

Prüfprotokoll für die Sicherheitsprüfung elektrischer Geräte gemäß DIN VDE 0701-0702

Auftrag Nummer:						
Auftraggeber (Kunde): Muster AG Musterstr. 1 64189 Musterstadt EG / Showroom			Auftragnehmer: Riedle-Bertsch GmbH Carl-Zeiss-Straße 4 74172 Neckarsulm			
Geräteart: Monitor		Hersteller: LG		Type: Gefährdungs-Kl.4		
Fabr. Nr.: 1600011903		Schutzkl.: I		Baujahr:		
Nennstr. (A):		Nennspg.(V):		Nennleistg.(W):		
		Prüfung am: 13.01.2020				
Prüfung nach DIN VDE 0701-0702						
Besichtigung:						
[OK] Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I)						
[OK] Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung						
[OK] Isolierteile in Ordnung						
[OK] Geräte-Anschlussleitungen einschließlich Steckvorrichtungen mängelfrei						
[OK] Aufschriften vorhanden bzw. vervollständigt, Typschild korrekt						
[OK] Sonstiges						
Prüfpunkt				Messwert	Grenzwert	OK
Sichtprüfung nach Checkliste						OK
Schutzleiterwiderstand		R _{PE}	[Ohm]	+0.264Ohm	<1.000Ohm	OK
Differenzieller Schutzleiterwiderstand		R _{DPE}	[Ohm]			-
Isolationswiderstand						
• Primär-/Sekundär (500V)		R _{I-P/S}	[MOhm]			
• Primär/ Erde, Gehäuse (500V)		R _{I-P/PE}	[MOhm]			-
• Sekundär/ Erde, Gehäuse (500V)		R _{I-S/PE}	[MOhm]			
Schutzleiterstrom		Differenz Ersatz	I _{PE}	[mA]	<3.500mA	-
						-
Berührungsstrom		I _B	[mA]	+0.002mA	<0.500mA	OK
Leerlaufspannung Sekundär AC		U ₀	[V _{AC}]			
Leerlaufspannung Sekundär DC		U ₀	[V _{DC}]			
Hochspannungsprüfung []						
Funktionstest						-
[OK] Funktions- und Sicherheitsprüfung mängelfrei						
[] Das Gerät kann nicht mehr instandgesetzt werden						
Das Gerät hat erhebliche sicherheitstechnische Mängel, es besteht						
[] Brandgefahr						
[] Gefahr durch elektrischen Schlag						
[] mechanische Gefahr						
Gemäß Unfallverhütungsvorschrift DGUV Vorschrift 3:						
Prüfzyklus 12 Monate Nächster Prüftermin : 13.01.2021						
Verwendete Messgeräte						
Fabrikat GOSSEN-METRAWATT			Typ SECUTEST ...			
Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.						
Prüfer: M. Mustermann			Verantwortliches Unternehmen: Riedle + Bertsch GmbH			
Ort: Neckarsulm		Datum: 25.05.2020		Ort: Neckarsulm Datum: 25.05.2020		