



Befundaussteller:	EDZ ELECTRONICS GmbH	Befund Idnr.:	Datum d. Überprüfung
-------------------	-----------------------------	---------------	----------------------

Elektrotechnik-Konzession **545592.1** **27.09.2024**

An die Behörde:	
-----------------	--

Anlagenadresse:	A-1190 Wien, Gatterburggasse 16/ Allgemeinbereich
-----------------	--

	CONWERT IMMOBILIEN	
Anlagenbetreiber:	Firma (Zuname) Branche (Vorname)	Anschrift

Überprüfte Anlage / Anlagenteile:	Bestandsanlage. wiederkehrende Schutzmaßnahmenüberprüfung ab Zählerschleife.
-----------------------------------	---

Überprüfung nach: ÖVE/ÖNORM E 8001 Teil 6-62 Anlagenbuch: Prüfungsprotokoll: Anlagenzustand: Legende: IO - in Ordnung N - Nicht Vorhanden/Nicht in Ordnung G - Geringer Mangel / - nicht überprüft	Elektrische Anlage	Verteiler	Betriebsmittel	Erdungs- und Potenzialausgleichsanlage	Blitzschutzanlage	Notbeleuchtungsanlage	Prüfintervall nächste Prüfung am
Anlagenteil: Ortsfeste E-Installation Allgemeinanlage Vorzählerbereich	Anmerkung: NSHV, Hauptverteiler und Hauptleitungen						
Geprüft nach Vorschrift:	Nicht überprüft						
Anlagenbuch:	/	/	/	/	/	/	
Prüfungsprotokoll:	/	/	/	/	/	/	
Anlagenzustand:							
Anlagenteil: Ortsfeste E-Installation Allgemeinanlage Nachzählerbereich	Anmerkung: Allgemeinbereich ab Zählerschleife						
Geprüft nach Vorschrift:	ÖVE/ÖNORM E 8001-6-62						
Anlagenbuch:		IO			/	/	Alle 5 Jahre
Prüfungsprotokoll:		IO			/	/	
Anlagenzustand:		In Ordnung					27.09.2029
Anlagenteil:	Anmerkung:						
Geprüft nach Vorschrift:							
Anlagenbuch:	/	/	/	/	/	/	
Prüfungsprotokoll:	/	/	/	/	/	/	
Anlagenzustand:							



Befund Idnr.:	545592.1	A-1190 Wien, Gatterburggasse 16/ Allgemeinbereich
----------------------	-----------------	--

Dieser Befund dient als:	<input type="checkbox"/>	Erstprüfung	<input type="checkbox"/>	Außerordentliche Überprüfung
	<input checked="" type="checkbox"/>	Wiederkehrende Prüfung	<input type="checkbox"/>	...

Der Befund umfasst insgesamt	8	Seiten mit folgenden Beiblättern:
<input type="checkbox"/> Anlagenbuch		
<input type="checkbox"/> Besichtigung		
<input checked="" type="checkbox"/> Anlagenbuch vorhanden	Nr.:	5225839 vom 08.04.2020
<input type="checkbox"/> Anlagenbucherweiterung vorh.	Nr.:	vom
<input type="checkbox"/> Anlagenbuch nicht vorhanden		Anlagenbuch / Fehlende Teile:
<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung Besichtigung		
<input checked="" type="checkbox"/> Erprobung und Messung		
<input type="checkbox"/>		

Zusammenfassung der Prüfergebnisse:

Die elektrische Anlage entspricht den zum Errichtungszeitpunkt gültigen Vorschriften und

ist in Ordnung.

ist in Ordnung, hat aber geringfügige Mängel, die innerhalb von _____ zu beheben sind

ist nicht in Ordnung.

Es besteht Gefahr für Leben bzw. Sachwerte

- Im Einvernehmen mit dem Anlagenbetreiber (dessen Vertreter) wurde die Anlage spannungslos geschaltet
- Abschaltung nicht möglich bzw. nicht erreichbar
- Die Meldung an die zuständige Behörde wurde erstattet

Datum der Überprüfung:	27.09.2024	Wiederkehrende Prüfung gem.: ÖVE/ÖNORM E 8001 Teil 6-62	
Name des Prüfers:	D.Z.	Unterschrift:	
Datum der nächsten Überprüfung:		für Anlagenteil:	
Datum der nächsten Überprüfung:	27.09.2029	für Anlagenteil:	Nachzählerbereich Allgemeininstallation
Datum der nächsten Überprüfung:		für Anlagenteil:	
Datum der nächsten Überprüfung:		für Anlagenteil:	

Dieser Befund wurde von einem befugten Gewerbetreibenden verfasst und basiert auf den nach dem Elektrotechnikgesetz gültigen Normen und Vorschriften. Der Befund beinhaltet die aus den Beilagen ersichtlichen Ergebnisse der Besichtigung, Messungen und Prüfungen und wurde gemäss den geltenden ÖVE-Vorschriften hinsichtlich der Dokumentation des Anlagenbuches, der Erst- und der Wiederkehrenden Prüfung erstellt.

Wien, 04.10.2024

EDZ ELECTRONICS GmbH
 Kälvarienberggasse 7A
 1170 Wien
 office@edz-electronics.at

Ort Datum Unterschrift/Stampiglie

Vorliegendes Prüfungsergebnis vom Anlagenverantwortliche zur Kenntnis genommen:

Anlagenbetreiber

Name Datum Unterschrift/Stampiglie

Die Verwendung dieses Befundes ist ausschließlich befugten Elektrotechnikern, Vertretern Technischer Büros für Elektrotechnik oder Ziviltechnikern für Elektrotechnik vorbehalten. Eine widerrechtliche Verwendung zieht strafrechtliche Folgen nach sich.

Anlagenbetreiber:		Befund Idnr.: 545592.1		Datum d. Überprüfung: 27.09.2024	
Anlagenadresse:		A-1190 Wien, Gatterburggasse 16/ Allgemeinbereich			
		PLZ	Gemeinde/Ort	Straße, Nr.:	
1.1	Allgemeine Angaben				
Netzbetreiber		Wiener Netze			
Art des Betriebes/Anlage:		230/400 V Drehstrom			
<input checked="" type="checkbox"/>	Haus	<input type="checkbox"/>	Wohnung	<input type="checkbox"/>	Gewerbe
		<input type="checkbox"/>	Handel	<input type="checkbox"/>	Industrie
		<input type="checkbox"/>	Landwirtschaft		
<input checked="" type="checkbox"/>	Sonstiges: Wohngebäude Allgemeinfläche				
1.2	Elektrotechnische Anlage				
1.2.1	Anlagenbeschreibung				
<input type="checkbox"/>	Anlagenerrichtung (nur bei Nachweis ausfüllen)				
<input type="checkbox"/>	Wesentliche Änderungen oder Erweiterungen an der Anlage durchgeführt:				
<input type="checkbox"/>	Zählernummer(n): Digital-Zählpunkt				
<input type="checkbox"/>	Von der Behörde wurden folgende Auflagen erteilt:				
1.2.2	Elektrische Energieversorgung				
Netzsystem:		<input type="checkbox"/>	TT	<input checked="" type="checkbox"/>	TN
		<input type="checkbox"/>	Andere:		
<input checked="" type="checkbox"/>	Erdkabel	mm ²	<input type="checkbox"/>	Nennspannung:	V 3x230/400
<input type="checkbox"/>	Freileitung	mm ²	<input type="checkbox"/>	Absicherung	A Wiener Netze
<input type="checkbox"/>	eigene Trafostation	WN	<input checked="" type="checkbox"/>	Hausanschlußkasten	V 3x230/400
<input type="checkbox"/>	Sonstiges:				
Anlage besitzt Freigabe zur Anwendung der Schutzmaßnahme Nullung JA/NEIN					JA (IMP = 0,6 Ohm)

1.2.3 Hauptleitung(en) in/auf zugehörigen Tragsystemen									
	Leitung:		mm ²	Bauart d. Hauptsicherung:					
	Absicherung d. Leitung:		A	in/auf:					
	Leitung:		mm ²	Bauart d. Hauptsicherung:					
	Absicherung d. Leitung:		A	in/auf:					
1.2.4 Hauptleitung(en) in/auf zugehörigen Tragsystemen									
	Leitung:	5x10	mm ²	Bauart d. Vz.-Sicherung:	D02	LTS 3p.	Iaienbed.		
	Absicherung d. Leitung:	25	A	in/auf:	B2				
	Zählerplatz (Standort):	E-Nische im Keller							
	Leitung:		mm ²	Bauart d. Vz.-Sicherung:					
	Absicherung d. Leitung:		A	in/auf:					
	Zählerplatz (Standort):								
1.3 Verteiler									
Rank	Anlage	elektrischer Pfad (von --> zu)							
HV	Versorgung								
ZV	Zählereinrichtung	Kombi-ZV							
UV	Unterverteilung	UVT Allgemeinbereich -> Endverbraucher							
1.3.1 Haupt-, Vorzählerverteiler, siehe Beilage Nr.:									
Art:				Schutzart:					
<input type="checkbox"/>	Schutzklasse I	<input type="checkbox"/>	Schutzklasse II	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
Für Anwendung der Schutzmaßnahme Nullung vorbereitet:						<input type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein
Schutzleiterschiene:		<input type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	nicht vorhanden	Bauart d. Leitungsschutzeinrichtungen:			
1.3.2 Nachzähler-, Unterverteiler, siehe Beilage Nr.:									
Art:	AP Verteiler Sondermaß			Schutzart:	IP30				
<input type="checkbox"/>	Schutzklasse I	<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzklasse II	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
Für Anwendung der Schutzmaßnahme Nullung vorbereitet:						<input checked="" type="checkbox"/>	Ja	<input type="checkbox"/>	Nein
Schutzleiterschiene:		<input checked="" type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	nicht vorhanden	Bauart d. Leitungsschutzeinrichtungen: RE			

1.4 Leitung(en) in/auf zugehörigen Tragsystemen						
<input checked="" type="checkbox"/>	B1	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	B2	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
1.5 Angewandte Fehlerschutzmaßnahmen						
<input checked="" type="checkbox"/>	Nullung	<input type="checkbox"/>	FI-Schutzschaltung	<input type="checkbox"/>	FI-Schutz u. FI-Zusatzschutz	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Nullung mit FI-Schutz	<input checked="" type="checkbox"/>	Nullung mit FI-Zusatzschutz	<input type="checkbox"/>	Schutztrennung	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzisolierung	<input type="checkbox"/>	Schutzkleinspannung	<input type="checkbox"/>	Funktionskleinspg.	<input type="checkbox"/>
1.6 Erdung/Nullungsverbindung						
<input checked="" type="checkbox"/>	Vertikalerder	<input type="checkbox"/>	Material:			
<input type="checkbox"/>	Horizontalerder	<input type="checkbox"/>	Material:			
<input type="checkbox"/>	Fundamenterdung					
Nullungsverbindung - Anschlußstellen:		<input checked="" type="checkbox"/>	Hauptverteiler	<input type="checkbox"/>	PAS	<input type="checkbox"/>
1.7 Potentialausgleich						
Wassermess.brücke:		<input type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	nicht notwendig	
Pot.ausgleichschiene:		<input checked="" type="checkbox"/>	Vorhanden	<input type="checkbox"/>	nicht ausgeführt	
<input checked="" type="checkbox"/>	Zusätzlicher Potentialausgleich:					
Angeschlossen sind:		<input type="checkbox"/>	Verbindung Hausanschlußkasten	<input type="checkbox"/>	Schutzleiter	<input checked="" type="checkbox"/> Verbindung PEN-Leiter
<input checked="" type="checkbox"/>	Aufzugschienen	<input type="checkbox"/>	Blitzschutzanlage	<input type="checkbox"/>	Tankanlagen	<input checked="" type="checkbox"/> Heizungsrohre Vor/Rücklauf
<input checked="" type="checkbox"/>	Antennenanlage	<input type="checkbox"/>	Fernmeldeanlage	<input type="checkbox"/>	Gasrohre	<input type="checkbox"/> Wasserleitungsrohre
<input type="checkbox"/>	Abflußleitungen	<input type="checkbox"/>	Metallkonstruktionen	<input type="checkbox"/>	Stahlbetonkonstruktionen	<input type="checkbox"/> Kommunikationsanlage
1.8 Angaben über die Raumnutzung (Ex-Anlage, Feuchtraum, etc.)						

Anlagenbetreiber:				545592.1		27.09.2024	
Anlagenadresse:		A-1190 Wien, Gatterburggasse 16/ Allgemeinbereich					
		PLZ	Gemeinde/Ort	Straße, Nr.:			
1	Messung						
Verwendete Prüfmittel/Meßgeräte:							
Hersteller:	FLUKE	Typ:	1654B	Seriennr.:	3122040		
1.1	Messung der Betriebsspannung an den Netzausläufern						
	Minimalwerte:	L/N:	235,30	V	L/L:	407,55	V
	M1	Erhöhter Spannungsabfall vorhanden		in Ordnung			
1.2	Messung an der Erdungsanlage						
	Erdungswiderstand	RA	<=100	Ω	in Ordnung		
1.3	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Nullung:						
	Im ungünstigsten Fall: Schleifenwiderstand ZS (RSch):			1,15	Ω	1,54	
	Kurzschlußstrom IK:			152,69	A	inkl. +34% Messtoleranz	
	Zugehörige Leitungsschutzeinrichtung:			B 13 1+N	A	m(k)Faktor:	3 bis 5
	M3	Schleifenwiderstand unzureichend					
<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung			<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung		
1.4	Messung der Fehlerschutzmaßnahme FI-Schutzschaltung 100mA S/A + 30mA G/A. nicht vorhanden/notwendig						
1.5	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Zusatzschutz 30mA G/A						
	Aus der Anwendung ergibt sich ein gemessenes UF (UFL) im ungünstigsten Fall bei:						
	65 (50) V	UF:		V	Prüfstrom 30mA	Auslösestrom	IA: <30 mA
	25 V	UF:		V	Prüfstrom 30mA	Auslösezeit	tA: <300 ms
	M4	FI-Schutzschalter löst bei Messung nicht bzw. nicht richtig aus					
<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist in Ordnung			<input type="checkbox"/>	Schutzmaßnahme ist nicht in Ordnung		

1.6	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Schutzkleinspannung nicht vorhanden/notwendig											
1.7	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Funktionskleinspannung nicht vorhanden/notwendig											
1.8	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Schutztrennung nicht vorhanden/notwendig											
1.9	Messung der Fehlerschutzmaßnahme Isolationsüberwachungssystem (Schutzleitungssystem) nicht notwendig											
1.10	Messung des Isolationswiderstandes ohne Geräte											
	Trockene und feuchte Räume,			Prüfspannung	500	V	Leitungslänge	max. 30	m			
	1. Minimalwerte:											
	L/L:		MΩ	L/N:		MΩ	L/PE:		MΩ	N/PE:		MΩ
	2. Wenn 1. Nicht möglich:											
	L123N/PE:	47 MΩ	L/N:		L123N/PEN:		MΩ					
<input checked="" type="checkbox"/>	Isolationswiderstand ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Isolationswiderstand ist nicht in Ordnung					
1.11	Messung des Drehfeldes											
	M6	Drehfeld an der netzseitigen Anspeisung nicht rechtsdrehend										
	M7	Drehfeld an Steckvorrichtungen nicht rechtsdrehend										
<input checked="" type="checkbox"/>	Drehfeld ist in Ordnung					<input type="checkbox"/>	Drehfeld ist nicht in Ordnung					

