

SECUSTORE

Speicheradapter für SECUTEST... und SECULIFE ST

3-349-582-15

1/3.10

Inhaltsverzeichnis

1	Lieferumfang	1
2	Anwendung	1
3	Anschluss	2
4	Bedeutung der LED-Anzeigeleuchten	2
5	Ab Speichern von Prüfprotokollen oder Prüfserien	3
6	Auslesen des Speichers am PC sowie Drucken von Protokollen	3
7	Technische Kennwerte	3
8	Wartung Gehäuse	4
9	Reparatur- und Ersatzteil-Service, Kalibrierzentrum und Mietgeräteservice ...	4
10	Produktsupport	4

Seite

2 Anwendung

Dieser Speicheradapter ist zum Einsatz an Prüfgeräten vom Typ SECUTEST... bzw. SECULIFE ST bestimmt (Prüfgeräte der Serie SECUTEST S2N+ bzw. S2N+10 ab Firmwareversion 8.12 und SECUTEST S111+ bzw. SECULIFE ST ab Firmwareversion 7.24).

Prüfprotokolle und einzelne Prüfschritte bzw. Prüfserien können vom Prüfgerät SECUTEST... direkt auf den Speicheradapter geschrieben („gedruckt“) werden und lassen sich später an einem PC auslesen und weiterverarbeiten. Somit eignet sich dieser Speicheradapter hervorragend zur Archivierung und Übertragung von Prüfprotokollen. Es lassen sich – je nach Umfang der Protokolle – bis zu 1000 Protokolle oder Prüfserien abspeichern.

Bitte beachten Sie, dass zur Speicherung von einzelnen Prüfschritten oder von Prüfserien auf Ihrem SECUTEST... die Option Direktdruck freigeschaltet sein muss.

1 Lieferumfang

- 1 Speicheradapter SECUSTORE (Z745U)
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 USB-Anschlusskabel (USB-A – USB-B)
- 1 CD-ROM mit folgendem Inhalt:
PC-Programm WinProfi zur Kommunikation mit SECUSTORE,
Gerätetreiber, Dokumentation

Bedeutung der Symbole



Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Weitere Informationen zur WEEE-Kennzeichnung finden Sie im Internet bei www.gossenmetrawatt.com unter dem Suchbegriff WEEE.



Warnung vor einer Gefahrenstelle (Achtung, Dokumentation beachten!)



EG-Konformitätskennzeichnung



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

3 Anschluss

Der Speicheradapter besitzt zwei Schnittstellenanschlüsse:

- Der erste **Schnittstellenanschluss** – gekennzeichnet mit **PC** – dient zur Verbindung mit einem PC. Verwenden Sie hierzu das mitgelieferte USB-Anschlusskabel (USB-A – USB-B). Stecken Sie den quadratischen USB-B Stecker seitlich in die Buchse des Speicheradapters und den flachen USB-A-Stecker an einen freien USB-Anschluss Ihres PCs. Sobald der Speicheradapter angeschlossen ist, leuchtet die **gelbe LED PC** des Adapters dauerhaft. Beim ersten Anschluss an einen PC wird die Geräteerkennung des Betriebssystems den Speicheradapter identifizieren und Sie können den Gerätetreiber von der mitgelieferten Installations-CD installieren. Eine Installationsanleitung (INSTALL_W7.PDF für Windows 7 und INSTALL.PDF für andere Windows Betriebssysteme) finden Sie auf dieser CD im Verzeichnis DOCUMENT.
- Der zweite **Schnittstellenanschluss** – gekennzeichnet mit **SECUTEST** – dient zum Anschluss an die 9-polige serielle Schnittstelle von Prüfgeräten der Serie SECUTEST... . Der am fest installierten Anschlusskabel angebrachte Stecker ist als Durchgangsstecker ausgeführt, d. h. Sie können zusätzlich zum Speicheradapter noch ein Eingabegerät anschließen (z. B. Barcodeleser oder Tastaturadapter, aber kein (P)SI-Modul). Stecken Sie die 9-polige Stifteleiste des Anschlusssteckers auf die 9-polige Buchse des SECUTEST... und arretieren Sie diesen ggf. mit den Befestigungsschrauben. Sobald die Initialisierung des Speicheradapters durchgeführt ist, leuchtet dessen **rote LED SECUTEST** dauerhaft.



Hinweis!

Je nach Anzahl der bereits abgespeicherten Protokolle im Speicheradapter kann es nach Anschluss an das Prüfgerät SECUTEST... einige Sekunden dauern, bevor das rote Dauerlicht erscheint. In dieser Phase nimmt der Adapter keine Daten an.



Hinweis!

Von den beiden Schnittstellen hat die USB-Schnittstelle Vorrang, d. h., es können keine Daten vom SECUTEST... zum SECUSTORE übertragen werden, solange eine aktive USB-Verbindung zum PC besteht und die gelbe LED leuchtet. Um Daten vom SECUTEST... zu übertragen, trennen Sie die USB-Verbindung. Dies bedeutet aber auch, dass die Verbindung zum SECUTEST... über den Durchgangsstecker immer gesteckt bleiben kann und ein Trennen hier nicht erforderlich ist.

4 Bedeutung der LED-Anzeigeleuchten

Die LEDs auf dem Speicheradapter haben folgende Bedeutung:

- **LED PC - gelb:** Dauerleuchten zeigt den Anschluss an den PC an, ein rasches Blinken bzw. Flackern zeigt Aktivität seitens des PCs an (Datenübertragung bzw. Speicher löschen).
- **LED SECUTEST - rot:** Dauerleuchten zeigt die Empfangsbereitschaft des Adapters an, ein Blinken oder Flackern zeigt an, dass Daten vom SECUTEST... empfangen und abgespeichert werden. Solange diese LED blinkt, ist die Übertragung noch nicht abgeschlossen! Trennen Sie daher den Adapter nicht vom SECUTEST... und schalten Sie den SECUTEST... nicht aus, bevor die rote LED wieder dauerhaft leuchtet!
- Sollten die **gelbe und die rote LED** abwechselnd blinken, so ist entweder der interne Speicher ausgeschöpft oder ein Initialisierungsfehler aufgetreten. Es können keine weiteren Daten gespeichert werden. Stellen Sie die Verbindung zum PC her und lesen Sie den Speicher aus. Löschen Sie anschließend den Speicher um wieder SECUTEST...-Protokolle abspeichern zu können.

Wir empfehlen, den Speicher des Adapters baldmöglichst auszulesen und diesen wieder zu löschen. Ansonsten werden die Initialisierungszeiten des Adapters immer länger und im Falle einer Fehlfunktion oder eines Defekts können evtl. erhebliche Datenmengen unwiederbringlich verloren gehen. Für die im Adapter abgespeicherten Daten übernehmen wir keine Haftung!

5 Abspeichern von Prüfprotokollen oder Prüfserien

Um Prüfprotokolle oder Serien von einzelnen Prüfungen im Adapter abzuspeichern, gehen Sie genauso vor, wie wenn Sie diese direkt auf einen Drucker ausgeben. Die genaue Vorgehensweise entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung zu Ihrem Prüfgerät SECUTEST... .

6 Auslesen des Speichers am PC sowie Drucken von Protokollen

Die Vorgehensweise zum Auslesen des Speichers, zur Erstellung von Protokollen, sowie deren Druck und Archivierung ist in der Datei WINPROFI.PDF auf der mitgelieferten Installations-CD-ROM für das dort enthaltene Programm WINPROFI beschrieben. Sie finden diese Anleitung auf der CD-ROM im Verzeichnis DOCUMENT. Das Programm verfügt ferner über eine Hilfefunktion, in der alle Schritte ebenfalls beschrieben sind.

Wir empfehlen, nach erfolgreichem Auslesen des Speicheradapters dessen Speicher zu löschen.

7 Technische Kennwerte

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	5 V DC aus USB-Schnittstelle oder vom SECUTEST...
Stromaufnahme	< 50 mA
USB-Anschluss	Typ B, USB 2.0 oder USB 1.1
Speicher	Flash-Speicher 4 MBit
Serielle Schnittstelle	9600 Bd, kein Startbit, 8 Datenbits, 1 Stoppbit
Anschlussbelegung	9-polige Stiftleiste: 2: RxD, 3: TxD, 5: GND, 6: +5 V, andere: NC Buchsenleiste: 3: TxD, 5: GND, 6: +5V, andere: NC

Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung	EN61326-1:2006 Klasse B
Störfestigkeit	EN61326-1:2006

Umgebungsbedingungen (EN 61010-031)

Temperatur	-20 °C ... + 50 °C
Relative Luftfeuchte	max. 90%
Höhe über NN bis zu	2000 m
Verschmutzungsgrad	2

Mechanischer Aufbau

Abmessungen	LxBxH: 79 mm x 40 mm x 32 mm (ohne Tülle)
Kabellänge	ca. 30 cm
Gewicht	70 g
Schutzart	IP 20