

# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate Station



In Zusammenarbeit mit



&



Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach:

- DGUV Vorschrift 3
- TRBS 1201
- DIN VDE 0701
- DIN VDE 0702

# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



### Einzigartig

Jede Prüfstation ist eine kundenindividuelle und maßgeschneiderte Einzelanfertigung  
Manuell oder vollautomatisch



# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



### VIBRATIONS Plug & Play



- ✓ Sie erläutern uns Ihr Anforderungsprofil
- ✓ Wir beraten Sie über die technischen Möglichkeiten zur Prozessoptimierung
- ✓ Wir beginnen mit der Ausarbeitung der Konfiguration und Prüfgerätkombination
- ✓ Sie erhalten ein unverbindliches Angebot
- ✓ Sie erteilen uns den Auftrag
- ✓ In Zusammenarbeit mit Ihnen definieren wir Ihre PTM-Station bis ins Detail
- ✓ INDU ELECTRIC erstellt in unserem Auftrag die Konstruktionszeichnung und Schaltpläne
- ✓ Wir besprechen mit Ihnen das Finetuning
- ✓ Sie erteilen die Produktionsfreigabe
- ✓ Wir erstellen Ihre individuellen Prüfprozeduren
- ✓ SAFETYTEST und INDU ELECTRIC liefern
- ✓ Gemeinsam nehmen wir Ihre PTM-Station in Betrieb und weisen Ihr Prüftteam in die Funktionen ein
- ✓ Auf Wunsch führt die **VIBRATIONS ACADEMY** eine fachspezifische Prüffeld Fortbildung durch

**Fertig ist die lückenlose Betriebssicherheit und Beweisführung!**



# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



### VIBRATIONS All-inclusive Beispiele für Ihre individuellen Prüfprozeduren



**Test Bay Solutions**  
Prozedur aktive Geräte 16 A 1ST  
3CL - 3ST - 3HD bis 3x 32 A

Aktive Prüfung für alle SKI – SKII – SKIII Betriebsmittel  
SAFETYTEST 1ST bis 230 V / 16A  
SAFETYTEST 3CL bis 230V / 32A – 400V / 3x 32A  
SAFETYTEST 3HD HC bis 230V / 125A – 400V / 3x 125A



**Test Bay Solutions**  
Prozedur CEE VT 400 V auf X-230 V

Verteiler CEE 400V mit 1 bis X 230V Buchsen  
Inklusive Extern-PE  
Inklusive RCD-Prüfung Typ-A-B / PRCD-S



**Test Bay Solutions**  
Prozedur Spot - Head HMI inaktiv

Inaktive Prüfung für alle SKI – SKII – SKIII Betriebsmittel  
Für HMI und Speziarscheinwerfer  
Für Geräte mit großer Leistung  
Für empfindliche elektronische Geräte



**Test Bay Solutions**  
PTM VT 400V A-RCD 230V-400V 1-X

Verteiler CEE 400V mit 1 bis X 230V – 400V Buchsen  
Inklusive Extern-PE  
Inklusive RCD-Prüfung Typ-A-B / PRCD-S



**Test Bay Solutions**  
Prozedur Verteiler 230V 1 bis X

Verteilerprüfung CEE 230V mit 1 bis X 230V Buchsen  
Inklusive Extern-PE  
Inklusive RCD-Prüfung Typ-A-B / PRCD-S



**Test Bay Solutions**  
Prozedur VL Multicore CH. 3 - 6 - 8

Mehrkanalleitungen Multicore / Harting / HMI  
PTM manuell bis 16 Kanäle  
PTM automatisch bis 2.000 Kanäle

# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



**SAFETY**TEST

**Prüfgerät - wandelbare modulare Kombination mit geringen Wartungskosten**



1ST 230V / 16A



3CL 230V / 32A – 400V / 3x 32A



3HD 230V / 32A – 400V / 3x 32A

3HD 4W Spezial 400V / 3x 32A

3HD DC 400V / 3x 63A

3HD HC Spezial 400V / 3x 125A

Prüfgerät zur sicherheitstechnischen Überprüfung von Wechselstromverbrauchern, (optional) Drehstromverbrauchern (über Adapter), nach DIN VDE 0701/0702, DIN EN 50678/50699, optional nach DIN VDE 0544-4 (EN 60974-4) und DIN 0751 (EN62353).  
Inkl. Anschlusskabel Schuko, Kaltgerätekabel, Prüfsonde 2-pol. schwarz 2m,  
Freischaltung App Test-Master App und Remote-Master App in der PRO Version für 1 Jahr  
(Funktion über optionale Bluetooth-Schnittstelle), Werkskalibrierungszertifikat, Bedienungsanleitung.

# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



Gestalten Sie Ihre Prüfstation nach Ihrem Bedarf. Wir beraten Sie gerne zu der passenden Prüfgerätekombination

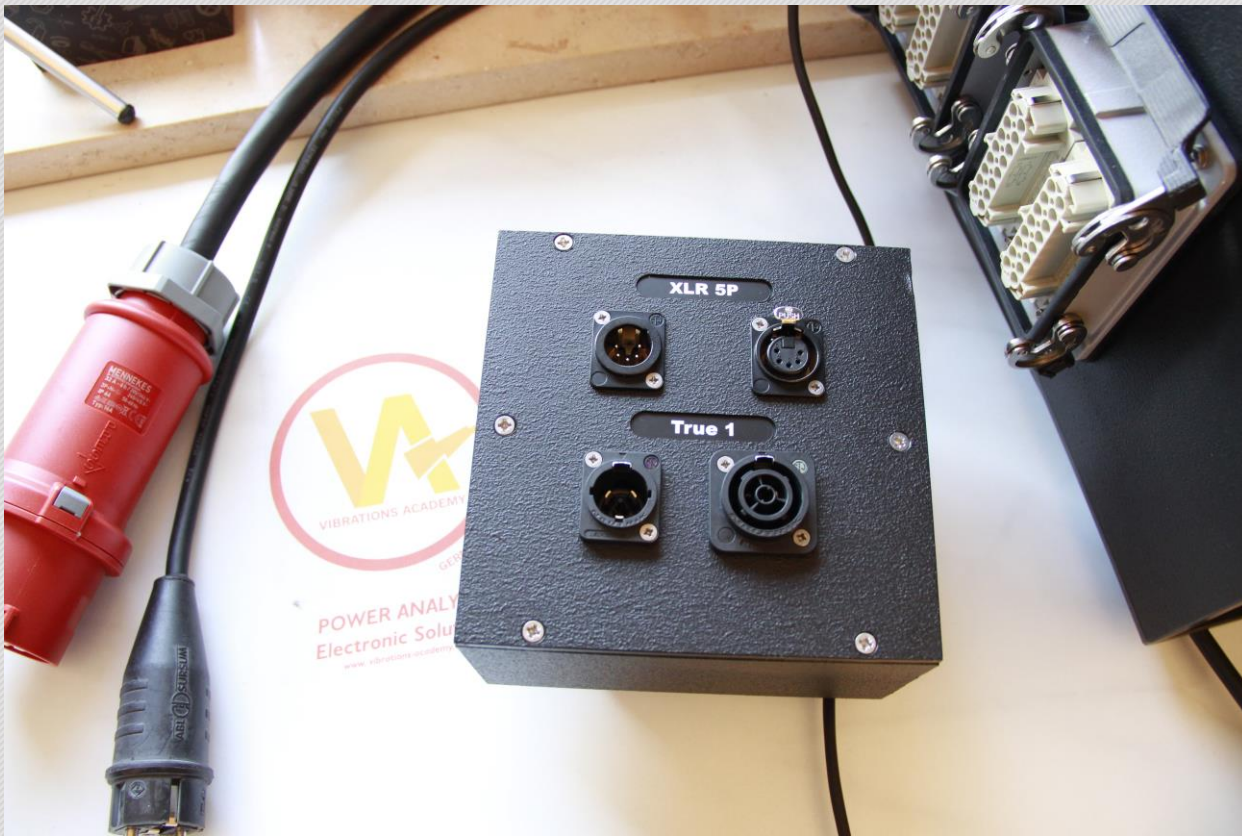


# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



Ihre PTM-Station wächst mit Ihren Anforderungen. Ob Wechsel- oder Andockmodul. Das System ist anpassungsfähig

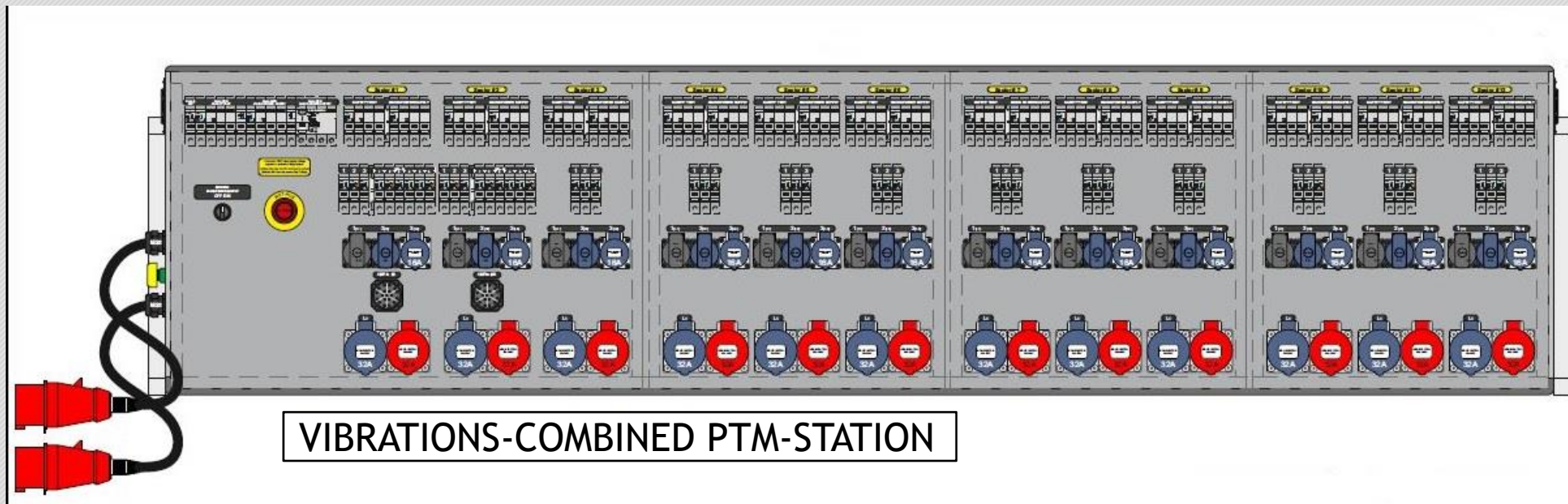


# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



**TIME IS MONEY!**  
**Wir optimieren Ihre Prozesse!**



**10, 20... XX Mengenartikel gleichzeitig verbinden und vollautomatisch prüfen und dokumentieren**

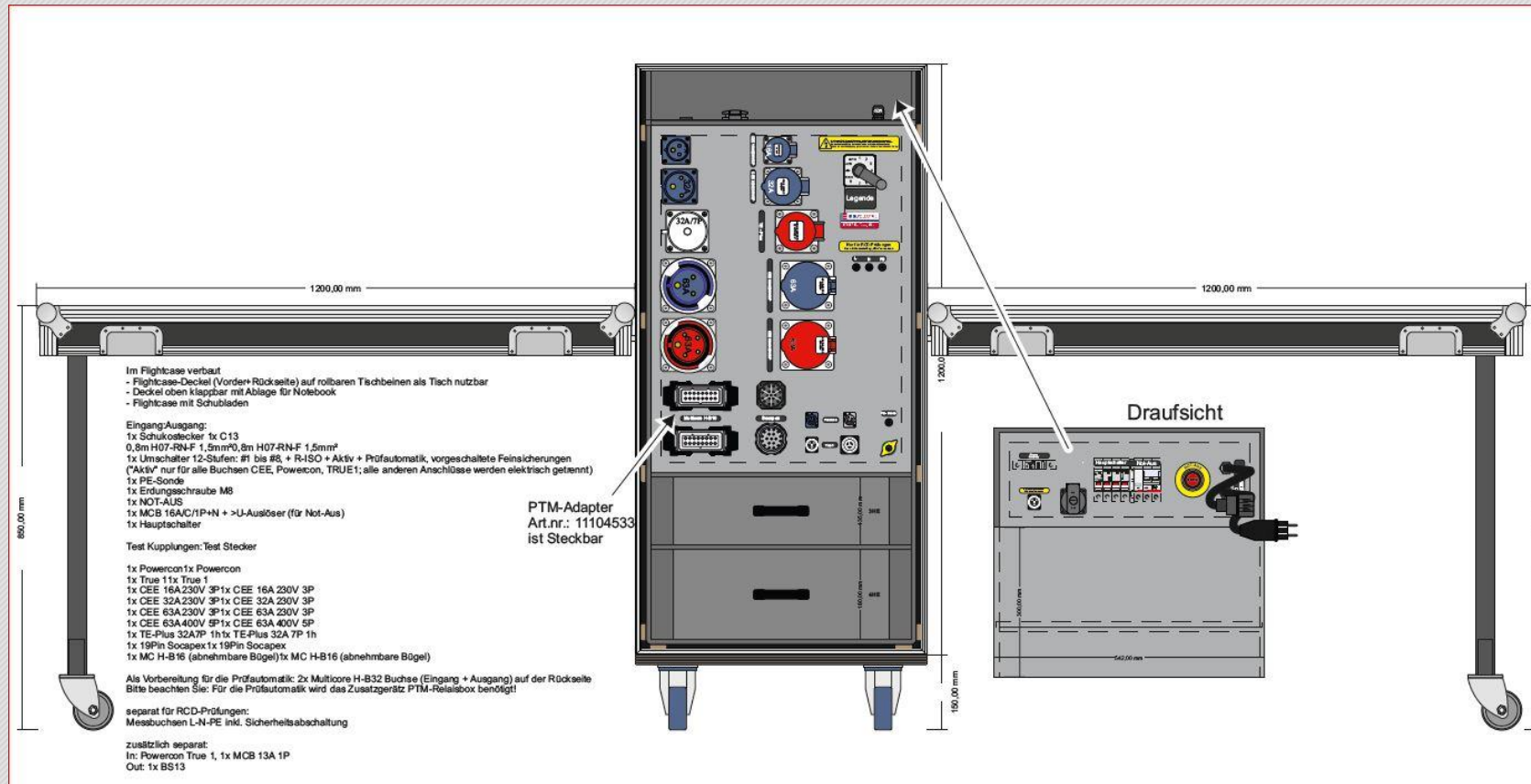


# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



### Beispiel: PTM für TV-Studio & on Location



# VIBRATIONS TEST BAY Solutions

## PTM Pat Testing Mate



### Beispiele: PTM für Foto und Rigging Rental

**THERMOLENE PTM™ BOX FOR TESTING**  
inkl. V2A-Gestell zur Montage auf Arbeitstisch oder Wand,  
Gesamtbreite der Anlage maximal (Kundenangabe)

Eingang: 1x Schuko Stecker mit 0,8m H07-RN-F  
Ausgang: 1x C13 mit 0,8m H07-RN-F 1,5mm²  
1x Umschalter 9-Stufen: #1 bis #8, + R-ISO  
Messbuchse IN & OUT jeweils für L1, L2, L3, #4, #5, #6, #7, #8, N, PE  
Erdungsschraube M8, PE-Sonde

**Test Eingang: Test Ausgang:**

1x Schuko	1x Schuko Stecker
1x Kaltgeräte C7	1x Kaltgeräte C8
1x Kaltgeräte C13	1x Kaltgeräte C14
1x Kaltgeräte C19	1x Kaltgeräte C20
1x CEE 32A 230V 3pol.	1x SI32A/230V
1x CEE 63A 230V 3pol.	1x SI63A/230V
1x CEE 16A 400V 5pol.	1x SI16A/400V
1x CEE 32A 400V 5pol.	1x SI32A/400V
1x CEE 63A 400V 5pol.	1x SI63A/400V
1x ARRI Skypanel Bu (=True1)	1x ARRI Skypanel St (=True1)
1x Profoto	1x Profoto
1x Joker800	1x Joker800
1x HMI 57/800/1200/1800W	1x HMI 57/800/1200/1800W
1x HMI 2,5/4kw	1x HMI 2,5/4kw
1x HMI 6/9KW	1x HMI 6/9KW
1x MC H-B 16 Buchse	1x MC H-B 16 Stecker
MC-Anbaugehäuse mit abnehmbaren Schaltern (Harting)	

Profoto + Joker800 werden vom Kunden beigestellt.

Vorrichtung zur montage auf Arbeitstisch und an Wand

	INDU-ELECTRIC Gerber GmbH Am Henselgraben 8 D-41470 Neuss	Drawn by: A. Weber	Project: Test Box
	Tel.: +49(0)2137 - 95010 Fax.: +49(0)2137 - 77343 Internet: www.indu-electric.de E-mail: info@indu-electric.com	Date: 20.01.2021	Scaling: 60%
		Changed by:	Type: PTM-KSR-01
		Date:	Revision:
		Approval: 0	11413695

Page: -1-

Vorrichtung zur montage auf Arbeitstisch und an Wand

	INDU-ELECTRIC Gerber GmbH Am Henselgraben 8 D-41470 Neuss	Drawn by: A. Weber	Project: Test Box
	Tel.: +49(0)2137 - 95010 Fax.: +49(0)2137 - 77343 Internet: www.indu-electric.de E-mail: info@indu-electric.com	Date: 20.06.2022	Scaling: 50%
		Changed by:	Type: PTM-RFM-01
		Date:	Revision:
		Approval: 0	11602218

Page: -1-

# VIBRATIONS GERMAN ELECTRONIC SOLUTIONS



**Ursula Hotz Consulting  
Vibrations German Electronic Solutions & Academy  
Fasanenweg 10  
85652 Pliening / Landsham**

**+49 (0)89 90 90 06 14**

**[Uhotz@vibrationsacademy.com](mailto:Uhotz@vibrationsacademy.com)**

**[Academy@vibrations-academy.com](mailto:Academy@vibrations-academy.com)**

**[www.vibrations-academy.com](http://www.vibrations-academy.com)**