

Panoramica dell'applicazione

Web-IO digitale

Comandare, controllare e visualizzare segnali di commutazione,

Direttamente dal box

Box-to-box

- Trasporto di segnali di contatto attraverso la rete
- Industria 4.0: box-2-box via MQTT,
- Distribuire in modo flessibile segnali di attivazione

Lavorare con tecniche web standard

Browser

- Monitorare e controllare direttamente nel browser il Web-IO digitale
- Motherbox: Visualizzazioni per prodotti Web-IO



e-mail

- Inviare segnali di commutazione per e-mail.

Smartphone

- Web-IO 2 Go - App per Android e iPhone
- Controllare il Web-IO digitale con il cellulare
- Controllare Web-IO digitale con Android o iPhone mediante MQTT
- Emissione di allarme mobile con Web-IO e SIGNAL4

Acquisizione dati via FTP

- Acquisizione dati di funzionamento mediante datalogger FTP
- Web-IO come datalogger FTP

Integrazione in sistemi esistenti

ModbusTCP

- Il Web-IO come Modbus Slave
- Inviare e-mail via Modbus TCP
- Visualizzare IO Modbus nel browser

OPC & SNMP

- Segnali digitali come item OPC
- Il contatto a potenziale zero attiva trappola SNMP

MQTT

- Controllare Web-IO digitale con smartphone Android mediante MQTT
- Controllare Web-IO digitale con l'iPhone mediante MQTT

Programmazione web

AJAX / JavaScript

- Creazione di proprie pagine web da caricare in Web-IO digitale
- Creazione di pagine web ottimizzate per smartphone per Web-IO digitale

Una delle molte possibilità di comunicare con il Web-IO digitale è la comunicazione tramite richieste HTTP. Attraverso queste il Web-IO può essere attivato da applicazioni web con tecniche come JavaScript, AJAX e PHP. In questo modo è possibile creare applicazioni personalizzate per il browser.

Cross-Origin-Requests

- Monitoraggio e controllo di uno o più Web-IO digitale da un qualsiasi server web

Richiamo e controllo degli stati IO con PHP

- Attivazione di Web-IO digitale con JavaScript e PHP

Google Maps

- Visualizzazione dei valori di misura e degli stati dei Web-IO nella carte geografiche Google Maps

MQTT nel browser

- Web-client MQTT con JavaScript

Linguaggio di alto livello comuni

Visual Basic

- VB.Net (Visual Studio)
- Visual Basic 5&6

Sia nella comunicazione mediante stringhe di comando sia nella comunicazione attraverso strutture binarie il Web-IO può funzionare come client o server TCP, ma anche come UDP-Peer. Tutti i linguaggi di programmazione che permettono una comunicazione TCP/IP sono adatti per la programmazione di applicazioni per Web-IO.

C++

- Controllare con Visual C++

C#

- Controllare e monitorare con Visual C##

Delphi

- Controllare con Delphi
- Controllare con Delphi.net
- Controllare con Delphi5

Java

- Controllare con Java



Domande sul Web-IO digitale?
Il signor Thiel sarà lieto di assistervi.

Tel.: +49 202/2680-110

VBScript

- Attivazione automatizzata con VBScript e job batch

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)