



ISOMETER® iso685 Gerätefamilie Webserver

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

The screenshot shows the web interface of a BENDER iso685W-D-P device. The browser address bar shows the URL 172.16.60.193/#/bus/22/15. The page title is 'Übersicht: iso685W-D-P Alarime/Messwerte'. Below the title, the device identification '1_LVL-22-15: iso685W-D-P' is shown, along with its article number (B91067030W), serial number (1901524858), and version information (D440 V1.30 / D439 V1.27). A table lists seven parameters with their alarm status, test status, description, and measured value.

#	Alarm	Test	Beschreibung	Messwert
1	✓	--	R Isolationsfehler	>20 MΩ
2	✓	--	R Isolationsfehler	>20 MΩ
3	✓	--	Ce Kapazität	--
4	✓	--	U(1-2) Spannung	--
5	✓	--	U(3-1) Spannung	25 V
6	✓	--	U(2-3) Spannung	--
7	✓	--	U(1-E) Spannung	12 V

System OK ▲

1 Gerätebeschreibung

1.1 Webserver

Die ISOMETER® der Gerätefamilie isoxx685 besitzen einen integrierten Webserver, der die Gerätedaten auf einem Webbrowser darstellt. Damit können Sie Messwerte der ISOMETER® auslesen und parametrieren.

Verwenden Sie vorzugsweise folgende Browser:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge

Der Zugriff auf den Webserver erfolgt mit der Eingabe der IP-Adresse des ISOMETER®s im Webbrowser. (Beispiel: <http://192.168.0.5>) Die aktuelle IP-Adresse des jeweiligen ISOMETER®s finden Sie im Gerätemenü:

MENU: Info > Ethernet.

1.2 Konventionen



TCP Verbindungen

*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.*



Schreibzugriff

*Der Schreibzugriff ist im Gerätemenü standardmäßig deaktiviert (= **verweigern**). Für die Parameteränderung über Webserver muss der Schreibzugriff aktiviert werden unter:*

MENU: Geräteeinstellungen > Schnittstelle > Schreibzugriff

2 Parameteränderungen

2.1 Parameteränderung im Gerätemenü bei geöffnetem Webbrowser

Werden Werte im Gerätemenü des iso685-Geräts 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.



Aktualisierung von Änderungen

Beim Aufruf einer neuen Browserseite sind die Änderungen bereits aktualisiert.

Sie haben zwei Möglichkeiten:

- Die im Gerät geänderten Werte sollen übernommen und im Webserver aktualisiert angezeigt werden: Klicken Sie hierzu auf die Schaltfläche **Änderungen speichern** 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 verwerfen** am unteren Bildschirmrand.

The screenshot shows the BENDER webserver interface for an iso685W-D-P device. The top header displays the BENDER logo, device model, and version (1_LVL-22-15). The left sidebar contains navigation options: 'Übersicht', 'Geräteeinstellungen', 'Menü', 'Alarmeinstellungen', and 'EDS'. The main content area is titled 'Dig.Ausgang [1 ... 1]' and contains a table with the following structure:

Name	Test	Funktion 1	Funktion 2	Funktion 3
Alles auswählen <input type="checkbox"/>	ein (1) ▼	aus (1) ▼	aus (1) ▼	aus (1) ▼
<input checked="" type="checkbox"/>	ein (1) ▼	Gerätefehler ▼	Anschlussfeh ▼	Sammellalarm ▼
Registrierer:	47361 0x8901	47362 0x8902	47363 0x8903	47364 0x8904
Length (Bytes):	2	2	2	2
Value:	1	4	5	6
Type:	uint16	uint16	uint16	uint16
Unit-id:	15	15	15	15

At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Änderungen speichern' (highlighted in green) and 'Änderungen verwerfen'.

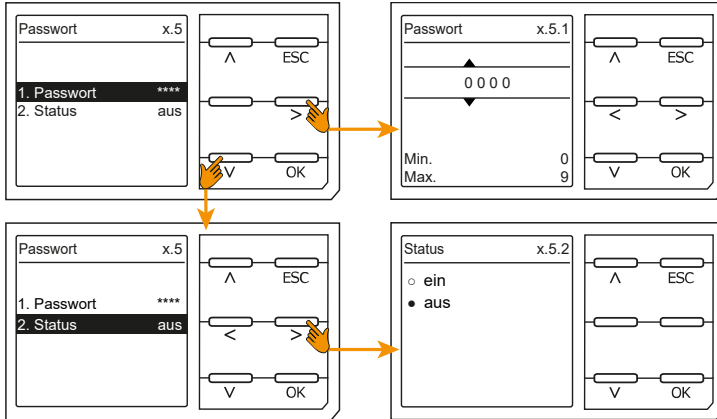
2.2 Passwortschutz einstellen

Ein Passwort vergeben Sie im Gerätemenü.

- Navigieren Sie zu

MENU: Geräteeinstellungen > Passwort

- Aktivieren Sie im Untermenü **Status** den Passwortschutz, indem Sie die Einstellung **ein** wählen.
- Setzen Sie im Untermenü **Passwort** ein vierstelliges Passwort. Sie können die Ziffern 0 bis 9 verwenden.

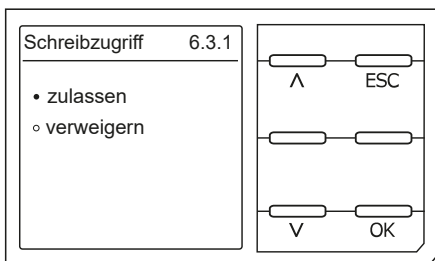


2.3 Schreibzugriff für Parameteränderungen

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 oder direkt im Webserver verweigern. Wenn Sie den Schreibzugriff wieder zulassen möchten, können Sie dies ausschließlich im Gerät selbst vornehmen.

MENU: Geräteeinstellungen > Schnittstelle > Schreibzugriff



Werkseinstellung **Verweigern**: Eine Parameteränderung durch den Webserver ist nur möglich, wenn Sie den Schreibzugriff im Gerät zulassen.

3 Änderungshistorie Dokumentation

Datum	Dokumentenversion	Gültig ab Softwareversion	Zustand/Änderungen
03/2017	00		Erstausgabe
08/2018	01		Bug #22482: [Doku] FK 2 - Passwortschutz gilt nicht für die WebApp - Passus entfernt
10/2024	02		– Übertrag ins Redaktionssystem



Bender GmbH & Co. KG

Londorfer Straße 65
35305 Grünberg
Germany

Tel.: +49 6401 807-0
info@bender.de
www.bender.de

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck und Vervielfältigung nur mit
Genehmigung des Herausgebers.

All rights reserved.
Reprinting and duplicating only with
permission of the publisher.



© Bender GmbH & Co. KG, Germany
Subject to change! The specified
standards take into account the edition
valid until 10.2024 unless otherwise
indicated.