

dokuSTORE 2.0

PC-Software für MFT1835 und PAT400-Serie



- Für Megger Installationstester MFT1835 und Gerätetester PAT410, PAT420, PAT450
- Dateneinlesen aus MFT1835 über Bluetooth®
- Datenimport aus PAT400 im Format DB oder CSV
- Sehr einfache Bedienung mittels Assistenten
- Datenbank für Kunden
- Anlagenkonfigurator für elektrische Anlagen
- Funktion zur Datensicherung und automatische Updatesuche
- Druckvorschau
- Firmenlogo und elektronische Unterschrift im Protokoll
- Einzel- und Sammelprotokolle nach DIN VDE 0701-0702
- Standard Anlagenprotokoll nach DIN VDE 0100/0105
- Exportiert Protokolle in PDF und MS EXCEL®

Beschreibung

dokuSTORE 2.0 ist eine einfach zu bedienende PC-Software für die schnelle Erstellung von Protokollen aus Ihren Prüfergebnissen und speziell auf die Gerätetester-Serie PAT400 und den Installationstester MFT1835 von Megger zugeschnitten. Diese Software ist besonders übersichtlich gestaltet und hat einen Assistenten, der Sie bei der Erstellung der Protokolle unterstützt. Bequem, schnell und effizient dokumentieren Sie Ihre Ergebnisse nach DIN VDE 0701-0702 und nach DIN VDE 0100/0105. Sie lesen Ihre Daten direkt in den Formaten DB und CSV ein und nutzen dabei umfangreiche Filtermöglichkeiten. Das System ordnet Ihre Daten automatisch bereits vorhanden Kunden zu.

Falls es sich um Neukunden handelt, erstellt dokuSTORE 2.0 automatisch einen neuen Datensatz speziell für diesen Kunden. Ihre Protokolle exportieren Sie in die gängigen Formate PDF und EXCEL. Auf Wunsch integrieren Sie sogar Ihr Firmenlogo und die Unterschrift des ausführenden Prüftechnikers in das Prüfprotokoll mit ein. Das System fügt mit der Funktion "elektronische Unterschrift" automatisch eine Bilddatei Ihrer zuvor gescannten Handschrift oder Bilddatei ein. Die Software bietet Ihnen zudem eine Funktion zur Datensicherung und sucht automatisch nach Updates. Der Assistent erleichtert dem Anwender die Eingabe der Daten für nützlichen Informationen zu Prüfobjekt, Kunde oder Standort, in dem er ihm zielsicher durch den Einlesevorgang



führt. Bei Messungen nach DIN VDE 0100/0105 mit dem Installationsmessgerät MFT1835 unterstützt Sie der "Anlagenkonfigurator" bei der Erstellung von Prüfprotokollen für elektrische Anlagen mit der eindeutigen Beschreibung einer vorkonfigurierten Anlage mit Zusatzinformationen wie Bezeichnung, Beschreibung, Leitung, Überstromschutz und RCD.

Bei Prüfung nach DIN VDE 0701-0702 haben Sie die Wahl zwischen Einzel- und Sammelprotokollen. Im Einzelprotokoll finden Sie eine detaillierte Übersicht aller Prüfergebnisse und Messwerte. Das Sammelprotokoll bietet Ihnen dagegen einen schnellen Überblick über alle erstellten Prüfergebnisse.

Protokoll nach DIN VDE 0100/105 (Seite 1)

Megger. Prüfung elektrischer Anlagen
Prüfprotokoll

Protokoll-Nr.: 140718-001 Kunden-Nr.: 1234

Auftraggeber: Musterkunde
Aufnehmer: Megger GmbH, Obere Zeil 2, 61440 Oberursel

Objekt:

Prüfung durchgeführt nach: DIN VDE 0100-600
Grund der Prüfung: Neuverträge
Beginn der Prüfung: 18.07.2014
Ende der Prüfung: 18.07.2014

Prüfer: Mustermann
Beauftragter des Auftraggebers:

Objekt: Th-C Netz: 230/400 V Neutralleiter:

Bestiigen	IG	NI/G	IG	NI/G	IG	NI/G
Ausweis der Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zugänglichkeit
Termin- und Schaltpläne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennzeichnung N- und PE-Leiter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzpotenzialbereich
Betriebshilfen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Leiterverbindungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zus. inf. Potentialausgleich
Gefährdungsbeurteilung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schutz und Überspannungsabwehrungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dokumentation
Material, Leitungen, Stromschienen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Reinrichtung (Staub) gegen zweites Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fehler 1
Ergebnis:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunden der Anlage, Schaltpläne- und Überspannungsabwehrungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Übersprüfung Spannungsmaß
Funktionsprüfung der Anlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Drehrichtung Motoren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gefährdungsbeurteilung
Widerstandswert (RCD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rechnenfehler	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fehler 3
Spannungswert nachgelesen	0,00	%	Durchgängigkeit des Schutzleiters	0 1 0		Erdungswiderstand RE
Durchgängigkeit Potentialausgleich	0 1 0 (nachgelesen)					
Funktionsprüfung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Hauptverlegetage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	EDV-Anlage
Heizungsanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Klimaanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Technische Anlage
Wasserversorgungsanlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aufzuganlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Blitzschutzanlage
Prüfergebnis:	Keine Mängel festgestellt / Mängel festgestellt					
Prüfergebnis:	Keine Mängel festgestellt / Mängel festgestellt					
Prüfergebnis:	Keine Mängel festgestellt / Mängel festgestellt					

Anlage (Job): 1 HV01 Hauptverlegetage 1 NYM 5x10mm LBB15A 25A / 3.03A
Verteiler (db): 1 UV01 EG
Stromkreis (CIR): 1

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
1	1-1-1	Durchgang	8.42 Ohm / Anschluss R12, L 1	
2	1-1-1	Durchgang	0.98 Ohm / Anschluss R12, L 1	
3	1-1-1	Durchgang	0.99 Ohm / Anschluss R12, L 1	

Anlage (Job): 2 HV02 Zähler 1 NYM 5x10mm Megger Dokuf
Verteiler (db): 1 UV21
Stromkreis (CIR): 1

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
4	2-1-1	Isolationswiderstand	1.02 MOhm / Uprüf 100 V, Anschluss L-E, L 3	
5	2-1-1	Isolationswiderstand	2.01 MOhm / Uprüf 100 V, Anschluss L-E, L 3	
6	2-1-1	Isolationswiderstand	3.01 MOhm / Uprüf 100 V, Anschluss L-E, L 3	

Stromkreis (CIR): 2

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
7	2-1-2	Isolationswiderstand	0.94 MOhm / Uprüf 250 V, Anschluss L-E, L 3	

Protokoll nach DIN VDE 0100/105 (Folgeseite)

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
8	2-1-3	Isolationswiderstand	51.1 MOhm / Uprüf 500 V, Anschluss N-E, L 1	
9	2-1-3	Isolationswiderstand	52.2 MOhm / Uprüf 500 V, Anschluss N-E, L 1	
10	2-1-3	Isolationswiderstand	53.1 MOhm / Uprüf 500 V, Anschluss N-E, L 1	
11	2-1-3	Isolationswiderstand	54.2 MOhm / Uprüf 500 V, Anschluss N-E, L 1	

Verteiler (db): 2
Stromkreis (CIR): 1

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
12	2-2-1	Isolationswiderstand	51.7 MOhm / Uprüf 1000 V, Anschluss L-E, L 3	
13	2-2-1	Isolationswiderstand	52.7 MOhm / Uprüf 1000 V, Anschluss L-E, L 3	
14	2-2-1	Isolationswiderstand	53.7 MOhm / Uprüf 1000 V, Anschluss L-E, L 3	

Anlage (Job): 3
Verteiler (db): 1
Stromkreis (CIR): 1

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
15	3-1-1	RCD Auslösezeit, I, DC, 0"	Is: >1999 ms / RCD Nennwert 30 mA, L 1 U0: 0 V	

Verteiler (db): 2
Stromkreis (CIR): 1

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
16	3-2-1	RCD Auslösezeit, I, DC, 0"	Is: 17.7 ms / RCD Nennwert 30 mA, L 1 U0: 0 V	
18	3-2-1	RCD Auslösezeit, I, DC, 0"	Is: 17.8 ms / RCD Nennwert 30 mA, L 1 U0: 0 V	
19	3-2-1	RCD Auslösezeit, DC, 0"	Is: 22 ms / RCD Nennwert 30 mA, L 1 U0: 0 V	

Anlage (Job): 4
Verteiler (db): 2
Stromkreis (CIR): 1

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
17	4-2-1	Schleifenimpedanz (ohne RCD Auslösung)	Z: 0.38 Ohm / Anschluss L-E, L 1 I0: 599 A	

Einzelprotokoll nach DIN VDE 0701-0702

Megger. Prüfbericht-Nr.: 9001-20140704

Kunde: Megger GmbH
Prüfdatum: 04.07.2014
Nächste Prüfung: 04.07.2015

Inventar-Nr.: 9001
Beschreibung: Toaster Typ 151
Raum-ID: Teeküche
Prüfergebnis: PAT410

Serien-Nr.: F1517019/80-25010
Standort: Oberursel
Hersteller: Knipf
Sich./Leistung: 700
Prüfergebnis: 1000-748/101155648

Prüfer: Mustermann

Prüfergebnisse

Nr.	Prüfschritt	Einheit	Kriterium	Ergebnis	I.O.
1	Sichtprüfung Gehäuse		Ja	Ja	✓
2	Sichtprüfung Netzstecker		Ja	Ja	✓
3	Sichtprüfung Netzkabel		Ja	Ja	✓
4	Sichtprüfung Schalter		Ja	Ja	✓
5	Sichtprüfung Steckdose		Ja	Ja	✓
6	Sichtprüfung Umgebung		Ja	Ja	✓
7	Sichtprüfung Eignung		Ja	Ja	✓
8	Sichtprüfung Andere		Ja	Ja	✓
9	Sichtprüfung Gesamtergebnis		Ja	Ja	✓
10	Schaltleiter-Messung	Ohm	0.3	0.16 Ω	✓
11	Isolationswiderstand	MOhm	1	> 99.9 MO	✓
12	Funktionsprüfung (Leistung)	VA	3700	658VA	✓
13	Schaltleiterstrom (Differenz)	mA	3.5	< 0.10 mA	✓

Bemerkungen:
Gerät geringig

Sammelprotokoll nach DIN VDE 0701-0702

Megger. Megger GmbH Übersicht der aktuellen Prüfungen

Inventar-Nr.	Serien-Nr.	Standort	Raum-ID	Beschreibung	Hersteller	Prüfungsgruppe	Datum	Prüfer	I/O
9001	F1517019/80-25010	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Knipf	MEC401	04.07.2014	Mustermann	✓
9002	F1517019/80-25010	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Knipf	MEC401	04.07.2014	Mustermann	✓
9003	F1517019/80-25010	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Knipf	MEC401	04.07.2014	Mustermann	✓
1000	F1517019/80-25010	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Knipf	MEC401	04.07.2014	Mustermann	✓
1001	F1517019/80-25010	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Knipf	MEC401	04.07.2014	Mustermann	✓
1002	F1517019/80-25010	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Knipf	MEC401	04.07.2014	Mustermann	✓

Mustermann
www.megger.de

Systemvoraussetzungen

Windows® Vista, 7, 8, 8.1
Lauffähig auf 32-bit und 64-bit Systemen
Microsoft .NET Framework 4.5
Hauptspeicher mindestens 2 GB RAM
Festplattenplatz: mindestens 100 MB
Bildschirmauflösung mindestens 1024 x 768
USB-Schnittstelle zum Einlesen der Daten aus PAT400-Serie
Bluetooth®-Schnittstelle zum Einlesen von Daten aus MFT1835