

CBRN-Erkundungswagen Hinweise zur Hard- und Software sowie den Messgeräten

Sehr geehrte Nutzerinnen und Nutzer des CBRN-Erkundungswagens,

nach einer regelmäßigen Aktualisierung der Grenzwerte der verwendeten Gasliste des PID Tiger durch das BBK, möchten wir Sie mit einigen Hinweisen unterstützen. Bitte lesen Sie diese im Folgenden aufmerksam durch. Bei Fragen oder Problemen zögern Sie nicht, uns über die Hotline zu kontaktieren:

Im Bereich Messcontainer/Software bzw. radiologischen Messtechnik: 0800 - 8358 520

Im Bereich chemische Messtechnik: 0800 - 8358 534

Zusätzlich stehen wir Ihnen auch per Mail zur Verfügung: abc-erkunder@bbk.bund.de

PID TIGER – Neue Gasliste

Laden Sie sich auf der Homepage des BBK ein gezipptes Datenpaket zur Aktualisierung der neuen Tiger Gasliste: "BBK Gasliste Januar 2022.isg" sowie zur neuen Auer_Res_Stoffe.ini auf einen Datenträger.

Um die Gasliste auf dem TIGER zu installieren, müssen Sie auf der Homepage des Geräteherstellers die dazugehörige PC-Software herunterladen und auf einem separaten PC/Notebook mit Betriebssystem ab Windows 7 installieren. **Der Rechner des Erkunders ist dazu nicht geeignet!**

Öffnen Sie die Homepage der Fa. ISM Deutschland unter <u>www.ism-d.de</u>. Wählen Sie den ersten "Reiter" der oberen Zeile: "Produkte". Anschließend wählen Sie "Gasdetektion" und dann "Tiger" aus. Scrollen Sie nach unten bis zu "Downloads", dort wählen Sie den Download: "PC Software VX.X.XX" in der angebotenen Version aus, laden Sie das Zip-File herunter und installieren Sie die PC Software auf Ihrem PC

Nach erfolgter Installation schließen Sie den TIGER einfach mit einem USB-Kabel an dem Rechner an und starten Sie die Software. "Lesen" Sie anschließend den TIGER in die Software ein: "Gerät(e)" in der linken Liste anwählen, anschließend "Lesen" rechts anklicken.



Home Hife Gerat(e)	Verbinden Sie ein Gerät mit ein	em USB-Port, und drücken Sie auf "Lesen"	
 T000001584AF Zusammenfassung Merkmale Konfiguration 	Lesen		
Firmware	T0000001584AF	Löschen	
Datalog Gesundheit und Sicherl	T000001012AAA	Löschen	
- T000001012AAA - Momentaufnahmen - 13.06.2019 15:03:5			

Es erscheinen nun unter dem PID mit der Seriennummer die oben aufgeführten Unterpunkte.

Achtung: Bei bestehender Internetverbindung erscheint ein Hinweis auf Englisch, dass eine neue Gasliste verfügbar ist: "There is a new Gas Table available. Do you want to load it now?" **Installieren Sie diese auf keinen Fall, auch zukünftig nicht, wählen Sie "No".** Die Original-Liste des Herstellers des TIGER ist mit der Messsoftware nicht kompatibel. Aktualisierungen der Gasliste werden ausschließlich über das BBK verteilt.

Anschließend fragt die Software ab, ob Sie eine Momentaufnahme erstellen möchten. Dies ist für den Betrieb der Messsoftware ebenfalls nicht notwendig, Sie können diesen Punkt mit nein überspringen.

Ändern Sie keinesfalls die Konfiguration des TIGER. Einige Optionen müssen deaktiviert bzw. richtig angewählt sein, damit die Datenkommunikation zwischen TIGER und Messsoftware reibungslos verläuft. Kritische Punkte sind im folgenden Bild mit einem roten Kreis markiert.

Home Hilfe Gerät(e)	Konfiguration	
- T000001594AF - T000005914F5 - Zusammerfassung - Merkmäle - Gastabelle - Firmware - Datlog - Momentaufnahmen - T000001012AAA	Hintergrundbeleuchtung Image: Sound Image: Sound	Kalibrierung Kalibrierung Isobuten Ísobuten Ísobuten Durchsuche Null auf Kohlenstoffkanister Durchsuche ppm Dirthsuche SPAN 1 SPAN 2 ppm Datalog ① ① //> SPAN 1 v=2 Difter @ ① ①
	Sperre	Softmenü Taste A Taste B Kein
		i Information ZINO Null \$® Schleichmodus

Im nächsten Schritt wählen Sie den Punkt "Gastabelle" in der linken Liste aus. Nach kurzem Laden der Gasliste vom TIGER erscheinen die Substanzen in der Anzeige. Wählen Sie unter dem Punkt "Menü" oben rechts den Eintrag "Öffnen".

Tiger			_							- 0	×
Home Hilfe ⊖ Gerät(e)	2	0	astabelle	Gastabellenversion: Donnerstag	, 30. Mai 2019 16:33					Öffnen	
- T0000001584AF - Zusammenfassung		Auswahl	Gasname	Abkürzung	Formel	Molekulargewicht	10.0 Lamp Factor	10.6 Lamp Factor	11. Fac	Speichern als	
- Merkmale	•		Acetaldehyd		C2H4O	44,053	0	5,5	2,2	Export	
- Konfiguration			Acetamid		C2H5NO	59,067	0	2	0	Drucken	
Firmware			Acetoin		C4H802	88,11	2	1,4	1,6	An Gerät senden	
- Datalog			Aceton		C3H6O	58,08	1,2	1,17	1,7	Einfügen/Löschen zulass	en
Gesundheit und Sichen Momentaufnahmen			Acetoncyanhydrin		C4H7NO	85,1	0	0	1	Alle auswählen	
- T000001012AAA			Acetophenon		C8H8O	120,15	0.8	0,8	0.8	Gesamte Auswahl aufheb	ben
- Momentaufnahmen			Acetylaceton		C5H8O2	100,117	0.85	1,2	0.72	0	0
- 13.00.2013 13.03.						100.05					-

Es öffnet sich der typische Dialog. Wählen Sie die neue Gasliste "BBK Gasliste Januar 2022.isg" entsprechend des Speicherorts (Datenträger) aus. Anschließend bestätigen Sie mit "Öffnen".

- Home Hilfe	Datei öttnen			х	2022 10:55	Menü	
Gerät(e)	$\leftarrow \rightarrow -\uparrow$ \blacksquare > Dies	er PC → ISM (E:) → → Č	, P "ISM (E:)" durchsuche	lolekulargewicht	10.0 Lamp	10. Fac	
- Zusammenfassung	Organisieren 👻 Neuer O)rdner		1 0		0	5.5
- Konfiguration	software 🔺	Name	Änderungsdatum	Тур		0	2
- Gastabelle	Dieser PC	Bild	13.01.2022 13:40 Dr			0	1.17
- Datalog	3D-Objekte	BBK Gasliste Januar 2022.isg	19.01.2022 10:55	ISG-Dat		0	0.6
-Gesundheit und Sic	- Bilder		Typ: ISG-Datei	1		0	8
T000001012AAA	Bilder		Änderungsdatum: 19.01.2	22 10:55		0	2
	Desktop					0	3,2
	Dokumente					0	21
	Downloads					0	1.5
	Musik					0	2.3
	Videos					0	0,7
	🏪 Lokaler Datenträ					0	0,8
	ISM (E:)					0	0,4
	16M (E2) V 4			>		0	1.6
	Dataina		Gartabellandateien (* ir.a)	~		0	0.8
	Dateina		Gastabeliendatelen (isg)			0	8,5
			Öffnen Abbre	chen		0	1.8
			62-03-3	Ű		0	0,5
		Anisol	100-66-3	0		0	0,59
		(770.4 47 1	n		n	75
	9:10:13 Verarbeitung von Datalo	g abgeschlossen					

Nach dem Öffnen wird zunächst die neue Gasliste in die Software geladen. Über "Menü" und die Option "An Gerät senden" überspielen Sie die neue Gasliste in den TIGER, dieser Vorgang dauert etwa eine Minute.

astabelle	Gastabellenversion: Mo		Menü							
Gasname	Abkürzung	Formel	Molekulargewicht	10.0 Lamp Factor	10.6 Lamp Factor	11.7 Lamp Factor		Offnen Speichern als		
Acetaldehyd	75-07-0		0	0	5,5	0		Export Drucken		
Acetamid	60-35-5		0	0	2	0				
Aceton	67-64-1		0	0	1,17	0		An Gerät senden		
Acetophenon	98-86-2		0	0	0,6	0		Einfügen/Löschen zulassen Alle auswählen Gesamte Auswahl aufheben		
Acetylbromid	506-96-7		0	0	8	0				
Acetylglycin N-	543-24-8		0	0	2	0				
Acrolein	107-02-8		0	0	3.2	0	1	0	0	
Acrylsäure	79-10-7		0	0	21	0	21	0	0	
Allylacetoacetat	1118-84-9		0	0	1,5	0	100	0	0	
Allylalkohol	107-18-6		0	0	2.3	0	1	0	0	
Alylanisol 4-	140-67-0		0	0	0.7	0	100	0	0	
Allylalycidylether	106-92-3		0	0	0.8	0	100	0	0	

Um den TIGER mit dem Messrechner wieder vollständig kompatibel zu machen, muss zum Abschluss noch die Auer_Res_Stoffe.ini-Datei kopiert werden. Kopieren Sie die neue Auer_Res_Stoffe.ini (Stand Januar 2022) vom Datenträger in das Verzeichnis C:\ABC-EKW\INI\ und überschreiben dort die ursprüngliche Datei Auer_Res_Stoffe.ini. **Für eine detailliertere Beschreibung des Vorgehens nutzen Sie bitte die Anleitung: "Anleitung Aktualisierung Auer.ini"**. Nach einem Neustart der Erkunder-Software können Sie die neue Gasliste auf dem TIGER und in der Messsoftware benutzen.