

WEBDL2



„WEBDL2“ ist ein universelles Datenspeichersystem bestehend aus Hard- und Software. Das System basiert auf einer ARM9-CPU und verfügt über ein Linux Betriebssystem.

Es erfasst Daten von direkt angeschlossenen Messgeräten wie einem Gamma Detektor und speichert diese Daten.

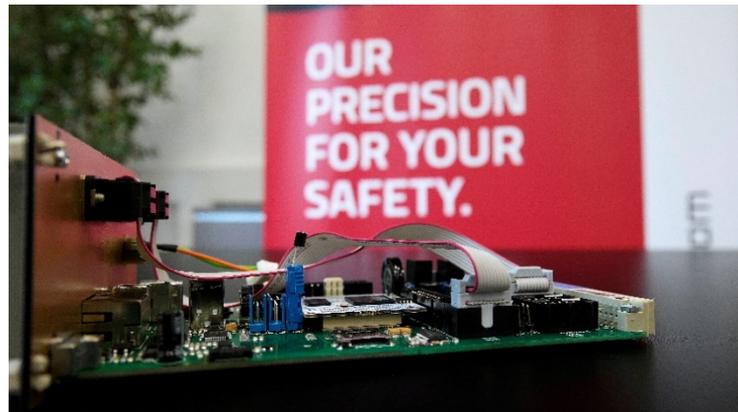
Mit „WEBDL2“ können Daten auf einfache Weise direkt über einen Webserver visualisiert werden.

Hardware Eigenschaften:

- ARM CPU
- 64MB RAM
- 8MB Daten Flash (boot loader)
- SD Card / Mini SD Card
- 1 Ethernet Anschluss 10/100Mbit (PoE)
- 1 USB Anschluss extern
- 1 USB Anschluss intern
- 3 serielle Schnittstellen (RS232)
- 1 serielle RS232-Schnittstelle oder alternativ RS485/422
- 1-wire interface
- Echtzeituhr (RTC)
- 4-reihiges LCD Display inkl. Tastatur mit 4-Tasten

Software Eigenschaften:

- Linux (2.6.x).
- Für bestimmte Zwecke kann der WEBDL die gesammelten Daten auch über einen FTP-Server zur Verfügung stellen.
- Jeder Browser kann als Client agieren.
- Unterstützung von SSL (https und SSH)
- Konfiguration der Station über die Webseite.
- Alarm - und Wartungsanmeldung werden über eine serielle Schnittstelle bereitgestellt.
- Anmeldung über Telnet und SSH wird unterstützt.



Optionen:

- Über USB können diverse Peripheriegeräte wie Drucker, Displays und Modems angeschlossen werden.
- Der Flash-Speicher lässt sich über einen an den USB-Port angeschlossenen Speicherstick leicht erweitern.
- Verbindungen über SAMBA (z. B. MS Windows-Freigaben).
- Die Anpassung der Systeme an spezielle Kundenanforderungen ist möglich, da Linux als Betriebssystem verwendet wird, das weit mehr Funktionen bietet, als in diesem Produktfolder angeführt sind!

Wandschränke

Unsere Schränke für Gamma-Überwachungsstationen sind in 2 Versionen erhältlich.

GMS

- Abmessungen: L x H x T in mm: 600 x 450 x 350
- Gewicht (ohne Akku inkl. Elektronik): ca. 15 kg
- Oberfläche: pulverbeschichtetes Aluminium, RAL 7035
- Wandgehäuse (nur in Innenräumen)
- Korrosionsschutzausführung (Aluminiumgehäuse)
- Einfache Installation, separate Montage der abnehmbaren Rückwand
- Türscharnier rechts oder links möglich
- Fehlerstromschutzschalter
- Überspannungsschutzsystem für Stromnetz, Sonde und Datenkommunikation
- Schloss
- Entwickelt für WEBDL-L



GMS-light

- Abmessungen: B x T x H in mm: 500 x 400 x 220
- Gewicht (o. Akku, inkl. Elektronik): ca. 10kg
- Oberfläche: pulverbeschichtetes Aluminium, RAL 7035
- Wandgehäuse (nur in Innenräumen)
- Korrosionsschutzausführung (Aluminiumgehäuse)
- Stecker für RS04/X Gamma Detektor
- Drop-out-Spannungsbrücke (Pufferbatterie)
- 12Ah Batterie, Tiefentladeschutz
- Überspannungsschutzsystem für Stromnetz, Sonde und Datenkommunikation
- Schloss
- Entwickelt für WEBDL-S

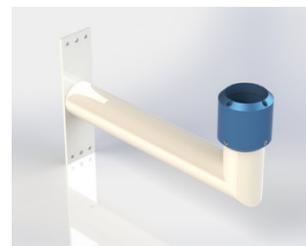
Montagesätze



Stativmontagesatz



Standrohrmontagesatz



Wand- und Mastmontagesatz