M/SENZ-WIFI	10 W/m	1420 W	60 – 125 W/m²	35.1 – 40.6 Ω	142 m
SZ18300412	R-BL-A-160M/SENZ-WIFI	10 W/m	1600 W	60 – 125 W/m²	30.4 – 35.2 Ω	160 m
SZ18300413	R-BL-A-180M/SENZ-WIFI	10 W/m	1800 W	60 – 125 W/m²	27.4 – 31.7 Ω	180 m
SZ18300414	R-BL-A-200M/SENZ-WIFI	10 W/m	2000 W	60 – 125 W/m²	24.7 – 28.6 Ω	200 m
SZ18300415	R-BL-C-11M/SENZ-WIFI	20 W/m	205 W	80 – 150 W/m²	246.6 – 285.6 Ω	11 m
SZ18300416	R-BL-C-14M/SENZ-WIFI	20 W/m	285 W	80 – 150 W/m²	176.9 – 204.8 Ω	14 m

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Power Output, Typical	Widerstandsbereich	Länge
SZ18300417	R-BL-C-18M/SENZ-WIFI	20 W/m	355 W	80 – 150 W/m²	145.4 – 168.3 Ω	18 m
SZ18300418	R-BL-C-21M/SENZ-WIFI	20 W/m	435 W	80 – 150 W/m²	115.7 – 134 Ω	21 m
SZ18300419	R-BL-C-28M/SENZ-WIFI	20 W/m	575 W	80 – 150 W/m²	87.8 – 101.6 Ω	28 m
SZ18300420	R-BL-C-35M/SENZ-WIFI	20 W/m	720 W	80 – 150 W/m²	69.8 – 80.9 Ω	35 m
SZ18300421	R-BL-C-43M/SENZ-WIFI	20 W/m	845 W	80 – 150 W/m²	59.6 – 69.1 Ω	43 m
SZ18300422	R-BL-C-50M/SENZ-WIFI	20 W/m	980 W	80 – 150 W/m²	51.3 – 59.4 Ω	50 m
SZ18300423	R-BL-C-57M/SENZ-WIFI	20 W/m	1130 W	80 – 150 W/m²	44.4 – 51.4 Ω	57 m
SZ18300424	R-BL-C-63M/SENZ-WIFI	20 W/m	1270 W	80 – 150 W/m²	39.5 – 45.7 Ω	63 m
SZ18300425	R-BL-C-71M/SENZ-WIFI	20 W/m	1435 W	80 – 150 W/m²	35.1 – 40.6 Ω	71 m
SZ18300426	R-BL-C-86M/SENZ-WIFI	20 W/m	1710 W	80 – 150 W/m²	29.4 – 34.1 Ω	86 m
SZ18300427	R-BL-C-101M/SENZ-WIFI	20 W/m	2015 W	80 – 150 W/m²	24.9 – 28.9 Ω	101 m
SZ18300428	R-BL-C-115M/SENZ-WIFI	20 W/m	2300 W	80 – 150 W/m²	21.9 – 25.3 Ω	115 m
1244-001887	R-BL-A-101M/T0/SD	10 W/m	1010 W	60 – 125 W/m²	49.9 – 57.8 Ω	101 m
1244-001902	R-BL-C-101M/T0/SD	20 W/m	2015 W	80 – 150 W/m²	24.9 – 28.9 Ω	101 m
SZ18300369	R-BL-A-10M/T0/SD	10 W/m	100 W	60 – 125 W/m²	503.5 – 583 Ω	10 m
SZ18300370	R-BL-A-15M/T0/SD	10 W/m	150 W	60 – 125 W/m²	336.3 – 389.4 Ω	15 m
SZ18300371	R-BL-A-20M/T0/SD	10 W/m	200 W	60 – 125 W/m²	252.7 – 292.6 Ω	20 m
SZ18300372	R-BL-A-25M/T0/SD	10 W/m	250 W	60 – 125 W/m²	201.9 – 233.8 Ω	25 m

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Power Output, Typical	Widerstandsbereich	Länge
SZ18300373	R-BL-A-30M/T0/SD	10 W/m	305 W	60 – 125 W/m²	165.3 – 191.4 Ω	30 m
SZ18300374	R-BL-A-40M/T0/SD	10 W/m	400 W	60 – 125 W/m²	125.4 – 145.2 Ω	40 m
SZ18300375	R-BL-A-50M/T0/SD	10 W/m	505 W	60 – 125 W/m²	99.8 – 115.5 Ω	50 m
SZ18300376	R-BL-A-60M/T0/SD	10 W/m	605 W	60 – 125 W/m²	83.2 – 96.4 Ω	60 m
SZ18300377	R-BL-A-70M/T0/SD	10 W/m	700 W	60 – 125 W/m²	71.8 – 83.2 Ω	70 m
SZ18300378	R-BL-A-80M/T0/SD	10 W/m	805 W	60 – 125 W/m²	62.3 – 72.2 Ω	80 m
SZ18300379	R-BL-A-90M/T0/SD	10 W/m	890 W	60 – 125 W/m²	56.4 – 65.3 Ω	90 m
SZ18300380	R-BL-A-121M/T0/SD	10 W/m	1215 W	60 – 125 W/m²	41.4 – 47.9 Ω	121 m
SZ18300381	R-BL-A-142M/T0/SD	10 W/m	1420 W	60 – 125 W/m²	35.1 – 40.6 Ω	142 m
SZ18300382	R-BL-A-160M/T0/SD	10 W/m	1600 W	60 – 125 W/m²	30.4 – 35.2 Ω	160 m
SZ18300383	R-BL-A-180M/T0/SD	10 W/m	1800 W	60 – 125 W/m²	27.4 – 31.7 Ω	180 m
SZ18300384	R-BL-A-200M/T0/SD	10 W/m	2000 W	60 – 125 W/m²	24.7 – 28.6 Ω	200 m
SZ18300385	R-BL-C-11M/T0/SD	20 W/m	205 W	80 – 150 W/m²	246.6 – 285.6 Ω	11 m
SZ18300386	R-BL-C-14M/T0/SD	20 W/m	285 W	80 – 150 W/m²	176.9 – 204.8 Ω	14 m
SZ18300387	R-BL-C-18M/T0/SD	20 W/m	355 W	80 – 150 W/m²	145.4 – 168.3 Ω	18 m
SZ18300388	R-BL-C-21M/T0/SD	20 W/m	435 W	80 – 150 W/m²	115.7 – 134 Ω	21 m
SZ18300389	R-BL-C-28M/T0/SD	20 W/m	575 W	80 – 150 W/m²	87.8 – 101.6 Ω	28 m
SZ18300390	R-BL-C-35M/T0/SD	20 W/m	720 W	80 – 150 W/m²	69.8 – 80.9 Ω	35 m

Katalognummer	Artikelname	Nennleistung	Strom	Power Output, Typical	Widerstandsbereich	Länge
SZ18300391	R-BL-C-43M/T0/SD	20 W/m	845 W	80 – 150 W/m²	59.6 – 69.1 Ω	43 m
SZ18300392	R-BL-C-50M/T0/SD	20 W/m	980 W	80 – 150 W/m²	51.3 – 59.4 Ω	50 m
SZ18300393	R-BL-C-57M/T0/SD	20 W/m	1130 W	80 – 150 W/m²	44.4 – 51.4 Ω	57 m
SZ18300394	R-BL-C-63M/T0/SD	20 W/m	1270 W	80 – 150 W/m²	39.5 – 45.7 Ω	63 m
SZ18300395	R-BL-C-71M/T0/SD	20 W/m	1435 W	80 – 150 W/m²	35.1 – 40.6 Ω	71 m
SZ18300396	R-BL-C-86M/T0/SD	20 W/m	1710 W	80 – 150 W/m²	29.4 – 34.1 Ω	86 m
SZ18300397	R-BL-C-115M/T0/SD	20 W/m	2300 W	80 – 150 W/m²	21.9 – 25.3 Ω	115 m
SZ18300398	R-BL-A-10M/SENZ-WIFI	10 W/m	100 W	60 – 125 W/m²	503.5 – 583 Ω	10 m
SZ18300399	R-BL-A-15M/SENZ-WIFI	10 W/m	150 W	60 – 125 W/m²	336.3 – 389.4 Ω	15 m
SZ18300400	R-BL-A-20M/SENZ-WIFI	10 W/m	200 W	60 – 125 W/m²	252.7 – 292.6 Ω	20 m

Table 2/2

Katalognummer	Artikelname	Thermostat enthalten
SZ18300401	R-BL-A-25M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300402	R-BL-A-30M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300403	R-BL-A-40M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300404	R-BL-A-50M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300405	R-BL-A-60M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300406	R-BL-A-70M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300407	R-BL-A-80M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

Katalognummer	Artikelname	Thermostat enthalten
SZ18300408	R-BL-A-90M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300409	R-BL-A-101M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300410	R-BL-A-121M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300411	R-BL-A-142M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300412	R-BL-A-160M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300413	R-BL-A-180M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300414	R-BL-A-200M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300415	R-BL-C-11M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300416	R-BL-C-14M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300417	R-BL-C-18M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300418	R-BL-C-21M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300419	R-BL-C-28M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300420	R-BL-C-35M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300421	R-BL-C-43M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300422	R-BL-C-50M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300423	R-BL-C-57M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300424	R-BL-C-63M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300425	R-BL-C-71M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

Katalognummer	Artikelname	Thermostat enthalten
SZ18300426	R-BL-C-86M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300427	R-BL-C-101M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300428	R-BL-C-115M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
1244-001887	R-BL-A-101M/T0/SD	Nein
1244-001902	R-BL-C-101M/T0/SD	Nein
SZ18300369	R-BL-A-10M/T0/SD	Nein
SZ18300370	R-BL-A-15M/T0/SD	Nein
SZ18300371	R-BL-A-20M/T0/SD	Nein
SZ18300372	R-BL-A-25M/T0/SD	Nein
SZ18300373	R-BL-A-30M/T0/SD	Nein
SZ18300374	R-BL-A-40M/T0/SD	Nein
SZ18300375	R-BL-A-50M/T0/SD	Nein
SZ18300376	R-BL-A-60M/T0/SD	Nein
SZ18300377	R-BL-A-70M/T0/SD	Nein
SZ18300378	R-BL-A-80M/T0/SD	Nein
SZ18300379	R-BL-A-90M/T0/SD	Nein
SZ18300380	R-BL-A-121M/T0/SD	Nein
SZ18300381	R-BL-A-142M/T0/SD	Nein

Katalognummer	Artikelname	Thermostat enthalten
SZ18300382	R-BL-A-160M/T0/SD	Nein
SZ18300383	R-BL-A-180M/T0/SD	Nein
SZ18300384	R-BL-A-200M/T0/SD	Nein
SZ18300385	R-BL-C-11M/T0/SD	Nein
SZ18300386	R-BL-C-14M/T0/SD	Nein
SZ18300387	R-BL-C-18M/T0/SD	Nein
SZ18300388	R-BL-C-21M/T0/SD	Nein
SZ18300389	R-BL-C-28M/T0/SD	Nein
SZ18300390	R-BL-C-35M/T0/SD	Nein
SZ18300391	R-BL-C-43M/T0/SD	Nein
SZ18300392	R-BL-C-50M/T0/SD	Nein
SZ18300393	R-BL-C-57M/T0/SD	Nein
SZ18300394	R-BL-C-63M/T0/SD	Nein
SZ18300395	R-BL-C-71M/T0/SD	Nein
SZ18300396	R-BL-C-86M/T0/SD	Nein
SZ18300397	R-BL-C-115M/T0/SD	Nein
SZ18300398	R-BL-A-10M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI
SZ18300399	R-BL-A-15M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

Katalognummer	Artikelname	Thermostat enthalten
SZ18300400	R-BL-A-20M/SENZ-WIFI	SENZ-WIFI

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika
Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa
Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asien-Pazifik
Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Lateinamerika
Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com