



**Steuerverteilungen**  
Für Dachrinnenheizungen,  
Rohrbegleitheizungen,  
Freiflächenheizungen  
und Dachflächenheizungen

## Steuerverteilungen

Steuerverteilungen nach VDE 0660 für Dachrinnen-, Rohrbegleit-, Freiflächen- und Dachflächenheizungen (selbstlimitierend und Festwiderstand) im Rittal Stahlschrank, ohne Sichtfenster komplett auf Zu- und Abgangsklemmen verdrahtet, einschließlich erforderliche Leistungsschütze Betriebsartenschalter H-0-A (Hand-0-Automatik), Betriebs- und Netzmeldeleuchten, separate Versicherung für Regelgeräte Standardmäßig mit Einführungen von unten über Flanschplatte mit Membran Schutzart IP65 Überspannungsschutzeinrichtung nach VDE 0100-443 und VDE 0100-534 erforderlich

**Das entsprechende Regelgerät wird im Schaltschrank integriert, ist aber im Preis noch nicht enthalten.**

Steuerverteilungen werden auf Kundenwunsch gefertigt und sind vom Umtausch ausgeschlossen



Sonderanfertigungen auf Anfrage.

### Steuerverteilungen für Dachrinnen- und Rohrbegleitheizungen (selbstlimitierend)

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Spannung	max. Anschlussleistung	HS	FI	LS	ZR
VD-03	3601	<b>Steuerverteilung</b>	380 x 600 x 210 mm	230 V	3 kW	0	1	1	0
VD-09	3602	<b>Steuerverteilung</b>	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	9 kW	0	1	3	0
VD-12	3603	<b>Steuerverteilung</b>	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	4	0
VD-18	3604	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	6	0
VD-18-2	3605	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	1	2	6	0
VD-27-2	3606	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	27 kW	1	2	9	0
VD-36-2	3607	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	36 kW	1	2	12	0
VD-36-3	3608	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	3	12	0
VD-54-3-V-1ZR	3609	<b>Steuerverteilung</b>	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	18	1
VF-09	3618	<b>Steuerverteilung</b>	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	9 kW	0	1	3	0

HS = Hauptschalter / FI = FI-Schutzschalter 30 mA / LS = Leitungsschutzschalter (C 16 A) / ZR = Zeitrelais

### Steuerverteilungen für Freiflächen-, Dachrinnen- und Dachflächenheizungen (Festwiderstand)

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Spannung	max. Anschlussleistung	HS	FI	LS	ZR
VF-12	3619	<b>Steuerverteilung</b>	380 x 600 x 210 mm	230/400 V	12 kW	0	1	5	0
VF-18	3620	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 600 x 210 mm	230/400 V	18 kW	0	1	9	0
VF-27-2	3627	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	27 kW	1	2	15	0
VF-36-2	3621	<b>Steuerverteilung</b>	600 x 800 x 300 mm	230/400 V	36 kW	1	2	19	0
VF-54-3-V-1ZR	3622	<b>Steuerverteilung</b>	800 x 1000 x 300 mm	230/400 V	54 kW	1	3	27	1
VF-72-4-V-1ZR	3623	<b>Steuerverteilung</b>	800 x 1200 x 300 mm	230/400 V	72 kW	1	4	37	1
VF-90-5-V-1ZR	3624	<b>Steuerverteilung</b>	1000 x 1200 x 300 mm	230/400 V	90 kW	1	5	45	1
VF-108-6-V-2ZR	3625	<b>Steuerverteilung</b>	1000 x 1400 x 300 mm	230/400 V	108 kW	1	6	55	2
VF-180-10-V-3ZR	3626	<b>Steuerverteilung</b>	1200 x 2000 x 500 mm	230/400 V	180 kW	1	10	91	3

HS = Hauptschalter / FI = FI-Schutzschalter 30 mA / LS = Leitungsschutzschalter (B 16 A) / ZR = Zeitrelais

**Aufpreis Schaltschrankheizungen**

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
SSH10	3670	<b>Schaltschrankheizung</b> 10 W bis Verteilergröße 3 kW
SSH20	3671	<b>Schaltschrankheizung</b> 20 W bis Verteilergröße 15 kW
SSH30	3672	<b>Schaltschrankheizung</b> 30 W bis Verteilergröße 45 kW
SSH50	3673	<b>Schaltschrankheizung</b> 50 W bis Verteilergröße 60 kW
SSH130	3674	<b>Schaltschrankheizung</b> 130 W bis Verteilergröße 120 kW

**Aufpreis Zubehör und Einbauten**

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
V- FI	3690	<b>FI-Störmeldung ohne Hauptschalter</b> (für Steuerverteilungen mit Hauptschalter)
V- FIH	3691	<b>FI-Störmeldung mit Hauptschalter</b> (für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter)
V- SUM	3669	<b>Summer intern</b> für Störmeldung
V- B	3688	<b>Betriebsmeldung</b> potentialfrei
V- TSR1	3692	<b>Türschloss</b> bis Schrankgröße 1000x800 mm
V- TSR2	3698	<b>Türschloss</b> ab Schrankgröße 1200x800 mm
V- TÜRE	3693	<b>Einbauten von Leuchten</b> in Schranktüre z.B. für Netz-, Betriebs- und Störmeldung (weiß, grün, rot), Preis je Leuchte
V- H	3697	<b>Hauptschalter</b> bis 63 A für Steuerverteilungen ohne Hauptschalter
V- 2R	3687	<b>Aufpreis je weiterer Regelkreis</b> (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten), bestehend aus Leistungsschutz, H-0-A-Schalter, Betriebsmeldeleuchte
V- ZR	3694	<b>Aufpreis für zusätzliches Zeitrelais</b>
V- 1798	3695	<b>Einbau Koppelrelais</b> (das entsprechende Koppelrelais ist im Preis nicht enthalten)
V- ITR	3696	<b>Einbau Temperaturbegrenzer</b> bei Freiflächenheizungen (das entsprechende Regelgerät ist im Preis nicht enthalten)
V- BZ 24	3689	<b>Betriebsstundenzähler</b>
V- DSZ	3680	<b>Drehstromzähler</b> , max. 3 x 80 A, digital, 3-phasig, Direktmessung
V- STROM	3668	<b>Stromüberwachungsrelais</b> für einen Abgang 230 V, 16 A, 1 Wechsler, 1TE
V- ÜST2-1	3665	<b>Aufpreis Überspannungsschutz</b> für Schaltschrank VD-03 (Typ 2, Mittelschutz), 2 TE mit Meldekontakt
V- ÜST2-2	3666	<b>Aufpreis Überspannungsschutz</b> bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Typ 2, Mittelschutz), 4 TE mit Meldekontakt
V- ÜST2-3	3667	<b>Aufpreis Überspannungsschutz</b> ab Schaltschrank VD-54/VF-54 (Typ 2, Mittelschutz), 4 TE, mit Vorsicherung 3 x 63 A, mit Meldekontakt
V- ÜSKA-1	3662	<b>Aufpreis Überspannungsschutz</b> für Schaltschrank VD-03 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 2TE, mit Meldekontakt
V- ÜSKA-2	3663	<b>Aufpreis Überspannungsschutz</b> bis Schaltschrank VD-36/VF-36 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 4TE, mit Meldekontakt
V- ÜSKA-3	3664	<b>Aufpreis Überspannungsschutz</b> ab Schaltschrank VD-54/VF-54 (Kombiableiter, entspricht Typ 1+2, Grob- und Mittelschutz), 4TE, mit Vorsicherung 3 x 63 A, mit Meldekontakt
V- ÜST3-R	3661	<b>Aufpreis Überspannungsschutz</b> Typ 3 (Feinschutz) für Regelgerät, 1 TE, mit Meldekontakt (nur zulässig wenn Überspannungsschutz Typ 1+2 in Haupt- bzw. Unterverteilung vorgeschaltet sind)

**Aufpreis für nächstgrößere Verteilungen, z.B. bei Einbau von mehreren Regelgeräten oder Zubehör**

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
APS-1	3675	<b>Aufpreis Schrankgröße</b> von 380 x 600 x 210 zu 600 x 600 x 210 mm
APS-2	3676	<b>Aufpreis Schrankgröße</b> von 600 x 600 x 210 zu 600 x 800 x 250 mm
APS-3	3677	<b>Aufpreis Schrankgröße</b> von 600 x 800 x 300 zu 800 x 1000 x 300 mm
APS-4	3678	<b>Aufpreis Schrankgröße</b> von 800 x 1000 x 300 zu 800 x 1200 x 300 mm
APS-5	3679	<b>Aufpreis Schrankgröße</b> von 800 x 1200 x 300 zu 1000 x 1200 x 300 mm
APS-6	3681	<b>Aufpreis Schrankgröße</b> von 1000 x 1200 x 300 zu 1000 x 1400 x 300 mm

Steuerverteilungen nach VdS

für Sprinkleranlagen

Komplett-Verteilungen inkl. erforderliche Regelgeräte  
 Überspannungsschutzeinrichtungen nach VDE 0100-443 und VDE  
 0100-534 sind in vorgelagerten Verteilungen bauseits zu  
 integrieren  
 Steuerverteilungen werden auf Kundenwunsch gefertigt und sind  
 vom Umtausch ausgeschlossen

## Steuerverteilungen für Sprinkleranlagen

Typ	Art.-Nr.	Beschreibung
ELBE 1 Rohr- abschnitt	7901	<b>ELBE VdS-Stahlschrank für 1 Rohrabschnitt</b> , Heizkreise nach VdS inkl. 2 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 2 Test-Taster, 2 Betriebsleuchten, 2 Störleuchten, IP54
ELBE 2 Rohr- abschnitte	7902	<b>ELBE VdS-Stahlschrank für 2 Rohrabschnitte</b> , Heizkreise nach VdS inkl. 4 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 4 Test-Taster, 4 Betriebsleuchten, 4 Störleuchten, IP54
ELBE 3 Rohr- abschnitte	7903	<b>ELBE VdS-Stahlschrank für 3 Rohrabschnitte</b> , Heizkreise nach VdS inkl. 6 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 6 Test-Taster, 6 Betriebsleuchten, 6 Störleuchten, IP54
ELBE 4 Rohr- abschnitte	7904	<b>ELBE VdS-Stahlschrank für 4 Rohrabschnitte</b> , Heizkreise nach VdS inkl. 8 eingebaute Digital-Regler, mit Fühlerbruchüberwachung, 3-Phasen- Spannungsüberwachung, 1 pot.freien Wechslerkontakt zur Störungs- weitermeldung, 8 Test-Taster, 8 Betriebsleuchten, 8 Störleuchten, IP54

### **Unser Qualitätsanspruch**

Im Mittelpunkt der Firmenphilosophie stehen

- Hohe Qualität,
  - Kompetente Beratung der Kunden sowie
  - Der ständige Ausbau der Forschungs- und Entwicklungskapazitäten,
- \* Für Satz- und Druckfehler wird keine Haftung übernommen
- \* Änderungen Vorbehalten



### **Our quality standards**

The focus of the company philosophy

- High quality,
  - Competent advice to customers as well
  - The constant expansion of research and development capacities,
- \* No liability is assumed for typographical and printing errors
- \* Subject to change



ELKUME e.U, Am Graben 8, 2011 Unterhautzentral, Österreich  
Tel. +43 (0)676 78 22 974 office@elkume.at www.elkume.at