

pT+RACK & pT+RACK FC

RACK | profiTEMP+ SYSTEM

- » Rack-System für die in Schaltschränken integrierbare Heizkanalregelung profiTEMP+ SYSTEM
- » Zur Aufnahme der Einschubkarten HTC 06/15
- » 3 Ausführungen: Standard, FC und FCC
- » Höhere Zonenzahlen durch Vernetzung mehrerer Racks realisierbar

Standard



Für 2, 4, 6 oder 8 Einsteckkarten (12, 24, 36 oder 48 Zonen)

Abklappbar zur Installation und für Servicezwecke

Anschlüsse rückseitig zugänglich

Heizung über Flachsteckhülse

Fühler über Schraubklemmen

Netzeinspeisung über Schraubklemmen an Stromschiene

Systembus und Spannungsversorgung über Schraubklemme

Regler und IO-Module werden getrennt von Rack montiert

Ausführung FC



Für 2 oder 4 Einsteckkarten (12 oder 24 Zonen)

Frontseitig zugängliche Anschlussklemmen für Heizungen, Fühler, 24 V-Spannungsversorgung und Systembus

Heizungen, Fühler, 24 V-Spannungsversorgung und Systembus vorverdrahtet

Netzeinspeisung über Schraubklemmen an Stromschiene rückseitig

Regler und IO-Module werden getrennt von Rack montiert

Ausführung FCC



Für 2 oder 4 Einsteckkarten (12 oder 24 Zonen)

Zusätzlich zur Ausführung FC:

Netzeinspeisung frontseitig über Schraubklemme, intern vorverdrahtet auf Stromschiene

Fehlerstromwandler vormontiert

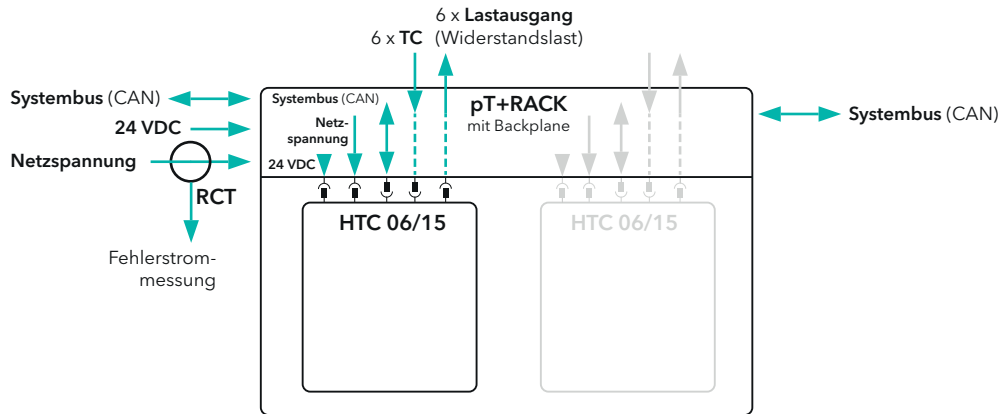
Hutschiene zur Montage von Regler und IO-Modulen vorhanden

24 V-Spannungsversorgung für Regler und IO-Module steckerfertig vorverdrahtet

BESTELLANGABEN

Artikelnummer	Produkt	Bemerkung
RH 1620 /02	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /02	
RH 1620 /04	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /04	
RH 1620 /06	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /06	
RH 1620 /08	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /08	
RH 1620 /02 /FC	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /02 /FC	
RH 1620 /04 /FC	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /04 /FC	
RH 1620 /02 /FCC	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /02 /FCC	
RH 1620 /02 /FCC	profiTEMP+ SYSTEM pT+Rack /04 /FCC	

SCHEMA



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung Heizung

400VAC (~ / N = 230VAC) 3~ / N/PE TN/TT, 50 Hz/60 Hz, +29%, -14% oder
230 VAC 3~ / PE TN/TT, 50 Hz/60 Hz, +29%, -14%

Spannungsversorgung Elektronik

24 VDC $\pm 10\%$ (PELV), externe Absicherung max. 3.15 A F erforderlich (z. B. Siba 189000.3,15 / Sicherung muss bei 7,5 A in 120 s sicher auslösen)

Absicherung Lastkreis

Extern 3 x [siehe Angabe unter Anschluss auf Typenschild]; 3-poliger Automat mit Charakteristik B
Schalldruckpegel < 50 dB

Anschlussleitungen

Elektronik (Uel): Leitungslänge < 30 m
Fühlerleitungen: Leitungslänge < 30 m; geschirmte Leitungen verwenden

Umgebungsbedingungen

Betrieb: 0–55 °C, Transport, Lagerung: –20 – 70 °C

Klimatechnische Anwendungsklasse

Betrieb: 0 – 90 % relative Luftfeuchte, keine Betauung;

Transport, Lagerung: 0 – 95 % relative Luftfeuchte, keine Betauung

Normen

EN61010-1, UL61010-1

Mechanik

Abmessungen

	H [mm]	B [mm]	T [mm]
pT+RACK 02	390	150	280
pT+RACK 04	390	240	280
pT+RACK 06	390	330	280
pT+RACK 08	390	424	280
pT+RACK 02 FC	390	folgt	280
pT+RACK 04 FC	390	folgt	280
pT+RACK 02 FCC	folgt	folgt	folgt
pT+RACK 04 FCC	folgt	folgt	folgt

Gewicht

pT+RACK 02: 5 kg
pT+RACK 04: 10 kg
pT+RACK 06: 15 kg
pT+RACK 08: 20 kg
pT+RACK 02 FC: 8 kg
pT+RACK 04 FC: 13 kg
pT+RACK 02 FCC: 10 kg
pT+RACK 04 FCC: 15 kg