

DEVlcomfort™ 10T



DEVlcomfort™ ist ein extrem hochwertiges, 360° vollgeschirmtes Zweileiterheizleitung mit einem robusten roten PVC-Außenmantel (nicht UV-stabil). Sein rundes Kabel, seine robuste

Konstruktion und seine geringe Höhe gewährleisten eine schnelle, einfache und sichere Verlegung und eignen sich perfekt für die Renovierung bestehender Böden. Das Heizkabel muss zusammen mit einem geeigneten Thermostat verwendet werden, um eine Überhitzung zu verhindern und den Energieverbrauch zu senken.

Der Kaltleiter ist ein Installationskabel, das eine schnelle Installation gewährleistet. Ein gut sichtbarer Anschluss verhindert ein unbeabsichtigtes Verlegen des Heizkabels in der Wand.

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, werden alle Kabel sorgfältig geprüft. Dazu gehören Tests auf ohmschen Widerstand, Hochspannung und Materialkontrollen zur Sicherstellung der Qualität. Dies bedeutet, dass wir stolz darauf sind, unsere erweiterte Garantie für den gesamten Boden anbieten zu können.

***Eine EPD** ist ein Dokument, das zur transparenten Kommunikation der quantifizierten Umweltauswirkungen eines Produkts in allen Phasen seines Lebenszyklus dient.

Vorteile:

- Schnell und einfach zu installieren
- Niedrige Höhe
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer
- Maximaler Schutz

Normenkonformität:

- Norm IEC 60800:2009

Zulassungen:



Produkt



Installation

Fußboden/
Oberfläche

Art	Wert
Betriebsspannung	230 V~
Heizleiteraufbau	Runde Zweileiterheizleitung mit 100% Abschirmung, ein Kaltleiter
Spez. Heizleistung	10 W/m bei 230 V~
Max. zulässige Temperaturbeständigkeit, eingeschaltet / ausgeschaltet	85 °C / 90 °C
Kabeldurchmesser	4 mm
Deformationsfestigkeit	600 N
Zugfestigkeit	120N
Heizleiterisolierung	FEP
Außenmantel	PVC
Abschirmung	Aluminiumfolie; 0,5 mm ² verzinnter Kupferdraht
Kaltleiter	4 m DTWB, 2 x 1,0 mm geschirmt
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Biege-Ø, min.	5 cm
Schutzart	IPX7
Set mit Doppelklebeband	Doppelklebeband 25 mm x 50 m
Set mit	Fühlerschutzrohr, Ø10 mm, 2,5 m, Schwarz

Set: DEVlcomfort™ 10T + Doppelklebeband + Fühlerschutzrohr

Artikel Nr.	Heizkabellänge	Leistung bei 230V~	Widerstand	Kaltleiter	EAN-Nr.
87101700	10 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162750
87101702	20 m	200 W	264,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162767
87101706	28 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162774
87101708	41 m	400 W	132,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162781
87101710	50 m	500 W	105,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162798
87101712	57 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162804
87101714	70 m	700 W	75,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162811
87101716	81 m	800 W	66,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162828
87101718	90 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162835
87101720	100 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162842
87101722	129 m	1250 W	42,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162859
87101724	142 m	1400 W	37,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162866
87101728	170 m	1700 W	31,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466162873

Set: DEVicomfort™ 10T + Fühlerschutzrohr + Übergangsstück KK1-E5 + Fühler 3 m + Heißklebesticks

Artikel Nr.	Heizkabellänge	Leistung bei 230V~	Widerstand	Kaltleiter	EAN-Nr.
87101100	10 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179871
87101102	20 m	200 W	264,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179888
87101104	28 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179895
87101106	41 m	400 W	132,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179901
87101108	50 m	500 W	105,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179918
87101110	57 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179925
87101112	70 m	700 W	75,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179932
87101114	81 m	800 W	66,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179949
87101116	90 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179956
87101118	100 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179963
87101120	129 m	1250 W	42,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179970
87101122	142 m	1400 W	37,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179987
87101124	170 m	1700 W	31,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466179994

Typen: Set DEVicomfort™ 10T + Fühlerschutzrohr + Übergangsstück KK1-E5 + DEVireg™ Touch (140F1071, Polarweiß, Handbuch: SE)

Artikel Nr.	Heizkabellänge	Leistung bei 230V~	Widerstand	Kaltleiter	EAN-Nr.
140F0800	10 m	100 W	529,0 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238806
140F0801	20 m	200 W	264,5 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238813
140F0802	28 m	300 W	176,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238820
140F0803	41 m	400 W	132,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238837
140F0804	50 m	500 W	105,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238844
140F0805	57 m	600 W	88,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238851
140F0806	70 m	700 W	75,6 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238868
140F0807	81 m	800 W	66,2 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238875
140F0808	90 m	900 W	58,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238882
140F0809	100 m	1000 W	52,9 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238899
140F0810	129 m	1250 W	42,3 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238905
140F0811	142 m	1400 W	37,8 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238912
140F0812	170 m	1700 W	31,1 Ω	2 x 1,0 mm ²	5703466238929