

## ASi Analyzer Innovationsstufe 2

Ergänzt Vorortdiagnose des ASi Master

Diagnose- und Analysetool für ASi

Für den Service oder zur Freigabe von ASi Netzen

Erstellung von Prüfprotokollen von ASi Netzen



### Artikel-Nr. BWU1415: ASi Analyzer Innovationsstufe 2

Der ASi Analyzer ist eine ideale Ergänzung zur Vorortdiagnose der ASi Master und -Gateways von Bihl+Wiedemann.

#### Die Funktionen:

- Im Statistik-Modus: statistische Analyse aller im Netz übertragenen Telegramme. Ampeldarstellung der Kommunikationsfähigkeit jedes Teilnehmers. Protokoll des Ist-Zustands eines Netzes.
- Im Daten-Modus: aktuelle digitale und analoge E/A-Werte und Zustand der sicheren Teilnehmer.
- Im Trace-Modus: Speicherung des kompletten Telegrammverkehrs. Auswertung auf einem Notebook.

#### Der Nutzen:

- Sie können den Analyzer in vier Situationen einsetzen:
- zur akuten Fehlersuche
- zur Erstellung eines Protokolls des Netzes und seiner Güte
- zur detaillierten Netz-Diagnose z.B. für die vorbeugende Wartung
- zur Untersuchung einer Applikation z.B. bei Safety at Work-Netzen

Der ASi Analyzer wird in einem passenden Servicekoffer zusammen mit einem D-Sub-Datenkabel, einem RS232-USB-Adapter und einem passenden Schraubendreher geliefert.

Artikel-Nr.	BWU1415
Typ	passiver ASi Teilnehmer
ASi Spezifikation	2.1
Schnittstelle	- ASi - RS 232 für den Anschluss an den PC - Trigger Eingang (24 V) - Trigger Ausgang (TTL)
Telegrammspeicher	256.000 ASi Telegramme
Bemessungsbetriebsstrom	ca. 70mA aus ASi
Bemessungsbetriebsspannung	≥20 V
Isolationsspannung	≥500 V
<b>LED Anzeigen</b>	
LED grün (Power)	Versorgungsspannung OK
LED gelb (ser active)	RS232-Schnittstelle in Betrieb
LED grün/rot (Test)	Testmodus
<b>Systemvoraussetzungen</b>	
Softwarevoraussetzungen	Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Win 10 (ab Version 1.3.7.0), Windows 11
Hardwarevoraussetzungen	IBM kompatibler PC ab 80486
Kompatibilität	32bit und 64bit Systeme

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>BWU1415</b>
<b>Umwelt</b>	
Angewandte Normen	gemäß EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
Betriebstemperatur	0°C ... +55°C
Lagertemperatur	-25°C ... +70°C
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"><li>• ASi Analyzer</li><li>• D-Sub-Datenkabel</li><li>• RS232-USB-Adapter</li><li>• Schraubendreher</li><li>• Servicekoffer mit Schaumstoffeinlage</li></ul>

	<b>Hinweis</b>
	Treiber: Bitte laden Sie die zugehörige Betriebssoftware über die Produktdetailansicht des Artikels BWU1415 (Schaltfläche „Treiber“) auf der Bihl+Wiedemann Webseite herunter.

### Zubehör (optional):

- ASi Tuner (Art. Nr. BW1648)
- ASi Busabschluss (Art. Nr. BW1644)