

Vivantes Netzwerk für Gesundheit GmbH
Speisenverteilzentrum VZ II
Seidelbastweg 145

Verteilungsliste				UV03-AV										Stand: 26.02.2026						
Leistungsermittlung																				
UV		03-AV			Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve:										25,41					
Funktion		Unterverteilung Technikenebene			Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:										0,75					
Stromkreis		Verwendung			Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]		Versorgungs-leistung [W]					cos φ		Nenn- strom [A]				
					Sicherungsorga	zusätzl. Personenschutz			P_inst	I_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig							
Schränkeintern																				
Q 001		Einspeisung AV - Hauptschalter					400							25,41		0,9	40,80			
F 001		Überspannungsableiter (Typ2)			NH- Sicherung		400													
F 002		Unterspannungsüberwachung (SiBel)			D01- Sicherung		400													
F 003		Steuersicherung			D01- Sicherung		230													
F 004		Reserve			D01- Sicherung		230													
		1 St. Servicesteckdose			LS- Schalter		komb. FI-Schutz 30mA		230											
		1 St. Schaltaktor 16-fach																		
		1 St. Binäreingang 8-fach																		
		1 St. Jalousieaktor 6-fach																		
Übersicht																				
Beleuchtung - Reihe 1					D02								1	1	3,05					
Steckdosen 230V - Reihe 2					D02		FI-Schutz 30mA						1	1	4,80					
Steckdosen 230V - Reihe 3					D02		FI-Schutz 30mA						1	1	3,20					
Steckdosen 230V - Reihe 4					D02		FI-Schutz 30mA						1	1	8,96					
Steckdosen 230V - Reihe 5					D02		FI-Schutz 30mA						1	1	3,52					
Steckdosen 230V - Reihe 6					D02		FI-Schutz 30mA						1	1	0,00					
Anschlüsse 230V - Reihe 7					D02								1	1	4,71					
Direktanschlüsse 400V					D02								1	1	0,00					
Reihe 1 -Beleuchtung-																				
F 10		Raum 006 - Aufenthalt Personal			LS- Schalter				230		455		2,20		1	1	455		0,9	2,20
F 20		Raum 006 - Aufenthalt Personal			LS- Schalter				230		455		2,20		1	1	455		0,9	2,20
F 30		Raum 001/ 001.1/ Flur F01			LS- Schalter				230		275		1,33		1	1	275		0,9	1,33

Verteilungsliste		UV03-AV								Stand: 26.02.2026		
Leistungsermittlung												
UV	03-AV		Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve:								25,41	
Funktion	Unterverteilung Technikenebene		Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:								0,75	
Stromkreis	Verwendung	Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]					cos φ	Nenn- strom [A]	
		Sicherungsorga	zusätzl. Personenschutz		P_inst	I_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig			
F 40	Raum 012/ 014 Lager/ Flur F02	LS- Schalter		230	490	2,37	1	1	490	0,9	2,37	
F 50	Raum 010	LS- Schalter		230	350	1,69	1	1	350	0,9	1,69	
F 60	Raum 017/ 018 PuMi/ Gebetsraum	LS- Schalter		230	200	0,97	1	1	200	0,9	0,97	
F 70	Flur F03	LS- Schalter		230	210	1,01	1	1	210	0,9	1,01	
F 80	Flur F04	LS- Schalter		230	140	0,68	1	1	140	0,9	0,68	
F 90	Raum 013 - Besprechung	LS- Schalter		230	120	0,58	1	1	120	0,9	0,58	
F 100		LS- Schalter		230								
F 110		LS- Schalter		230								
F 120	Technikebene	LS- Schalter		230	350	1,69	1	1	350	0,9	1,69	
Reihe 2, Steckdosen												
F 10	Raum 002 - Büro	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 20	Raum 002 - Büro	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 30	Raum 003 - Büro	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 40	Raum 004 - Büro	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 50	Raum 004 - Büro	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 60	Raum 005 - Ruheraum	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
Reihe 3, Steckdosen												
F 10	Raum 013 - Besprechung	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 20	Raum 15 - Büro	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 30	Raum 16 - Büro	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 40	Raum 001/ 001.1/ Flur F01	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 50	Reserve	LS- Schalter		230								
F 60	Reserve	LS- Schalter		230								
Reihe 4, Steckdosen												
F 10	Raum 007 - Küchenzeile Arbeitssteckdosen	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,8	0,5	1.280	0,9	6,18	
F 20	Raum 007 - Küchenzeile MW	LS- Schalter		230	3200	15,46	1	0,6	1.920	0,9	9,28	
F 30	Raum 007 - Küchenzeile GSP	LS- Schalter		230	3200	15,46	1	0,6	1.920	0,9	9,28	
F 40	Raum 007 - Küchenzeile Kühlschrank	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,2	1	640	0,9	3,09	
F 50	Raum 006 - Küchenzeile Herd/ Backofen	LS- Schalter		230	8000	38,65	0,8	0,5	3.200	0,9	15,46	
F 60	Reserve	LS- Schalter										

Verteilungsliste		UV03-AV										
Leistungsermittlung		Stand: 26.02.2026										
UV	03-AV	Anschlußleistung [kW], einschl. 20% Reserve: Gesamtgleichzeitigkeitsfaktor UV:									25,41	
Funktion	Unterverteilung Technikenebene										0,75	
Stromkreis	Verwendung	Schutzeinrichtung		Versorgungs- spannung [V]	Versorgungs-leistung [W]					cos φ	Nenn- strom [A]	
		Sicherungsorga	zusätzl. Personenschutz		P_inst	I_inst	Faktor a	Faktor g	P_gleichzeitig			
Reihe 5, Steckdosen												
F 10	Raum 012/ 014 Lager/ Flur F02	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 20	Raum 010/ 017/ 018 PuMi/ Gebetsraum	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,5	0,5	800	0,9	3,86	
F 30	Flur F03/ 019/ 019.1/ 019.2/ 020.1/ 020.2	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,6	0,5	960	0,9	4,64	
F 40	Flur F04/ 019/ 019.1/ 019.2/ 020.1/ 020.2	LS- Schalter		230	3200	15,46	0,6	0,5	960	0,9	4,64	
F 50	Reserve	LS- Schalter		230								
F 60	Reserve	LS- Schalter		230								
Reihe 6, Steckdosen												
F 10	Reserve	LS- Schalter		230								
F 20	Reserve	LS- Schalter		230								
F 30	Reserve	LS- Schalter		230								
F 40	Reserve	LS- Schalter		230								
F 50	Reserve	LS- Schalter		230								
F 60	Reserve	LS- Schalter		230								
Reihe 7, Anschlüsse												
F 10	Sekunfärluftkühlgerät R 006	LS- Schalter		400	1800	2,89	1	0,7	1.260	0,9	2,02	
F 20	Sekunfärluftkühlgerät R 002 - 005	LS- Schalter		400	1500	2,41	1	0,7	1.050	0,9	1,69	
F 30	Sekunfärluftkühlgerät R 013/ 015/ 016/ 011	LS- Schalter		400	1200	1,93	1	1	1.200	0,9	1,93	
F 40	Sekunfärluftkühlgerät R 019	LS- Schalter		400	1200	1,93	1	1	1.200	0,9	1,93	
F 50	Reserve	LS- Schalter										
F 60	Reserve	LS- Schalter										
F 70	Reserve	LS- Schalter										
F 80	Reserve	LS- Schalter										
F 90	Reserve	LS- Schalter										
F 100	Reserve	LS- Schalter										
F 110	Reserve	LS- Schalter										
F 120	Reserve	LS- Schalter										