

Bihl+Wiedemann Suites – Software di sicurezza per la configurazione, la diagnostica e la messa in servizio


ASIMON360 consente una configurazione hardware semplice ed intuitiva, l'indirizzamento, la progettazione e la messa in esercizio di reti ASi sicure. Con il software si può effettuare in modo semplice una diagnosi dal vivo dei dispositivi configurati e rilevati nel circuito ASi utilizzando gli ASi Control Tools360 integrati.



Il software ASi Control Tools360 Bihl+Wiedemann semplifica l'indirizzamento, la progettazione e la messa in esercizio dell'hardware standard. ASi Control Tools360 sono adatti per eseguire una diagnosi dal vivo dei dispositivi configurati e rilevati nel circuito ASi. Il software può essere utilizzato per la configurazione, la programmazione, e la diagnostica di ASi dei master ASi e dei gateway ASi.

Con il software diagnostico è possibile trovare e descrivere rapidamente i guasti nelle reti ASi standard e nelle reti ASi Safety. Il software diagnostico di facile utilizzo viene impiegato principalmente per la messa in esercizio e gli intervalli di manutenzione e fornisce informazioni concrete sugli errori e suggerimenti diretti per le soluzioni. Le informazioni e le soluzioni vengono presentate chiaramente nella maschera del software e forniscono agli utenti ASi non esperti un "aiuto per l'auto-aiuto" diretto in caso di errori che si verificano durante il test.



Figura	Tipo	Software di sicurezza ⁽¹⁾	ASIMON360 ⁽²⁾	simulatore ASIMON360 ⁽³⁾	ASi Control Tools ⁽⁴⁾	Cavo	Cod. art.
	Bihl+Wiedemann Safety Suite	sì	sì	sì	sì	no	BW2916
	Bihl+Wiedemann Suite	sì	sì, solo versione servizio	no	sì	no	BW2902

(1) Software di diagnostica

Software per eseguire una misura di abilitazione o una diagnostica preventiva e una ricerca degli errori indipendente su un impianto.

(2) ASIMON360

Software per configurare un hardware sicuro, creare una configurazione di sicurezza e metterla in servizio.

(3) Simulazione ASIMON360

Software per testare una configurazione ASIMON360 esistente su un hardware simulato.

(4) ASi Control Tools360

Software per l'indirizzamento, la progettazione e la messa in esercizio di hardware non sicuro e per facilitare l'esecuzione della diagnostica in tempo reale di apparecchi progettati e rilevati nel circuito ASi. Software ASi Control Tools360 in versione a se stante

Cod. art.	BW2916	BW2902
Dati generali		
Nome	Bihl+Wiedemann Safety Suite - Software di sicurezza per la configurazione, la diagnostica e la messa in servizio	Bihl+Wiedemann Suite - Software per la configurazione, la diagnostica e la messa in servizio
Installazione		
Funzionalità	ASIMON360: per la configurazione di hardware sicuro o non sicuro, per la creazione di una configurazione di sicurezza e per l'indirizzamento, la progettazione e la messa in esercizio dell'hardware e per facilitare l'esecuzione della diagnostica in tempo reale di apparecchi configurati e rilevati nel circuito ASi utilizzando l'ASi Control Tools360 integrato	ASIMON360 (versione per l'assistenza): per visualizzare online una configurazione di sicurezza e per l'indirizzamento, la progettazione e la messa in esercizio dell'hardware e per facilitare l'esecuzione della diagnostica in tempo reale di apparecchi configurati e rilevati nel circuito ASi utilizzando l'ASi Control Tools360 integrato.
	ASi Control Tools360: tutte le funzioni del software ASi Control Tools360 sono integrate direttamente nel software ASIMON360	ASi Control Tools360: per l'indirizzamento, la progettazione e la messa in esercizio di hardware non sicuro e per facilitare l'esecuzione della diagnostica in tempo reale di apparecchi progettati e rilevati nel circuito ASi.
	Simulatore di monitor di sicurezza: per testare una configurazione ASIMON360 esistente su hardware simulato.	-
	Software di diagnostica: per la misurazione di approvazione su un impianto e per la diagnostica indipendente e la ricerca profilattica di errori.	-
	Traduttore di configurazione: per l'export e la modifica delle designazioni dei dispositivi e dei titoli di configurazione in una configurazione eseguita con ASIMON360 o una zona di lavoro.	-
Opzioni di installazione	Versione completa installazione standard (licenza per utente singolo) o macchina virtuale (licenza flottante)	Versione completa
Requisiti minimi del sistema		
Requisiti software	Windows 10 (a partire dalle software package version 3.1.883.240) / Windows 11	
	Windows .NET Framework 4.7	
Requisiti hardware	un Processore Intel® Core™ (o modelli compatibili, quali AMD®)	
	almeno 10 GB di memoria libero di disco fisso	
	almeno 2 GB di memoria (RAM)	
	un mouse (consigliato) o touch screen	
Compatibilità	ASi monitor di sicurezza	-
Interfacce supportate	sistemi a 64bit	
	RS232	
	USB	
Documentazione	Ethernet (UDP)	
	Documentazione	
Documentazione	software manuale	
Tutorial	esempi di programmi	
Tutorial	per supportare il vostro primo programma, troverete guide rapide e video tutorial nella sezione area di download dell'articolo sul nostro sito web	

Accessori:

- Cavo di collegamento USB per monitor di sicurezza base (cod. art. BW2530)
- Cavo seriale per master/monitor ASi di acciaio inox (cod. art. BW1575)
- USB - RS 232 convertitore di interfaccia (cod. art. BW2274)
- Cavo cross-link per gateway ASi/Ethernet (cod. art. BW1304)
- Cavo di interfaccia per il collegamento del monitor di sicurezza (BW1764 e BW1765) al PC (cod. art. BW1771)
- Cavo seriale per Scanner ASi (cod. art. BW1417)