

IF-Verteiler

75-90-xxxx



Verteiler

Verteiler verbinden Komponenten wie Terminals, I/O-Controller-Boards, Controller, Türöffner oder Türüberwachung komfortabel und einheitlich mit minimalem Verdrahtungsaufwand. Sie werden in einem Wandgehäuse im gesicherten (Innen-) Bereich installiert, um Sabotage und Manipulation vorzubeugen. Zusätzlich ist jeder Verteiler mit einem Überwachungskontakt gesichert, der bei unberechtigtem Öffnen des Gehäuses einen Alarm an das übergeordnete Zutrittskontrollsystem IF-6040 sendet.

Verteiler stehen in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung: IF-Verteiler 75-90-0001 versorgen Verteiler der Serien 75-90-xx12 mit Spannung, da diese nicht über interne Netzteile verfügen. Verteiler der Serie 75-90-2xxx sind mit einem Controller IF-4072 ausgestattet, der den Anschluss von Terminals ermöglicht.

Vorteile auf einen Blick

- Unkomplizierte Inbetriebnahme
- Einheitliche Verkabelung
- Stabiles Metallgehäuse
- Trafo und Power Supply Unit integriert
- Optionales Schloss
- Hohe Investitionssicherheit durch langen Produktlebenszyklus

Leistungsmerkmale

- Netzfilter zur Kompensation elektrischer Störungen im Stromversorgungsnetz
- Spannungsversorgung 24 V DC für Türöffner 24 V DC/100 mA
- Spannungsversorgung 20 V AC für Terminals
- Elektronische Trennung von Klein- und Niederspannung

Ausführungen

IF-Verteiler sind in folgenden Ausführungen erhältlich:

Artikel-nummer	Spannungsversorgung	Controller IF-4072	Anzahl I/O-Controller-Boards
75-90-0001	intern	nein	0
75-90-1111	intern	nein	2
75-90-1211	intern	nein	2
75-90-1212	extern	nein	2
75-90-1411	intern	nein	4
75-90-1412	extern	nein	4
75-90-1811	intern	nein	8
75-90-2211	intern	ja	2
75-90-2401	intern	ja	0
75-90-2411	intern	ja	4
75-90-2812	extern	ja	8

Technische Daten

Allgemeine Daten

Gehäusematerial	Stahlblech lackiert
Kabelzuführung	Aufputz
Luftfeuchtigkeit	Max. 95%, nicht betauend
Montageart	Schraubbefestigung Aufputz
Schutzart	IP53
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	+4° C bis +40° C

Verteiler 75-90-0001 und 75-90-xx12

75-90-0001



Der Verteiler 75-90-0001 darf ausschließlich zur Spannungsversorgung einer der Verteiler 75-90-xx12 eingesetzt werden. Das Verbindungskabel darf nicht länger als 3 m sein.

Nennspannung	230 V AC +/-10%, 0,325 A, 50 Hz
Spannung für Türöffner	24 V DC, max. 0,8 A
Spannung für Terminals	20 V, 1,6 A
Leistungsaufnahme	Mit 75-90-1212: 30 VA Mit 75-90-1412: 45 VA Mit 75-90-2812: 72 VA
Netzsicherung	Leitungsschutzschalter 230 V AC, 6 A
Sicherung	2 x 2 AT je Sicherungsklemme
Abmessungen (H x B x T)	300 x 300 x 155
Gewicht	ca. 6 kg

75-90-xx12, Spannungsversorgung über 75-90-0001

	75-90-1212	75-90-1412	75-90-2812
Nennspannung	230 VAC ±10%, 0,12 A, 50 Hz	230 VAC ±10%, 0,18 A, 50 Hz	230 VAC ±10%, 0,32 A, 50 Hz
Spannung für Türöffner	24 V DC, max. 0,2 A	24 V DC, max. 0,4 A	24 V DC, max. 0,8 A
Spannung für Terminals	20 V AC, 0,3 A	20 V AC, 0,66 A	20 V AC, 1,52 A
Leistungsaufnahme	30 VA	45 VA	75 VA
Netzsicherung	Leitungsschutzschalter 230 VAC, 6 A		
Sicherung	2 x 0,5 AT je I/O-Controller-Board		
Abmessungen (H x B x T)	300 x 300 x 155 mm	300 x 300 x 155 mm	600 x 300 x 155 mm
Gewicht	ca. 6 kg	ca. 6 kg	ca. 9 kg

Verteiler 75-90-1x11

	75-90-1111	75-90-1211
Nennspannung	230 VAC \pm 10%, 0,12 A, 50 Hz	
Spannung für Türöffner	24 V DC, max. 0,2 A	
Spannung für Terminal	20 V AC, 0,33 A	
Leistungsaufnahme	30 VA	
Netzsicherung	Leitungsschutzschalter 230 V AC, 6 A	
Sicherung	2 x 0,5 AT je I/O-Controller-Board	
Abmessungen (H x B x T)	300 x 300 x 155 mm	600 x 300 x 155 mm
Gewicht	ca. 6 kg	ca. 9 kg

	75-90-1411	75-90-1811
Nennspannung	230 VAC \pm 10%, 0,18 A, 50 Hz	230 VAC \pm 10%, 0,3 A, 50 Hz
Spannung für Türöffner	24 V DC, max. 0,4 A	24 V DC, max. 0,8 A
Spannung für Terminal	20 V AC, 0,66 A	20 V AC, 1,32 A
Leistungsaufnahme	45 VA	72 VA
Netzsicherung	Leitungsschutzschalter 230 V AC, 6 A	
Sicherung	2 x 0,5 AT je I/O-Controller-Board	
Abmessungen (H x B x T)	600 x 300 x 155 mm	
Gewicht	ca. 9 kg	

Verteiler 75-90-2xx1

	75-90-2211	75-90-2411	75-90-2401
Nennspannung	230 VAC ±10%, 0,13 A, 50 Hz	230 VAC ±10%, 0,2 A, 50 Hz	230 VAC ±10%, 0,275 A, 50 Hz
Spannung für Türöffner	24 V DC, max. 0,2 A	24 V DC, max. 0,4 A	24 V DC, max. 2,15 A
Spannung für Terminals	20 V AC, 0,53 A	20 V AC, 0,86 A	20 V AC, 0,86 A
Leistungsaufnahme	30 VA	45 VA	64 VA
Netzsicherung	Leitungsschutzschalter 230 VAC, 6 A		
Sicherung	2 x 0,5 AT je I/O-Controller-Board		8x 0,5 AT je Sicherungsklemme
Abmessungen (H x B x T)	600 x 300 x 155 mm		
Gewicht	ca. 9 kg		

Kontaktieren Sie uns! Wir beraten Sie gern.