

PC-gestützte Messung unter Verwendung vorhandener Hardware

Intuitive Benutzeroberfläche für sehr einfache und leichte Bedienung

Verbesserte Hilfestellung durch den technischen Support von Bihl+Wiedemann

Zur Unterstützung von Maschinen-/ Anlagenbauern und Endkunden bei der eigenständigen Diagnose und Fehlerkorrektur

Zeit- und Kostenersparnis durch Fehlervermeidung bzw. beschleunigte Fehlerbehebung



Artikel Nr.	BW2902
Allgemeine Daten	
Name	Software für Diagnose, Service und Freigabe-Messung
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Freigabemessung und prophylaktische Fehlersuche im Maschinen- und Anlagenbau • vorbeugende Wartung, schnelle und unabhängige Fehlerbehebung durch den Endkunden • unterstützende Messdaten für zielgerichtete Hilfe durch den technischen Support von Bihl+Wiedemann
Funktionsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Software analysiert das System und gibt dem Anwender Hinweise zur Fehlerbehebung • optional Versand der Analysedaten an den technischen Support von Bihl+Wiedemann als Grundlage für schnelle und zuverlässige Hilfe bei der Problembearbeitung
Merkmale	
Erweiterte Diagnose der ASi Master	<ul style="list-style-type: none"> • Hardware-Diagnose <ul style="list-style-type: none"> - Seriennummer, Software-IDs, ... - alle gerätespezifischen Parameter • ASi Diagnose ⁽¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> - Erdschluss-, Doppeladress- und Störspannungserkennung - Messung der ASi Spannung - Messung der ASi Ströme - Fehlerzähler - Zugriff auf die gespeicherte Fehlerhistorie im Master • Safety-Diagnose ⁽¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> - Safety Status - Anzeige von Testanforderungen - Anzeige von Safety Fehlern wie „Fehler in Schützrückführung“, etc. ... - Hinweise und Empfehlungen
Spontandiagnose	Schwerwiegende Fehler (Doppeladresse, Erdschluss, etc.) führen sofort zu einer zielgerichteten Diagnose
Zyklische Messungen	<ul style="list-style-type: none"> • 30 Minuten Messung pro Master (einstellbar) <ul style="list-style-type: none"> - Statistisch auswertbare Ergebnisse mit zeitlichem Bezug - Ständige Anzeige von Messergebnissen - Bewertung bei gleichzeitigem Auftreten mehrerer Fehler • Automatisches Protokoll nach der Messung <ul style="list-style-type: none"> - In Anlehnung an das Protokoll des ASi Analysers - Anwenderbeschreibung der Anlage und der Bauteile möglich • Messdaten als Datei versenden <ul style="list-style-type: none"> - Messergebnisse werden auf Wunsch an Bihl+Wiedemann übertragen.
Update-Funktion	Automatisches Software-Update via Internet optional
Einfache Geräte- und Systemhandhabung	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Anlagenverfügbarkeit auch bei Mitarbeitern mit nur geringer ASi Erfahrung • Integrierte Analysestrategie zur Anleitung bei auftretenden Problemen
PC-gestützte Messmethode	<ul style="list-style-type: none"> • Graphische Diagnoseoberfläche • Dokumentation und Ergebnissicherung

Keine zusätzliche Messtechnik erforderlich	<ul style="list-style-type: none"> • Nutzung vorhandener Bihl+Wiedemann ASi Master als Datenquellen • Bihl+Wiedemann ASi-Master haben bereits umfangreiche, überlegen präzise Messtechnik an Bord • Keine Messfehler möglich • Flexibler Einsatz ohne Abhängigkeit von Lieferzeiten
Installation	
Technische Voraussetzungen	Bihl+Wiedemann Standard ASi Master/Gateway in Edelstahl / ASi Master OEM-Modul / Safety Basis Monitor / Safety ASi Master/Gateway mit integriertem Sicherheitsmonitor <ul style="list-style-type: none"> • mit Ethernet Diagnoseschnittstelle • mit serieller Diagnoseschnittstelle (RS 232) • mit USB-Schnittstelle • als Rockwell-Master passendes Adapterkabel ASi Master – PC
Im Lieferumfang enthalten	ASi Control Tools
Installationsoptionen	Standard Installation (Einzelplatzlizenz) oder Virtuelle Maschine (Floating-Lizenz) <ul style="list-style-type: none"> als Stand-Alone-Tool • Installation jederzeit und überall über das Internet • geeignet für den schnellen Vor-Ort-Einsatz, z.B. auf der Baustelle
Software-Version	<ul style="list-style-type: none"> • Auto-Update Funktion • aktueller Versionsstand kann über den Menüeintrag "Info" abgefragt werden
Systemvoraussetzungen	
Software-Voraussetzungen	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Version XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 • 32bit und 64bit Systeme Windows .NET Framework 4.0 PDF-Reader zur Ansicht der Protokolle
Hardware-Voraussetzungen	Mindestens 500MB freier Festplattenspeicher Bildschirmauflösung: 1024 x 768 (mindestens), 1280 x 768 (empfohlen)
Unterstützte Schnittstellen	Serielle Schnittstelle (RS 232) USB Ethernet
Dokumentation	
Dokumentation	Software-Handbücher

(1) Soweit vom Gerät unterstützt.

Zubehör:

- **BW1575: Serielles Kabel für ASi Gateways und ASi Monitore in Edelstahl**
- **BW1417: Serielles Kabel für Allen-Bradley ASi Master**
- **BW2530: USB-Anschlusskabel für Safety Basis Monitor**
- **BW1304: Cross-Link Kabel für ASi/Ethernet-Gateway**