


Datenblatt		 Messtechnik GmbH & Co. KG
<i>IMB – uh1</i>		
Dok.-Nr. : D1MF122 151	Rev. : 12/23	

Das IMBus-Modul IMB-uh1 dient dem Anschluss eines IBR Bluetooth-USB Empfängers (kompatibel zu Messgeräten mit integriertem Bluetooth von Sylvac, Trimos und Bowers) und zum Anschluss von Messgeräten von Mitutoyo, Sylvac und Mahr per USB-Anschlusskabel (vollständige Messgeräteleiste : siehe Seite 3).



Bezeichnung :	Art.-Nr.
IMB – uh1	F122 151

Spezifikationen :

Gehäuse	Aluminium und Kunststoff-Seitenteile
Abmessungen B x H x T / Gewicht	37,5 x 49,25 x 62 mm / ca. 80 g
Arbeitstemperaturbereich	0...45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...80 °C
Stromaufnahme am IMBus	< 60 mA mit angeschlossenem Bluetooth-USB Empfänger oder mit angeschlossenem USB-Messgeräte-kabel

Software-Voraussetzungen :

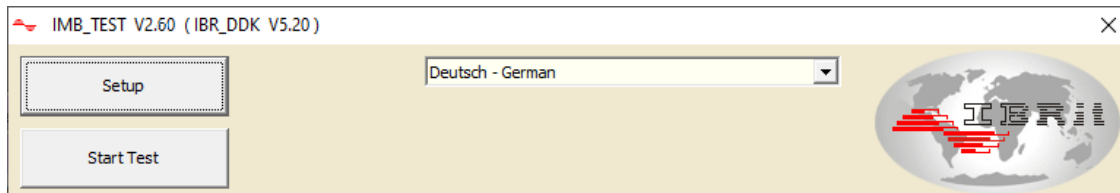
Die folgenden Software-Versionen werden mindestens benötigt, um das IMB-uh1 verwenden zu können :

ComGage Professional : V5.12
ComGage Level 1 / Level 2 : V5.52
IBREXDLL : V9.02
IMB_Test : V2.60
IBR_DDK : V5.20

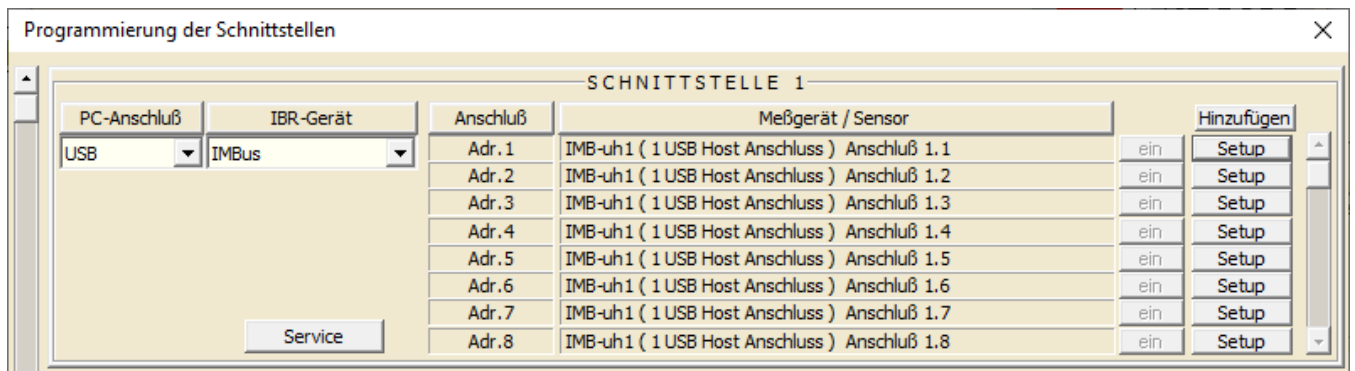
Konfiguration :

Das IMB-uh1 erlaubt die Verwendung verschiedener Treiber, je nach anzuschließendem Messgerät oder IBR Bluetooth-USB Empfänger. Die Konfiguration kann in jeder Software mit integrierter IBR_DDK.dll vorgenommen werden (hier beispielhaft in der IMB_Test V2.60).

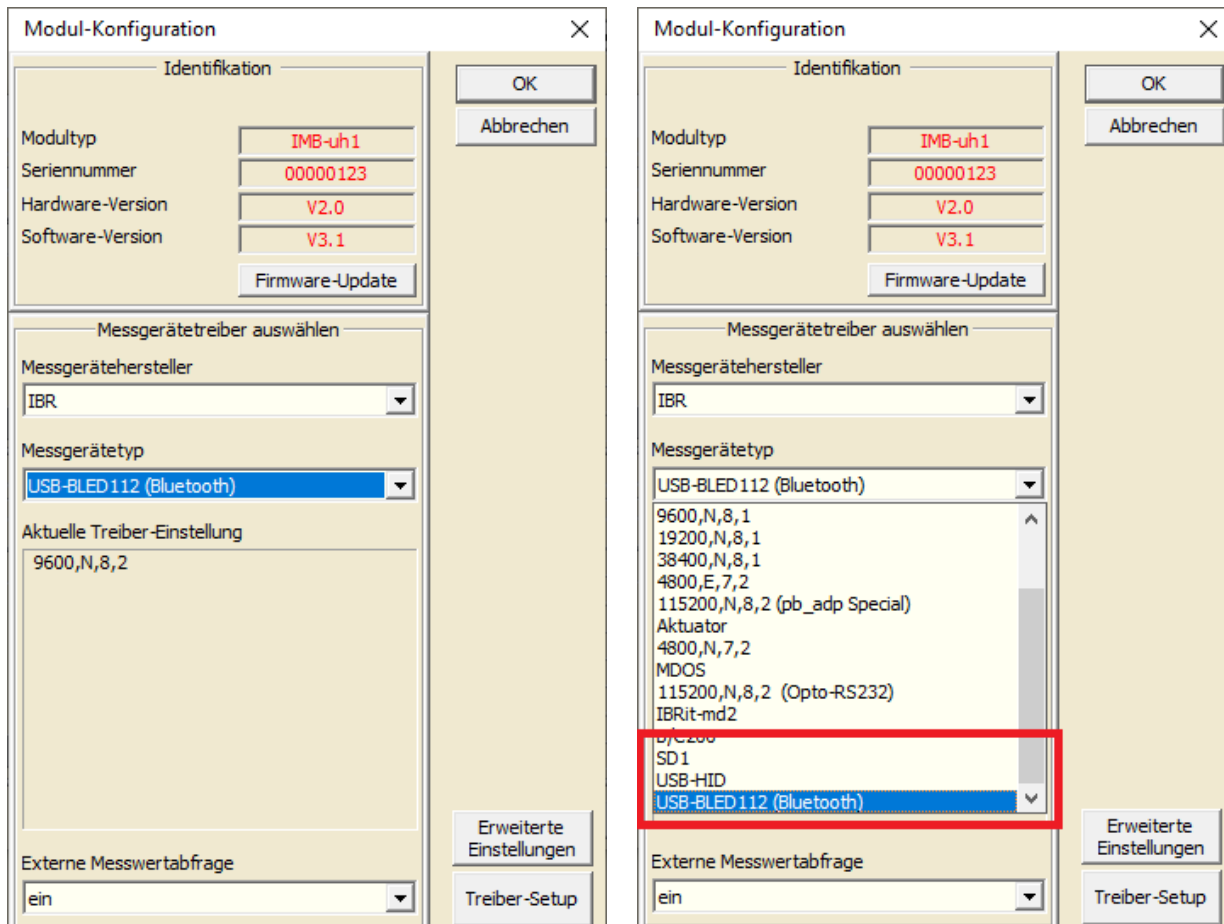
Der Button „Setup“ öffnet das Hardware-Setup :



Nach Auswahl von *PC-Anschluss* und *IBR-Gerät* wird die Hardware eingelesen. Je nach aktuellem Treiber werden 1 bis 8 Adressen für das IMB-uh1 angezeigt :



Wird einer der zum IMB-uh1 gehörenden „Setup“-Buttons geklickt, öffnet sich ein Konfigurationsfenster. Hier können der *Messgerätehersteller* und der *Messgerätetyp* gewählt werden. Mit „OK“ wird der entsprechende Treiber geladen.



Unterstützte Geräte :

Gerät	Messgerätetreiber	
	Messgerätehersteller	Messgerätetyp
IBR SD1 + 3i-usb Kabel	IBR	SD1
Diatron DT1000 + 3i-usb Kabel	IBR	SD1
Microtest IE700 + 3i-usb Kabel	IBR	SD1
Sylvac Handmessgeräte + Sylvac USB-Kabel (Opto-RS232, Proximity, PowerRS, ...)	Sylvac	Opto-RS232 (Duplex)
Mahr Handmessgeräte + MarConnect USB-Kabel Hinweis : Es funktioniert nur die Datentaste am Messgerät. Eine externe Anforderung ist nicht möglich.	Sylvac	Opto-RS232 (Simplex)
Mitutoyo Handmessgeräte + Mitutoyo USB-Kabel Hinweis : Es funktioniert nur die Datentaste am Messgerät. Eine externe Anforderung ist nicht möglich.	IBR	USB-HID
USB-Tastaturen und andere USB-HID kompatible Eingabegeräte Hinweis : Es funktioniert nur die Dateneingabe an der Tastatur bzw. am Eingabegerät. Eine externe Anforderung ist nicht möglich.	IBR	USB-HID
IBR Bluetooth-USB Empfänger [F122 155] + Sylvac Messgeräte mit integr. Bluetooth	IBR	USB-BLED112 (Bluetooth)

Weitere Messgeräte auf Anfrage.