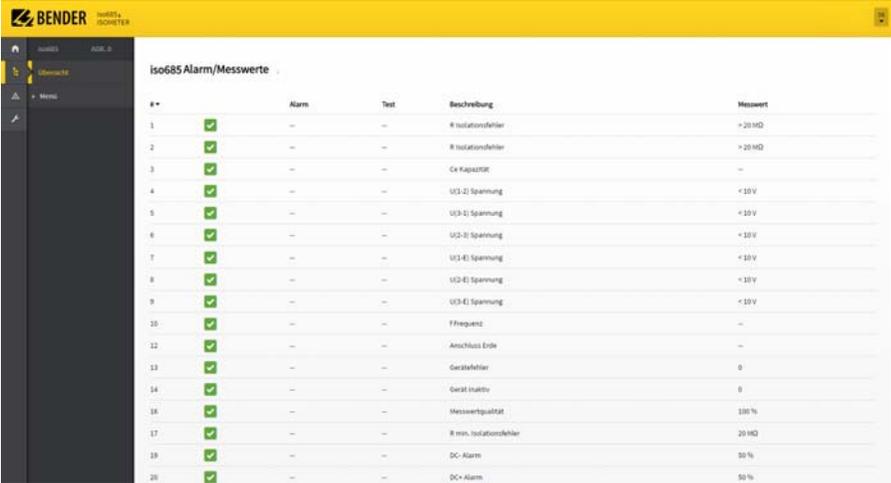




ISOMETER® iso685 Gerätefamilie Webserver

Webserver
zum Auslesen von Messwerten und
zur Parametrierung des ISOMETER®s iso685



The screenshot shows the BENDER iso685 webserver interface. The main content area displays a table titled "iso685 Alarm/Messwerte". The table has five columns: #, Alarm, Test, Beschreibung, and Messwert. The data rows are as follows:

#	Alarm	Test	Beschreibung	Messwert
1	✓	—	R Isolationsfehler	> 20 MΩ
2	✓	—	R Isolationsfehler	> 20 MΩ
3	✓	—	Cx Kapazität	—
4	✓	—	U3-2) Spannung	< 10 V
5	✓	—	U3-3) Spannung	< 10 V
6	✓	—	U3-2) Spannung	< 10 V
7	✓	—	U3-4) Spannung	< 10 V
8	✓	—	U3-4) Spannung	< 10 V
9	✓	—	U3-4) Spannung	< 10 V
10	✓	—	F Frequenz	—
12	✓	—	Anschluss Erde	—
13	✓	—	Gerätefehler	0
14	✓	—	Gerät health	0
16	✓	—	Messwertqualität	100 %
17	✓	—	R min. Isolationsfehler	20 MΩ
18	✓	—	DC-Alarm	50 %
20	✓	—	DC-Alarm	50 %

LESEN SIE DAS HANDBUCH UND ALLE BEGLEITDOKUMENTE AUFMERKSAM DURCH
UND BEWAHREN SIE DIESE FÜR DEN SPÄTEREN GEBRAUCH SICHER AUF.



Bender GmbH & Co. KG

Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Germany

Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Germany

Tel.: +49 6401 807-0

Fax: +49 6401 807-259

E-Mail: info@bender.de

Web: www.bender.de

Kundendienst

Service-Hotline: 0700-BenderHelp (Telefon und Fax)

Carl-Benz-Straße 8 • 35305 Grünberg • Germany

Tel.: +49 6401 807-760

Fax: +49 6401 807-629

E-Mail: info@bender-service.com

© Bender GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck nur mit Genehmigung
des Herausgebers.
Änderungen vorbehalten!

1. Produktbeschreibung	4
2. Parameteränderungen	5
2.1 Parameteränderung im Gerätemenü	5
2.2 Passwortschutz für das ISOMETER® iso685 einstellen.....	6
2.3 Schreibzugriff für den Webserver des ISOMETER® iso685 zulassen oder verweigern	6

Das ISOMETER® besitzt einen integrierten Webserver, der Daten des ISOMETER®s auf einem PC im Web-Browser komfortabel darstellt. Den Webserver können Sie zum Auslesen von Messwerten und zur Parametrierung des ISOMETER®s genutzt werden.

Auf den Webserver können Sie zugreifen, indem Sie in Ihrem Web-Browser die IP-Adresse des ISOMETER®s eingeben (Beispiel: <http://192.168.0.5>). Die IP-Adresse des ISOMETER®s finden Sie im Infomenü unter dem Menüpunkt „Ethernet“.

Alle Varianten der ISOMETER® iso685 Familie verfügen über einen Webserver.

Der Webserver bietet die folgenden Funktionen: Visualisierung von Geräteinformationen, Anpassen und Auslesen von Parametern und Datenspeicherung für einen schnellen Support durch den Bender-Service

In diesem Dokument wird die Einstellung sicherheitsrelevanter Parameter erläutert.



Maximal 5 TCP/IP Verbindungen können gleichzeitig genutzt werden.



Es darf nur ein Endgerät zur gleichen Zeit auf den Webserver zugreifen. Es kann zu Zeitüberschreitungen kommen, wenn mehrere Endgeräte gleichzeitig auf den Webserver zugreifen.



Der Schreibzugriff ist im Gerätemenü standardmäßig deaktiviert (= Verweigern). Um Parameter über den Webserver einstellen zu können, müssen Sie zuerst den Schreibzugriff im Gerätemenü aktivieren (= Zulassen).



*Verwenden Sie den Webserver vorzugsweise mit den folgenden Webbrowsern:
Google Chrome, Mozilla Firefox oder Internet Explorer.*

2.1 Parameteränderung im Gerätemenü

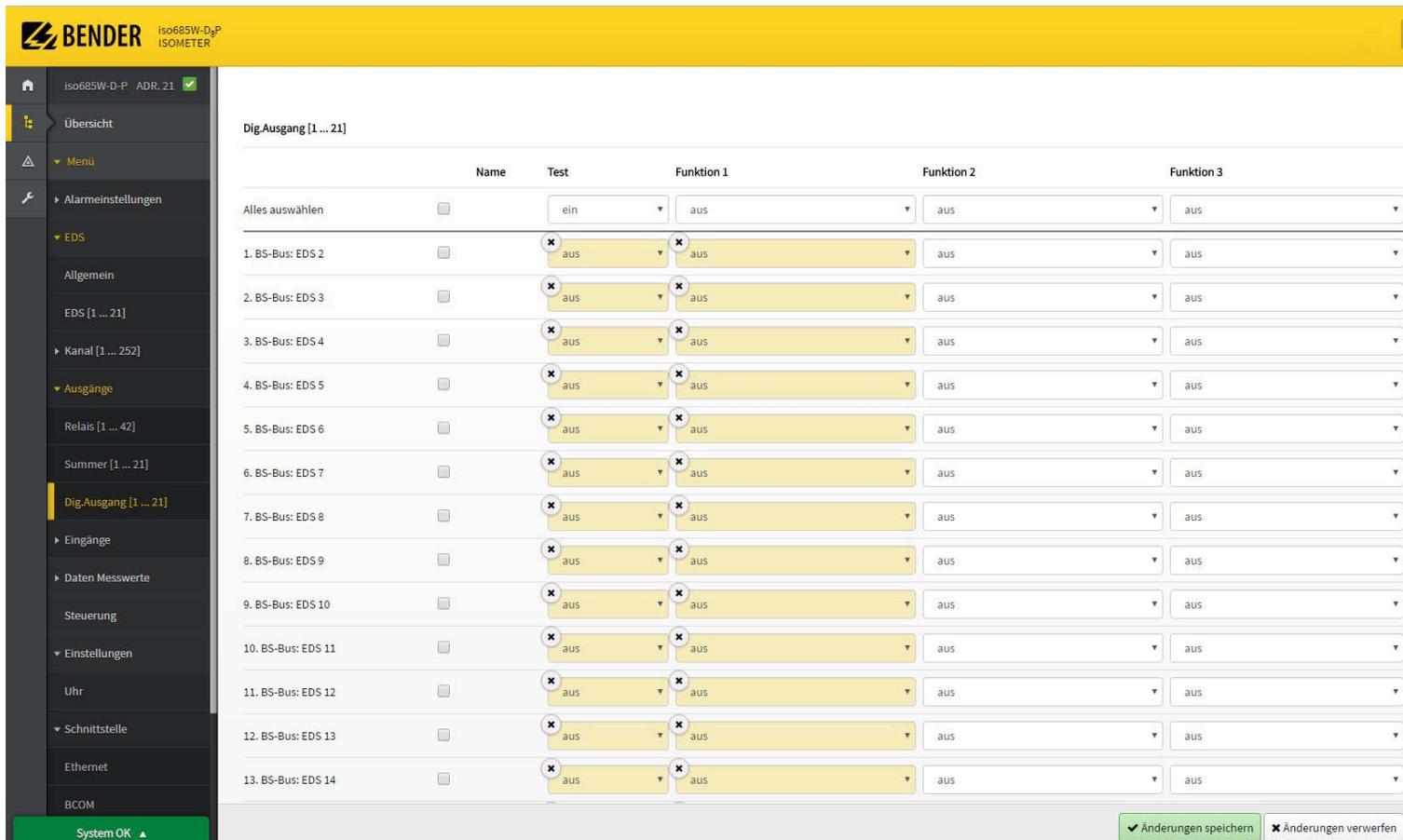
Werden Werte im Gerätemenü des iso685 geändert, dann werden die geänderten Werte nicht automatisch auf einer bereits geöffneten Browserseite im Webserver angezeigt. Die Werte, die im Gerätemenü geändert wurden, werden im Webserver gelb hinterlegt, jedoch wird weiterhin der alte Wert angezeigt.



Rufen Sie eine neue Browserseite auf, sind die Änderungen bereits aktualisiert.

Sie haben nun zwei Möglichkeiten:

- Die im Gerät geänderten Werte sollen übernommen und im Webserver aktualisiert werden:
Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche „Änderungen verwerfen“ am unteren Bildschirmrand.
- Die zuvor im Gerät geänderten Werte sollen NICHT übernommen werden. Die alten Werte werden wiederhergestellt. Geräteänderungen werden verworfen:
Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche „Änderungen speichern“ am unteren Bildschirmrand.



	Name	Test	Funktion 1	Funktion 2	Funktion 3
Alles auswählen	<input type="checkbox"/>	ein	aus	aus	aus
1. BS-Bus: EDS 2	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
2. BS-Bus: EDS 3	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
3. BS-Bus: EDS 4	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
4. BS-Bus: EDS 5	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
5. BS-Bus: EDS 6	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
6. BS-Bus: EDS 7	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
7. BS-Bus: EDS 8	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
8. BS-Bus: EDS 9	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
9. BS-Bus: EDS 10	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
10. BS-Bus: EDS 11	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
11. BS-Bus: EDS 12	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
12. BS-Bus: EDS 13	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus
13. BS-Bus: EDS 14	<input type="checkbox"/>	aus	aus	aus	aus

2.2 Passwortschutz für das ISOMETER® iso685 einstellen

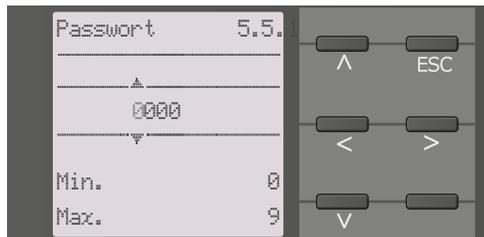
Sie können im ISOMETER® iso685 ein Passwort vergeben. Mit einem gesetztem Passwort ist es nur noch mit vorheriger Passworteingabe möglich, Parameter im Gerät zu verändern.

Ein Passwort vergeben Sie im Menü des Gerätes.

1. Wählen Sie im Menü des Gerätes **Menü/Geräteeinstellungen/Passwort**.
2. Aktivieren Sie unter **Menü/Geräteeinstellungen/Passwort/Status** den Passwortschutz, indem Sie die Einstellung „ein“ wählen.



3. Setzen Sie unter **Menü/Geräteeinstellungen/Passwort/Passwort** ein vierstelliges Passwort mit Hilfe der Pfeiltasten. Sie können die Ziffern 0 bis 9 verwenden.

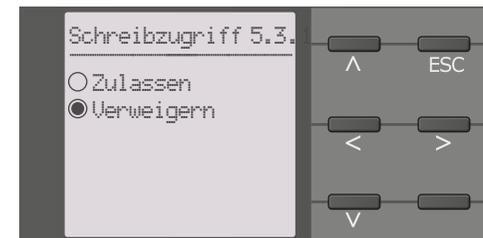


Sie haben nun ein Passwort vergeben. Viele Änderungen im Gerät sind nun nur noch nach der Eingabe des Passwortes möglich.

2.3 Schreibzugriff für den Webserver des ISOMETER® iso685 zulassen oder verweigern

Sie können für den Webserver den Schreibzugriff auf das ISOMETER® iso685 verweigern, um beispielsweise eine Parameteränderung durch den Webserver zu unterbinden.

Sie können den Schreibzugriff im Menü unter **Menü/Geräteeinstellungen/Schnittstelle/Schreibzugriff** oder direkt im Webserver verweigern. Wenn Sie den Schreibzugriff wieder zulassen möchten, können Sie dies ausschließlich im Gerät selbst unter **Menü/Geräteeinstellungen/Schnittstelle/Schreibzugriff** vornehmen.



Der Schreibzugriff ist bei Geräteauslieferung auf „Verweigern“ eingestellt. Eine Parameteränderung durch den Webserver ist nur möglich, wenn Sie den Schreibzugriff im Gerät zulassen.



Bender GmbH & Co. KG

Postfach 1161 • 35301 Grünberg • Germany
Londorfer Straße 65 • 35305 Grünberg • Germany

Tel.: +49 6401 807-0
Fax: +49 6401 807-259

E-Mail: info@bender.de
Web: www.bender.de

Kundendienst

Service-Hotline: 0700-BenderHelp (Telefon und Fax)
Carl-Benz-Straße 8 • 35305 Grünberg • Germany

Tel.: +49 6401 807-760
Fax: +49 6401 807-629

E-Mail: info@bender-service.com
Web: <http://www.bender.de>



BENDER Group