Firmware:

Web-IO 4.0 digitale, 12x input, 6x output relè

Tipo 57734

Firmware corrente

Data	Modifiche e commenti	Revisione
08.12.2023	• Azioni - le richieste HTTP supportano preshared bearer-token • Modbus-TCP - possibilità di accesso per una connessione parallela • MQTT - Box-to-Box - output di Web-IO A seguono Input-Publish di Web-IO B	1.69 Download ZIP

Firmware precedente

Data	Modifiche e commenti	Revisione
24.03.2023	• Stack TCP/IP - MTU possibile fino a max. 1500 • OPC UA - eliminati problemi con Output Puls Mode • Azioni - corretto nome host con richieste HTTP nell'intestazione	1.66 su richiesta
02.02.2023	• Pagina Home - con visualizzazione senza menu ad albero è possibile anche il login come utente • TLS/SSL - supporto SNI (Server Name Indication) attivato	1.65 su richiesta
12.12.2022	• Stack IP - MTU impostabile • Stack IP - elaborazione di pacchetti UDP frammentati migliorata • Avvio di sistema - in caso di errore di boot viene attivato il modo Aggiornamento per il ripristino del sistema • MQTT-Publish viene soppresso se registrato <disable> come Payload • OPC UA - richiesta URI corretta	1.64 su richiesta
03.11.2022	• DHCP - Valutazione dei flag di opzione ampliata • OPC UA - Acquisizione dell'URI dell'applicazione corretta • Config Upload - trasmissione dei parametri corretta • System Start - Inizializzazione della configurazione ottimizzata	1.63 su richiesta
26.09.2022	• Azioni - fino a 16 output di un altro Web-IO attivabili • Azioni - sono supportati segnaposto in payload HTTP • Azioni - in HTTP-POST senza payload il Content-Length: 0 diventa inserito nell'header • OPC UA - elenco NodeID richiamabile • OPC UA - NodeID propri installabili attraverso la lista • OPC UA - Fissaggio degli output anche mediante scrittura del nodo CurrentOutputState possibile • OPC UA - Scrittura del contatore Input mediante scrittura del nodo CurrentInputCounter possibile • MQTT - gestione di QoS2 rielaborata • Modbus-TCP - Interrogazione diagnosi ampliata • Input-Counter - Problemi nel conteggio bidirezionale rimossi • System - Config-Upload ottimizzato e accelerato Attenzione: Se nell'attuale configurazione in un'azione viene usata l'attivazione di più output, questa opzione deve essere reimpostata dopo l'aggiornamento!	1.62 su richiesta
05.04.2022	• Password - i caratteri non permessi sono rifiutati • Aggiornamento firmware - possibile introduzione attraverso button nell'interfaccia • Accesso d'emergenza - pagina login mancante aggiunta • SNMP - MIBs e OIDs aggiunti • OPC UA - Node-IDs adattabili attraverso upload di liste • Azioni - Attivazione di più output ottimizzata Per l'update si prega di usare Wutility nella versione attuale allegata.	1.56 su richiesta

Data	Modifiche e commenti	Revisione
11.01.2022	• HTTPS - Chunked Transfer rielaborato • SSL/TLS - Upload certificato nuovamente possibile • DHCP - Assegnazione IP attraverso relay DHCP adattata • Boot-Sector - Accesso d'emergenza in caso di update firmware interrotto rielaborato Per l'update si prega di usare Wutility nella versione attuale allegata.	1.54 su richiesta
07.10.2021	• Outputs - Modalità impulso rielaborata • Input - Elaborazione impulsi brevi migliorata • REST - autenticazione Digest corretta • Home sito Internet - Dimensioni dei riquadri di visualizzazione modificate • Il mio sito Internet - JavaScript ottimizzato	1.52 su richiesta
02.08.2021	• Azioni - richiesta HTTP Basic Auth. rielaborata • Azioni - richiesta HTTP Digest Auth. rielaborata • Azioni - richiesta HTTP POST rielaborata • Boot Up - Denial of Service bloccato mediante UDP-Storm	1.51 su richiesta
04.05.2021	• OPC - OPC UA implementato • TLS - caricamento di certificati propri possibile • Azioni - REST Token Timeout adattato • Aktionen - compatibilità REST migliorata • Pulse Mode - gestione interna migliorata	1.50 su richiesta
24.11.2020	• Correzioni nella GUI Dopo questo update non è più possibile tornare a revisioni del firmware inferiori a V1.36! Dopo l'aggiornamento è necessario riavviare (semplice reset) il Web-IO Per installare questo firmware, WuTility deve essere utilizzato nell'ultimissima versione allegata!	1.45 su richiesta
12.08.2020	• SSL/TLS - stack TLS ampliato alla versione 1.2	1.44 su richiesta
02.07.2020	• Socket-API - counterclear - impostazione di valore corretta • Web-API - counterclear - impostazione di valore corretta • Web-API - Cross Origin Request ampliata • Azioni - Richieste HTTP ampliate con POST • Azioni - Richieste HTTP autenticazione token possibile	1.43 su richiesta
25.05.2020	• Latenze di elaborazione interne ridotte	1.41 su richiesta
05.03.2020	• Azioni - avvio a freddo come trigger di nuovo possibile • Azioni - avvio a caldo come trigger di nuovo possibile • SNMP - problema di indicizzazione per le azioni corretto • MQTT - trasmissione SSL e ID client inserite	1.39 su richiesta
07.01.2020	• Azioni - Autenticazione Digist per richieste HTTP(S) rielaborata • Input/output - Impostazioni di filtro e impulso adattate a nuovi driver hardware	1.38 su richiesta
12.12.2019	• Blocco al downgrade - incorporata attivazione JSON • MQTT - Topic di connessione Last Will corretto • SNMP - autentificazione privata rielaborata • Data/ora - Calcolo dei giorni della settimana rielaborato • Pagina Home - Riquadri azioni allargati • Config Up/Down Load - Elaborazione accelerata (più nessun timeout)	1.37 su richiesta

Data	Modifiche e commenti	Revisione
02.12.2019	• SNMP - regolazione dell'orario in SNMPv3 corretta • Modalità impulso - Collegamenti dipendenti in caso di ripristino adattati • REST - Maggiore tolleranza in caso di maiuscole/minuscole in testate HTTP • Azioni - Messaggio Clear in caso di monitoraggio counter inserito • Azioni - Numero delle azioni possibili aumentato a 30 • Azioni - per requests HTTP(S) vengono accettati segnaposto W&T • Azioni - per richieste HTTP(S) maggiore tolleranza in caso di maiuscole/minuscole in testate HTTP • Pagina User - Problemi nella visualizzazione dei tag W&T rimossi • Gestione della memoria - spazio dell'indirizzo utilizzato ampliato	1.36 su richiesta
01.08.2019	• SNMP - Supporto di OID compatibili verso il basso migliorato • SNMP - Supporto fino a SNMPv3 • Caricamento configurazioni - comportamento di timeout ottimizzato • Interrogazione versione ampliata • MQTT - timeout di ping corretto • Registrazione apparecchio in W&T possibile	1.35 su richiesta
10.04.2019	• Upload configurazione - verifica porta migliorata • Api socket - introdotto comando SetTimer • Api socket - introdotto comando SetTimer • Data/ora - regolazione interna orologi ottimizzata	1.33 su richiesta
21.01.2019	• elaborazione dell'interrupt interna ottimizzata	1.32 su richiesta
16.11.2018	• Web-API - è possibile configurare Cross Origin Request • Rest - è possibile configurare Cross Origin Request	1.31 su richiesta
22.10.2018	• MQTT - introdotti argomenti standard omogenei W&T	1.29 su richiesta
20.09.2018	• Azioni - Ottimizzato avviamento mediante counter con inserimento di zero • Azioni - Introdotto giorno <CR> per salto di riga	1.27 su richiesta
28.06.2018	• Box-to-Box - riconoscimento di segnale all'avvio ottimizzato • SNMP - link per il download del MIB corretto	1.24 su richiesta
04.06.2018	• Vengono accettati SNMP - OID del modello precedente • BINARY Client - Server Addr. configurabile anche come nome • Configurazione - verifica di plausibilità interna	1.23 su richiesta
15.03.2018	• Promozioni - utilizzo di nomi host invece di IP rielaborato • Promozioni - Invio di testi di trappole SNMP corretto • Upload di grandi file di configurazione ottimizzato	1.22 su richiesta
26.01.2018	• MQTT - Last Will aggiunto • Trasformazione buffer di rete ottimizzata • Azioni - messaggio TCP adesso consentito anche su localhost • Outputs - Ripristino con impulso modificato	1.21 su richiesta
20.09.2017	• MQTT Publish: QoS regolabile • MQTT Publish: Retain regolabile • SNMP: Porte UDP regolabili • Output: Inversione rielaborata • Pagina Home: Comunicazione HTTP(S) ottimizzata • Aggiornamento Firmware: processi interni ottimizzati	1.20 su richiesta
20.07.2017	• Comportamento al nuovo avvio in caso di modifica dei parametri IP corretto • Elaborazione IO dopo nuovo avvio rielaborata • Modalità pulse: Comportamento dopo il salvataggio corretto • HTTPS/TLS: Elaborazione di grossi blocco di dati ottimizzata • Precisione dell'orologio interno migliorata	1.18 su richiesta
28.06.2017	• MQTT: Emissione ID cliente corretta • MQTT: Nessun publish senza testo notizia	1.17 su richiesta

Data	Modifiche e commenti	Revisione
08.06.2017	• Visualizzazione di interruzioni di rete su Home • Azioni: emissione ampliata con HTTPS-Requests • Azioni: logica nelle combinazioni IO rielaborata • considerate regole client per grandezza MSL/MTU • Gestione buffer di rete SSL ottimizzata	1.16 su richiesta
11.05.2017	• Richiamo di pagine internet ottimizzato • Trasmissione dei parametri rielaborata • Modalità impulso: comportamento di azzeramento corretto	1.15 su richiesta
20.03.2017	• Trasformazione buffer di rete accelerata • SSL-Handling rielaborato • Start-Timeout con socket non utilizzati	1.14 su richiesta
03.02.2017	• Firmware per la serie 0	1.13 su richiesta

Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© 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