

## Frostschutz Für Dachrinnen

<b>Schaltschränke Standard</b>	
<b>Allgemeine Angaben</b>	
<p>Zur elektrischen Versorgung und Steuerung von Heizkreisen werden zusätzliche Bauteile, z.B. Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter, Meldeleuchten usw., benötigt, die in Schaltschränken eingebaut werden.</p> <p>Durch zentrale Aufstellung dieser Schaltschränke wird eine optimale Bedienbarkeit und Versorgung der Dachrinnenbeheizung erreicht.</p> <p>Bei der Standardausführung dieser Schaltschränke werden je 3 Heizkreise gemeinsam geschaltet und überwacht, d.h. es ist für jeweils 3 Heizkreise eine Meldeleuchte „Betrieb“ vorgesehen.</p> <p>Für alle Heizkreise ist eine gemeinsame Sammelstörmeldung vorhanden; in der Schaltschränktür als Meldeleuchte und als potentialfreier Kontakt zur Weiterleitung an die GLT.</p> <p>Je Schaltschrank ist ein Steuergerät EMDR-10 integriert, mit dem die Dachrinnenbeheizung geregelt und überwacht wird.</p> <p>Die bei einer 20 A-Absicherung ist die maximal zulässige Heizkreislänge zu beachten.</p>	
<b>Technische Daten</b>	
Die Standardschaltschränke für 3, 6, 9 oder 12 Heizkreise bestehen aus einem Stahlblechgehäuse und sind komplett montiert, anschlussfertig verdrahtet und geprüft.	
Lackierung:	Strukturlack, RAL 7035, lichtgrau
Schutzart:	IP54
Aufstellungsort:	Innenbereich
Umgebungstemperaturen:	+5°C bis +35°C
Kabeleinführungen:	Metallplatte im Gehäuseboden mit metrischen Ausbruchöffnungen
Ausführung:	nach VDE 0660, Teil 500 und VBG 4
Netzanschluß:	3-phasig an 400V/230V, 50 Hz, mit N und PE

	Einheit	Schranktyp			
		nVent RAYCHEM SBS-03-EV-10	nVent RAYCHEM SBS-06-EV-10	nVent RAYCHEM SBS-09-EV-10	nVent RAYCHEM SBS-12-EV-10
Anzahl der Heizkreise		3	6	9	12
Gehäuseausführung		Wandausführung	Wandausführung	Wandausführung	Wandausführung
Abmessungen					
Breite:	mm	380	600	600	760
Höhe:	mm	600	600	600	760
Tiefe:	mm	210	210	210	210
Gewicht (versandfertig)	kg	20	30	32	52
Anschlußleistung	kW	14	28	42	56
Kundenseitige Absicherung max.	A	3 x 32A NH-00	3 x 40A NH-00	3 x 63A NH-00	3 x 80A NH-00
<b>Schaltschrank- Ausstattung</b>					
Hauptschalter, 3-polig, 32 A	Stück	1			
Hauptschalter, 3-polig, 63 A	Stück		1	1	
Hauptschalter, 3-polig, 100 A	Stück				1
Leitungsschutzschalter, S 2A	Stück	1	1	1	1
Kombination aus FI- Schutzschalter/ Leitungsschutzschalter, C 20A, 30 mA, 4-polig, mit Hilfsschalter	Stück	1	2	3	4
Leistungsschutz 3 x 35A	Stück	1	2	3	4
Hilfsschütz	Stück	1	1	1	1
Meldeleuchte "Betrieb"	Stück	1	2	3	4
Meldeleuchte "Störung"	Stück	1	1	1	1
Steuergerät EMDR-10	Stück	1	1	1	1

#### Deutschland

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nvent.com

#### Österreich

Tel +43 (2236) 860077  
Fax +43 (2236) 860077-5  
info-ntm-at@nvent.com

#### Schweiz/Suisse

Tel 0800 551 308  
Fax 0800 551 309  
info-ntm-ch@nvent.com



[nVent.com](http://nVent.com)

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**