

ROCK_{UND}ROLL

Rock.Regler

Temperaturregler
Uhrenthermostat
Feuchteregler



passen in alle Schalterprogramme
Regler + TAE
gleich groß



RockundRoll

die elektrische Fußbodenheizung von der Rolle



Fußbodenheizung
Sitzflächenheizung
Wandheizung
Schimmelheizung

Rohrbegleitheizung
Dachrinnenheizung

Ausgabe 2025

Schritt für Schritt

RockundRoll wird auf den Estrich verlegt. Bei anderen Böden bitte Rücksprache mit dem Hersteller halten. Achten Sie darauf, dass unter dem Estrich gut isoliert ist! Fehlende bzw. schlechte Isolierung beeinträchtigt das Heizergebnis spürbar.

RockundRoll ist optimal für den Fliesen- bzw. Steinoberflächenbelag. Für andere Bodenbeläge, z.B. Parkett haben wir spezielle Lösungen.

► Näheres in unserem Info-Video erreichbar über QR-Code auf Seite 7

1 Planen

Berechnen Sie die Gesamtfläche, die beheizt werden soll. Das ist das Raummaß abzüglich Aussparungen. Ränder nicht abziehen, denn diese werden in der Flächentabelle berücksichtigt.

Das Heizkabel ist mit beidseitigem Anschluss, d.h. das Ende muss zur Anschlussdose zurückgeführt werden. Legen Sie wichtige und unwichtige Heizbereiche fest. Der unwichtige Bereich (z.B. hinter Türen, unter Waschbecken) wird für die Ausgleichszone benötigt.

► Näheres in der Montageanleitung

Bestimmen Sie nun die Position für den Bodenfühler des Temperaturreglers. Auf fremde Wärmequellen (z.B. Warmwasserrohre) ist zu achten! Der Fühler sollte in ein Leerrohr, das am Ende mit der Fühlerhülse verschlossen wird. Somit ist bei Bedarf ein Austausch möglich. Für die Verbindungsmuffen von Heizkabel/Anschlusskabel und für das Leerrohr muss eine Vertiefung in den Boden.

► siehe Seite 7, Abb. 6 b

2 Markieren

Skizzieren Sie Wandabstände (10 - 20 cm) und Heizkabelabstände (10, 11 oder 12 cm) mit Hilfe eines Maßstabs.

Die Abstände resultieren aus der Auswahl des Heizkabels in der Flächentabelle. Setzen Sie die Markierung mit Pfeilen für „hin und zurück“.

► Näheres in der Montageanleitung

3 Verlegen

Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein, ggfs. mit Tiefengrund streichen. **RockundRoll.Kabel** und **Rock.Alu** in die Verlegemaschine setzen, Anschlusskabel bis zur Muffe abrollen und durch das Leerrohr bis zur Anschlussdose führen. Die Muffe in die Vertiefung im Boden legen.

Jetzt kann mit dem Verlegen begonnen werden. Das Heizkabel wird mit der Alufolie schleifenförmig auf den Boden geklebt. Mit der Verlegemaschine geschieht das in einem Arbeitsgang. Die Schleifen gelingen am besten durch Drehen der Maschine.

► Näheres in der Anleitung Verlegemaschine

Als Orientierung dienen Ihnen die Pfeilmarkierungen. Das Heizkabel nicht über Dehnungsfugen, Vertiefungen und nicht über Kreuz verlegen! Der Temperaturfühler soll zwischen zwei Heizkabeln liegen (optimale Regelung).

Um das Ende des Heizkabels zur Anschlussdose zu führen, legen Sie die letzten Meter ohne Aluklebefolie in der Ausgleichszone aus. Führen Sie das Anschlusskabel (ab Muffe) durch das Leerrohr zur Anschlussdose.

Die Verbindungsmuffe legen Sie in die Vertiefung. Zum Schluss kleben Sie die Alufolie auf das Heizkabel, Anschlusskabel können Sie bei Bedarf kürzen.

Heizkabel (zwischen den Muffen) auf keinen Fall kürzen!

► Näheres in der Montageanleitung

4 + 5 Rundungen, Ecken und Nischen

Große Rundungen können direkt verlegt werden. Richtung in Ecken und Nischen ist beliebig, wobei nach Möglichkeit eine einheitliche Richtung zu empfehlen ist - vom Fliesenleger bevorzugt.

6a + 6b Anschluss - Anfang / Ende

Rückführung zur Anschlussdose. Längenausgleich über eine Ausgleichszone im weniger wichtigen Heizbereich. Anschlusskabel können Sie bei Bedarf kürzen. **Heizkabel (zwischen den Muffen) auf keinen Fall kürzen!**

7 Haftgrund aufbringen

Haftbrücke zwischen Alu und Kleber schaffen (z.B. Epoxid-Haftgrund mit Absanden).

8 Glatt abspachteln

Alle Materialien müssen für eine Fußbodenheizung geeignet sein. Bitte beachten: Fußbodenheizung nicht zur Trocknung verwenden - Gefahr von Rissbildung!

9 Fliesen

Das Heizkabel kann durch scharfkantige Gegenstände und Fliesenbruch beschädigt werden. Eine Reparatur ist möglich, wenn die Fehlerstelle bekannt ist. Beschädigung bitte deshalb sofort melden! Wichtig: Fußbodenheizung nicht zur Trocknung verwenden - Gefahr von Rissbildung!

► Bildbeschreibung auf Seite 7

Viele Vorteile



sprechen für **ROCKUNDROLL**

- ✓ unkomplizierte Planung
- ✓ frei verlegbar - keine Matte
- ✓ ideal bei Ecken, Nischen, Rundungen
- ✓ variable Heizleistung
- ✓ Kabel nur ca. 2,5 mm stark
- ✓ kein Abheben, kein Verrutschen
- ✓ auch für Stufen, Abmauerungen, Wände und Sitzflächen



RockundRoll ist mit dem nur ca. 2,5 mm Heizkabel- Außendurchmesser eine der dünnsten Fußbodenheizungen auf dem Markt.

Mit der **RockundRoll**.Maschine werden anschlussfertiges Heizkabel und Aluklebefolie in **einem Arbeitsgang auf den Untergrund geklebt**.

Die freie Verlegeart (keine Matte) ermöglicht es den Boden vollflächig zu beheizen, also nahezu alle gewünschten Flächen mit Rundungen, Ecken, Nischen, Vorsprüngen usw.

Die Heizleitung bringt in Verbindung mit der Aluklebefolie eine schnelle und hervorragende Wärmeverteilung im Fliesenboden.

RockundRoll.Maschine



Rock.Alu
Reinaluminium

RockundRoll.Kabel

RockundRoll.Kabel - flexibel und variabel

Auch bei Rundungen, Nischen, Ecken, Stufen usw. ideal einzusetzen. Die variable Heizleistung ist durch verschiedene Heizkabelabstände gegeben. Bei größerem Abstand ist das Heizkabel kürzer und

die Gesamtleistung geringer als bei kleinerem Abstand.
Heizkabelabstand:
10cm=180 Watt/m², 11cm=160 Watt/m², 12cm=145 Watt/m²
Der Wandabstand liegt zwischen 10cm und 20cm.

Berechnungsbeispiel:
Je genauer Sie die zu beheizende Fläche berechnen, desto besser ist das Ergebnis der Heizung!

Gesamtfläche	3,0 m x 3,5 m = 10,50 m ²	
abzüglich		
Badewanne	1,6 m x 1,6 m x 3,14 : 4	= 2,01 m ²
Dusche	1,1 m x 1,1 m x 3,14 : 4	= 0,95 m ²
2 Waschbecken	2 x 0,7 m x 0,6 m	= 0,84 m ²
Toilette	0,6 m x 0,4 m	= 0,24 m ²
Zu beheizende Fläche		= 6,46 m²

Wahl der Heizkabellänge:

Die passende Heizkabellänge finden Sie in der **Flächentabelle 230V** bzw. **Flächentabelle 12V**
Für unser Beispiel mit **6,46 m²** Raumgröße kommen folgende Längen in Frage:
Heizkabel 47m oder 53m – Spalte 180 Watt /m²
Heizkabel 42m oder 47m – Spalte 160 Watt /m²
Heizkabel 38m oder 42m – Spalte 145 Watt /m²

Für die **Montage** wird **Rock.Alu** (100m- oder 25m-Rolle) verwendet – Bedarf: gleiche Länge wie Heizkabel.
Rock.Alu ist Zubehör und separat zu bestellen.

Tipp:

kürzeres Heizkabel = größerer Wandabstand ca. 20 cm
längeres Heizkabel = kleinerer Wandabstand ca. 10 cm
Überlange Heizkabel dürfen nicht gekürzt werden!

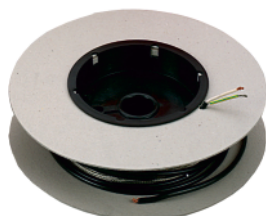
Flächentabelle - RockundRoll.Kabel 230V

Artikelbezeichnung	Länge m	180W/m ²		160W/m ²		145W/m ²	
		Heizkabel-Abstand 10 cm für Raumgröße m ² von bei einem Wandabstand 10 cm bis bei einem Wandabstand 20 cm		Heizkabel-Abstand 11 cm für Raumgröße m ² von bei einem Wandabstand 10 cm bis bei einem Wandabstand 20 cm		Heizkabel-Abstand 12 cm für Raumgröße m ² von bei einem Wandabstand 10 cm bis bei einem Wandabstand 20 cm	
RockundRoll.Kabel.008	8,6	1,3 m ²	1,8 m ²	1,4 m ²	1,9 m ²	1,5 m ²	2,0 m ²
RockundRoll.Kabel.013	13	1,8 m ²	2,4 m ²	1,9 m ²	2,5 m ²	2,1 m ²	2,7 m ²
RockundRoll.Kabel.019	19	2,5 m ²	3,2 m ²	2,7 m ²	3,4 m ²	2,9 m ²	3,6 m ²
RockundRoll.Kabel.021	21	2,8 m ²	3,5 m ²	3,0 m ²	3,7 m ²	3,2 m ²	4,0 m ²
RockundRoll.Kabel.024	24	3,1 m ²	3,8 m ²	3,3 m ²	4,1 m ²	3,6 m ²	4,4 m ²
RockundRoll.Kabel.027	27	3,4 m ²	4,2 m ²	3,7 m ²	4,5 m ²	4,0 m ²	4,8 m ²
RockundRoll.Kabel.030	30	3,8 m ²	4,6 m ²	4,1 m ²	4,9 m ²	4,4 m ²	5,3 m ²
RockundRoll.Kabel.034	34	4,2 m ²	5,1 m ²	4,6 m ²	5,4 m ²	4,9 m ²	5,9 m ²
RockundRoll.Kabel.038	38	4,6 m ²	5,5 m ²	5,0 m ²	6,0 m ²	5,5 m ²	6,4 m ²
RockundRoll.Kabel.042	42	5,1 m ²	6,0 m ²	5,5 m ²	6,5 m ²	6,0 m ²	7,0 m ²
RockundRoll.Kabel.047	47	5,6 m ²	6,6 m ²	6,1 m ²	7,1 m ²	6,6 m ²	7,7 m ²
RockundRoll.Kabel.053	53	6,3 m ²	7,3 m ²	6,8 m ²	7,9 m ²	7,4 m ²	8,5 m ²
RockundRoll.Kabel.059	59	6,9 m ²	8,0 m ²	7,5 m ²	8,7 m ²	8,2 m ²	9,4 m ²
RockundRoll.Kabel.065	65	7,6 m ²	8,7 m ²	8,3 m ²	9,4 m ²	9,0 m ²	10,2 m ²
RockundRoll.Kabel.071	71	8,2 m ²	9,4 m ²	9,0 m ²	10,2 m ²	9,7 m ²	11,0 m ²
RockundRoll.Kabel.078	78	9,0 m ²	10,2 m ²	9,8 m ²	11,1 m ²	10,6 m ²	12,0 m ²
RockundRoll.Kabel.087	87	9,9 m ²	11,2 m ²	10,8 m ²	12,2 m ²	11,8 m ²	13,2 m ²
RockundRoll.Kabel.097	97	11,0 m ²	12,4 m ²	12,0 m ²	13,4 m ²	13,0 m ²	14,5 m ²
RockundRoll.Kabel.107	107	12,1 m ²	13,5 m ²	13,2 m ²	14,7 m ²	14,3 m ²	15,9 m ²
RockundRoll.Kabel.120	120	13,5 m ²	15,0 m ²	14,7 m ²	16,3 m ²	16,0 m ²	17,6 m ²

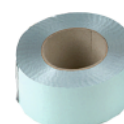
Artikeldaten über RockundRoll.Kabel und Zubehör finden Sie auf den folgenden Seiten

RockundRoll Kabel 230V mit 2m Anschlussleitung beidseitig

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Länge m	Leistung Watt/230V	Strom A	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
RockundRoll.Kabel.008	Heizkabel	8,6	155	0,7	20100008	78,20
RockundRoll.Kabel.013	Heizkabel	13	225	1,0	20100013	101,80
RockundRoll.Kabel.019	Heizkabel	19	350	1,5	20100019	133,70
RockundRoll.Kabel.021	Heizkabel	21	380	1,7	20100021	141,90
RockundRoll.Kabel.024	Heizkabel	24	440	1,9	20100024	152,90
RockundRoll.Kabel.027	Heizkabel	27	490	2,1	20100027	164,70
RockundRoll.Kabel.030	Heizkabel	30	520	2,3	20100030	174,10
RockundRoll.Kabel.034	Heizkabel	34	600	2,6	20100034	190,60
RockundRoll.Kabel.038	Heizkabel	38	680	3,0	20100038	204,50
RockundRoll.Kabel.042	Heizkabel	42	790	3,4	20100042	216,30
RockundRoll.Kabel.047	Heizkabel	47	870	3,8	20100047	233,50
RockundRoll.Kabel.053	Heizkabel	53	1000	4,3	20100053	256,80
RockundRoll.Kabel.059	Heizkabel	59	1090	4,8	20100059	281,10
RockundRoll.Kabel.065	Heizkabel	65	1250	5,4	20100065	308,20
RockundRoll.Kabel.071	Heizkabel	71	1300	5,6	20100071	335,10
RockundRoll.Kabel.078	Heizkabel	78	1500	6,6	20100078	369,70
RockundRoll.Kabel.087	Heizkabel	87	1690	7,3	20100087	408,80
RockundRoll.Kabel.097	Heizkabel	97	1820	7,9	20100097	453,20
RockundRoll.Kabel.107	Heizkabel	107	1980	8,6	20100107	502,90
RockundRoll.Kabel.120	Heizkabel	120	2200	9,6	20100120	562,50



RockundRoll.Kabel



Rock.Alu
Reinaluminium

RockundRoll.Zubehör

Artikelbezeichnung	Beschreibung			Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.Alu.100.05	Aluklebefolie	5cm/100m	Montage RockundRoll.Kabel	20300100	26,80
Rock.Alu.025.05	Aluklebefolie	5cm/25m	Montage RockundRoll.Kabel	20300025	8,30
Rock.Alu.050.025	Aluklebefolie	2,5cm/50m	Montage vertikal, z.B. Wand	20300250	10,40
RockundRoll.Masch	Verlegemaschine	im Koffer	mit Anleitung	20200001	198,00
RockundRoll.LM	Leihmaschine			20200999	Anfrage
RockundRoll.ZubehörM	Zubehör Maschine		für Aluklebefolie 2,5cm	20200998	Anfrage
RockundRoll.Rep.Satz	Reparatursatz		bei Kabelschäden	20400001	17,00

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

RockundRoll.Kabel 12V Für den Nassbereich (Sonderspannungen möglich)

Anwendungsbeispiel:

Begehbare Duschen, Wände und Sitzflächen im Nassbereich, komplette kleinere Duschräume mit Nassbereich, größere Bäder mit Nassbereich in Kombination von **RockundRoll.Kabel 230V** und **RockundRoll.Kabel 12V**

Die Berechnung erfolgt analog der Fußbodenheizung 230V.

Wahl der Heizkabellänge und des Trafos:

In der **Flächentabelle RockundRoll.Kabel 12V** finden Sie die passende Heizkabellänge und den entsprechenden Trafo unter **Zubehör**

Flächentabelle - RockundRoll.Kabel 12 V

Artikelbezeichnung	Länge m	180W/m ²		160W/m ²		145W/m ²	
		Heizkabel-Abstand 10 cm für Raumgröße m ² von bis bei einem Wandabstand 10 cm 20 cm		Heizkabel-Abstand 11 cm für Raumgröße m ² von bis bei einem Wandabstand 10 cm 20 cm		Heizkabel-Abstand 12 cm für Raumgröße m ² von bis bei einem Wandabstand 10 cm 20 cm	
RockundRoll.Kabel.009.12	9	1,3 m ²	1,8 m ²	1,4 m ²	1,9 m ²	1,5 m ²	2,1 m ²
RockundRoll.Kabel.012.12	12,5	1,7 m ²	2,3 m ²	1,9 m ²	2,5 m ²	2,0 m ²	2,6 m ²
RockundRoll.Kabel.015.12	15	2,0 m ²	2,6 m ²	2,2 m ²	2,8 m ²	2,4 m ²	3,0 m ²
RockundRoll.Kabel.018.12	18	2,4 m ²	3,0 m ²	2,6 m ²	3,3 m ²	2,8 m ²	3,5 m ²
RockundRoll.Kabel.021.12	21	2,7 m ²	3,4 m ²	3,0 m ²	3,7 m ²	3,2 m ²	4,0 m ²
RockundRoll.Kabel.026.12	26	3,4 m ²	4,2 m ²	3,7 m ²	4,5 m ²	4,0 m ²	4,8 m ²

RockundRoll.Kabel 12V mit 2m Anschlussleitung beidseitig

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Länge m	Leistung Watt/12V	Strom A	mm ²	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
RockundRoll .009	Heizkabel	9	160	13,5	1,5	20112009	46,40
RockundRoll .012	Heizkabel	12,5	225	18,8	2,5	20112012	52,80
RockundRoll .015	Heizkabel	15	270	22,5	4,0	20112015	57,50
RockundRoll .018	Heizkabel	18	325	27	6,0	20112018	63,10
RockundRoll .021	Heizkabel	21	380	31,5	6,0	20112021	68,80
RockundRoll .026	Heizkabel	26	470	39	10,0	20112026	78,10

Aluklebefolie siehe RockundRoll.Zubehör (S.5)

Zubehör Trafo

Rock.Trafo.200VA	NV Sicherheitstrafo 230V/11,5V	200VA	101x85x86mm	20412200	84,50
Rock.Trafo.300VA	NV Sicherheitstrafo 230V/11,5V	300VA	133x90x105mm	20412300	128,80
Rock.Trafo.400VA	NV Sicherheitstrafo 230V/11,5V	400VA	145x97x112mm	20412400	173,10
Rock.Trafo.500VA	NV Sicherheitstrafo 230V/11,5V	500VA	145x110x112mm	20412500	213,30

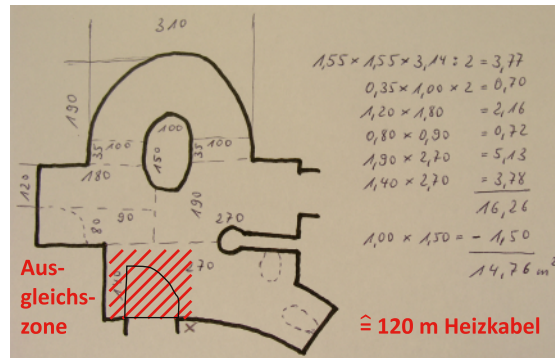
*Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Schritt für Schritt in Bildern

Dieser QR-Code führt zu unserem Info-Video (YouTube™)



<https://youtu.be/EellrnOvUWk>



1 Planen



2 Markieren



3 Verlegen



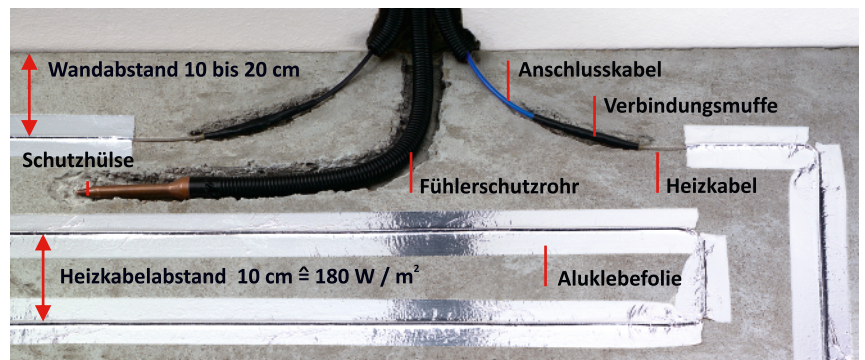
4 Rundungen



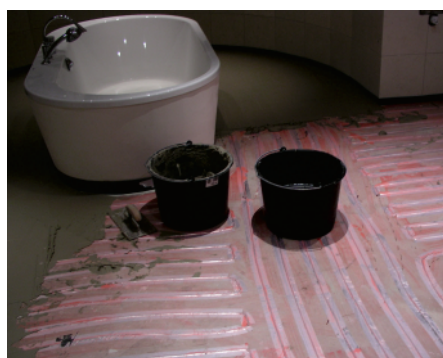
5 Ecken und Nischen



6a Anschluss



6b Anfang/Ende



7 Haftgrund aufbringen



8 Glatt abspachteln



9 Fliesen

Fußbodenheizung im Estrich als Speicher- oder Direktheizung

Heizkabel

für Nischen, schmale Stellen, Stufen
230V, ca. 20Watt/m, Anschlusskabel 4m beidseitig

Heizmatten

Fußbodenheizung, Einbau im Estrich oder Beton
230V / 400V, bis 300 Watt/m²
Anschlusskabel 4m beidseitig
Kabelträger: Netz oder Stege



Montage:

Die Heizmatten werden auf die feuchte untere Estrichschicht ausgelegt, dann wird die obere Estrichschicht aufgebracht. Durch Einschneiden und Umklappen des Kabelträgers lässt sich die Form der Matten ändern.

Neben rechteckigen Formen fertigen wir komplett anschlussfertige Heizmatten in beliebiger Form z.B. abgesetzte, unterbrochene Stellen.
Kein zusätzlicher Aufwand beim Verlegen vor Ort!

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Länge Fläche	Leistung	Spannung	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.Estrich-HK.xx	Heizkabel für Estricheinbau	xx m	ca. 20 W/m	230 V	30202000	Anfrage *)
*) Estrichheizungen sind meist objektbezogen, deshalb Preis nach Anfrage;				Preis: € 29,00 pauschal + € 3,80/m Heizkabel		
Rock.Estrich-HM.xx	Heizmatte für Estricheinbau	xx m ²	bis 300 W/m ²	230 V	30201001	Anfrage *)
Rock.Estrich-HM.xx	Heizmatte für Estricheinbau	xx m ²	bis 300 W/m ²	400 V	30201000	Anfrage *)
*) Estrichheizungen sind meist objektbezogen, deshalb Preis nach Anfrage;				Preis: € 40,00 pauschal + € 37,00/m ² Heizmatte		

Freiflächenheizung

für den Einbau unter dem Pflaster in Beton, Sand und Feinkies oder für den Einbau in Heiasphalt (Einbau im Splitt gesondert anfragen!)

Heizkabel

für schmale Stellen, Fahrspuren, Stufen, Rollschienen bei Toren
230V oder 400V, ca. 20 Watt/m
Anschlusskabel 4m einseitig



Heizmatten

für Rampen, Garageneinfahrten, Parkhäuser, Gehwege
230V oder 400V, ca. 300 Watt/m²
Anschlusskabel 4m einseitig
Kabelträger: Stege

Für ein Angebot bitte Plan, Skizze mit Maen der zu beheizenden Fläche, Angabe von Bodenaufbau und -Belag, evtl. vorhandener Dehnungsfugen oder Entwässerungsrinnen, Kennzeichnung des Stromanschlusses zusenden oder rufen Sie uns an!

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Länge Fläche	Leistung	Spannung	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
FF.Heizkabel.xx	Heizkabel für Freifläche	xx m	ca. 20 W/m	230 V	30502001	Anfrage *)
FF.Heizkabel.xx	Heizkabel für Freifläche	xx m	ca. 20 W/m	400 V	30502000	Anfrage *)
*) Freiflächenheizungen sind meist objektbezogen, deshalb Preis nach Anfrage;				Preis: € 40,00 pauschal + € 3,80/m Heizkabel		
FF-Heizmatte.xx	Heizmatte für Freifläche	xx m ²	300-500W/m ²	230 V	30501001	Anfrage *)
FF-Heizmatte.xx	Heizmatte für Freifläche	xx m ²	300-500W/m ²	400 V	30501000	Anfrage *)
*) Freiflächenheizungen sind meist objektbezogen, deshalb Preis nach Anfrage;				Preis: € 58,00/m ² Heizmatte		
FF-HASB-Heizmatte.xx	zum Einbau in Heiasphalt auf Anfrage					Anfrage *)
Die Eismelder zur Steuerung finden Sie auf Seite 18						

*Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Rohrbegleitheizung

Rohrbegleitheizkabel 230 V, ca. 17 W/m
2 m Anschlussleitung und integriertem Knopfgler < 5 °C
Temperaturbeständig bis 90 °C

Montage:

Heizkabel längs am Rohr mit Klebeband (siehe Zubehör)
befestigen. Heizkabel nie direkt auf Kunststoffrohre
anbringen (Alufolie auf das Rohr, dann Heizkabel)



Roter Punkt

Knopfgler am Rohr
gem. Abb. befestigen

Anwendungsbereich:

Frostschutz für Wasserrohre (Metall- oder Kunststoff),
Armaturen, Ventile, Behälter
Schutz gegen Versulzen bei Heizölleitungen

Andere Einsatzbereiche, z.B.: Temperaturerhalt, Industrie
bitte anfragen!



Rock.RHK - 230V, ca. 17 W/m mit Knopfgler

Artikelbezeichnung	Heizkabellänge m	Leistung Watt/230V	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.RHK.001	1,0	17	21200001	42,90
Rock.RHK.002	2,5	42,5	21200002	45,40
Rock.RHK.004	4,0	68	21200004	48,50
Rock.RHK.006	6,0	102	21200006	52,40
Rock.RHK.008	8,0	136	21200008	57,20
Rock.RHK.010	10,0	170	21200010	62,60
Rock.RHK.013	13,0	221	21200013	70,60
Rock.RHK.017	17,0	289	21200017	79,90
Rock.RHK.020	20,0	340	21200020	90,30
Rock.RHK.028	28,0	476	21200028	110,10
Rock.RHK.039	39,0	663	21200039	137,90
Rock.RHK.048	48,0	816	21200048	162,60
Rock.RHK.069	69,0	1173	21200069	271,90

Zubehör

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.Alu.025.05	 Aluklebefolie 25m-Rolle, 5 cm breit zur Montage d. Rohrbegleit- / Dachrinnenheizung auf Kunststoff bessere Wärmeverteilung	20300025	8,30
Rock.Montageband.025	 Spezialklebeband 25m-Rolle, 5 cm breit zur Montage d. Rohrbegleit- / Dachrinnenheizung auf Metall	20310025	13,00

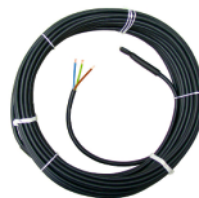
* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Dachrinnenheizung

Dachrinnenheizkabel 230 V, ca. 20 W/m mit 2 m einseitiger Anschlussleitung
Schutz vor Frostschäden und Vereisen von Dachrinnen, Fallrohren, Gullys usw..
Das Schmelzwasser kann abfließen, Eiszapfenbildung wird verhindert.

Spezielle Anwendung bitte anfragen.
Wir können mit Heizkabeln fast alles.

Montage:
Heizkabel wird in der Regel doppelt verlegt
Heizleistung ca. 40 W, bei einer Rinnenbreite von 10-15 cm im Fallrohr bis 1 m unter Bodenoberfläche (Frostgrenze)



Rock.DHK - 230V, ca. 20 W/m

Artikelbezeichnung	Heizkabellänge m	Leistung Watt/230V	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.DHK.004	4,2	84	25200004	52,10
Rock.DHK.006	6,5	130	25200006	59,20
Rock.DHK.009	9,0	180	25200009	67,70
Rock.DHK.012	12,0	240	25200012	76,90
Rock.DHK.014	14,5	290	25200014	86,10
Rock.DHK.018	18,0	360	25200018	96,90
Rock.DHK.022	22,0	440	25200022	111,70
Rock.DHK.026	26,0	520	25200026	123,80
Rock.DHK.031	31,0	620	25200031	141,00
Rock.DHK.036	36,0	720	25200036	156,60
Rock.DHK.050	50,0	1000	25200050	200,90
Rock.DHK.062	62,0	1240	25200062	239,40
Rock.DHK.073	73,0	1460	25200073	292,90
Rock.DHK.082	82,0	1640	25200082	323,20
Rock.DHK.095	95,0	1900	25200095	353,50

Zubehör

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.Alu.025.05	 Aluklebefolie 25m-Rolle, 5 cm breit zur Montage d. Rohrbegleit- / Dachrinnenheizung auf Kunststoff bessere Wärmeverteilung	20300025	8,30
Rock.Montageband.025	 Spezialklebeband 25m-Rolle, 5 cm breit zur Montage d. Rohrbegleit- / Dachrinnenheizung auf Metall den Doppelthermostat und Eismelder finden Sie auf Seite 18.	20310025	13,00

*Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

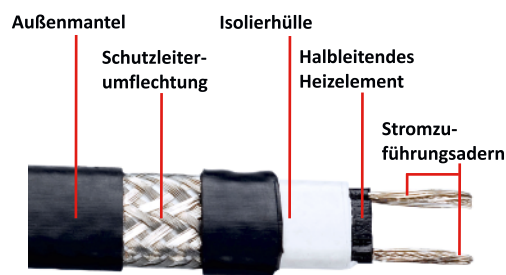
Selbstbegrenzende Heizkabel

Diese Heizkabel, auch „selbstlimitierende“ oder „selbstregulierende“ genannt, können auf Grund ihrer Heizleistungsbegrenzung nicht überhitzen.

Das Heizkabel hat zwischen beiden Stromzuführungsadern ein Kunststoff-Kohlenstoff-Gefüge, dessen elektrischer Widerstand bei steigender Temperatur hochohmiger wird.

Da das eigentliche Heizelement an jeder Stelle mit den Stromführungsadern verbunden ist, kann das Ablängen an jeder beliebigen Stelle erfolgen.

Die Heizkabel liefern wir als Meterware mit Anschlusssatz zum selbst Konfektionieren der Anschluss- und Endmuffe vor Ort oder anschlussfertig konfektioniert per Stück.



Anwendungsbereich:
Frostschutz – Rohrbegleitheizung, Dachrinnenheizung
andere, z.B.: Temperaturerhalt, Industrie bitte anfragen!

Auch bei diesen Heizkabeln empfehlen wir, Temperaturregler zu verwenden.
Die Leistungsaufnahme wird zwar bei steigender Temperatur geringer, aber dennoch fließt Strom.

Rock.SR10 230V, 10 W/m bei 5° C

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	ME	Preis/Stk. €*
Rock.SR10-M	Selbstbegrenzendes Heizkabel 10 W, Meterware	35010000	m	12,20
Rock.SR10-AS	Anschlusssatz für SR10 (Press- und Schrumpfmateriale, 2m-Anschlusskabel)	35400001	Stk.	13,40
Rock.SR10-FK	SR10 fertig konfektioniert, 2m Anschlusskabel	35400000	p.	32,90
bestellen: 1 Stk. Art.-Nr. 35400000 Rock.SR10-FK+m Art.-Nr. 35010000 Rock.SR10-M Preis: 1x € 32,90 + ...x € 12,20				

Rock.SR25 230V, 25 W/m bei 5° C

Rock.SR25-M	Selbstbegrenzendes Heizkabel 25 W, Meterware	35025000	m	12,70
Rock.SR25-AS	Anschlusssatz für SR25 (Press- und Schrumpfmateriale, 2m-Anschlusskabel)	35400003	Stk.	13,40
Rock.SR25-FK	SR25 fertig konfektioniert, 2m Anschlusskabel	35400002	p.	32,90
bestellen: 1 Stk. Art.-Nr. 35400002 Rock.SR25-FK+m Art.-Nr. 35025000 Rock.SR25-M Preis: 1x € 32,90 + ...x € 12,70				

Rock.SD36 230V, 36 W/m im Eiswasser, 18 W/m bei 0° C trocken

Rock.SD36-M	Selbstbegrenzendes Heizkabel 36 W, Meterware	36036000	m	13,20
Rock.SD36-AS	Anschlusssatz für SD36 (Press- und Schrumpfmateriale, 2m-Anschlusskabel)	36400001	Stk.	15,40
Rock.SD36-FK	SD36 fertig konfektioniert, 2m Anschlusskabel	36400000	p.	34,90
bestellen: 1 Stk. Art.-Nr. 36400000 Rock.SD36-FK+m Art.-Nr. 36036000 Rock.SR36-M Preis: 1x € 34,90 + ...x € 13,20				

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Wand- und Sitzheizung

für Bäder und Wellnessbereiche

In bodengleichen Duschen, an Rückwänden von Sitzflächen, kompletten Liegeflächen, usw. wird immer häufiger eine Erwärmung der Fliesen gewünscht.

Hier werden die **RockundRoll.Kabel** in 230 V oder für den Nassbereich in 12 V verwendet (siehe S. 5 und 6).

Für sehr kleine Teilbereiche fertigen wir auf Anfrage auch ganz kurze **RockundRoll.Kabel**.



Wand- und Sockelheizung * Schimmelheizung *

die Lösung gegen Schimmel

Meist tritt die Feuchtigkeit in Ecken oder Nischen auf.

Hier verwenden wir **Rock.RHoK.Wand/Sockel**

Das Heizkabel mit einseitig 2 m Anschlusskabel wird in einer Bahn der Länge nach im Sockel bzw. in den Ecken verlegt. (ggfs. 2 Bahnen)

Bei größeren Flächen verwenden wir auch **RockundRoll.Sonder-Kabel/PVC**. Das Heizkabel hat beidseitig 2 m Anschlusskabel und einen PVC-Außenmantel. Es wird schleifenförmig auf die Wandfläche verlegt.

Feuchtigkeit an bodentiefen Fenstern mit Schimmelbildung in den Fugen.



Fenster- und Spiegelheizung

Schutz vor Kondenswasser und Beschlagen der Scheiben

Das spezielle Heizkabel hat eine Leistung von etwa 12 Watt/m und einseitig 3 m Anschlusskabel. Es wird im Bereich der betroffenen Stellen verlegt, z.B. entlang des Rahmens oder im Fensterbrett.

Heizkabel im Sockel Temperatur-/Feuchtefühler in der Fuge.



Alle Regler sind auf den Seiten 15 bis 19.

Mit dem Temperatur- und Feuchte-Regler **Rock.TF-Regler** (S.18/19) ist die *** Schimmelheizung *** optimal im Einsatz.

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Leistung	Spannung	ME	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
RockundRoll.Kabel	Wand- und Sitzheizung	18 W /m	230 V	St	20100xxx	S. 5
RockundRoll.Kabel	Wand- und Sitzheizung	18 W /m	12 V	St	20112xxx	S. 6
Rock.RHoK.Wand/Sockel	* Schimmelheizung *	ca.10-15W/m	230 V	St	21201000	Anfrage
*) Wand-/Sockelheizungen sind meist objektbezogen, deshalb Preis nach Anfrage; Preis: € 29,00 pauschal + € 5,00/m Heizkabel						
Rock.TF-Regler	Temperatur-/Feuchteregler				10100140	S.18/19
RockundRoll.SoKa/PVC	Wand- und Sockelheizung für Flächen / große Längen	ca.10-15W/m	230 V		20100000	Preise analog RockundRoll.Kabel (S.5) + Aufpreis
PVC-Außenmantel	Aufpreis			m	20104002	2,00
	Fenster- Spiegelheizung					
Rock.FEHK.002	Länge 2,6 m, KE 3,0 m	ges. 30 Watt	230V	St	20501002	79,90
Rock.FEHK.003	Länge 3,0 m, KE 3,0 m	ges. 35 Watt	230V	St	20501003	84,90
Rock.FEHK.004	Länge 3,8 m, KE 3,0 m	ges. 46 Watt	230V	St	20501004	94,80

*Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Sonderlösungen mit Heizkabeln

im Bereich Schutz und Sicherheit sowie Komfort

Über Jahrzehnte konnten wir ein Netzwerk von Spezialisten in den Bereichen Kabelummantelung, -umflechtung und Kabelkonfektion aufbauen.

Wir liefern heute Heizleitungen aus verschiedensten Materialien, wie EPTM, ETFE, FEP, PFA, PTFE, PVC, Silikon, TPE auch mit Umflechtung oder Umlegung wie Aluminium, Edelstahl, Glasseide, Kupfer, Kupferverzinkt und Stahl.

Winterschutz für Pflanzen

Palmenheizung

Zum Überwintern von Palmen und ähnlichen Pflanzen im Freien. Kein Transport mehr ins Gewächshaus!

Das System besteht aus einem Heizmantel für den Stamm, einer Heizmatte für die Wurzel und einem Regelgerät.

Beispiel: Heizung für ca. 1,5 m Stamm und für die Wurzel bei Bodendurchmesser ca. 1,0 m

Rock.Palme.SHK 150 Watt, 230V

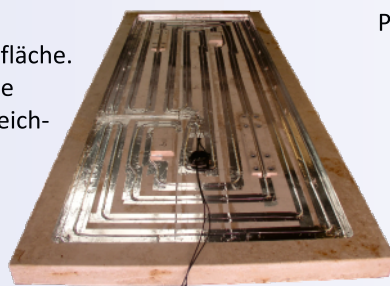
Rock.Palme.WHK 200 Watt, 230V



Steintischplatten

Heizung für Granit- und Natursteinplatten

Das optische Design der massiven Steinplatten lässt den Tisch und den Raum edel wirken. Der Nachteil ist die kalte Oberfläche. Wir bieten eine Lösung, um die Oberfläche auf angenehme gleichmäßige Temperatur zu halten.



Gewächshaus

Zum Frostschutz von Pflanzen im Gewächshaus oder die Pflanzenaufzucht im Gewächshaus oder im Frühbeet.

Wir liefern je nach Anwendung und Gegebenheit anschlussfertige Heizkabel oder Heizmatten und Regelgeräte.

für Sat-Antennen

Schutz vor Eis und Schneebelag

für Tiefkühlräume

Unterfrierschutz und Türrahmenheizung

für Öltanks und Ölleitungen

gegen Paraffinausscheidung oder Versulzen

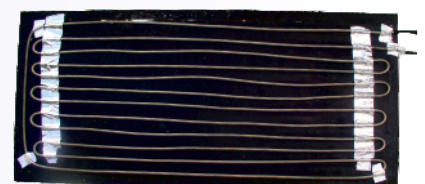
Heizleitungen ... für Funktionssicherheit

Wir können Heizleitungen für die sichere Funktion von verschiedenen Apparaten und Geräten (z.B. Wasserpumpen, Wasseruhren, Mörtel- und Betonpumpen, usw.) oder für die Temperaturerhaltung von Flüssigkeiten, Klebern oder chemischen Produkten oder Behältern liefern.

Wärmeplatten

Heizkabel zum Halten der Temperatur z.B. für Speisewärmeplatten.

Anschlussfertige Heizkabel werden mit **Rock.Alu** auf der Plattenunterseite befestigt.



Sonderlösungen mit Heizkabeln in der Tierhaltung

Tränkenheizung

Frostschutz der Wasserrohre und Tränkebecken

Damit die Selbsttränkeanlagen z.B. im Pferdestall in den Wintermonaten nicht abgestellt werden müssen oder gar Frostschaden entsteht, können wir mit unseren Heizkabeln Abhilfe schaffen.

Rohrbegleitheizung 230V für die Hauptleitung, 12 V Heizkabel für Tränkebecken und Zuleitung mit passender Regelung



Bienenaktiv Varroa giftfrei bekämpfen
die Sauna für Bienen



Bienenaktiv ist ein Produkt, das uns der Kontakt mit einem seit Jahrzehnten tätigen Biobauern und Imker hat schaffen lassen.

Er ist fest davon überzeugt, die Varroamilbe mit Wärme und Feuchte im Bienenstock zu besiegen. Zudem will er als überzeugter Biobauer die Verwendung von Gift in jeglicher Form vermeiden.

Komplett zum Aufsetzen auf eine Beute Kaltbau
l=520 mm, b=430 mm, h= 155 mm
Betriebsspannung: 230 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme max.290 Watt
Anzeige: LCD-Display
Einstellbereich: Temperatur 20 °C bis 45 °C
Feuchtigkeit 15 rH bis 80 rH

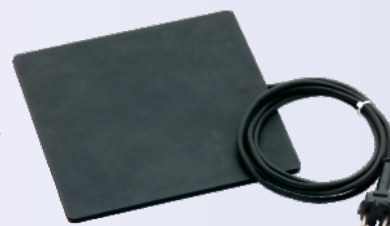
Kleintierhaltung

Frostschutz und Wärme

z.B. im Kaninchenstall sorgen wir mit Heizkabeln oder mit der Gummiwärmeplatte für Schutz vor Kälte und Frost.

Tränkenwärmer

Wärmeplatte für
Trink- und Fressnapfe
Gummiwärmeplatte
230V, 18 W, 24x24cm



weitere Anwendungsbereiche

Aquarien, Terrarien, Brutmaschinen,
Boxen zur Aufzucht von Jungtieren, Ferkel, Welpen, usw..



Bienenaktiv ist mit einer Heizung, einem Lüfter, einem Luftbefeuchter und einer elektronischen Temperatur- und Feuchteregelung ausgestattet.



unter bienenaktiv.de ist ausführlicher berichtet.

Rock.USB-Uhrenthermostat

Regler und TAE gleich groß
passt in **alle** Schalterprogramme

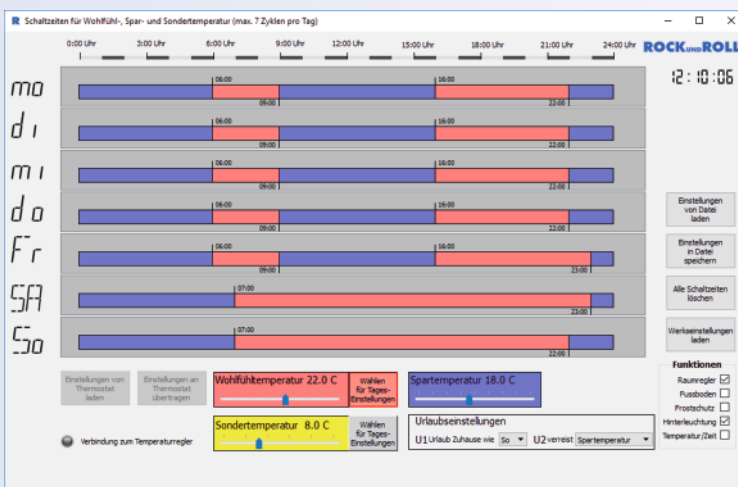


Technischer Komfort und trotzdem leicht zu bedienen

Über die drei Tasten am Gerät können die Temperaturwerte geändert werden.

Das Zeit-Programm für die Einstellungen ist am PC selbsterklärend und übersichtlich grafisch dargestellt.

- ✓ einfachste Bedienung
- ✓ passt in alle Schalterprogramme (TAE-Abdeckung)
- ✓ für alle Heizungsarten mit Ein-/Aus-Regelung
- ✓ aussagefähige Displayanzeige
- ✓ Ist-Temperaturanzeige der Raum-/Fußbodentemperatur
- ✓ Status: **rote** und **blaue** LED von Ferne gut erkennbar
- ✓ Zentralsteuerung
- ✓ Gangreserve 8 Stunden
- ✓ 2 Urlaubsprogramme: U1 zu Hause, U2 verreist



- ✓ USB-Verbindung Regler/PC
- ✓ übersichtliche grafische Darstellung
- ✓ intuitive Benutzerführung
- ✓ Schaltzeiten/Wochenprogramm per Mausklick
- ✓ bis zu 7 Schaltzyklen pro Tag
- ✓ Betriebsart: Raum- oder Fußbodenregler
- ✓ automatisch Laden der Einstellungen
- ✓ unbegrenzt Profile verwalten
- ✓ 3 Temperaturen: Wohlfühl-, Spar- und Sondertemperatur

Zur Einstellung am PC ist ein USB-Kabel mit Stecker Typ A an Typ Mini B erforderlich.

Unser komplettes Regler-Programm finden Sie auf den folgenden Seiten.

Rock.Regler

Regler und TAE gleich groß
passt in alle Schalterprogramme



Rock.USB-Regler

UP-Uhrenthermostat (Raum- und Fußbodentemperatur) mit Wochenprogramm, externer Kontakt (Klemme LS) optional für Zentralsteuerung, Fernschalten, Fensterkontakt, usw., Display mit Hinterleuchtung, LCD-Anzeige der Ist-Temperatur und/oder Uhrzeit, **rote** LED bei Heiz- oder **blaue** LED bei Absenkbetrieb, 2 Urlaubsprogramme, einfachste Bedienung mit 3 Tasten;

Eingabe der Schaltzeiten und weiterer Features im PC mittels USB-Verbindung, Wochenprogramm in grafischer Darstellung, zusätzliche Sondertemperatur, Urlaubseinstellung, Frostschutz, Hinterleuchtung, Anzeige, Speichern und Laden mehrerer Einstellungen;

USB-Kabel mit Stecker Typ A an Typ Mini B (nicht im Lieferumfang), Betriebssystem Windows erforderlich. Passt in die TAE-Abdeckung jedes Schalterprogrammes; 0 °C bis + 40 °C, 230V ~ 50 Hz, 10 A



Rock.FF-Fernfühler

NTC 10 °C = 58,7 kΩ 25 °C = 30,0 kΩ
15 °C = 46,7 kΩ 30 °C = 24,3 kΩ
20 °C = 37,3 kΩ 35 °C = 19,7 kΩ

NTC-Fernfühler, Länge 4m, kürzen / verlängern möglich zur Verwendung mit Rock.USB-Regler und Rock.Regler.021;



Rock.Regler.021

UP-Raum- oder Fußbodentemperaturregler mit LCD-Display hinterleuchtet, Anzeige der Ist-Temperatur, bzw. der Soll-Temperatur bei Tastendruck. Externer Kontakt (Klemme LS) optional für Absenkbetrieb, Zentralsteuerung, Fernschalten, Fensterkontakt, usw., Die rote LED bzw. blaue LED zeigen Heizbetrieb und Heizphase, Hinterleuchtung und LED sind abschaltbar.

Regler mit integriertem Raumfühler und Fühlerklemme für externen Fernfühler passt mit der TAE-Abdeckung (nicht im Lieferumfang) in jedes Schalterprogramm, für alle Farben geeignet;

0 °C bis +40 °C, 230V, ~50 Hz, 10 A

ohne Abbildung **Rock.Regler.021+FF**

Rock.Regler.021 mit Rock.FF-Fernfühler im Lieferumfang

ohne Abbildung **Rock.Regler.021C25**

für Anwendungen begrenzt bis 25 °C, z.B. Bodenbelag Holz, Vinyl; wie Regler.021 0 °C bis +25 °C, 230V, ~50 Hz, 10 A

ohne Abbildung **Rock.Regler.021C60**

für Anwendungen bis 60 °C wie Rock.Regler.021 0 °C bis +60 °C, 230V, ~50 Hz, 10 A



Fühlerschutzhülse.509

Kupferhülse für Fernfühler bei Einbau im Boden Durchmesser 21 mm / 8mm, Länge 113mm

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.USB-Regler	UP-Uhrenthermostat für TAE-Abdeckung	10100052	179,30
Rock.Regler.021	UP-Regler 0-40°C für TAE-Abdeckung	10100021	139,60
Rock.Regler.021+FF	UP-Regler 0-40°C für TAE-Abdeckung, inkl. Fernf.	10100121	159,00
Rock.Regler.021C25	UP-Regler 0-25 °C für TAE-Abdeckung	1010002125	154,40
Rock.Regler.021C60	UP-Regler 0-60 °C für TAE-Abdeckung	1010002160	154,40
Rock.FF-Fernfühler	Fernfühler für Rock.USB + Rock.021	10400002	19,40
Fühlerhülse.509	Fühlerschutzhülse	10400509	18,70
Temperaturregler in anderer Spannung (z.B. 24V)			auf Anfrage

*Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Rock.Uhrenthermostat.522

UP-Uhrenthermostat (Raum- und Fußbodentemperatur) mit Wochenprogramm, individuell einstellbar,

beleuchtetes grafisches Display, Selbstlernfunktion, Frostschutzfunktion, drei Reglerarten zur Wahl:

Raumtemperaturregler oder Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung +5 °C bis +30 °C oder Fußbodentemperaturregler +10 °C bis 42 °C, 230V~ 50 Hz, 10(2)A Displayeinheit in verschiedenen Größen

50x50mm reinweiß, cremeweiß, verkehrsweiß, glänzend

55x55mm reinweiß, cremeweiß, verkehrsweiß, glänzend

55x55mm reinweiß, passen für Reflex SI/SI Linear;

ohne Abbildung **Rahmen** für UT522

Rahmen reinweiß, glänzend, Innenmaß 50x50mm

oder cremeweiß, glänzend, Innenmaß 50x50mm;



Fußbodenregler.503

AP-Fußbodentemperaturregler, Schalter Ein/Aus, LED (Heizen)

mit externen Fernfühler, Länge 4m

(kürzen/verlängern möglich), Drehrad, Einstellskala 1-6 +10 °C bis 60 °C, 230V~ 50 Hz, 13 A



Verteilerregler.504

elektronisch, Montage auf DIN-Schiene, 2 TE, LED (heizen), mit

externem Fernfühler, Länge 2m

(Kürzen oder Verlängern möglich), Skala 1 – 6;

0 °C bis +60 °C, 230 V~ 50 Hz, 10 A



Fußbodenfühler.508

Fernfühler, Länge 4m (kürzen / verlängern möglich) für alle UT522 bei Reglerart Fußbodentemperaturregler bzw. Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung;



Einbauregler.507

Elektromechanischer Kapillarregler,

Einbau UP-Dose, Kapillarfühler 2m;

0 °C bis +60 °C, 230 V~ 50 Hz, 15 A



Fühlerschutzhülse.509

wie Seite 16;

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.UT522 rw-50	Uhrenthermostat reinweiß 50x50	10201522	162,10
Rock.UT522 cw-50	Uhrenthermostat cremeweiß 50x50	10201522.1	162,10
Rock.UT522 vw-50	Uhrenthermostat verkehrsweiß 50x50	10201522.3	162,10
Rock.UT522 rw-55	Uhrenthermostat reinweiß 55x55	10202522	162,10
Rock.UT522 cw-55	Uhrenthermostat cremeweiß 55x55	10202522.1	162,10
Rock.UT522 vw-55	Uhrenthermostat verkehrsweiß 55x55	10202522.3	162,10
Rock.UT522 rw-SI	Uhrenthermostat reinweiß SI/ReflexSI	10203522	162,10
Rock.Fühler.508	Fernfühler für UT522	10400508	22,60
Rahmen.522 rw-50	Rahmen reinweiß für UT522 50x50	10400010	4,10
Rahmen.522 cw-50	Rahmen cremeweiß für UT522 50x50	10400010.1	4,10
FB.Regler.503	AP-Fußbodenregler incl. Fernfühler	10200503	118,20
VT.Regler.504	Verteilerregler incl. Fernfühler	10200504	149,60
EB.Regler.507	Einbau Kapillar-Regler Fühler 2 m	10200507	42,00
Fühlerhülse.509	Fühlerschutzhülse	10400509	18,70

* Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Rock.Temperatur-Feuchte-Regler
regelt die Temperatur und Feuchte für Wandheizungen gegen Schimmelbildung; mit Temperatur- / Feuchtefernfühler zur Montage in / auf der Wand.

UP-Regler mit LCD-Display hinterleuchtet und rote LED für Heizbetrieb. Sollwerte für Temperatur und Feuchte einstellbar. Anzeige der Betriebsstunden;

Passt mit der TAE-Abdeckung (nicht im Lieferumfang) in jedes Schalterprogramm, für alle Farben geeignet.

Temperatur: 0 °C bis +50 °C, 230V ~ 50 Hz, 10 A

Feuchte: 10 rH bis 90 rH

Nachlaufzeit: 5 min bis 255 min



Fernfühler mit 2 m Fühlerkabel im Lieferumfang
Sonderlänge max. 8 m



Rock.TF-Fühlerhülse
für Leerrohr 16 mm

Spezielle Fühlerschutzhülse für den Feuchtefühler



Doppelthermostat.DHK
Regler für Dachrinnenheizung im IP-65-Gehäuse;

Der kritische Temperaturbereich wird durch zwei Regler erfasst, so dass die Heizung nur dann in Betrieb ist, wenn tatsächlich die Gefahr wegen gefrierender

Nässe besteht. Öffner/Schließer
-20 °C bis +25 °C, 230V ~ 50 Hz, 16 A



Eismelder.DHK
für Dachrinnenheizung
Feuchte- und Lufttemperaturfühler;

Eismelder.FF für Freiflächenheizung
Feuchte- und Bodenfühler; Arbeitet vollautomatisch, schaltet nur bei Glättegefahr (Schnee, Eis, Eisregen) ein und nach dem Abtauen wieder ab.
Energieeinsparung bis zu 80 %;
230V ~ + 10%/-15%, 50/60 Hz



Feuchtraumregler
AP-Kapillar-Regler, elektromechanisch im IP54-Gehäuse, lichtgrau beständig gegen ammoniakhaltige Dämpfe und gegen Seeluft, Sollwert wird am Drehknopf eingestellt;

Feuchtraumregler.505
mit Außenskala
0 °C bis +40 °C, 230V ~ 50 Hz, 16 A

Feuchtraumregler.506
mit Innenskala
0 °C bis +40 °C, 230V ~ 50 Hz, 16 A


Artikelbezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Stk. €*
Rock.TF-Regler	UP-Feuchte-Regler mit Temperatur-/Feuchtefühler	10100140	181,90
Rock.TF-Fühlerhülse	Fühlerschutzhülse speziell für Feuchtefühler	10400149	15,90
DO-Therm.DHK	Doppelthermostat für Dachrinnenheizung	10600002	106,20
EM-DHK	Eismelder mit Fühler für Dachrinnenheizung	10600003	545,80
EM-FF	Eismelder mit Fühler für Freiflächenheizung	10600018	932,70
EM-FFw	Eismelder mit Fühler, wechselbar	10600019	1054,30
FR-Kapillar.505	Feuchtraumregler mit Außenskala	10200505	87,90
FR-Kapillar.506	Feuchtraumregler mit Innenskala	10200506	87,90

*Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Rock.Temperatur-Feuchte-Regler

passt mit dem TAE-Zentralstück in alle Schalterprogramme

Der **Rock.TF-Regler** eignet sich für die Wandheizungen gegen Schimmelbildung (Katalog S. 12) und beeinflusst somit den Taupunkt.

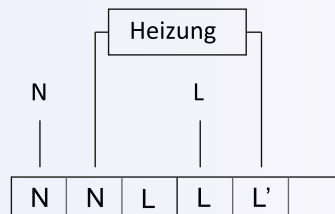
Der Temperatur-Feuchte-Fühler erfasst die örtliche Temperatur und Feuchte (Ist-Temperatur bzw. Ist-Feuchte). Der Regler schaltet die Heizung ein, die **rote LED + ** werden im Display angezeigt. Die Heizung bleibt so lange an, bis die **Soll-Temperatur** bzw. **Soll-Feuchte** erreicht ist.

Bei Überschreiten der Soll-Temperatur schaltet der Regler die Heizung aus und mit Einschaltverzögerung von 5 min. wieder ein bis die Soll-Feuchte unterschritten ist. Bei Unterschreiten der Soll-Feuchte schaltet der Regler mit Nachlaufzeit (einstellbar 5 min bis 255 min) die Heizung aus.

Nach dem Einstellpunkt „Nachlaufzeit“ werden die Betriebsstunden angezeigt, also die Zeiten in denen geheizt und die Feuchtigkeit verdrängt wurde.

Anschluss

- N = Null (2 Klemmen, intern verbunden)
- L = Phase (2 Klemmen, intern verbunden)
- L' = Relaisausgang 230V~, 10 (2)A




LCD Display

Hintergrundbeleuchtung

schaltet mit x-beliebigem Tastendruck ein und ca. 10 sec. nach letzter Betätigung automatisch ab. Dauerhaft ein- bzw. ausschalten: **I/O** -Taste länger 1 sec. drücken, danach Taste **+** kurz drücken

Angezeigt wird

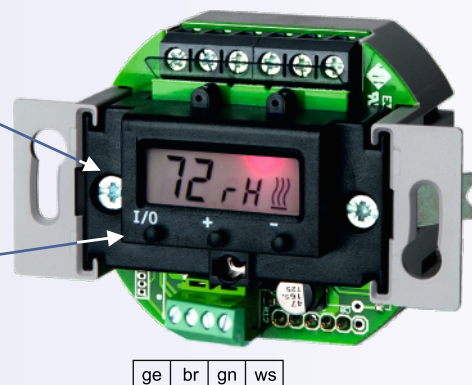
die Ist-Temperatur und die Ist-Feuchte im ca. 6 sec. Wechsel.

rote LED +  pulsierend
eingestellte Feuchtigkeit ist überschritten, eingestellte Temperatur ist unterschritten, der Regler fordert Wärme an

Schraube / Spreizkralle

Tastenfunktionen

- I/O** **länger drücken** (3 sec.) - schaltet Display und Regelfunktion **ein/aus**
kurz drücken - schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein, für ca. 10 sec.
- **senkt** bei Temperaturanzeige die Soll-Temperatur in 0,5 °C-Schritten, bei Feuchte-Anzeige die Soll-Feuchte in 5 rH-Schritten
- +** **erhöht** bei Temperaturanzeige die Soll-Temperatur in 0,5 °C-Schritten, bei Feuchte-Anzeige die Soll-Feuchte in 5 rH-Schritten



TF Temperatur-Feuchte-Fernfühler

mit 2 m Fühlerkabel
Sonderlänge bis max. 8 m
Montage in / auf der Wand - direkt dort, wo Feuchte entsteht



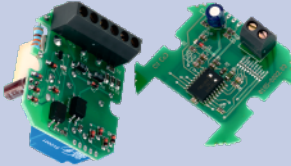
Unsere Rock.Regler aus eigener Entwicklung und Fertigung sind entsprechend kompatibel um die Ökodesign-Anforderung für elektrische Heizgeräte und Fußbodenheizungen zu erfüllen.



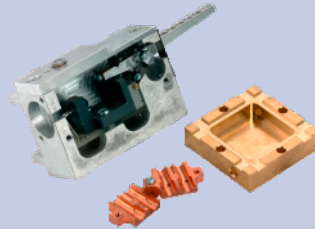
WEEE-Reg.Nr.: DE47694908

Entwicklungen und Sonderlösungen

Elektronische Baugruppen



Mechanische Lösungen



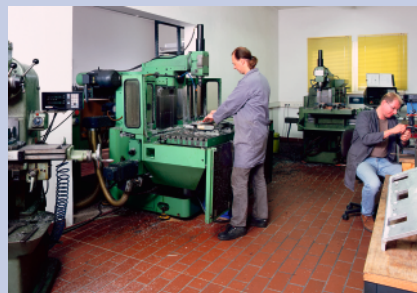
Anwendungen mit Heizkabeln



Auf gute Zusammenarbeit . . .

Der Erfolg unseres Unternehmens stützt sich nicht zuletzt auch auf die gute Zusammenarbeit verschiedener Firmen, geprägt von "Pioniergeist", höchster fachlicher Kompetenz und technischer Präzision.

Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Horst Rock GmbH

Entwicklung, Fertigung und Vertrieb
elektronischer Produkte

Am Kieferschlag 20
D-91126 Schwabach

Tel.: 0 91 22 / 6 11 79
Fax: 0 91 22 / 6 11 59

E-Mail: info@rockundroll.de
Internet: www.rockundroll.de