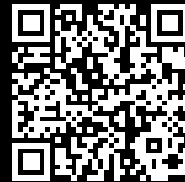


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3105.370

## Schaltschrank-Heizung

Stand: 30.01.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

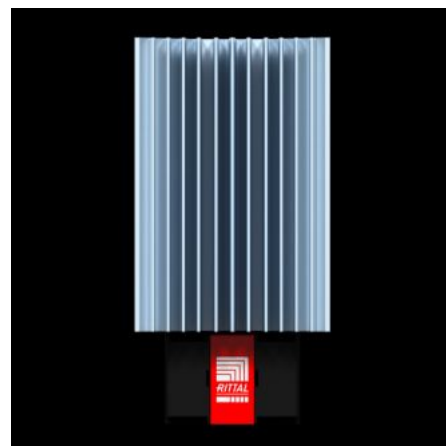
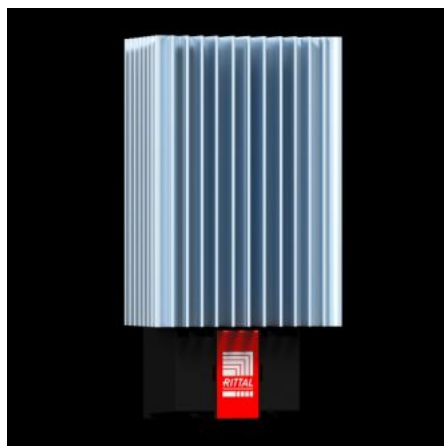
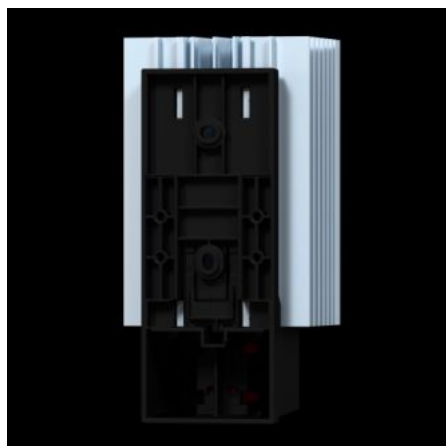
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3105.370 - Schaltschrank-Heizung ohne Lüfter

Schaltschrank-Heizungen zur Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit verhindern eine Taupunktunterschreitung und damit Kondenswasserbildung im Schaltschrank. Folgeschäden durch Korrosion oder elektrischen Kurzschluss werden vermieden. Ausführung ohne Lüfter. Dauerheizleistung 10 – 150 W.



## Eigenschaften

|                     |  |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr.         | SK 3105.370  |
| Produktbeschreibung | Schaltschrank-Heizungen zur Regulierung der relativen Luftfeuchtigkeit verhindern eine Taupunktunterschreitung und damit Kondenswasserbildung im Schaltschrank. Folgeschäden durch Korrosion oder elektrischen Kurzschluss werden vermieden.   |
| Material            | Aluminium, eloxiert  |
| Lieferumfang        | PTC-Heizung<br>Schnellanschlussklemme<br>Befestigungsmaterial  |
| Hinweis             | Für eine exakte Temperaturregelung im Schaltschrank wird ein Thermostat empfohlen<br>Um Kondensation an Baugruppen zu vermeiden, wird zur Regelung der Heizung der Hygrostat empfohlen<br>In größeren Schaltschränken wird eine gleichmäßige Wärmeverteilung am besten durch den Einbau mehrerer Heizgeräte mit kleinerer Leistung erzielt |

# Eigenschaften

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Hinweis zur Artikel-Nr.      | Der Einsatz bei einer Betriebstemperatur von -40 °C ist möglich. Auf Anfrage erhalten Sie eine Herstellererklärung.<br>Sonderspannungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. |
| Dauerheizleistung bei 10 °C  | 130 W - 150 W   |
| Bemessungsbetriebsspannung   | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Abmessung                    | Breite: 90 mm<br>Höhe: 180 mm<br>Tiefe: 75 mm   |
| Vorsicherung                 | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A   |
| Schutzart IP nach IEC 60 529 | IP 20   |
| Schutzklasse                 | II (schutzisoliert)   |
| Betriebstemperaturbereich    | -33 °C...65 °C  |
| Verpackungseinheit           | 1 Stück   |
| Nettogewicht                 | 0.85  |
| Bruttogewicht                | 0.935   |
| Zolltarifnummer              | 85162999  |
| EAN                          | 4028177638679   |
| E-Number Sweden              | E3404356  |
| ETIM 9                       | EC000737  |
| ETIM 8                       | EC000737  |
| ECLASS 8.0                   | 27180710  |

# Approbationen

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | CSA<br>UR + C-UR (recognized)                     |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK |

# Ausschreibungstext

SK 3105.370

Schaltschrank-Heizung ohne Lüfter und mit Schnellanschlussklemme.

Dauerheizleistung bei  $T_u$  10°C [W]: 130-150

Bemessungsbetriebsspannung: 110V-240V, 1~, 50Hz/60Hz

Abmessungen BxHxT [mm]: 90x180x75

Temperaturbereich Umgebung: -33°C bis +65°C

Vorsicherung T: 4A

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: II

Gewicht: 0,9kg

Produkthinweise: für eine exakte Temperaturregelung im Schaltschrank wird der Schaltschrankinnen-Temperaturregler SK 3110.000 oder der digitale Temperaturregler SK 3114.200 empfohlen. Um Kondensation an Bauteilen zu vermeiden, sollte zusätzlich das Hygrostat SK 3118.000 eingesetzt werden.