

Bediensoftware zur Konfiguration, Programmierung und zur AS-i Diagnose und AS-i Safety-Diagnose

von Bihl+Wiedemann
AS-i Mastern und AS-i Gateways



Abbildung	Typ	Diagnose Software	ASIMON360	ASIMON360 Simulation	AS-i Control Tools	Kabel	Artikel-Nr.
	AS-i Software	nein	nein	nein	ja	ja (PS2 für Gateways in Edelstahl)	BW1602
	AS-i Software	nein	nein	nein	ja	ja (für Rockwell Master)	BW1563
	AS-i Software	nein	nein	nein	ja, Control II Programmierung	ja (PS2 für Gateways in Edelstahl)	BW3161
	AS-i Software	nein	nein	nein	ja	nein	BW1203

Artikel-Nr.	BW1203 / BW1563 / BW1602 / BW3161
Allgemeines	<ul style="list-style-type: none"> • Übersichtliche Bedienung • Einfache Installation • Sprache: Englisch/Deutsch • Umfangreiches kontextsensitives Hilfenmenü
Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssystem: Win 98 SE, Win NT4, Win Me, Win 2000, Win XP, Vista 32 Bit, Windows 7, Windows 8, Win10 (ab Version 4.6.56.0) • Windows NET Framework 3.5 mit Servicepack Framework SP1
AS-i Konfigurations-Editor	<ul style="list-style-type: none"> • Laden, Speichern, Bearbeiten und Verwalten von AS-i Konfigurationen • Inbetriebnahmewerkzeug für AS-i • Graphische Darstellung des AS-i Netzwerks <ul style="list-style-type: none"> - Auswahl von Geräte-Icons aus Icon-Bibliotheken - Einfaches Einbinden eigener Icons und Anlegen von Geräten • Alternativ: Klartext-Darstellung des AS-i Netzwerkes • Anzeige der Ist-Konfiguration am AS-i (Slave-Profil im Klartext) • Vergleich von Ist-Konfiguration mit projektierte Konfiguration • Programmierung von Slaveadressen • Projektieren der Ist-Konfiguration • Lesen von Eingängen • Schreiben von Ausgängen • Schreiben von Parametern • Projektierung einzelner Slaves (Online/Offline) • Eingabemöglichkeit individueller Slavebezeichnungen durch den Anwender
AS-i Adressierungs-Assistent	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Adressierung der AS-i Slaves bei der Inbetriebnahme (kein Handadressiergerät notwendig)
Erweiterte AS-i Diagnosefunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige von AS-i Slaves, die in der Vergangenheit einen Konfigurationsfehler verursachten (Speicherung der Fehlerursache) • Qualitative Bewertung der AS-i Kommunikation anhand von Fehlerzählern für jeden AS-i Slave • Erweiterte AS-i Diagnosefunktionen • AS-i Safety-Diagnose ohne zusätzliche Software des AS-i Monitors möglich
AS-i Master Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Auslesen und Einstellen von AS-i Master und AS-i Control-Flags
Sonstige Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Offline/Online-Modus (z. B. Projektierung) • Laden und Speichern von AS-i Konfigurationsdateien • Laden und Speichern von AWL-Programmdateien
Verwendbar mit folgenden AS-i Mastern	<ul style="list-style-type: none"> • AS-i/PROFIBUS-Gateways, AS-i/Modbus-Gateways, AS-i/DeviceNet-Gateways, AS-i/Ethernet TCP/IP-Gateway • AS-i Control - AS-i Master mit RS 232, RS 485, RS 422 • AS-i PC2, AS-i PC104, AS-i PCI-Board • AS-i Master/Scanner für Allen-Bradley ControlLogix, CompactLogix/MicroLogix 1500