

**Ex-Heizgeräte  
bis 250 W, Temperaturklasse T3  
Serie CREx 020  
Fabrikat STEGO**

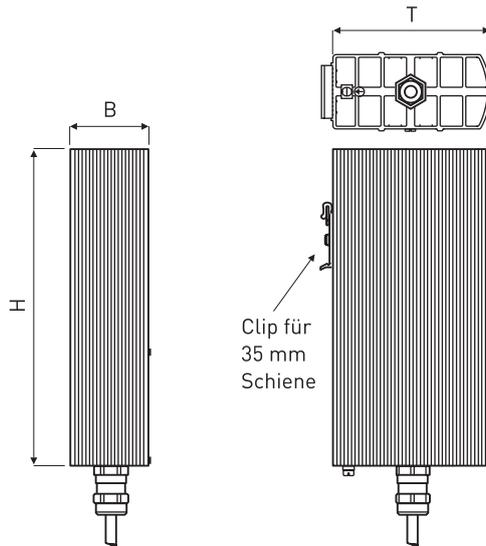
Für explosionsgefährdete Umgebungen  
Große Konvektorfläche  
Clip- und Schraubflanschbefestigung  
Anschlussfertig mit Zugentlastung  
Wartungsfrei

Das kompakte Konvektionsheizgerät der Temperaturklasse T3 (max. 200 °C) verhindert in explosionsgefährdeten Einsatzbereichen Kondenswasserbildung, Temperaturschwankungen und schützt vor Frost in Schalt- und Steuerschränken sowie Messeinrichtungen.

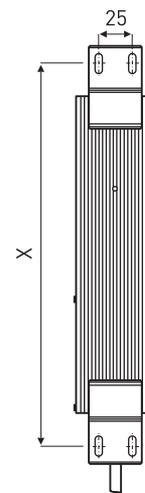
- Temperaturklasse:** T3 (EN 60715) für Profilgröße 80x48 mm und 120x60 mm, Schraubbefestigung mit 2 Stück Steckflansch für alle Profilgrößen und wahlweise breitseitige Anbringung
- Ex-Schutzart**  II 2 GD: Gase (Ex db IIC T3 Gb), Stäube (Ex tb IIIC T200 °C Db IP 66)
- Umgebungstemperatur:** -60 °C bis +85 °C (-76 °F bis +185 °F)
- Oberflächentemperatur:** max. +200 °C (+392 °F) (Anschluss unten)
- Heizelement:** Hochleistungsheizpatrone
- Heizkörper:** Aluminiumprofil, silber eloxiert
- Lagertemperatur:** -60 °C bis +85 °C (-76 °F bis +185 °F)
- Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit:** max. 90 % rF (nicht kondensierend)
- Schutzart/Schutzklasse:** IP 66 / I (Schutzleiter) (Anschluss unten)
- Befestigung:** Clip für 35 mm DIN-Schiene, (Anschluss unten)
- Anschluss:** über halogenfreies Silikonkabel, 3x0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1.000 mm, PE 0,75 bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Zulassungen:** EAC, IECEx EPS 16.0048X, EPS 16 ATEX 1 109 X
- Hinweis:** Ex-Thermostat REx 011 (siehe Datenblatt)



Clipbefestigung



Schraubflansch-  
befestigung



(Maße in mm)

Ex-Heizgerät		Heizleistung W	Spannung AC V	Empf. Vorsicherung T (träge) A	Abmessungen mm				Gewicht kg
Clipbefestigung	Schraubflanschbefestigung				T	B	H	X	
02031.0-00	02031.0-10	50	230	0,5	80	48	110	150	0,7
02031.9-00	02031.9-10	50	120	1,0	80	48	110	150	0,7
02032.0-00	02032.0-10	100	230	1,0	80	48	180	225	1,0
02032.9-00	02032.9-10	100	120	2,0	80	48	180	225	1,0
02033.0-00	02033.0-10	150	230	1,5	120	60	180	225	1,4
02033.9-00	02033.9-10	150	120	3,0	120	60	180	225	1,4
02034.0-00	02034.0-10	200	230	2,0	120	60	240	300	1,7
02034.9-00	02034.9-10	200	120	4,0	120	60	240	300	1,7
-	02035.0-10	250	230	2,5	160	80	220	275	2,3
-	02035.9-10	250	120	5,0	160	80	220	275	2,3



## Ex-Heizgeräte bis 200 W, Temperaturklasse T4 Serie CREx 020 Fabrikat STEGO

Für explosionsgefährdete Umgebungen  
Große Konvektorfläche  
Clip- und Schraubflanschbefestigung  
Anschlussfertig mit Zugentlastung  
Wartungsfrei

Das kompakte Konvektionsheizgerät der Temperaturklasse T4 (max. 135 °C) verhindert in explosionsgefährdeten Einsatzbereichen Kondenswasserbildung, Temperaturschwankungen und schützt vor Frost in Schalt- und Steuerschränken sowie Messeinrichtungen.

**Temperaturklasse:** T4

**Ex-Schutzart:** Ex II 2 GD: Gase (Ex db IIC T4 Gb),  
Stäube (Ex tb IIC T135 °C Db IP 66)

**Umgebungstemperatur:** -60 °C bis +50 °C  
(-76 °F bis +122 °F)

**Oberflächentemperatur:** max. +135 °C (+275 °F)

**Heizelement:** Hochleistungsheizpatrone

**Heizkörper:** Aluminiumprofil, silber eloxiert

**Lagertemperatur:** -60 °C bis +85 °C  
(-76 °F bis +185 °F)

**Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit:** max. 90 % rF  
(nicht kondensierend)

**Schutzart/Schutzklasse:** IP 66 / I (Schutzleiter)

**Befestigung:** Clip für 35 mm DIN-Schiene,

(EN 60715) für Profilgröße 80x48 mm und  
120x60 mm, Schraubbefestigung mit 2 Stück  
Steckflansch für alle Profilgrößen und wahl-  
weise breitseitige Anbringung

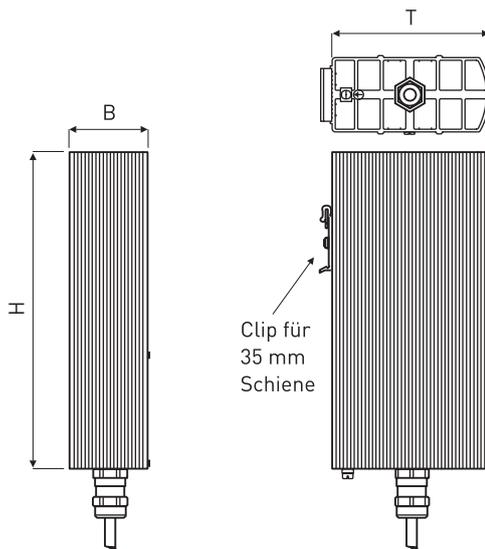
**Einbaulage:** Luftstromrichtung vertikal  
(Anschluss unten)

**Anschluss:** über halogenfreies Silikonkabel,  
3x0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1.000 mm, PE 0,75 bis  
2,5 mm<sup>2</sup>

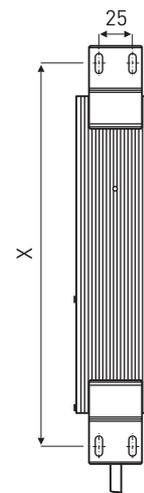
**Zulassungen:** EAC, IECEx EPS 16.0048X,  
EPS 16 ATEX 1 109 X

**Hinweis:** Ex-Thermostat REx 011 (siehe Daten-  
blatt)

Clipbefestigung



Schraubflansch-  
befestigung



(Maße in mm)

Ex-Heizgerät		Heiz- leistung W	Spannung AC V	Empf. Vorsicherung T (träge) A	Abmessungen mm				Gewicht kg
Clipbefestigung	Schraubflanschbefestigung				T	B	H	X	
02041.0-00	02041.0-10	50	230	0,5	80	48	110	150	0,7
02041.9-00	02041.9-10	50	120	1,0	80	48	110	150	0,7
02042.0-00	02042.0-10	100	230	1,0	120	60	180	225	1,4
02042.9-00	02042.9-10	100	120	2,0	120	60	180	225	1,4
-	02043.0-10	150	230	1,5	160	80	220	275	2,3
-	02043.9-10	150	120	3,0	160	80	220	275	2,3
-	02044.0-10	200	230	2,0	160	80	300	350	2,8
-	02044.9-10	200	120	4,0	160	80	300	350	2,8

**Ex-Heizgeräte  
bis 100 W, Temperaturklasse T5  
Serie CREx 020  
Fabrikat STEGO**

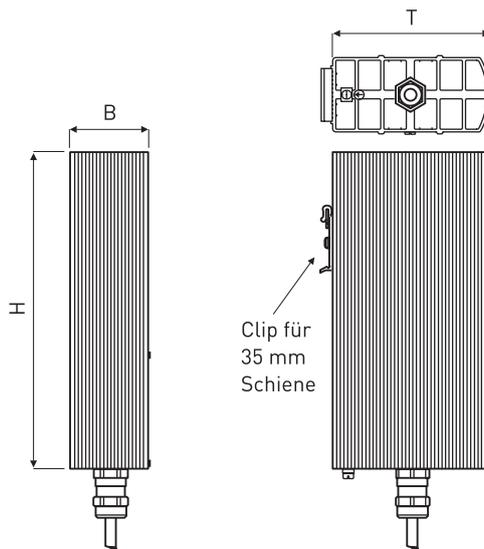
Für explosionsgefährdete Umgebungen  
Große Konvektorfläche  
Clip- und Schraubflanschbefestigung  
Anschlussfertig mit Zugentlastung  
Wartungsfrei

Das kompakte Konvektionsheizgerät der Temperaturklasse T5 (max. 100 °C) verhindert in explosionsgefährdeten Einsatzbereichen Kondenswasserbildung, Temperaturschwankungen und schützt vor Frost in Schalt- und Steuerschränken sowie Messeinrichtungen.

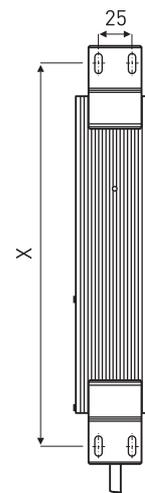
- Temperaturklasse:** T5 (EN 60715) für Profilgröße 120x60 mm,
- Ex-Schutzart** II 2 GD: Gase (Ex db IIC T5 Gb), Schraubbefestigung mit 2 Stück Steckflansch für alle Profilgrößen und wahlweise breitseitige Anbringung
- Stäube** (Ex tb IIIC T100 °C Db IP 66)
- Umgebungstemperatur:** -60 °C bis +50 °C (-76 °F bis +122 °F)
- Einbaulage:** Luftstromrichtung vertikal (Anschluss unten)
- Oberflächentemperatur:** max. +100 °C (+212 °F)
- Anschluss:** über halogenfreies Silikonkabel, 3x0,75 mm<sup>2</sup>, Länge 1.000 mm, PE 0,75 bis 2,5 mm<sup>2</sup>
- Heizelement:** Hochleistungsheizpatrone
- Heizkörper:** Aluminiumprofil, silber eloxiert
- Lagertemperatur:** -60 °C bis +85 °C (-76 °F bis +185 °F)
- Zulassungen:** EAC, IECEx EPS 16.0048X, EPS 16 ATEX 1 109 X
- Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit:** max. 90 % rF (nicht kondensierend)
- Hinweis:** Ex-Thermostat REx 011 (siehe Datenblatt)
- Schutzart/Schutzklasse:** IP 66 / I (Schutzleiter) blatt)
- Befestigung:** Clip für 35 mm DIN-Schiene,



Clipbefestigung



Schraubflansch-  
befestigung



(Maße in mm)

Ex-Heizgerät		Heizleistung W	Spannung AC V	Empf. Vorsicherung T (träge) A	Abmessungen mm				Gewicht kg
Clipbefestigung	Schraubflanschbefestigung				T	B	H	X	
02051.0-00	02051.0-10	50	230	0,5	120	60	180	225	1,4
02051.9-00	02051.9-10	50	120	1,0	120	60	180	225	1,4
-	02052.0-10	100	230	1,0	160	80	300	350	2,8
-	02052.9-10	100	120	2,0	160	80	300	350	2,8



**Ex-Thermostate**  
**Serie REx 011**  
**Temperaturklasse T6**  
**Fabrikat STEGO**

Für explosionsgefährdete Umgebungen  
 Hohe Schaltleistung  
 Kompakte Bauweise  
 Fest eingestellte Temperatur  
 Anschlussfertig mit Zugentlastung

Mechanischer Kleinthermostat mit hoher Ansprechgenauigkeit und Ansprechgeschwindigkeit, geringer Schalttemperaturdifferenz und sehr langer Lebensdauer (Schaltspiele). Der Thermostat der Temperaturklasse T6 (max. 85 °C) wird zur Regelung von Heizgeräten in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt. Die hohe Schaltleistung erlaubt eine direkte Steuerung der Heizgeräte.

**Temperaturklasse:** T6

**Ex-Schutzart**  $\text{Ex}$  II 2 GD: Gase [Ex db IIC T6 Gb),  
 Stäube [Ex tb IIIC T85 °C Db IP 66)

**Umgebungstemperatur:** -60 °C bis +85 °C  
 (-76 °F bis +185 °F)

**Lebensdauer:** > 100.000 Zyklen

**Max. Schaltleistung:** AC 250 V, 10 A\*

**Min. Schaltleistung:** DC 1,5 V, 5 mA

**Max. Einschaltstrom:** AC 16 A (für 12 s)

**Gehäuse:** Aluminium, silber eloxiert, Fühler-  
 element Thermobimetall

**Lagertemperatur:** -60 °C bis +85 °C (-76 °F bis  
 +185 °F)

**Einsatz-/Lagerfeuchtigkeit:** max. 90 % rF  
 (nicht kondensierend)

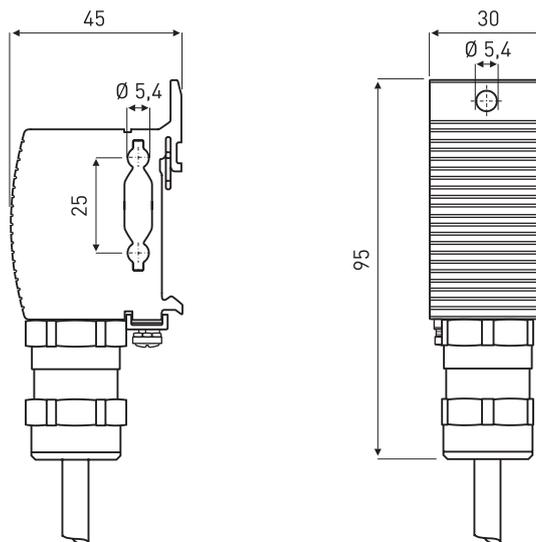
**Schutzart/Schutzklasse:** IP 66/ I (Schutzleiter)

**Befestigung:** Clip für 35 mm DIN-Schiene  
 (EN 60715), Schraubbefestigung M5 und wahl-  
 weise breitseitige Anbringung

**Einbaulage:** beliebig

**Anschluss:** über halogenfreies Silikonkabel,  
 3x1 mm<sup>2</sup>, Länge 1.000 mm, PE 1,0 bis 2,5 mm<sup>2</sup>

**Zulassungen:** EAC, IECEx EPS 16.0054X,  
 EPS 16 ATEX 1 118 X



(Maße in mm)

Ex-Thermostat	Kontaktart	Schalttemperatur	Schalttemperatur- differenz	Gewicht
	1-polig	°C $\pm 3K$	K $\pm 3K$	ca. kg
01185.0-00	Öffner	+15	5	0,3
01185.1-00	Öffner	+25	5	0,3

\* bei Strömen über 4 A verändert sich die Schalttemperaturdifferenz