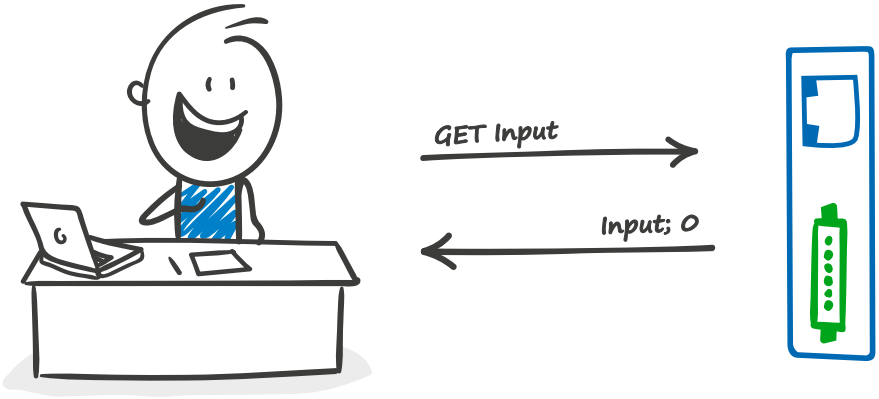
Thema:

Web-IO-Anwendungen programmieren

IO-Signale in der eigenen Anwendung überwachen, verarbeiten und setzen



Wer kleinere und größere Automatisierungsaufgaben mit einer eigenen Anwendung lösen möchte, findet mit unseren Web-IO-Produkten ideale Voraussetzungen.

Die Web-API und die Socket-API unserer Web-IO-Produkte ermöglicht einen einfachen Zugriff aus fast allen Hochsprachen (C, C#, C++, VB, VB.net, Java, Delphi, Python, PHP, JavaSpript, u.v.m.).

Die Abfrage bzw. Steuerung der IOs kann dabei entweder über lesbare Kommandos (Web-API und ASCII-Sockets) oder Binärstrukturen (BINARY-Sockets) erfolgen. Der Zugriff ist einfach, aber dennoch performant gehalten und erfordert keine zusätzlichen Treiber oder DLLs.

Bei den Socket-Zugängen kann wahlweise über TCP oder UDP zugegriffen werden. Bei der Web-API wird mit HTTP-/HTTPS-Requests gearbeitet.

Tiefer einsteigen

Zugriff über die Web-API

IOs mit HTTP-Requests abfragen und steuern

Der ASCII-Socket-Zugang

Mit lesbaren Kommandos über TCP oder UDP auf IOs zugreifen

Der Binary-Socket-Zugang

Über den Austausch von binären Strukuren über TCP oder UDP auf IOs zugreifen

Tutorials

Einfache Webseite für Upload ins Web-IO

IOs dynamisch mit JavaScript und AJAX abfragen und und zur Anzeige bringen

Web-IO mit PHP ansprechen

PHP-Script als IO-Gateway für Web-IO

Visual Basic.Net

TCP-ASCII-Client
für Web-IO Digital 4.0

Delphi

TCP-ASCII-Client
für Web-IO Digital 4.0

Visual C#

TCP-ASCII-Client
für Web-IO Digital 4.0

Visual C#

TCP-Binary-Client
für Web-IO Digital 4.0

Produkte

Web-IO 4.0 Digital
2xIn, 2xOut

Bei Bedarf auch über PoE zu versorgen

Web-IO 4.0 Digital
12xIn, 12xOut

12x Ausgänge (6-30V),
12x Eingänge (8-30V)

Weitere Web-IOs

Alle W&T Web-IO Digital 24V

W&T
www.WuT.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz