

Produktiona 2017



productronica

Innovation all along the line
Messe München
14. - 17. November 2017



Selbstverständlich werden wir auch dieses Jahr auf der **Productronica** vertreten sein. Die Weltleitmesse für Messtechnik, Systeme und Applikationen findet vom **14. – 17. November 2017** in München statt.

Wir laden Sie herzlichst dazu ein, uns auf dem **Stand Halle A1/Stand 463** zu besuchen. In Kooperation mit unseren Partner **ABI Electronics** präsentieren wir Ihnen die neuesten Produkte.

Gerne stellen wir Ihnen während der Messe persönlich eine vielfältige Auswahl an Messtechnik und auch unsere neuesten Produktlinie vor. Nutzen Sie die Gelegenheit zum direkten Austausch mit unseren Partner auf der diesjährigen **Productronica**.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
Ihr **COSINUS** Team



innovation all along the line



Stand Halle A1
Stand 463

Datenlogger Workshop

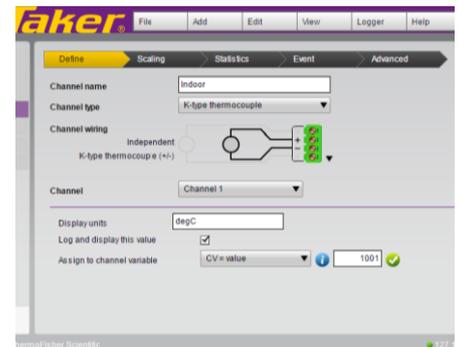


Interesse ihr Wissen über die Datenlogger von dataTaker zu vertiefen?

Als offizieller Partner von dataTaker sind wir der technische wie auch vertriebliche Kontakt für Sie.

Gerade die Nutzung bei Produkten wie Datenlogger sollte einfach und intuitiv sein. Eine breite Varianz der Anwendungsgebiete sorgt dabei für enorme Komplexität die ein Logger erfüllen muss. Das hat zur Folge, dass oft nicht das Ganze Potenzial eines Produktes genutzt wird.

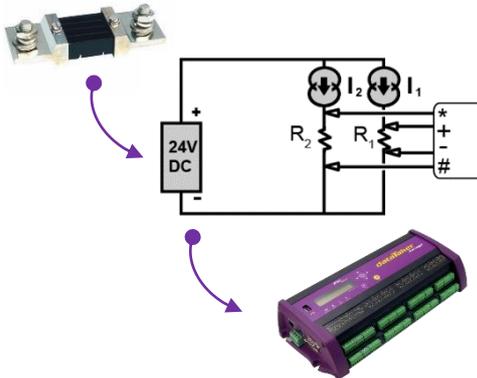
Wir bieten einen dataTaker **Workshop** an, um ihr Wissen über den Funktionsumfang der Datenlogger von dataTaker zu optimieren.



Ausschnitt aus deX Oberfläche

Der Workshop beinhaltet folgende Inhalte:

1. Grundwissen über die Logger



- technische Eigenschaften
- Sensorarten
- Anschlusskonfigurationen
- intelligente Sensoren
- Erweiterungsmöglichkeiten
- vieles Mehr

2. Umgang mit den verschiedenen Softwareumgebungen



deX
Integrierte Web-Oberfläche



DeTransfer
Text basiertes Terminalprogramm
DtUsb, DPlot und Weitere ...

[DO"test email"\[mailto:office@cosinus.de\]](mailto:office@cosinus.de)

- Umgang mit deX, DeTransfer usw.
- Debugging, Service- und Selflogs
- Basics der optionalen Programmiersprache (command language)

3. Erweiterte Funktionalität der Logger



Wifi



3G



E-Mail



DynDNS

- Verwendung der E-Mail Funktion
- Verwendung des integrierten Modem
- Wifi, DynDNS usw.



Workshop verfügbar ab 749€

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Skiba
Anmeldungen bitte bis Ende Februar 2018

Tel :+49 89 66 55 94 – 23
Mail: hskiba@cosinus.de

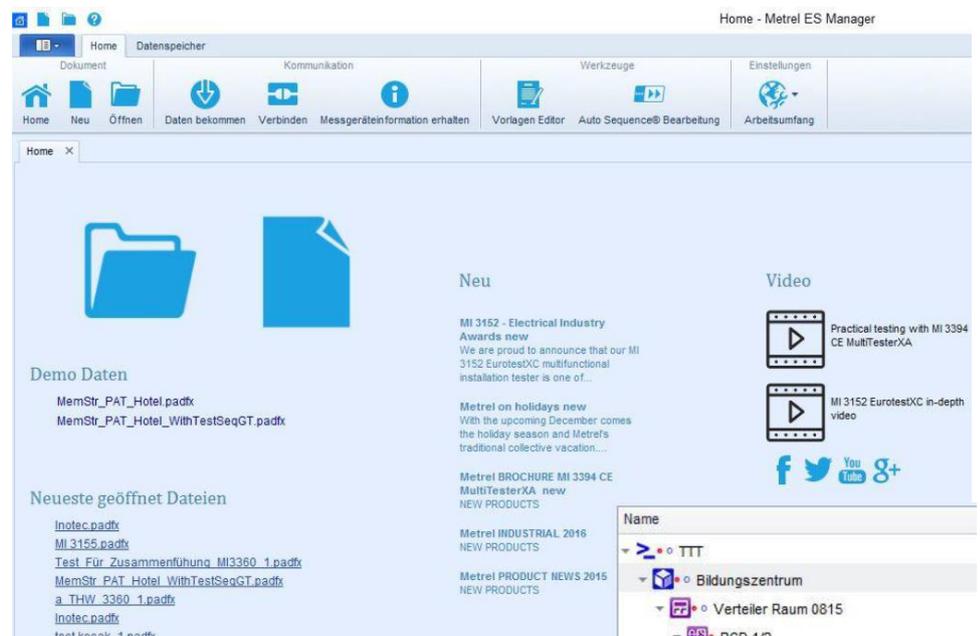
Die Neue Metrel Software



Metrel Electronical Safety Manager

Eine Software für alle neuen Metrel Geräte

- Übersichtliche Erzeugung von Prüfabläufen (Autosequence Manager)
- Auswertung von Prüfergebnissen
- Erstellung von normgerechten Prüfprotokollen
- Auswahl von Arbeitsbereichen
- Messgeräteinformationen
- Download der Daten



Startbildschirm der Metrel Software MESM

Customer No.: Inspect. rec. No.: Order No.:

ELECTRICAL VEHICLE SUPPLY EQUIPMENT TEST REPORT

Sichtprüfungen	
Funktksprüfung EVSE	Ladesäule TTT
CP Schallerstellung	leer
Stellung A - EVSE im Ruhezustand	leer
Stellung B - EV erkannt, EVSE lädt nicht	leer
Stellung D - EV lädt	leer
Stellung E - Fehler, Ladevorgang unterbrochen	leer
PP (Imax)	leer
Einzeltest	
Ergebnisse:	Grenzwerte:
RCD Auto	Ladesäule TTT
Uc:	Uc: 50 V
Datum Zeit: 26.06.2017 14:39:42	
RCD Bauart: weitere	
Typ: EVSE RCD	
I _{DN} / I _{DN} DC: 30 mA / 6 mA DC	
Prüfung: -	
RCD Standard: EN 61008 / EN 61009	
Erdungssystem: TN/TT	

Beispielprotokoll



Name	
TTT	
Bildungszentrum	
Verteiler Raum 0815	
RCD 1/2	
Stromkreis F1 Küche	
Steckdose1	
R low	
Zs rcd	
Steckdose2	
Stromkreis F2 Wohnzimmer	
Steckdose1	
R low	
Steckdose2	
Steckdose3	
Stromkreis F3 Bad	
RCD 2/2	
RCD1	
Ladesäule THW	
Funktksprüfung EVSE	

Baumstruktur des Prüfablauf

Die neue Software **MESM** ermöglicht die bidirektionale Kommunikation mit der neuen Generation der Metrelgeräte. So gelingt eine einfache Bedienung des Gerätes, Auswertung von Prüfergebnissen bzw. Erstellung von Prüfprotokollen und auch die Erzeugung von übersichtlichen Prüfabläufen.

Preisaktion Metrel



MI 3309BT DELTA GT

INKLUSIVE:

- AM 1105A Barcodescanner
- A 1106 alukaschierte
- Barcodeetiketten
- AM 138 Transportkoffer

HIGHLIGHTS:

- VDE 0701-0702 (DGUV 3)
- tragbar & handlich
- Netz- & Akkubetrieb

SIE SPAREN 270,- €

Aktionspreis 995,- €



MI 3125BT EUROTTEST COMBO

INKLUSIVE:

- A 1401 Commander-Prüfspitze

HIGHLIGHTS:

- VDE 0100-600
- +RCD Typ A, AC, B, B+, F
- +RISO ≤ 1000V

SIE SPAREN 190,- €

Aktionspreis 895,- €



MI 3321 MULTISERVICER XA

INKLUSIVE:

- A 1283 Differenz / Leckstromzange
- A 1203 PATLINK PRO PLUS Lizenz
- AM 1105B Barcodescanner

Messgerät für Prüfungen nach Norm IEC/EN 60204 (VDE 0113), IEC/EN 61439 (VDE 660) und VDE 0701/0702

HIGHLIGHTS:

- Durchgangsprüfungen (200 mA, 10 A)
- Isolationswiderstand
- Hochspannungsprüfungen (1000 V, 1890 V, 2200 V)
- Ableit- und Effektivwertstrommessung mittels
- Stromzange
- RCD-Prüfung (A, AC & B)
- Leitungs-/Schleifenimpedanz
- Entladezeit
- Aktive Dreiphasenadapter A 1322 / A 1422 kompatibel für aktive Prüfung

SIE SPAREN 697,- €

Aktionspreis 2600,- €



Weitere technische Daten auf www.cosinus.de erhältlich. Alle Preise zzgl. MwSt. und solange der Vorrat reicht. Irrtümer vorbehalten. Metrelaktionszeitraum 20.09.2017 – 20.12.2017

Weitere Produktdetails finden Sie unter www.cosinus.de – Fragen beantwortet Ihnen gerne das COSINUS Team

IMPRESSUM:

COSINUS Messtechnik GmbH
Rotwandweg 4
82024 Taufkirchen

Telefon +49 89 66 55 94 – 0
Fax +49 89 55 94 – 30
Mail: office@cosinus.de
Site: www.cosinus.de

Weitere technische Daten auf www.cosinus.de erhältlich. Preise zuzüglich Mehrwertsteuer
Es gelten unsere AGB's