

Produktdatenblatt Waagen-Monitor (PHPWM)

Technische Beschreibung

Der **Waagen-Monitor** ist eine Web-Anwendung zur Anzeige und Überprüfung der Protokolldaten des **Alibispeichers** mit einem Web-Browser.
Jeder Datensatz wird über eine eindeutige Wägenummer identifiziert. Damit können bei Unstimmigkeiten die vom **Alibispeichers** aufgezeichneten Messwerte eingesehen werden.

The screenshot shows the 'Waagen Monitor' web application interface. At the top, there is a blue header with the text 'Waagen Monitor' in white. Below the header, there are two tabs: 'SUCHE' (selected) and 'SYSTEMINFORMATIONEN'. The 'SUCHE' tab contains a search form with the following fields:

Datum	<input type="text" value="03.04.2013"/>	bis	<input type="text" value="03.04.2013"/>
Uhrzeit	<input type="text" value="00:00:00"/>	bis	<input type="text" value="23:59:59"/>
Wägenummer	<input type="text"/>		
Waagen ID	<input type="text"/>		
Waagen Nummer	<input type="text"/>		
Waagen Hostname	<input type="text"/>		
Waagen Portnummer	<input type="text"/>		
Waagen Protokoll	<input type="text"/>		

Below the search fields, there is a checkbox labeled 'Fehler' which is currently unchecked. At the bottom left of the search area, there is a button labeled 'Suchen'.

Sie haben die Möglichkeit nach den angegebenen Kriterien zu filtern. Die Suche zeigt anschließend die Messdaten des **Alibispeichers** in einer Tabelle:

Beispiel:

Wägenr	Datum	Waagen ID	Waage	Hostname	Port	Protokoll	Wert	Einheit	Tara	Einheit	Fehler
440	31.03.2013 00:40:00	W123	1	avy1.bemacon.de	8000	AVERY	691.4	kg	0.0	kg	
441	31.03.2013 00:45:23	W123	1	avy1.bemacon.de	8000	AVERY	216.9	kg	0.0	kg	
442	31.03.2013 16:28:09	W203	1	bzr1.bemacon.de	8000	BIZERBA	571	kg	0.0	kg	

Vor der Anzeige wird für jeden Datensatz eine Prüfzahl berechnet und mit der originalen Prüfzahl aus dem gelesenen Datensatz verglichen.

Weichen die beiden Prüfzahlen voneinander ab, wurde der Datensatz zwischenzeitlich manipuliert und der verfälschte Datensatz wird als ungültig gekennzeichnet.

Wägenr	Datum	Waagen ID	Waage	Hostname	Port	Protokoll	Wert	Einheit	Tara	Einheit	Fehler
440	31.03.2013 00:40:00	W123	1	avy1.bemacon.de	8000	AVERY	691.4	kg	0.0	kg	
441	31.03.2013 00:45:23	W123	1	avy1.bemacon.de	8000	AVERY	216.9	kg	0.0	kg	CRC Fehler
442	31.03.2013 16:28:09	W203	1	bzr1.bemacon.de	8000	BIZERBA	571	kg	0.0	kg	

Versionsinformation zum **Waagen-Monitor** und Details zum **Alibispeicher** zeigt der Reiter Systeminformationen:

Waagen-Monitor	
Beschreibung	Wert
Produktnummer	PHPWM
Version	1.30

Alibispeicher	
Beschreibung	Wert
Produktnummer	PHPAS
Version	1.10
Dateipfad	/zscale/log/
letzte Wägennummer	519
Anzahl Tage	5
Signatur der Applikation	C3464750

Lieferumfang

Die Lieferung umfasst eine PHP-Applikation.

Voraussetzungen

PHP fähiger Web Server (z.B. Apache)

Auslieferung zusammen mit Alibispeicher (PHPAS)