

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

Prüfung durchgeführt nach: DIN VDE 0100-600

Grund der Prüfung: Normalprüfung, 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:

Besteigen	IG	RI/D	IG	RI/D	IG	RI/D
Ausweis der Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zugänglichkeit
Techn- und Schaltpläne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kennzeichnung N- und PE-Leiter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schutzpotenzialgleich
Betriebsanweisungen	<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
Faktor, 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
Eigenschaften	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kunden der Anlage, Schalttafel- und Überspannungsabwehrungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Überprüfung Spannungsabfall
Funktionsprüfung der Anlage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Schaltung Mittelwert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Gefährdungsbeurteilung
in Schutzleiter (RCD)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Rechnenmittel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Fehler 3
Spannungswert nachgelesen	0,00	%	Durchgängigkeit des Schutzleiters	0,10		Erdungswiderstand RE
						0,0

Durchgängigkeit Potentialausgleich: (S 1 0 nachgelesen)

Funktionsprüfung: Hauptabstufung Heizungsanlage EDV-Anlage Antennenanlage/ET
 Hausverteilung Hausanschluss Klimaanlage Telefonanlage Gefährdungsbeurteilung
 Wasserzähler Gasheizung Aufzüge Elektroanlage Fehler 4

Prüfer: Mustermann, Fabrikat: MEGGER, Typ: MFT1835, Ser-Nr.: 100241510128113

Prüfergebnis: Keine Mängel festgestellt Mängel festgestellt Prüfkarte angebracht ja nein Nächster Prüftermin: 18.07.2015

Anlage (Job): 1 HV01 Hauptverleiter 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	Luprnf 100 V, Anschluss L-E, L 3
5	2-1-1	Isolationswiderstand	2.01 MOhm	Luprnf 100 V, Anschluss L-E, L 3
6	2-1-1	Isolationswiderstand	3.01 MOhm	Luprnf 100 V, Anschluss L-E, L 3

Stromkreis (CIR): 2

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
7	2-1-2	Isolationswiderstand	0.94 MOhm	Luprnf 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	Luprnf 500 V, Anschluss N-E, L 1
9	2-1-3	Isolationswiderstand	52.2 MOhm	Luprnf 500 V, Anschluss N-E, L 1
10	2-1-3	Isolationswiderstand	53.1 MOhm	Luprnf 500 V, Anschluss N-E, L 1
11	2-1-3	Isolationswiderstand	54.2 MOhm	Luprnf 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	Luprnf 1000 V, Anschluss L-E, L 3
13	2-2-1	Isolationswiderstand	52.7 MOhm	Luprnf 1000 V, Anschluss L-E, L 3
14	2-2-1	Isolationswiderstand	53.7 MOhm	Luprnf 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"	ts: >1999 ms UB: 0 V	RCD Nennwert 30 mA, L 1

Verteiler (db): 2

Stromkreis (CIR): 1

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

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 R: 599 A	Anschluss L-E, L 1

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, Serien-Nr.: F1517019/80-25010, Standort: Oberursel

Beschreibung: Toaster Typ 151, Hersteller: Kniph

Schutzklasse: 1, Sich./Leistung: 700, Prüftermin: 12

Raum-ID: Teeküche, Beschreibung Prüfungsgruppe: Gerät (0.30/2000mA, 1MO, DR 3,5mA) - mit Isolation und Schutzleiterstrom

Prüfmittel: PAT410, Serien-Nr.: 1000-748/101155648

Prüfer: Mustermann, Prüfergebnis:

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	Schleifen-Messung	Ohm	0.3	0.16 Ω	✓
11	Isolationswiderstand	MOhm	1	> 99.9 MO	✓
12	Funktionsprüfung (Leistung)	VA	3700	658VA	✓
13	Schleifenstrom (Differenz)	mA	3.5	< 0.10 mA	✓

Bemerkungen: Gerät geringst

Sammelprotokoll nach DIN VDE 0701-0702

Megger. Megger GmbH, Übersicht der aktuellen Prüfungen

Inventar-Nr.	Series-Nr.	Standort	Raum-ID	Beschreibung	Hersteller	Prüfungsgruppe	Status	Prüfer	I/O
9001	9001	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Kniph	01/02/2014	bestanden	Mustermann	✓
9002	9002	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Kniph	01/02/2014	bestanden	Mustermann	✓
9003	9003	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Kniph	01/02/2014	bestanden	Mustermann	✓
1000	1000	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Kniph	01/02/2014	bestanden	Mustermann	✓
1001	1001	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Kniph	01/02/2014	bestanden	Mustermann	✓
1002	1002	Oberursel	Teeküche	Toaster Typ 151	Kniph	01/02/2014	bestanden	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

DEUTSCHLAND
Megger GmbH
Obere Zeil 2
61440 Oberursel
T +49 6171 92987 0
F +46 6171 92987 19
E info@megger.de

UK
Archcliffe Road Dover
CT17 9EN England
T +44 (0) 1304 502101
F +44 (0) 1304 207342

ROTEC

ROTEC Vertriebsgesellschaft für Elektrotechnik mbH

Jurastraße 5
73119 Zell u.A., Deutschland
T +49 (0) 7164 903 402-0
F +49 (0) 7164 903 402-39
info@rotec-gmbh.com
www.rotec-gmbh.com

Registered to ISO 9001 and 14001
 Subject to change without notice.
 Art.No. ZI-BR05E • Doc. BR0159CE • 2010
 dokuSTORE_DS_de_V01
 www.megger.de
 Megger is a registered trademark