

13. Webserver

LOGO! OBA8 verfügt über einen integrierten Webserver, mit dem Sie das LOGO!

Basismodul oder das LOGO! TDE von einem herkömmlichen PC oder einem Mobilgerät aus bedienen können.

Bei dieser Methode greifen Sie auf das LOGO! Basismodul oder das LOGO! TDE mithilfe eines mit dem Internet verbundenen Geräts (herkömmlicher PC, Tablet oder Smartphone mit Webbrowser-Funktion) über die IP-Adresse des LOGO!-Geräts zu.

Der Webserver ermöglicht Ihnen, mittels Mauszeiger oder Touchscreen - je nach verwendetem Gerät - das virtualisierte LOGO! Basismodul oder LOGO! TDE schnell und einfach zu bedienen.

Mit dem LOGO! OBA8 können Sie außerdem die Sicherheit des Zugriffs über den Webserver steuern.

13.1 Webserver aktivieren

Stellen Sie sicher, dass Ihr PC oder Mobilgerät an das gewünschte LOGO! Basismodul oder

LOGO! TDE angeschlossen ist, und achten Sie darauf, dass in den Benutzerprofileinstellungen von LOGO!Soft Comfort der Webbenutzerzugriff aktiviert ist. Zur Aktivierung führen Sie ggf. die Anleitung in der Online-Hilfe für LOGO!Soft Comfort aus.

Unterstützte Browser:

- Der LOGO!- Webserver unterstützt die folgenden Webbrowser:
- Microsoft Internet Explorer mit mindestens Version 8.0
- Mozilla Firefox mit mindestens Version 11.0
- Google Chrome mit mindestens Version 16.0
- Apple Safari mit mindestens Version 5.0
- Opera mit mindestens Version 12.0

Vergewissern Sie sich, dass im verwendeten Browser Cookies nicht deaktiviert sind.

Unterstützte Geräte:

Der LOGO!- Webserver unterstützt die folgenden Kommunikationsgeräte bei Verwendung eines der obigen Browser:

- Herkömmlichen PC
- Apple iPhone
- Apple iPad
- Smartphones und Tablet-PCs mit Android-System mit mindestens Version Android 2.0

Unterstützte Sprachvarianten für Webseiten:

Der LOGO!- Webserver unterstützt die folgenden Sprachen für Webseiten:

- Deutsch

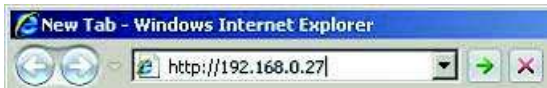
- Englisch
- Italienisch
- Französisch
- Spanisch
- Vereinfachtes Chinesisch
- Japanisch

13.2 Beim Webserver anmelden

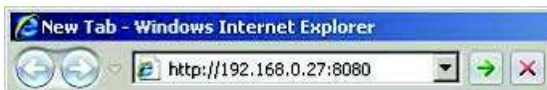
Führen Sie zur Anmeldung auf dem gewünschten LOGO! Basismodul die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser.
2. Geben Sie die IP-Adresse Ihres LOGO! Basismoduls in der IP-Adressleiste ein.

– LAN-Zugriff (Local Area Network) über:



– Fernzugriff über:



Sorgen Sie dafür, dass TCP-Port 8080 für den Fernzugriff ausgewählt ist.

Default IP Adresse ab Werk easymetal

IP: 192.168.0.231

(Baujahr EASYRO ab Juni 2016)

3. Klicken oder tippen Sie auf die Schaltfläche ►. Der LOGO!- Webserver leitet Sie auf die Begrüßungsseite weiter.



Bei aktiviertem Web-Benutzerzugriff ohne Änderung des Passworts können Sie sich mit dem Standardpasswort "LOGO" anmelden.

4. Wählen Sie bei Bedarf in der Dropdown-Liste die gewünschte Sprache aus.



5. Geben Sie Ihr Passwort ein.

Hinweis

- Die Freigabe des Webserverzugriffs oder die Änderung des Passworts für die Anmeldung können Sie nur mit LOGO!Soft Comfort vornehmen. Weitere Informationen zum Festlegen des Benutzerpassworts finden Sie in der Online-Hilfe für LOGO!Soft Comfort.
- Wenn Sie bei der nächsten Anmeldung den Benutzernamen und das Passwort nicht erneut eingeben möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen "①". Achten Sie darauf, dass der Browser nicht auf den Modus für privates Surfen eingestellt ist, weil er in diesem Modus keinen Browserverlauf und keine Passwörter speichert.
- Der Zugriff auf ein einzelnes LOGO! Basismodul kann über mehrere LOGO!- Webserver-Clients gleichzeitig erfolgen. Aufgrund der Speicherbelastung kann dies jedoch auch die Leistung des verbundenen Basismoduls beeinträchtigen.

6. Zum Anmelden am Webserver klicken oder tippen Sie auf "②". Hinweis

- Beim Fernzugriff nimmt der Anmeldevorgang mehrere Sekunden in Anspruch.
- Falls die Anmeldung fehlschlägt, drücken Sie oder tippen Sie auf die Aktualisierungstaste bzw. -schaltfläche in Ihrem Browser (an einem herkömmlichen PC alternativ auch auf die Funktionstaste "F5"), um es erneut zu versuchen.

13.3 LOGO! Systeminformation anzeigen

Sobald Sie angemeldet sind, zeigt der LOGO!- Webserver sämtliche Systeminformationen Ihres LOGO! Basismoduls an, wie z. B. Modulgeneration, Modultyp, Firmware-(FW)Version, IP-Adresse und Modulstatus.



Die im Bildschirm oben angegebene Firmwareversion dient nur als Beispiel; Ihr LOGO!- Gerät kann eine spätere Version aufweisen.

13.4 Visuelles Basismodul auf dem Webserver bedienen

Der LOGO!- Webserver ermöglicht Ihnen die folgenden Bedienungen auf dem virtuellen LOGO! Basismodul über das LOGO! BM-Menü sowie auf dem virtuellen LOGO! TDE über das LOGO! TD - Menü.

Bedienung der Tasten auf dem virtuellen Modul

Wenn Sie zuvor in Ihrem Schaltprogramm die Cursortasten und Funktionstasten programmiert haben, können Sie über diese Tasten die folgenden grundlegenden Bedienungen des virtuellen LOGO! Basismoduls oder LOGO! TDE durchführen:

Um die Funktion des programmierten Cursors zu aktivieren, klicken oder tippen Sie auf die Taste ESC. Die Funktionstasten sind immer aktiviert.

Anschließend können Sie wie folgt vorgehen:

- Um Impulseingänge zu aktivieren, klicken oder tippen Sie auf die betreffende Cursoroder Funktionstaste.
- Um Eingänge für kontinuierliche Hochpegelsignale zu aktivieren, klicken oder tippen Sie doppelt auf die betreffende Cursor- oder Funktionstaste.
- Zum Deaktivieren der programmierten Cursor- oder Funktionstaste klicken oder tippen Sie erneut auf die Taste ESC.
- Um die Anzeige einer aktiven Meldung zu deaktivieren, solange diese Meldung zuvor in LOGO!Soft Comfort als quittierbar konfiguriert wurde, klicken oder tippen Sie auf die Taste OK.

Darstellung von Meldetext

Wenn Sie einen Meldetext in LOGO!Soft Comfort nach der Anleitung in der Online-Hilfe für LOGO!Soft Comfort konfiguriert haben, können Sie ihn anschließend auf dem virtuellen Bildschirm des Moduls sehen.

Klicken oder tippen Sie in der Navigationsleiste links auf LOGO! BM oder LOGO! TD, sodass Sie aktive Meldungen auf dem virtuellen Gerät sehen können.

- Auf dem LOGO! Basismodul:



- Auf dem LOGO! TDE:



Um anstehende Meldungen manuell über das Display laufen zu lassen, können Sie auf ▲ oder ▼ klicken oder tippen.

Hinweis

Die Tasten ◀ und ▶ werden grau dargestellt, was bedeutet, dass sie zur Anzeige von Meldetext nicht einsetzbar sind.

Darstellung von Meldetext als Tickertext

Wenn Sie die Einstellungen für Meldetexte als Tickertexte in LOGO!Soft Comfort nach der Anleitung in der Online-Hilfe für LOGO!Soft Comfort konfiguriert haben, können Sie die Meldetexte auf dem virtuellen LOGO! Basismodul oder LOGO! TDE zeilenweise oder zeichenweise über das Display laufen lassen.

Prüfen des Status der Hintergrundbeleuchtungsfarben

Wenn Sie die Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtungsfarben in LOGO!Soft Comfort nach der Anleitung in der Online-Hilfe für LOGO!Soft Comfort konfiguriert haben, sehen Sie denselben Hintergrundbeleuchtungseffekt auf dem virtuellen LOGO! Basismodul oder LOGO! TDE.

Einstellen der konfigurierbaren Parameter

Wenn Sie das LOGO! Basismodul oder LOGO! TDE nach der Anleitung in der Online-Hilfe für LOGO!Soft Comfort dafür konfiguriert haben, dass bestimmte Parameter angezeigt werden, können Sie diese auf dem Bildschirm sehen.

Um den Dialog zum Ändern von Parametern aufzurufen, klicken oder tippen Sie doppelt auf den angezeigten Parameter. Ein nicht änderbarer Parameter wird grau dargestellt.

- Auf dem LOGO! Basismodul:



- Auf dem LOGO! TDE:



Geben Sie den gewünschten Parameterwert in den obigen Bildschirmen in die Zeile "①" ein. Geben Sie in diesem Beispiel "20:00 s" ein.

Achten Sie darauf, das Beispiel für Ihren aktuellen Wert strikt einzuhalten. Jede Abweichung kann zu Fehlern im Modul führen.

Klicken oder tippen Sie auf "②". Der aktualisierte Parameter wird angezeigt.

- Auf dem LOGO! Basismodul:



- Auf dem LOGO! TDE:
- Auf dem LOGO! TDE:

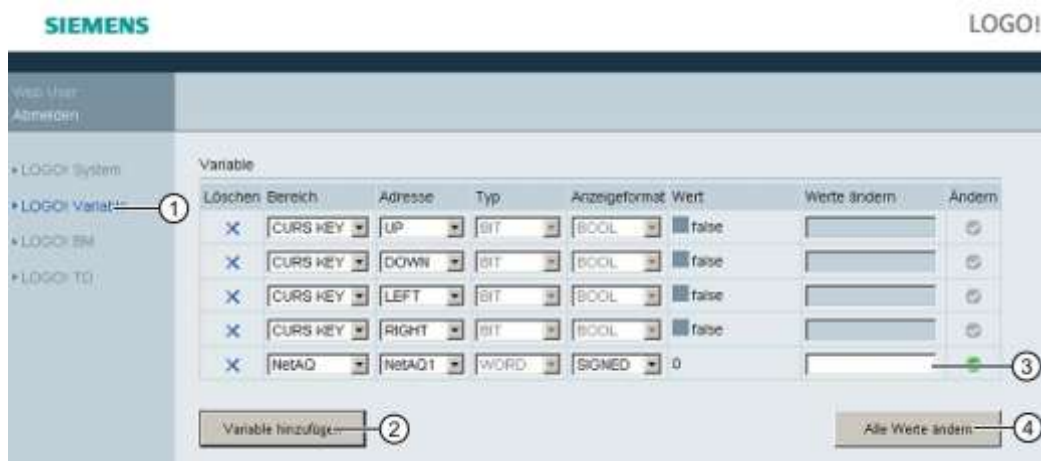


13.5 Variablenspeichertabellen anzeigen und bearbeiten

Mit dem LOGO! Webserver können Sie Variablenspeichertabellen im Webbrowser überprüfen und ändern.

Eine vollständige Beschreibung der LOGO!-Variablen enthält der Abschnitt "Parameter VMZuordnung" der Online-Hilfe für LOGO!Soft Comfort.

Klicken oder tippen Sie in der Navigationsleiste links auf "①", um die Variablen-tabelle anzuzeigen.



Klicken oder tippen Sie auf "②", um eine neue Variable hinzuzufügen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Variable festzulegen.

1. Wählen Sie einen gewünschten Bereich. Der Webserver zeigt die Zuordnungsadresse, den Variablentyp und das Anzeigeformat des Bereichs an.

2. Geben Sie die neue Zuordnungsadresse in die hinzugefügte leere Spalte "③" ein.

Das Symbol zeigt an, dass die Variable geändert werden soll.

Das Symbol zeigt an, dass die Variable nicht änderbar ist.

Klicken oder tippen Sie auf "④", um die neuen Zuordnungsadressen anzuwenden.

13.6 Abmeldung vom Webserver

Um sich vom Webserver abzumelden, klicken oder tippen Sie auf die Taste oben in der linken Navigationsleiste.

