

# dokuSTORE 4.0

## PC-Software für MFT1835, MFT1845 und PAT400-Serie



- Nach DIN VDE 0100-600 bzw. 0105-100 und DIN VDE 0701-0702
- Erstellt Einzel- und Sammelprotokolle nach DIN VDE 0701-0702
- Erstellt Anlagenprotokolle nach DIN VDE 0100
- Datenbank-Anbindung für PAT400-Serie
- Daten einlesen aus MFT1835, MFT1845 über Bluetooth®
- Daten-Import DB, CSV via USB-Stick aus PAT410, PAT420, PAT450
- Daten-Export DB via USB-Stick für PAT410, PAT420, PAT450
- Leichte, intuitive Bedienung
- Druckvorschau
- Firmenlogo und elektronische Unterschrift im Protokoll
- Exportiert Protokolle in PDF und MS EXCEL®
- Prüflinge anlegen mit Prüfgruppen

### Beschreibung

**dokuSTORE 4.0** bietet Ihnen eine Datenbank-Anbindung und auf der Basis von **dokuSTORE 2.0** eine sehr leicht bedienbare PC-Software. Diese dient Ihnen zur schnellen Erstellung von Protokollen aus Ihren Prüfergebnissen – speziell für die Gerätetester PAT400-Serie und die Installationstester MFT1835 und MFT1845. Komfortabel und effizient dokumentieren Sie Messergebnisse nach DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 oder nach DIN VDE 0701-0702. Sie importieren Ihre Daten direkt aus PAT410, PAT420 oder PAT450 in den Formaten „DB“ oder „CSV“ mit guten Filtermöglichkeiten. Die Datenübertragung aus MFT1835 und MFT1845 erfolgt über eine Bluetooth-Schnittstelle. Für die einfache Datenbeschreibung gibt es eine Schnittstelle zu der Planungs-Software ep IN-STROM. Mit der Funktion „elektronische Unterschrift“ wird automatisch eine Bilddatei Ihrer zuvor gescannten Handschrift oder Bilddatei eingefügt.

Der Assistent erleichtert dem Anwender die Eingabe der Daten für nützliche 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 und MFT1845 unterstützt Sie der „Anlagenkonfigurator“ bei der Erstellung von Prüfprotokollen für elektrische Anlagen mit der eindeutiger Beschreibung einer vorkonfigurierten Anlage mit Zusatzinformationen wie Bezeichnung, Beschreibung, Leitung, Überstromschutz und RCD.



Mit der Datenbankanbindung für die PAT400-Serie können die Protokolle den einzelnen Kunden zugewiesen werden. 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. Falls es sich um Neukunden handelt, erstellt dokuSTORE 4.0 automatisch einen neuen Datensatz speziell für diesen Kunden. Ihre Protokolle exportieren Sie in die gängigen Formate PDF und EXCEL. Die Software bietet Ihnen zudem eine Funktion zur Datensicherung und sucht automatisch nach Updates.

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: Neuanlage Beginn der Prüfung: 18.07.2014 Ende der Prüfung: 18.07.2014

Prüfer: Mustermann Beauftragter des Auftraggebers:

Netzform: TN-C Netz: 230/400 V Netzbetreiber:

Beizugehen: I.O. n.i.O. Kennzeichnung Stromkreis, Betriebsmittel Zugänglichkeit  
I.O. n.i.O. Kennzeichnung N- und PE-Leiter Schutzpotentialausgleich  
I.O. n.i.O. Leiterverbindungen Zus. örtl. Potentialausgleich  
I.O. n.i.O. Schutz und Überwachungseinrichtungen Dokumentation  
I.O. n.i.O. Kabel, Leitungen, Stromschienen Basischutz (Schutz gegen direktes Berühren) Freitext 1

Ergaben: Funktionen der Schutz-, Sicherheit- und Überwachungseinrichtungen Überprüfung Spannungsabfall  
Funktionsprüfung der Anlage Drehrichtung Motoren GebäudeSYSTEMTECHNIK  
FI-Schutzschalter (RCD) Randschleiffeld Freitext 3  
Spannungsfall nachgewiesen 0,00 % Durchgängigkeit des Schutzleiters  $\leq 1 \Omega$  Erdungswiderstand: RE 0  $\Omega$

Durchgängigkeit Potentialausgleich ( $\leq 1 \Omega$  nachgewiesen)

Fundamentanker Hauptwasserleitung Heizungsanlage EDV-Anlage Antennenanlage/BK  
Haupterdungsleiter Hauptschutzleiter Klimaanlage Telefonanlage Gebäudestruktur  
Wasserzweischlebler Gasleitungsleitung Aufzugsanlage Blitzschutzanlage Freitext 4

Prüfmittel: Fabrikat: MEGGER Typ: MFT1835 Ser.Nr.: 1002415101128117

Prüfergebnis: Keine Mängel festgestellt Mängel festgestellt:   Prüflakette angebracht ja nein Nächster Prüftermin: 18.07.2018

Anlage (Job): 1 HV01 Hauptverteiler 1 NYM 5x10mm LSB10A 25A / 0,03A

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	0.06 Ohm	Anschluss: R12, L 1
3	1-1-1	Durchgang	0.09 Ohm	Anschluss: R12, L 1

Anlage (Job): 2 HV02 Zähler 1 NYM 5x10mm Megger.Doku

Verteiler (db): 1 UV21

Stromkreis (CIR): 1

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

Stromkreis (CIR): 2

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
7	2-1-2	Isolationswiderstand	9.94 MOhm	Uprif: 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	Uprif: 500 V, Anschluss: N-E, L 1
9	2-1-3	Isolationswiderstand	52.2 MOhm	Uprif: 500 V, Anschluss: N-E, L 1
10	2-1-3	Isolationswiderstand	53.1 MOhm	Uprif: 500 V, Anschluss: N-E, L 1
11	2-1-3	Isolationswiderstand	54.2 MOhm	Uprif: 500 V, Anschluss: N-E, L 1

Verteiler (db): 2

Stromkreis (CIR): 1

Nr	Index	Messung	Messwerte	Parameter
12	2-2-1	Isolationswiderstand	91.7 MOhm	Uprif: 1000 V, Anschluss: L-E, L 3
13	2-2-1	Isolationswiderstand	92.7 MOhm	Uprif: 1000 V, Anschluss: L-E, L 3
14	2-2-1	Isolationswiderstand	93.7 MOhm	Uprif: 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°	Ia: >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°	Ia: 17.7 ms Ub: 0 V	RCD Nennwert: 30 mA, L 1
18	3-2-1	RCD Auslösezeit, I, DC, 0°	Ia: 17.9 ms Ub: 0 V	RCD Nennwert: 30 mA, L 1
19	3-2-1	RCD Auslösestrom, DC, 0°	Ia: 22 mA 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 Ik: 599 A	Anschluss: L-E, L 1

Einzelprotokoll nach DIN VDE 0701-0702

**Megger** Prüfbericht-Nr.: 9381-20140425

Kunde: Fa. Megger Oberursel Prüfdatum: 25.04.2014  
Nächste Prüfung: 25.04.2015

Prüfprotokoll nach DIN VDE 0701-0702

Inventar-Nr.: 9381 Serien-Nr.: keine Standort: Baden  
Beschreibung: Bügeleisen Hersteller: Cloer  
Schutzklasse: 1 Sich./Leistung: 200 Prüfintervall: 12 Monate  
Raum-ID: Prüfkoffer  
Prüfungsgruppe: SK1-ALLG1 Beschreibung Prüfungsgruppe: Gerät (0,30/200mA/1MD; Diff.: 3,5mA) - mit Isolation und Schutzleiterstrom

Prüfmittel: PAT410 Serien-Nr.: 1000-748/101067515  
Prüfer: Timo Schappacher Prüfergebnis: Bestanden

Prüfergebnisse

Nr.	Prüfschritt	Parameter	Einheit	Kriterium	Ergebnis	I.O.
1	Sichtprüfung Gehäuse			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Sichtprüfung Netzstecker			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Sichtprüfung Netzkabel			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Sichtprüfung Schalter			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sichtprüfung Steckdose			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Sichtprüfung Umgebung			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Sichtprüfung Eignung			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Sichtprüfung Andere			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Sichtprüfung Gesamtergebnis			Ja	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Schutzleiter-Messung (Ohm)		Ohm	0,3	0,28	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Isolationswiderstand	500V	MOhm	1	99,9	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Schutzleiterstrom (Differenz)		Diff.	mA	3,5	0,1
13	Funktionsprüfung (Leistung)		VA	3700	243	<input checked="" type="checkbox"/>

Bemerkungen:

Unterschrift (Prüfer) Timo Schappacher  
Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

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	P58710180-09910	Oberursel	Telesche	Telesche Typ 181	Krupp	SK1-ALLG1	04.07.2014	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>
9002	986417	Oberursel	Telesche	Telesche Typ 104HR	elba	SK1-ALLG1	04.07.2014	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>
1000	ohne	Oberursel	Büro	Reiniger Typ TW333	Grat	SK1-ALLG1	04.07.2014	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>
1008	ohne	Mustertausen	Büro	Kalender (Kl. 3x12m)	HEU/RECI	2-FACH 23M	04.07.2014	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>
1001	02409204-11615-201-4025-4031	Mustertausen	PC Empfang	PC-Netzteil PA-12	Dell	SK2-IF1	04.07.2014	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>
1002	ohne	Mustertausen	Büro Empfang	3-fach Steckdose	Kopp	LEITG3	04.07.2014	Mustermann	<input checked="" type="checkbox"/>

Mustermann  
Name Unterschrift Prüfer

Arbeitsmittel-Liste

**Megger** Kunde: Fa. Megger Oberursel

Alle Standorte

Arbeitsmittel-Liste

Inventar-Nr.	Serien-Nr.	Art	Hersteller	Typ	Standort	Nächste Prüfung
2	123456	Fön	AEG	Gerät (0,30/200mA/1MD; Diff.: 3,5mA) - mit Isolation und Schutzleiterstrom	Baden	25.04.2015
9381	keine	Bügeleisen	Cloer	Gerät (0,30/200mA/1MD; Diff.: 3,5mA) - mit Isolation und Schutzleiterstrom	Baden	25.04.2015
250		Vert. 2.50	Legrand	Leitung (0,30/200mA/1MD); Vertiefungstiefen bis 6m	Baden	25.04.2015
3	9900	Boxstich	Dow	Leitung (0,30/200mA/1MD); Dreifachsteckdose bis 6m	Baden	25.04.2015

Systemvoraussetzungen

**Systemvoraussetzungen für dokuSTORE 4.0**

- 1-GHz-Prozessor oder höher mit 32-Bit-System (x86)
- 64-Bit-System (x64)
- 1 GB RAM (32-Bit-System)
- 2 GB RAM (64-Bit-System)
- 16 GB verfügbarer Festplattenspeicher (32-Bit-System)
- 20 GB (64-Bit-System)
- DirectX 9-Grafikgerät mit WDDM 1.0- oder höherem Treiber (Auflösung min. 1024 x 768 Pixel)
- USB-Schnittstelle zum Einlesen der Daten aus PAT400-Serie
- Bluetooth®-Schnittstelle zum Einlesen der Daten aus MFT1835 und MFT1845