

PC.doc-WORD™/EXCEL™ und PC.doc-ACCESS™

Protokoll- und Datenverwaltung für Sicherheitsprüfungen

3-349-269-01
7/12.10

Prüfprotokoll für instandgesetzte elektrische Geräte

Auftrag Nummer: 8
Auftraggeber (Kunde): 00005
Gossen-Metrawatt
Thomas-Mann-Str. 16-20
90491 Nürnberg

Elektrohandwerksbetrieb (Auftragnehmer):
GMC-Instruments Deutschland
Straße
PLZ/ORT

Identnummer: 0000500008
Geräteart: Bohrmachine
Hersteller: AEG
Type: SB 2E-100 RL
Fabr. Nr.:
Schutzkl.: II
Baujahr: 1998
Nennstr. (A): 0
Nennspg. (V): 230
Nennleist. (W): 0
Ann./Anlief. am: 25.02.2003
Reparatur am: 18.02.2003
Rückg./Abh. am: 28.05.2003

Kundenangabe (Fehler):
Durchgef. Arbeiten:

Prüfung nach Instandsetzung gemäß DIN VDE 0701 Teil 1
Besondere Bestimmung
DIN VDE 0701 Teil -

Besichtigung:
OK 1 Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I)
OK 1 Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung
OK 1 Isolierteile in Ordnung
OK 1 Geräte-Anschlüsse einschließlich Steckvorrichtungen mangelfrei
OK 1 Aufschriften vorhanden bzw. vervollständig, Typschild korrekt
OK 1 Sonstiges

Messung	Meßwert	Grenzwert	OK
Schutzerleiterwiderstand (Ω)	-	-	-
Differenzieller Schutzleiterwiderstand (Ω)	-	-	-
Isolationswiderstand (MΩ)	>+310 0MΩ	>2 000MΩ	OK
Ersatzableitstrom (mA)	-	-	-
Stromstrom (mA)	-	-	-

DIN VDE 0701/0702

Kunden-Nr.: 00000
Name: Mustermann
Ident-Nr.: 0001A-001
Kunden-Nr.: 00000
Kostenst.:
Auftragsnr.:
Datum: 27.03.2002

Identnummer: 0001A-001
Gerät: Handkreissäge
Prüfung-Nr.:
Termin: 26.05.2001
Ergebnis: OK

Ergebnis: OK

Stammdaten

Gerät: Handkreissäge
Hersteller: Bosch
Type: HCS 795
Baujahr: 1998
Serien-Nr.:
Gebäude:
Raum:

Prüfung OK/F: OK
Schutzklasse: I
Vorserie: 701
Bes. Best.: V 230
A
W

Prüfung: Bemerkung (ohne Return/Enter eingeben)

Letzte: 06.05.2001
Intervall: 24
Nächste: 06.05.2003

Datensatz: 2 von 54

PC.doc-WORD™/EXCEL™

- Protokoll- und Listenerstellung mit MICROSOFT® WORD™ oder EXCEL™
- Geeignet für Prüfgeräte nach DIN VDE 0100, DIN VDE 0701-0702, IEC 62353, IEC 601 und DIN VDE 0113

Anwendung

PC.doc-WORD™/EXCEL™ ist eine Protokollsoftware unter MICROSOFT®-WINDOWSTM für folgende Prüfgeräte und Module:

- PROFITEST MASTER
- PROFITEST 0100S-II+/ONE/C
- PROFITEST 204
- METRISO C
- GEOHM C
- SECUTEST SIII+, SECULIFE ST
- SECUTEST S2N+ / S2N+10
- MINITEST MASTER, 3P-MASTER, MINITEST PRO
- SECUTEST PSI, SI, SI+
- PROFITEST PSI-E / (P)SI-BC

Merkmale

PC.doc-WORD™/EXCEL™ fügt die Prüfergebnisse und die am Prüfgeräte-Eingabemodul eingegebenen Daten in Protokoll- oder Listenformulare ein. Diese können mit WORD™ oder EXCEL™ ergänzt und ausgedruckt werden.

PC.doc-ACCESS™

- Prüfdatenmanagement mit MICROSOFT® ACCESS™
- Geeignet für Prüfgeräte nach DIN VDE 0100, DIN VDE 0701-0702, IEC 62353, IEC 601 und DIN VDE 0113

Anwendung

PC.doc-ACCESS™ ist eine Datenbanksoftware unter MICROSOFT® ACCESS™ für folgende Prüfgeräte und Module:

- PROFITEST MASTER, PROFITEST 0100S-II+/ONE/C
- PROFITEST 204
- METRISO C, GEOHM C
- SECUTEST SIII+, S2N+/S2N+10, SECULIFE ST
- SECUSTAR FM+, SECULIFE SB
- MINITEST PRO
- SECUTEST PSI, SI, SI+
- PROFITEST PSI-E / (P)SI-BC

Merkmale

PC.doc-ACCESS™ verwaltet Geräte-, Maschinen-, Anlagen-, Stamm- und Prüfdaten. Die Prüfdaten werden, soweit im Prüfgerät vorhanden, automatisch in Stammdaten- und Prüfdatenlisten eingetragen, die Kunden zugeordnet sind. Die Darstellung der Prüfdaten geschieht abhängig von der Prüfvorschrift. Die Daten werden in Listen oder im Datenblattformat angezeigt und können vielfältig sortiert und gefiltert werden. Somit ist ein komplettes Prüfmanagement möglich. Protokolle und Terminlisten werden für einstellbare Identnummernbereiche und Termine ausgedruckt.

PC.doc-WORD™/EXCEL™ und PC.doc-ACCESS™

Protokoll- und Datenbanksoftware für Sicherheitsprüfungen

Protokollierung mit WORD™ oder EXCEL™

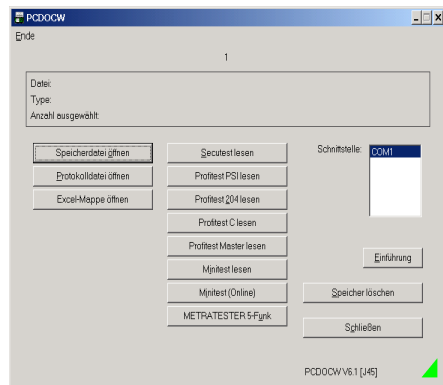


Bild 1 PC.doc-WORD™/EXCEL™: Programmfenster mit Einführung
Eine integrierte Programmeinführung zeigt Ihnen, wie das Programm zu bedienen ist.

Prüfdatenmanagement mit ACCESS™

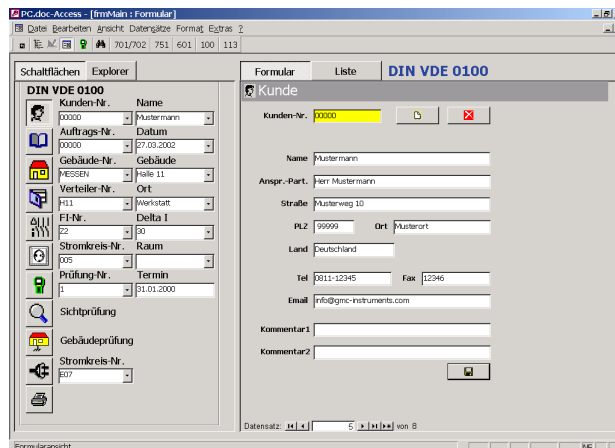


Bild 4 PC.doc-ACCESS™: Maske für die Anlagenverwaltung

PC.doc-ACCESS™ ist eine Datenbankapplikation unter ACCESS™. Damit verwalten Sie ihre Stamm- und Prüfdaten, erzeugen Termin- und Statistikausdrucke und die Protokollierung nach VDE.

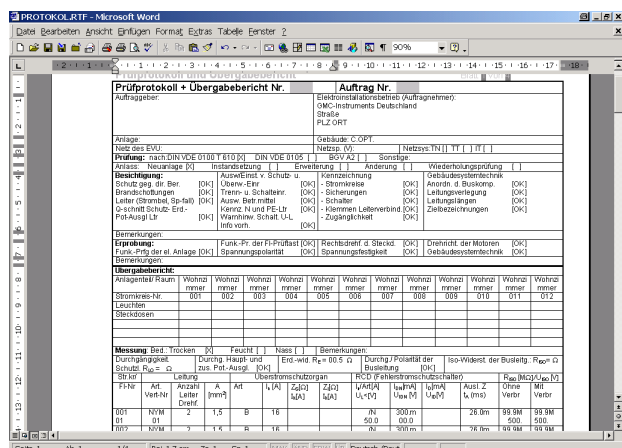


Bild 2 PC.doc-WORD™/EXCEL™:
Protokolldatei VDE 0100 unter WORD™
Die Prüfprotokolle können mit WORD™ ergänzt werden.

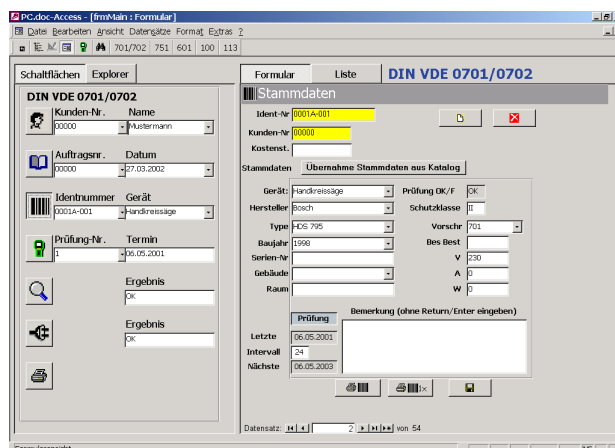


Bild 5 PC.doc-ACCESS™: Maske für die Geräteverwaltung
Stammdaten werden entweder vom Prüfgerät übernommen oder können manuell in den Masken eingegeben werden.

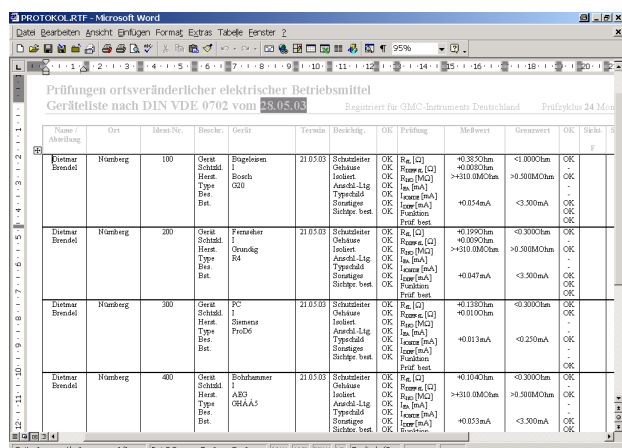


Bild 3 PC.doc-WORD™/EXCEL™:
Gerätestliste für VDE 0701-0702-Prüfungen

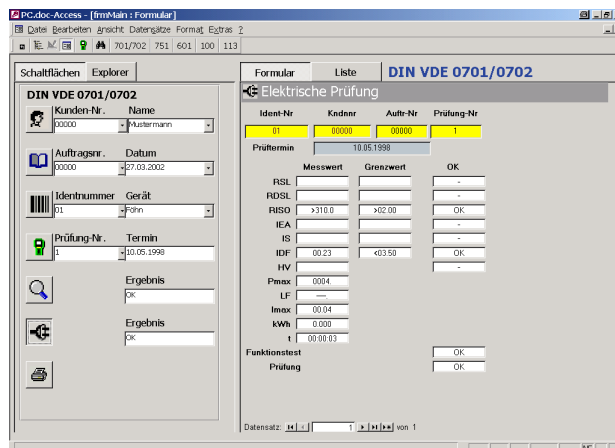


Bild 6 PC.doc-ACCESS™: Prüfergebnisse

Die Prüfdaten werden vom Prüfgerät übernommen und in den Masken eingetragen.

PC.doc-WORD™/EXCEL™ und PC.doc-ACCESS™

Protokoll- und Datenbanksoftware für Sicherheitsprüfungen

Listen- und Protokollerstellung mit PC.doc-WORD™/EXCEL™

Protokolle und Listen werden unter WORD™ oder EXCEL™ dargestellt und ausgedruckt. Die Formate der Protokollformulare können vom Anwender leicht modifiziert werden.

Name	Identnummer	Gerät	Hersteller	Type	Datum	Prüfergebnis	Schutzklasse
Dietmar Brendel	100	Bügeleisen	Bosch	G20	29.05.06	OK	I
Dietmar Brendel	300	Fernseher	Grundig	R4	29.05.06	OK	I
Dietmar Brendel	300	PC	Siemens	ProD6	29.05.06	OK	I
Dietmar Brendel	400	Bohrhammer	AEG	GHA45	29.05.06	OK	I

Bild 7 Prüfdatenliste für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702

Gerät	Hersteller	Prüfergebnis	Type	Schutzklasse	Schutzleiterlänge	Heizleistung	Datum
Bohrhammer	AEG	OK	GHA45	I			29.05.06
PC	Siemens	OK	ProD6	I			29.05.06
Fernseher	Grundig	OK	R4	I			29.05.06
Bügeleisen	Bosch	OK	G20	I			29.05.06

Bild 8 Stammdaten nach DIN VDE 0701-0702

Prüfprotokoll für instandgesetzte elektrische Geräte

Auftrag Nummer: 8
Auftraggeber (Kunde): 00005
Elektrohandwerksbetrieb (Auftragnehmer):
Gossen-Metrawatt
Thomas-Mann-Str. 16-20
60491 Nürnberg

Identnummer: 0000500008
Geräteart: Bohrmachine
Hersteller: AEG
Schutzklasse: I
Baujahr: 1998
Nennstr. (A): 0
Nennsp. (V): 230
Nennleistung (W): 0
Ann. / Anlief. am: 25.02.2003
Reparatur am: 18.02.2003
Rückg. Abh. am: 28.05.2003

Kundenangabe (Fehler):
Prüfung nach Instandsetzung gemäß DIN VDE 0701 Teil 1
Besondere Bestimmung: DIN VDE 0701 Teil 1

Beschreibung:
Schutzleiter in Ordnung (nur bei Schutzklasse I)
Gehäuse und mechanische Teile in Ordnung
Isolierteile in Ordnung
Geräte-Anschlüsse einschließlich Steckvorrichtungen mangelfrei
Aufschriften vorhanden bzw. vollständig, Typschild korrekt
Sonstiges

Messung	Meßwert	Grenzwert	OK
Schutzleiterwiderstand (Ω)			
Differenzierender Schutzleiterwiderstand (Ω)			
Isolationswiderstand (MΩ)	>=310 MΩ	>2.000MΩ	OK
Ersatzbleistrom (mA)			
Spindelstrom (mA)			

Bild 9 Protokoll nach DIN VDE 0701-0702

Listen- und Protokollerstellung mit PC.doc-ACCESS™

Die Auswahl der Stamm- und Prüfdaten geschieht wahlweise über ein Explorerrmenü oder eine Schaltflächenauswahl mit Listen und Masken. Spalten können individuell ein- bzw. ausgeblendet werden. Es kann nach Spalten sortiert und über einen Filter ein bestimmtes Gerät gesucht werden.

Ident-Nr.	Gerät	Hersteller	Type	Nächste	Intervall
00010010002	Testgerät	hamilton	CEE-32 A	06.05.2003	24
0001A001	Handkressige	Bosch	HCS 785	06.05.2003	24
0001A002	Start-u. Ladegerät	Bosch	SL 2460	06.03.1996	24

Bild 10 Schaltflächenauswahl und Listendarstellung

DIN VDE 0701/0702

Kunden-Nr.: 00000
Name: Mustermann
Auftrags-Nr.: 00000
Datum: 27.03.2002
Identnummer: 01
Gerät: Föhn
Prüfung-Nr.: 1
Termin: 10.05.1998
Ergebnis: OK

Stammdaten:
Gerät: Föhn
Hersteller: AEG
Type: Bilanz 1200
Baujahr: 1998
Serien-Nr.: 1
Gehäuse: A
Raum: W

Prüfung:
Letzte: 10.05.1998
Intervall: 24
Nächste: 10.05.2000

Bemerkung (ohne Return/Enter eingeben):

Bild 11 Schaltflächenauswahl und Formulardarstellung

Der ausgewählte Datensatz kann in der Listenansicht oder in der Formularansicht bequem bearbeitet und ergänzt werden.

DIN VDE 0701/0702

Kunden-Nr.: 00000
Name: Mustermann
Auftrags-Nr.: 00000
Datum: 27.03.2002
Identnummer: 01
Gerät: Föhn
Prüfung-Nr.: 1
Termin: 10.05.1998
Ergebnis: OK

Protokoll:
Protokollformular: VDE 0701/0702 Word
Nächster Termin: 01.01.1980 und 31.12.2099
Zwischen: Alle
Aktuell: Aktuell

Listensformular:
Liste VDE0702 Form
Zwischen: 90 und 999999
Alle: Alle
Aktuell: Aktuell

Mängelliste

Bild 12 Auswahl zum Barcodedruck

Protokolle und Listen werden über feste ACCESS™-Formulare oder über frei änderbare WORD™-Formulare dargestellt und ausgedruckt.

PC.doc-WORD™/EXCEL™ und PC.doc-ACCESS™

Protokoll- und Datenbanksoftware für Sicherheitsprüfungen

Systemanforderungen für PC.doc-WORD™/EXCEL™

Hardware

- IBM-kompatibler PC ab Prozessor Pentium 500 MHz
- 256 MB RAM
- 1 freie serielle Schnittstelle oder USB mit USB-RS232-Adapter
- 40 MB freien Festplattenspeicher

Software

- MS WINDOWS XP, Vista* oder 7*
- MS WORD™ ab Version 2000, wenn mit WORD™ protokolliert werden soll.
- MS EXCEL™ ab Version 2000

Systemanforderungen für PC.doc-ACCESS™

Hardware

- IBM-kompatibler PC ab Prozessor Pentium 500 MHz
- 256 MB Speicher
- 1 freie serielle Schnittstelle oder USB mit USB-RS232-Adapter
- 100 MB Festplattenspeicher frei

Software

- MS WINDOWS XP, Vista* oder 7*
- MS OFFICE PROFESSIONAL™ ab Version 2000

* Bitte beachten Sie, dass bei Windows Vista oder 7 vor Installation die Benutzerkontensteuerung deaktiviert sein muss!

Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Dokumentations- und Verwaltungssoftware für Messungen nach DIN VDE 0701-0702, IEC 62353, DIN VDE 0100 und EN 60204/VDE 0113 als Zusatz zu MS-Word Sprachversion deutsch englisch französisch finnisch polnisch (Ausnahme: EXCEL-Anteil nur deutsch/englisch)	PC.doc-WORD™/EXCEL™	Z714A
Dokumentations- und Verwaltungssoftware für Messungen nach DIN VDE 0701-0702, IEC 62353, DIN VDE 0100 und EN 60204/VDE 0113 als Zusatz zu MS-Access Sprachversion deutsch englisch	PC.doc-ACCESS™	Z714B
Upgrade von PC.doc win/med ... auf PC.doc-WORD™/EXCEL™	PC.doc upgrade	Z714C
Upgrade von PC.base ... auf PC.doc-ACCESS™	PC.base upgrade	Z714D
Upgrade von anderen Quellen	auf Anfrage	

Liste der Prüfgeräte und der anzuwendenden Software in Abhängigkeit von der Prüfvorschrift

Prüfgerät	PC.doc-WORD™/EXCEL™	PC.doc-ACCESS™
MINITEST...	0701-0702	0701-0702
SECUTEST 0701S	0701	0701
SECUTEST 0701/702 S	0701-0702	0701-0702
SECUTEST 0701/702 SII	0701-0702	0701-0702
SECUTEST SII	0701-0702/62353	0701-0702/62353
SECUTEST SII+	0701-0702/62353	0701-0702/62353
SECUTEST S2N+/S2N+10	0701-0702/62353	0701-0702/62353
SECUSTAR FM+, SECULIFE SB	—	0701-0702/62353
SECUTEST 0751/601	0701-0702/62353/601	0701-0702/62353/601
SECUTEST SIII	0701-0702/62353/601	0701-0702/62353/601
SECUTEST SIII+, SECULIFE ST	0701-0702/62353/601	0701-0702/62353/601
PROFITEST 0100S-II+/ONE/C PROFITEST MASTER	0100	0100
METRISO C	0100	0100
GEOHM C	0100	0100
PROFITEST 204	0113*	0113

* Excel-Funktionalität nicht für VDE 0113 verfügbar

** PC.doc-WORD™/EXCEL™: ab Version V6.1, die Daten aus dem PROFITEST MASTER können in allen Sprachen ausgelesen werden
PC.doc-ACCESS™: ab Version V4.06, die Daten aus dem PROFITEST MASTER können in Deutsch und Englisch ausgelesen und zurückgeschrieben werden

Erstellt in Deutschland • Änderungen vorbehalten • Eine PDF-Version finden Sie im Internet