Firmware:

Web-IO CO2

Typ 57721

Aktuelle Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
09.01.2024	• Stabilitätsverbesserungen • HTTP Requests mit Token Authentifizierung optimiert • Selbstsigniertes Zertifikat für OPC UA Nutzung optimiert • Messmodul: Systemstart optimiert • Fehler behoben: Mail Authentifizierung: Methode Auth schlug fehl	1.69 ZIP Download

Ältere Firmware

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
23.08.2023	• TCP/IP-Stack - MTU bis max. 1500 möglich • Aktionen - Hostname bei HTTP-Requests im Kopf korrigiert • HTTP(S) - POST zu Aktionen hinzugefügt • Messmodul-Kommunikation überarbeitet	1.67 ZIP Download
16.01.2023	• Updatevorgang optimiert • Fix: Problem bei Dateiupload bei Zertifikaten behoben	1.65 ZIP Download
08.11.2022	• Eingabemaske für Mail-Server überarbeitet • DHCP - Auswertung der Optionsflags erweitert • OPC UA - Übernahme der Anwendungs-URI korrigiert	1.63 ZIP Download
09.08.2022	• Fehler behoben: Das Einschalten von OPC UA führte zum Dauerreset, welcher nur durch einen Werksreset behoben werden konnte. • Sicherheit: Abschaltung der veralteten Protokolle TLS 1.0 und 1.1. Ab sofort wird nur noch TLS 1.2 unterstützt.	1.59 ZIP Download
12.07.2022	• Datei Upload optimiert	1.58 ZIP Download
04.05.2022	• Neu: Messwertkompensation mit bis zu 10 Korrekturpunkten pro Sensor per JSON-Datei konfigurieren. • Firmware Update - Einleiten über Button in der Oberfläche möglich	1.57 ZIP Download
02.03.2022	• Neu: Konfigurierbare NodeIDs für OPC-UA • MQTT: Retain-Flags überarbeitet	1.55 ZIP Download
20.01.2022	• HTTPS - Chunked Transfer überrarbeitet • SSL/TLS - Zertifikat-Upload wieder möglich • DHCP - IP-Vergabe über DHCP-Relays angepasst • Boot-Sector - Notzugriff bei unterbrochenem Firmeware-Update überarbeitet	1.54 ZIP Download
16.12.2021	• Security Updates: DHCP-, DNS- und ICMP-Dienste überarbeitet • Fehler in SNMP-Ausgabe korrigiert • Fehlerhafte Ausgabe in MQTT korrigiert	1.53 ZIP Download
05.08.2021	• Problem behoben: Falscher Zeitstempel wurde beim ersten Wert im Datenlogger eingetragen. • Problem behoben: Automatisches Messmodul-Update schlug bei Firmware Version 1.50 fehl.	1.51 ZIP Download
22.06.2021	• Probleme in SNMPv2/3 MIB-Baum behoben • Probleme in Cloud Kommunikation behoben	1.50 ZIP Download
20.05.2021	• Fehler behoben: SNMP Ausgabe mit unterschiedlichen Nachkommastellen • Software des Messmoduls aktualisiert und Neustart verbessert	1.49 ZIP Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
03.05.2021	• Neu: OPC UA Unterstützung • Neu: Upload eigener Zertifikate • Neu: Nachlieferung von historischen Daten über MQTT • Fehlermeldungen für MQTT Verbindungen hinzugefügt • Web-API Abfragen überarbeitet • Web-Server Fehlermeldungen optimiert • HTTP Verarbeitung überarbeitet • REST Verbindungen überarbeitet • Security Updates	1.48 ZIP Download
15.09.2020	• Fehler behoben: Bei Upload der Konfigurationsdatei ins Gerät wurden SNMP Passwörter nicht übernommen • Automatische Überwachung für Messmodulausfall hinzugefügt • Firmware-Update für Messmodul überarbeitet	1.46 ZIP Download
17.08.2020	• TLS: Probleme bei TLS-Handshake behoben • Factory Default Reset konnte fehlschlagen	1.45 ZIP Download
21.07.2020	• TLS: Unterstützung von TLS 1.2 • Server Authentifizierung überarbeitet • Zeichencodierung für HTTP-Request Meldung korrigiert • Erkennung unvollständiger OPC-Anfragen implementiert • SNMP-Indexfehler bei der Erzeugung dynamischer Namen korrigiert • Systemstart optimiert • Up-Time Kontrolle für das Messmodul hinzugefügt • Zuordnung der Gerätefehlerliste überarbeitet	1.44 ZIP Download
02.03.2020	• Problem in OPC Kommunikation behoben • Problem mit SNMP Namen-Indexierung behoben • Übertragungsprobleme bei Sensor-Verlängerung behoben	1.40 ZIP Download
31.01.2020	• Netzwerkstack optimiert • Diagnose Liste korrigiert • Konfigurations-Upload beschleunigt • Einführung von SSL für MQTT-Verbindungen • MQTT Client-ID nun frei konfigurierbar • Authentifizierungsmechanismus stabilisiert • OPC-Kommunikation optimiert • DHCP-Funktionalität stabilisiert • Problem behoben: Fehler in Geräte-Oberfläche • Problem behoben: Fehler in SNMPv3 Authentifizierung • Problem behonen: Fehler bei zeitgesteurten Alarmen bei manueller Zeiteingabe • Problem behonen: Fehler in MQTT Authentifizierung	1.39 ZIP Download
28.11.2019	• Problem behoben: Zoom-Fehler in Visualisierung	1.36 ZIP Download
30.09.2019	• MQTT Topics können nun W&T-Tags enthalten • Passwörter können nun durch Upload der Konfigurationsdatei gesetzt werden. • Problem behoben: Nach Abziehen des Sensors blieben die zuletzt gemessenen Werte stehen. • Problem in SNMPv3 konnte zu Fehler "NotInTimeWindow" führen. • Problem mit REST Digest Authentication behoben.	1.35 ZIP Download
06.08.2019	• Probleme mit Factory Default Reset behoben. • Probleme mit MQTT-Ping-Intervall behoben. • Problem behoben: MQTT Retain-Flag wurde u.U. nicht gesetzt. • Problem behoben: Alarm Clear-Meldung bei einem Index > 12 Alarmen wurde falsch gesendet. • Probleme mit SNMPv3 Modultyp-Erkennung behoben. • Mögliche Probleme mit Software-Reset behoben. • Mögliche Berechnungsfehler bei negativen Zahlen behoben. • Mögliche Anmeldungs-Probleme bei Nutzung bestimmter Mail-Server behoben. • Fall-Back System zur Sicherung Konfigurationsintegrität nach Firmware-Update verbessert. • MQTT-Standardpfade hinzugefügt. • Geräte-Registrierung nur noch dem Administrator-Benutzer vorbehalten.	1.34 ZIP Download

Datum	Änderungen und Kommentare	Revision
06.05.2019	• Problem behoben: Upload großer Konfigurations-Dateien schlug fehl. • Problem behoben: TCP-Client Meldung wurde u.U. nicht ausgelöst. • Problem behoben: Fehler in SSL-Stack beseitigt. • Skript-Komponenten aktualisiert	1.32 ZIP Download
26.03.2019	• Neu: Unterstützung von Modbus-TCP zur Messwertabfrage • Neu: Unterstützung von SNMPv2c und SNMPv3 • Problem mit Lupenfunktion behoben. • Problem behoben: Keine Anzeige von Messwerten bei Nutzung von austauschbaren Tags in HTTP-Request Meldung. • Problem behoben: Keine Ausgabe der Einheit bei abgeschaltetem Sensor. • Problem behoben: Neustart nach Software-Reset konnte unterbrochen werden.	1.31 ZIP Download
13.12.2018	• Cloud-Kommunikation optimiert. • FTP-Datenausgabe optimiert. • WuTility Inventarisierungsproblem behoben. • Problem behoben: Intervall-Auswahl für Datenspeicher-Ausgabe wurde nicht berücksichtigt. • Problem behoben: MQTT Verbindungsaufbau nach Schließen der Verbindung wurde nicht erneut initiiert. • Problem behoben: Werteausgabe in Visualisierung schlug fehl, wenn Sensornamen Sonderzeichen enthielten. • Web-API - Cross Origin Request kann konfiguriert werden. • Rest - Cross Origin Request kann konfiguriert werden.	1.30 ZIP Download
30.08.2018	• Problem behoben: Ausgabeprobleme mit der CSV-Logger-Datei behoben. • Problem behoben: Sonderzeichen in der Gerätevisualisierung wurden nicht korrekt verarbeitet. • Problem behoben: Textfelder für Serveradressen waren für alphanumerische Eingaben zu kurz. • Problem behoben: SNMP System-Meldungen wurden nicht versandt.	1.27 ZIP Download
08.05.2018	• Erste Firmware Version	1.22 ZIP Download

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