



ÜBERSICHT - SYSTEME UND MODULE  
*OVERVIEW - SYSTEMS AND COMPONENTS*

# SMARTTESTER® PRÜFSYSTEME

## *SMARTTESTER® TEST SYSTEMS*

## Legende

### *Caption*



Vorkonfigurierte System aus verschiedenen Einzelkomponenten  
*Preconfigured system of different individual components*



Sonstige Komponenten und Zubehör  
*Other components and accessories*



Aktuatoren / Bauteile die Daten oder Signale ausgeben  
*Actuators / components that output data or signals*



Sensoren / Bauteile die Daten oder Signale aufnehmen  
*Sensors / components that record data or signals*



Sowohl Sensorik als auch Aktuatorik ist mit diesem Bauteil möglich  
*Both sensors and actuators are possible with this component*



Bauteile und Komponenten für die Sicherheitstechnik  
*Components and components for safety technology*



Nutzen Sie den Internetlink, um mehr Details auf unserer Webseite zu erfahren  
*Use the internet link to find out more details on our website*

**HE**

*HU*

Hoheneinheit - beschreibt den vorhandenen Bauraum für Erweiterungen  
*Height unit - describes the available installation space for extensions*

**1K**

*1K*

Kit - Interner Steckplatz in einen SMARTTESTER® ID System  
*Kit - Internal slot in a SMARTTESTER® ID system*

**OD-x**

*OD-x*

On Demand Systeme - Vorkonfiguriert und schnell verfügbar  
*On-demand systems - pre-configured and quickly available*

**INO NR**

*INO NO*

Mit Hilfe der der INO Nummer kann der Artikel zugeordnet und bestellt werden  
*The article can be assigned and ordered using the INO number*

**ID-EX**

Externes Gerät in separatem Gehäuse - beliebig stapelbar  
*External device in separate housing - stackable*

Alle Texte und Bild Darstellungen unterliegen dem Urheberrecht.

Ein Abdruck - auch auszugsweise - ist nicht gestattet.

Alle Darstellungen haben Symbolcharacter und stellen nicht zwingend exakt das Bauteil dar.

*All texts and images are subject to copyright.*

*It is not permitted to print - even preferably.*

*All representations have symbol character and do not necessarily represent the component exactly.*

## inotec AP GmbH

Felsweg 12  
35435 Wettenberg  
Germany  
[www.inotec-ap.de](http://www.inotec-ap.de)

T: +49 (0) 0641 98613 0  
E: [kontakt@inotec-ap.de](mailto:kontakt@inotec-ap.de)

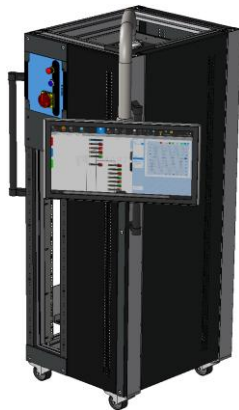
[www.SMARTTESTER.info](http://www.SMARTTESTER.info)



| System Pakete<br><i>System Package</i>                                             | Zubehör<br><i>Accessories</i> | HE Bauform<br><i>HU Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| SMARTTESTER® 32                                                                    |                               | 32                             | Grundgerät mit Software<br><i>Basic unit with software</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INO006066               |
|   |                               |                                | Breite ca. 1600 mm - Tiefe ca. 800 mm<br>Höhe ca. 910 mm<br>18 HE frei für zusätzliche Module<br>Aufspannplatte Nut 8 - Raster 40 mm<br>SMARTTESTER® Steuerung mit Software<br>Tragarmkonstruktion mit 21 " Touch Screen<br>Verblendungen schwarz<br>Kabelsätze Netz, Netzwerk, Stromverteilung<br>Fahrrollen mit Totalfeststeller<br>Handbücher/Betriebsanleitung<br>Kundenspezifische Konfiguration und Dokumentation<br><br><i>Stromversorgung bitte separat konfigurieren</i> |                         |
| LINK                                                                               |                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| SMARTTESTER® 32 plus                                                               |                               | 32                             | wie zuvor, jedoch Tiefe 1150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INO013011               |
| SMARTTESTER® 40                                                                    |                               | 40                             | Basis Maschine mit 40 Höheneinheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | INO006065               |
|  |                               |                                | Breite ca. 1950 mm - Tiefe ca. 800 mm<br>Höhe ca. 910 mm<br>26 HE frei für zusätzliche Module<br>Aufspannplatte Nut 8 - Raster 40 mm<br>SMARTTESTER® Steuerung mit Software<br>Tragarmkonstruktion mit 21 " Touch Screen<br>Verblendungen schwarz<br>Kabelsätze Netz, Netzwerk, Stromverteilung<br>Fahrrollen mit Totalfeststeller<br>Handbücher/Betriebsanleitung<br>Kundenspezifische Konfiguration und Dokumentation<br><br><i>Stromversorgung bitte separat konfigurieren</i> |                         |
| LINK                                                                               |                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| SMARTTESTER® 40 plus - EVO                                                         |                               | 40                             | wie zuvor, jedoch Tiefe 1150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INO013012               |

| System Pakete<br><i>System Package</i>                                             | Zubehör<br><i>Accessories</i> | HE Bauform<br><i>HU Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| SMARTTESTER® 32 S                                                                  |                               | 32                             | Basis Maschine mit 32 Höheneinheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INO006067               |
|   | <a href="#">LINK</a>          |                                | Breite ca. 1600 mm - Tiefe ca. 800 mm<br>Höhe ca. 1960 mm<br>20 HE frei für zusätzliche Module<br>Aufspannplatte Nut 8 - Raster 40 mm<br>SMARTTESTER® Steuerung mit Software<br>Tragarmkonstruktion mit 21 " Touch Screen<br>Verblendungen schwarz<br>Kabelsätze Netz, Netzwerk, Stromverteilung<br>Fahrrollen mit Totalfeststeller<br>Sicherheitseinhausung<br>Front mit zwei Türen und Überwachung<br>Zusätzliches externes Not-Aus-Bediengerät<br>Handbücher/Betriebsanleitung<br>Kundenspezifische Konfiguration und Dokumentation |                         |
|                                                                                    |                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
| SMARTTESTER® 32 S - EVO                                                            |                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INO013703               |
| SMARTTESTER® 40 S                                                                  |                               | 40                             | Basis Maschine mit 40 Höheneinheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INO006068               |
|  | <a href="#">LINK</a>          |                                | Breite ca. 1950 mm - Tiefe ca. 800 mm<br>Höhe ca. 1960 mm<br>28 HE frei für zusätzliche Module<br>Aufspannplatte Nut 8 - Raster 40 mm<br>SMARTTESTER® Steuerung mit Software<br>Tragarmkonstruktion mit 21 " Touch Screen<br>Verblendungen schwarz<br>Kabelsätze Netz, Netzwerk, Stromverteilung<br>Fahrrollen mit Totalfeststeller<br>Sicherheitseinhausung<br>Front mit zwei Türen und Überwachung<br>Zusätzliches externes Not-Aus-Bediengerät<br>Handbücher/Betriebsanleitung<br>Kundenspezifische Konfiguration und Dokumentation |                         |
|                                                                                    |                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
| SMARTTESTER® 40 S plus - EVO                                                       |                               | 40                             | wie zuvor, jedoch Tiefe 1150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INO013492               |
| SMARTTESTER® 56 S mit Software                                                     |                               | 56                             | Basis Maschine mit 56 Höheneinheiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INO007482               |
|                                                                                    |                               |                                | Breite ca. 2650 mm - Tiefe ca. 800 mm<br>Höhe ca. 1960 mm<br>44 HE frei für zusätzliche Module<br>Aufspannplatte Nut 8 - Raster 40 mm<br>SMARTTESTER® Steuerung mit Software<br>Tragarmkonstruktion mit 21 " Touch Screen<br>Verblendungen schwarz<br>Kabelsätze Netz, Netzwerk, Stromverteilung<br>Fahrrollen mit Totalfeststeller<br>Sicherheitseinhausung<br>Front mit zwei Türen und Überwachung<br>Zusätzliches externes Not-Aus-Bediengerät<br>Handbücher/Betriebsanleitung<br>Kundenspezifische Konfiguration und Dokumentation |                         |
|                                                                                    |                               |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |

| System Pakete<br><i>System Package</i> | Zubehör<br><i>Accessories</i> | HE Bauform<br><i>HU Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| SMARTTESTER® R 32                      |                               | 32                             | Basismaschine (Rack) mit 32 Höheneinheiten                  | INO006723               |



LINK

Breite ca. 580 mm - Tiefe ca. 670 mm  
Höhe ca. 1750 mm  
22 HE frei für zusätzliche Module  
SMARTTESTER® Steuerung mit Software  
Tragarmkonstruktion mit 21 " Touch Screen  
Verblendungen schwarz  
Kabelsätze Netz, Netzwerk, Stromverteilung  
Fahrrollen mit Totalfeststeller  
Handbücher/Betriebsanleitung  
Kundenspezifische Konfiguration und Dokumentation

*Stromversorgung bitte separat konfigurieren*

| Gestell Modul<br><i>Rig Module</i> | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE Bauform<br><i>HU Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|

#### GESTELL ERWEITERUNGEN



RM-RE-08-RH

Rig Extension 8 - Right Hand

Gestell-Erweiterung um 8 Höheneinheiten  
für nachträglichen Anbau (Rechts)

INO006055

RM-U-08

Rig Modul Upgrade 8

Gestell-Upgrade um 8 Höheneinheiten  
+++Während der Projektlaufzeit+++

INO005933

#### AUFSPANNPLATTEN - MASCHINENERWEITERUNG



RM-TPE-8

8 Top Plate Extension 8

Aufspannplatte für 8 Höheneinheiten mit Nuten -  
Erweiterungsbausatz

INO006056

#### ZUBEHÖR



RM-DT-32

32 Drip Tray 32

Optionaler Tropfschutz für Tischaufbau 32

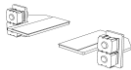
INO008148

RM-DT-40

40 Drip Tray 40

Optionaler Tropfschutz für Tischaufbau 40

INO008149



RM-BP-8

8 Blind Plate Set

Einzelblenden "schwarz" mit Schliesser zur  
Verkleidung von Vorderseite und Seitenteilen

INO003395

RM-MS-RV

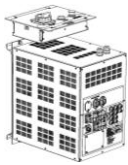
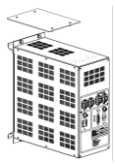
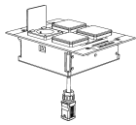
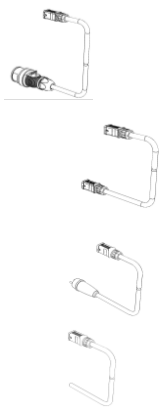
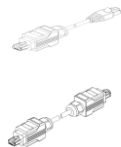
Mounting Set RV

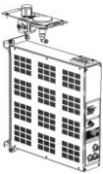
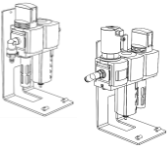
Einbausatz zur Montage  
von Modulen in die Rack Variante  
pro verbauten Modul erforderlich

INO005275

Bausatz Einlegeboden

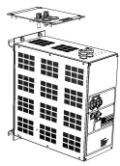
\* Höhenangaben beziehen sich auf die Verwendung mit einem Unterbau

| Versorgung Elektrisch<br><i>Life Module Electric</i>                                | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE<br><i>HU</i> | Bauform<br><i>Design</i>    | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i>                                                                                                                  | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>SMARTTESTER® ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNG</b>                                   |                                   |                 |                             |                                                                                                                                                                              |                         |
|    | LME-ES01                          | 6               | Energy-Supply +48           | 11 kW 400V/16A - Ausgänge: 10x 24V DC / 2x(3x400V-16A) / 4 x 48V DC- stellt Basis für alle elektrischen Komponenten und zusätzlich für elektrische Antriebe                  | INO003504               |
|                                                                                     | LME-ES02                          | 6               | Energy-Supply +48           | Wie zuvor jedoch ohne zusätzlichen Hauptschalter und Reset - zur Verwendung mit Schutzeinhausung                                                                             | INO014874               |
| <b>SMARTTESTER® STEUERUNG</b>                                                       |                                   |                 |                             |                                                                                                                                                                              |                         |
|    | LME-SB01                          | 4               | SMARTBOX UPS                | SMARTTESTER® Steuereinheit zum Betrieb aller Komponenten - integrierte USV zur erhöhten Ausfallsicherheit<br><br><i>Hinweis:<br/>In den System Paketen bereits enthalten</i> | INO003589               |
| <b>ELEKTRISCHES ZUBEHÖR</b>                                                         |                                   |                 |                             |                                                                                                                                                                              |                         |
|    | LME-SB-EX04                       | 4               | SMARTBOX Extension Socket 4 | Modul mit vier Schuko-Steckdosen zum Einbau oberhalb einer SmartBox - nicht schaltbar - max. 16 A gesamt                                                                     | INO005858               |
|                                                                                     | LME-SB-EX02                       | 2               | SMARTBOX Extension Socket 2 | wie zuvor jedoch mit zwei Schuko Steckdosen                                                                                                                                  |                         |
|                                                                                     | LME-SB-EX-CO                      | 2               | SMARTBOX Extension Connect  | Verbindungseinsatz für die SMARTTESTER® Kommunikation sowie 24 V DC Versorgung für den externen Betrieb von Erweiterungen                                                    |                         |
|                                                                                     | LME-SB-EX-DP                      | 2               | SMARTBOX Extension Display  | Verbindungssatz und Anschlusspanel für den Anschluss eines zweiten externen Displays                                                                                         | INO013037               |
| <b>SYSTEMKABEL - STROMVERSORGUNG</b>                                                |                                   |                 |                             |                                                                                                                                                                              |                         |
|  | LME-PC400-010-5                   |                 | Power Cable                 | Anschlussleitung 400 V mit Netzstecker CEE16 - Länge 5 m                                                                                                                     | INO007028               |
|                                                                                     | LME-PC400-020-5                   |                 | Power Cable                 | Anschlussleitung 400 V mit Netzstecker CEE32 - Länge 5 m                                                                                                                     | INO013940               |
|                                                                                     | LME-PC480-010-5-O                 |                 | Power Cable - US            | Anschlussleitung 480 V - US Kabelende offen - Länge 5 m                                                                                                                      |                         |
|                                                                                     | LME-PC400-020-2                   |                 | Power Cable                 | Verbindungsleitung 400 V zur internen Versorgung eines Zusatzgerätes - Länge 2 m                                                                                             | INO007004               |
|                                                                                     | LME-PC230-010-3                   |                 | Power Cable                 | Anschlussleitung 230 V mit Netzstecker (CEE7/7) - Länge 3 m nur für ID Systeme                                                                                               | INO012879               |
|                                                                                     | LME-PC230-010-3-O                 |                 | Power Cable                 | Anschlussleitung 230 V Kabelende offen - Länge 3 m nur für ID Systeme                                                                                                        | INO015134               |
| <b>SYSTEMKABEL - KOMMUNIKATION</b>                                                  |                                   |                 |                             |                                                                                                                                                                              |                         |
|  | LME-PR-050                        |                 | PatchCord PushPull          | Netzwerkverbindungskabel von einer SMARTBOX zu einem RJ45 Anschluss - 5 m                                                                                                    | INO007796               |
|                                                                                     | LME-PP-004                        |                 | PatchCord PushPull          | Systemkabel zum Verbinden der SMARTTESTER® - Module - 0,4 m                                                                                                                  | INO007715               |
|                                                                                     | LME-PP-010                        |                 | PatchCord PushPull          | Systemkabel zum Verbinden der SMARTTESTER® - Module - 1,0 m                                                                                                                  | INO003590               |
|                                                                                     | LME-PP-020                        |                 | PatchCord PushPull          | Systemkabel zum Verbinden der SMARTTESTER® - Module - 2,0 m                                                                                                                  | INO006015               |
|                                                                                     | LME-PP-050                        |                 | PatchCord PushPull          | Systemkabel zum Verbinden der SMARTTESTER® - Module - 5,0 m                                                                                                                  | INO008205               |
|                                                                                     |                                   |                 |                             |                                                                                                                                                                              |                         |

| Druckluftmodul Elektr.<br><i>Air Module Electric</i>                                | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE<br><i>HU</i> | Bauform<br><i>Design</i>                             | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i>                                                                                                                                 | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>PNEUMATIK - DRUCKLUFT VERSORGUNG / AUFBEREITUNG</b>                              |                                   |                 |                                                      |                                                                                                                                                                                             |                         |
|    | AME-AS01                          | 2               | Air-Supply                                           | elektrisches Einschaltventil, Druckaufbauventil, Druckregler mit Manometer (Anzeige bis 6 bar)<br>Betriebsdruck max. 10 bar<br>Literleistung ca. 1800 l / min                               | INO003493               |
|                                                                                     | AME-AS02                          | 2               | Air-Supply                                           | Wie zuvor jedoch ohne Druckregler und ohne Manometer (UL-Version)                                                                                                                           | INO008017               |
|    | AME-MU-01                         |                 | Maintenance Unit                                     | zusätzliche externe Wartungseinheit mit Handeinschaltventil (abschliessbar) und Wasserabscheider - hinter Blende                                                                            | INO004796               |
|                                                                                     | AME-MU-02-UL                      |                 | Maintenance Unit UL                                  | Wie zuvor - mit zusätzlichem Druckregler UL Zulassung - hinter Blende                                                                                                                       | INO007532               |
| <b>PNEUMATISCHE FUNKTIONSMODULE - VENTILE 4-FACH</b>                                |                                   |                 |                                                      |                                                                                                                                                                                             |                         |
|    | AME-PP04-C                        | 2               | PatchPanel 4x5/2<br><i>C-Baureihe</i>                | 4 Ventile 5/2 Wege<br>mit Anschluss ø 6 mm<br>Gesamtdurchflussleistung bis 170 l / min<br>Visualisierung durch Schalt-LED                                                                   | INO012898               |
|   | AME-PP04-P                        | 4               | PatchPanel 4x5/2<br>Proportional Pressure<br>SIZE 10 | 4 Ventile 5/2 Wege<br>Anschluss ø 6 mm<br>Druck für jeweils zwei Zonen über Software vorwählbar und regelbar<br>Gesamtdurchflussleistung bis 330 l / min<br>Visualisierung durch Schalt-LED | INO006883               |
| <b>PNEUMATISCHE FUNKTIONSMODULE - VENTILE 8-FACH</b>                                |                                   |                 |                                                      |                                                                                                                                                                                             |                         |
|  | AME-PP08                          | 4               | PatchPanel 8x5/2<br>SIZE 14                          | 8 Ventile 5/2 Wege<br>Anschluss ø 6 mm<br>Gesamtdurchflussleistung bis 630 l / min<br>Visualisierung durch Schalt-LED                                                                       | INO004748               |
| <b>PNEUMATIK - ZUBEHÖR</b>                                                          |                                   |                 |                                                      |                                                                                                                                                                                             |                         |
|  | AME-CKP05                         |                 | Connection Kit Pneumatic                             | Anschlussleitung ø 8 mm<br>für Air-Supply - 5 m - mit Kupplung<br>Nennweite 7,85 mm                                                                                                         | INO001291               |
|                                                                                     | AME-CKP-10-05                     |                 | Connection Kit Pneumatic                             | Anschlussleitung ø 10 mm für externe Wartungseinheit - 5 m - mit Kupplungen, Nennweite 7,85 mm                                                                                              | INO011043               |
|                                                                                     | AME-CKE006                        |                 | Connection Kit Electric                              | Elektrische Anschlussleitung für Air-Supply 0,6 m, Kupplungssteckern M12 - 5-polig<br><i>Bereist enthalten in AME-AS-xx</i>                                                                 | INO005519               |
|                                                                                     | AME-PL-01                         |                 | Pneumatic Limiter                                    | Ergänzungsbausatz für Ventile zur Druckregelung der Arbeits-Ausgänge                                                                                                                        |                         |

| Antriebsmodul Elektrisch<br><i>Drive Module Electric</i> | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE<br><i>HU</i> | Bauform<br><i>Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|

## ELEKTRISCHE ANTRIEBSETCHNIK - SERVOREGLER - INTERNER EINBAU



|             |   |                                              |                                                                                                                                   |           |
|-------------|---|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DME-MD48-02 | 4 | Motor Drive 48 - double<br>Chopper Capabilty | 8 A / 48 VDC Ansteuerung für elektrische Drive<br>Module - maximal zwei Antriebe<br>Erhöhte Bremsleistung für dynamischen Betrieb | INO006790 |
| DME-MD48-04 | 4 | Motor Drive 48 - quad<br>Chopper Capabilty   | 8 A / 48 VDC Ansteuerung für elektrische Drive<br>Module - maximal vier Antriebe<br>Erhöhte Bremsleistung für dynamischen Betrieb | INO006791 |

## ELEKTRISCHE ANTRIEBSETCHNIK - SERVOREGLER - EXTERNER AUFBAU / ID-SYSTEM / C-BAUREIHE



|               |   |                                              |                                                                                                                                                  |           |
|---------------|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DME-MD48-02-C | 2 | Motor Drive 48 - double<br><i>C-Baureihe</i> | 4 A / 48 VDC Ansteuerung für elektrische Drive<br>Module - maximal zwei Antriebe - hierfür ist<br>Energy Supply +48 oder ID-System erforderlich! | INO008208 |
|---------------|---|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|

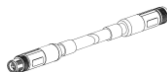
## KABEL - ELEKTRISCHE SERVOANTRIEBE



|             |             |                                                                                         |           |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DME-LW010   | Life Wire   | Leitung zum Verbinden der Antriebstechnik mit<br>einem Drive-Modul - 1 m - schleppfähig | INO005178 |
| DME-LW010-F | Life Wire F | Leitung - wie zuvor                                                                     | INO012587 |
| DME-LW020   | Life Wire   | Leitung zum Verbinden der Antriebstechnik mit<br>einem Drive-Modul - 2 m - schleppfähig | INO005177 |
| DME-LW020-F | Life Wire F | Leitung - wie zuvor                                                                     | INO012588 |
| DME-LW050   | Life Wire   | Leitung zum Verbinden der Antriebstechnik mit<br>einem Drive-Modul - 5 m - schleppfähig | INO005642 |
| DME-LW050-F | Life Wire F | Leitung - wie zuvor                                                                     | INO012589 |

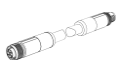
*Andere Längen und Sonderlängen auf Anfrage*

## KABEL - MODULANSCHLUSS 48 V DC



|               |                            |                                                                                                           |           |
|---------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DME-CKE005-48 | Connection Kit Electric 48 | Elektrische Anschlussleitung 48 V DC<br>für Motor Drive 48 - 0,5 m<br>mit Kupplungssteckern M12 - 4-polig | INO013408 |
| DME-CKE010-48 | Connection Kit Electric 48 | Elektrische Anschlussleitung 48 V DC<br>Wie zuvor - 1,0 m                                                 | INO003593 |
| DME-CKE020-48 | Connection Kit Electric 48 | Elektrische Anschlussleitung 48 V DC<br>Wie zuvor - 2,0 m                                                 | INO005084 |
| DME-CKE050-48 | Connection Kit Electric 48 | Elektrische Anschlussleitung 48 V DC<br>Wie zuvor - 5,0 m                                                 | INO008206 |

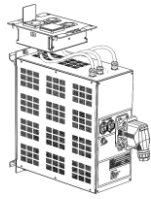
## KABEL - MODULANSCHLUSS 24 V DC



|               |                            |                                                                                                                |           |
|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| DME-CKE004-24 | Connection Kit Electric 24 | Elektrische Anschlussleitung 24 V DC<br>für SMARTTESTER® Module - 0,4 m<br>mit Kupplungssteckern M12 - 4-polig | INO013410 |
| DME-CKE010-24 | Connection Kit Electric 24 | Elektrische Anschlussleitung 24 V DC<br>wie zuvor - 1,0 m                                                      | INO005085 |
| DME-CKE020-24 | Connection Kit Electric 24 | Elektrische Anschlussleitung 24 V DC<br>Wie zuvor - 2,0 m                                                      | INO005086 |
| DME-CKE050-24 | Connection Kit Electric 24 | Elektrische Anschlussleitung 24 V DC<br>Wie zuvor - 5,0 m                                                      | INO008207 |

| Strommodule Elektrisch<br><i>Power Module Electric</i> | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE<br><i>HU</i> | Bauform<br><i>Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|

|  | SPANNUNGSQUELLEN AC |  |  | STROM-/SPANNUNGSMESSUNG |  |
|--|---------------------|--|--|-------------------------|--|
|--|---------------------|--|--|-------------------------|--|



PME-SCV-01 4 Scale - Current - Voltage 20

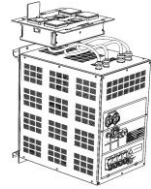
Spannungsmessung AC - 0 bis 280 V  
Strommessung - 0 bis 20 A  
Zwei schaltbare Steckdosen  
Ohne Isolationsüberwachung  
für kundenseitige Einspeisung (Trafo)

INO005928

SCV-P SCV - Plug  
SCV-C SCV - Cable  
SCV-C16 SCV - Cable  
SCV-C32 SCV - Cable

Steckverbinder für Kundenseitige Zuleitung  
Zuleitung für internen Anschluss - 2 m  
Zuleitung mit Stecker CEE16 - 5 m  
Zuleitung mit Stecker CEE32 - 5 m

INO013541  
INO014380  
INO014875

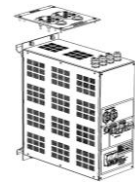


PME-PS-SCV-01 6 Power Supply  
Scale - Current - Voltage 20

Spannungsversorgung AC 230 V  
Eingangs Spannungsmessung AC  
Strommessung - 0 bis 20 A  
4 Stück schaltbare Steckdosen  
2 x max. 16 A ± 0,1 A  
2 x max. 5 A ± 0,025 A

INO005930

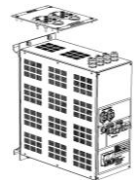
|  | STROM / SPANNUNGSQUELLEN DC |  |  | STROM-/SPANNUNGSMESSUNG |  |
|--|-----------------------------|--|--|-------------------------|--|
|--|-----------------------------|--|--|-------------------------|--|



PME-PS-SCV-48 4 Power Supply 48 V  
Scale - Current - Voltage

2-fach Spannungsquelle 0 DC V bis 48 V DC  
Spannung und Strom über Software  
Auflösung 0,1 V / 0,1 A  
Gesamtleistung 2 x 800 W  
Zwei Buchsen Triple 4 mm je Quelle

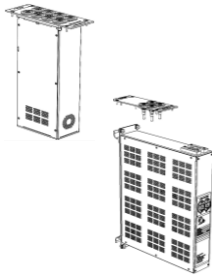
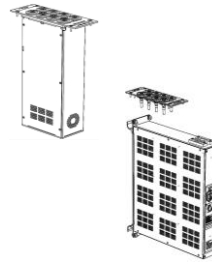
INO012668

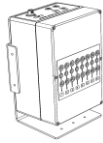


PME-PS-SCV-60 4 Power Supply 60 V  
Scale - Current - Voltage

1-fach Spannungsquelle 0 DC V bis 60 V DC  
Spannung und Strom über Software  
Auflösung 0,1 V / 0,1 A  
Gesamtleistung 1 x 3.000 W  
Anschluss: Buchse 4 mm + Stift 6 mm

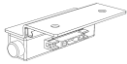
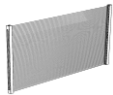
INO012755

| Messmodule Elektrisch<br><i>Scale Module Electric</i>                               | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE<br><i>HU</i> | Bauform<br><i>Design</i>                     | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i>                                                                 | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>DMS - 4-fach</b>                                                                 |                                   |                 |                                              |                                                                                                                             |                         |
|    | SME-DF04                          | 2               | DMS Analysis Force<br><i>C-Baureihe</i>      | Auswertung von maximal vier DMS-Systemen "Kraft" oder "Moment"<br>Auswertung bis 100 Hz - 24 bit                            | INO005709               |
|                                                                                     | SME-DF04-OS                       | 2               | DMS Analysis Force<br><i>Oversampling</i>    | Auswertung von maximal vier DMS-Systemen "Kraft" oder "Moment"<br>Auswertung bis 5 kHz - 24 bit                             | INO006784               |
| <b>DMS - 8-fach</b>                                                                 |                                   |                 |                                              |                                                                                                                             |                         |
|    | SME-DF08-C                        | 2               | DMS Analysis Force<br><i>C-Baureihe</i>      | Auswertung von maximal acht DMS-Systemen "Kraft" oder "Moment"<br>Auswertung bis 100 Hz - 24 bit                            | INO005571               |
|                                                                                     | SME-DF08-OS                       | 2               | DMS Analysis Force<br><i>Oversampling</i>    | Auswertung von maximal acht DMS-Systemen "Kraft" oder "Moment"<br>Auswertung bis 5 kHz - 24 bit                             | INO005767               |
| <b>THERMO - 4-fach</b>                                                              |                                   |                 |                                              |                                                                                                                             |                         |
|  | SME-TE04-C                        | 2               | Thermo Element Analysis<br><i>C-Baureihe</i> | Auswertung von maximal vier Thermoelementen Typ K<br>(Andere Typen auf Anfrage)<br>Auswertung bis 100 Hz - 0,1 °C Auflösung | INO006005               |

| X Modul Elektrisch<br><i>X Module Electric</i>                                                    | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE<br><i>HU</i> | Bauform<br><i>Design</i>                      | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i>                                                    | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>DIGITAL EIN-/AUSGANG (mixed)</b>                                                               |                                   |                 |                                               |                                                                                                                |                         |
|                  | XME-IO01-44                       | 2               | I/O Modul - Digital<br><i>C-Baureihe</i>      | 4 x digital Eingang / 4 x digital Ausgang<br>24 V DC - 0,5 Ampere Summe                                        | INO005915               |
|                                                                                                   | XME-IO08-22                       | 2               | I/O Modul - Digital<br><i>C-Baureihe</i>      | 2 x Digitaleingang<br>2 x Relaiskontakt für 24 V DC / max 4 A                                                  | INO013939               |
| <b>DIGITAL EINGANG</b>                                                                            |                                   |                 |                                               |                                                                                                                |                         |
|                  | XME-IX01-80                       | 2               | I- Modul - Digital<br><i>C-Baureihe</i>       | 8 x Eingang - 24 V DC - 0,5 Ampere Summe                                                                       | INO006004               |
| <b>DIGITAL AUSGANG / RELAIS AUSGANG</b>                                                           |                                   |                 |                                               |                                                                                                                |                         |
|                  | XME-XO01-08                       | 2               | O-Modul - Digital<br><i>C-Baureihe</i>        | 8 x Ausgang 24 V DC - 0,5 Ampere Summe<br>***AUSLAUFGERÄT***                                                   | INO006164               |
|                                                                                                   | XME-XO06-08                       | 2               | O-Modul - Digital<br><i>C-Baureihe</i>        | 7+1 x Ausgang 24 V DC - 0,5 Ampere Summe<br>Anschluss für Funktionserweiterung Relais                          | INO013203               |
|                                                                                                   | XME-XO08-08                       | 2               | O-Modul - Digital Relais<br><i>C-Baureihe</i> | 8 x Relaiskontakt für max. 125 V AC / 30 V DC<br>4 mm Buchsenkontakt                                           |                         |
|                 | XMF-XO08-08-E                     | E               | Funktionserweiterung<br>Relais (extern)       | Anschlussbox passend zu Digitalausgang<br>8 x Relaiskontakt für max. 125 V AC / 30 V DC<br>4 mm Buchsenkontakt | INO013204               |
| <b>ANALOG EINGANG</b>                                                                             |                                   |                 |                                               |                                                                                                                |                         |
|                | XME-IX02-80                       | 2               | I-Modul - Spannung<br><i>C-Baureihe</i>       | 8 x Signaleingang 0...10 V<br>Auflösung 12 bit                                                                 | INO013407               |
|                                                                                                   | XME-IX03-80                       | 2               | I-Modul - Strom<br><i>C-Baureihe</i>          | 8 x Signaleingang 0...20 mA<br>Auflösung 12 bit                                                                | INO012935               |
| <b>ANALOG AUSGANG</b>                                                                             |                                   |                 |                                               |                                                                                                                |                         |
|                | XME-XO02-08                       | 2               | O-Modul - Spannung<br><i>C-Baureihe</i>       | 8 x Signalausgang analog 0...10 V<br>Auflösung 12 bit                                                          | INO013424               |
|                                                                                                   | XME-XO03-08                       | 2               | O-Modul - Strom<br><i>C-Baureihe</i>          | 8 x Signalausgang analog 0...20 mA<br>Auflösung 12 bit                                                         | INO006145               |
| <b>SAFETY</b>                                                                                     |                                   |                 |                                               |                                                                                                                |                         |
|                | XME-IX-S-40                       | 2               | I-Modul - Safety<br><i>C-Baureihe</i>         | Erweiterung für 4 Stück Zwei-Kanal-Sicherheitsgerät                                                            | INO012659               |
|                                                                                                   | XME-IX-S-80                       | 2               | I-Modul - Safety<br><i>C-Baureihe</i>         | Erweiterung für 8 Stück Zwei-Kanal-Sicherheitsgerät                                                            | INO011424               |
|                                                                                                   | XME-IX-S-80-H                     | 2               | I-Modul - Safety<br><i>C-Baureihe</i>         | Erweiterung für 8 Stück Zwei-Kanal-Sicherheitsgerät für Zuhaltung                                              |                         |
|                                                                                                   | XME-IX-EKS                        | 2               | I-Modul - EKS<br><i>C-Baureihe</i>            | Erweiterung für EKS Zugangssystem (Electronic Key System)                                                      |                         |
| <b>LEGENDE:</b><br>01 - Digital<br>02 - Analog Spannung 0 .. 10 V<br>03 - Analog Strom 5 .. 20 mA |                                   |                 |                                               | 06 - Sonderlösung<br>07 - Optokoppler<br>08 - Relais<br>-S - Sicherheitsgerät                                  |                         |

| X Modul<br>X Module | Bezeichnung<br>Designation | HE Bauform<br>HU Design | Leistung / Beschreibung<br>Performance / Description | INO NR<br>INO NO |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
|---------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------|

## KOMPONENTEN FÜR SICHERHEITSEINHAUSUNG (Nachrüstung)

|                                                                                     |                               |                                      |                                                                                                                            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|    | XM-SF01-32                    | Safety Fence 32                      | Grundaufbau Schutzeinhausung für RM 32<br>Vorbereitet für Türen und/oder Lichtvorhänge                                     | INO004753 |
|                                                                                     | XM-SF01-40                    | Safety Fence 40                      | Grundaufbau Schutzeinhausung für RM 40<br>Vorbereitet für Türen und/oder Lichtvorhänge                                     | INO006010 |
|                                                                                     | XM-SF01-08-E                  | Safety Fence 08 - Extension          | Nachträgliche Erweiterung der Schutzeinhausung<br>Verwendung als RH / LH Version                                           | INO006816 |
|                                                                                     | XM-SF03-40-EVO                |                                      |                                                                                                                            | INO014373 |
|    | XM-SF02-01                    | Safety Fence - Side RH / LH          | Fixer Seiteneinsatz für Grundaufbau Schutzgitter -<br>Verwendung RH / LH                                                   | INO004754 |
|                                                                                     | XM-SF02-02<br>XM-SF02-01-08-E | plus EVO<br>Safety Fence - Extension | Fixer Einsatz für Erweiterung 08                                                                                           | INO006822 |
|    | XM-SF02-02-32                 | Safety Fence - Back 32               | Fixer Rückwandeinsatz für Grundaufbau 32<br>Zugang zu den Modulen bleibt voll erhalten                                     | INO004755 |
|                                                                                     | XM-SF02-02-40                 | Safety Fence - Back 40               | Fixer Rückwandeinsatz für Grundaufbau 40<br>Zugang zu den Modulen bleibt voll erhalten                                     | INO006011 |
|                                                                                     | XM-SF02-02-08                 | Safety Fence - Back 08               | Fixer Rückwandeinsatz für Erweiterung 08<br>Zugang zu den Modulen bleibt voll erhalten                                     | INO006818 |
|   | XM-SF03-01                    | Safety Fence - Door RH / LH          | Einzelner Türeinsatz für Verwendung mit<br>Grundaufbau Schutzgitter<br>rechts oder links anbaubar                          | INO004791 |
|  | XM-SF04-32                    | Safety Fence - Front 32              | Türeinsatz Front (Paar) für<br>Grundaufbau Schutzeinhausung 32<br>Vorbereitet für Verwendung mit<br>Sicherheitsüberwachung | INO004792 |
|                                                                                     | XM-SF04-40                    | Safety Fence - Front 40              | Türeinsatz Front (Paar) für<br>Grundaufbau Schutzeinhausung 40                                                             | INO006012 |
|                                                                                     | XM-SF04-40 EVO                |                                      |                                                                                                                            |           |
|  | XM-SF05-32                    | Safety Fence - Top Cover 32          | Obere Abdeckung für Schutzeinhausung 32                                                                                    | INO006556 |
|                                                                                     | XM-SF05-40                    | Safety Fence - Top Cover 40          | Obere Abdeckung für Schutzeinhausung 40                                                                                    | INO006557 |
|  | XM-SO01-01                    | Safety Option - Door                 | Sicherheitsüberwachung für Türeinsatz<br>Verwendung mit Türeinsatz R/L oder Front<br>Option ist pro Tür erforderlich       | INO004793 |
|                                                                                     | XM-SO02-02                    | Safety Option - Door H - EVO         | Sicherheitsüberwachung für Doppeltüre<br>mit Zuhaltung                                                                     | INO014486 |
|  | XM-SO02-01                    | Safety Option - Light Grid           | Lichtgitterbausatz Front zur Verwendung mit<br>Grundaufbau Schutzgitter<br>Ausführung bis Performance Level d              | INO004756 |
|                                                                                     | XM-SO03-01                    | Safety Option - Lighting Kit         | Blendfreier LED Leuchtenbausatz für<br>Schutzeinhausung 32 und 40                                                          |           |

## ZUBEHÖR SICHERHEITSEINHAUSUNG

|                                                                                     |         |                        |                                                                                                                                                                                                        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | XM-ES01 | Emergency Stop         | zusätzliches kabelgebundenes Not-Halt-<br>Bediengerät mit Reset und Schlüsselschalter zur<br>beliebigen Positionierung auf dem Prüffeld -<br>Kabellänge ca. 4 m<br>+++ I-Modul Safety erforderlich +++ | INO004794 |
|  | XM-CU-E | Control Unit EVO       | Bedieneinheit                                                                                                                                                                                          |           |
|                                                                                     | XM-UM01 | Universal Mounting     | Montagesatz zur Befestigung eines zusätzlichen<br>Bediengerätes an einer Schutzeinhausung oder an<br>einem Rack                                                                                        | INO005364 |
|  | XM-PS01 | Power Switch Unit      | Zusätzlicher externer Hauptschalter auf<br>Montageeinheit - erforderlich bei<br>optionaler Schutzeinhausung                                                                                            | INO005541 |
|                                                                                     | XM-PS02 | Power Switch Unit - FI | Wie zuvor jedoch mit integriertem<br>Fehlerstromschutzschalter (FI)                                                                                                                                    | INO011936 |



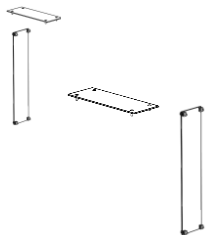
| Zubehör Modul<br><i>Supply Module</i> | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE Bauform<br><i>HU Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|

#### GESTELL ZUBEHÖR - FUßBEFESTIGUNG



|         |                   |                                                                           |           |
|---------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SM-RS01 | Roll-Set Standard | fahrbarer Unterbau - 4 Lenkrollen mit Totalfeststellern und PU Lauffläche | INO003333 |
| SM-FS01 | Fix-Set           | fester Unterbau - 4 Standfüße höhenstellbar $\pm$ 50 mm                   |           |
| SM-TS01 | Transport-Set     | Transportwinkel zur Befestigung auf Palette - kostenlos bei Rückgabe      | INO008005 |

#### GESTELL ZUBEHÖR - VERBLENDUNGEN



|         |                       |                                                                             |           |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SM-BP02 | 2 Blind Plate-Set 2HE | für das Abdecken nicht benutzter Steckplätze im Gestell + Tischbereich      | INO003530 |
| SM-P02  | 2 Terminal -Set 2HE   | für das Abdecken nicht benutzter Steckplätze im Tischbereich                | INO012883 |
| SM-R02  | 2 Rig-Set 2HE         | für das Abdecken nicht benutzter Steckplätze im Gestell                     | INO012936 |
| SM-BP04 | 4 Blind Plate-Set 4HE | für das Abdecken nicht benutzter Steckplätze im Untergestell + Tischbereich | INO003531 |



|         |                       |                                                                             |           |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SM-BP06 | 6 Blind Plate-Set 6HE | für das Abdecken nicht benutzter Steckplätze im Untergestell + Tischbereich | INO003528 |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|



|         |                       |                                                                             |           |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SM-BP08 | 8 Blind Plate-Set 8HE | für das Abdecken nicht benutzter Steckplätze im Untergestell + Tischbereich | INO003529 |
|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|

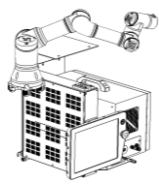


#### GESTELL OPTIONEN

|               |                              |                                                                                                              |           |
|---------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SM-PP32       | Portal Preparation           | Vorbereitung für Linienportale mit 300 mm manueller Höhenverstellung<br>Passend für SMARTTESTER® 32          |           |
| SM-PP40-S-P-E | Portal Preparation 40 S plus | Vorbereitung für Linienportale mit 300 mm manueller Höhenverstellung<br>Passend für SMARTTESTER® 40 plus EVO | INO013016 |
| SM-PP40-S     | Portal Preparation 40 S      | Vorbereitung für Linienportale mit 300 mm manueller Höhenverstellung<br>Passend für SMARTTESTER® 40 S        | INO015114 |

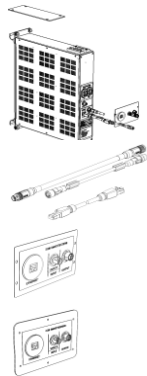
| Roboter Modul<br><i>Robotic Module</i> | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | HE<br><i>HU</i> | Bauform<br><i>Design</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|

#### KOMPLETTE GRUNDSYSTEME



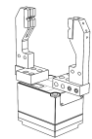
|             |   |                          |                                                                                                                                                                                    |           |
|-------------|---|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SRM-UR3-01  | 8 | SMART Robotic Modul UR3  | Anbausatz mit 6-achsigem Roboterarm<br>Nutzlast 3 kg<br>Arbeitsradius 500 mm<br>12" Touchscreen Bedienung<br>SMARTTESTER® Schnittstellenmodul UXX-01<br>und Kommunikationsbaustein | INO006054 |
| SRM-UR5e-01 | 8 | SMART Robotic Modul UR5e | Anbausatz mit 6-achsigem Roboterarm<br>Nutzlast 5 kg<br>Arbeitsradius 850 mm<br>12" Touchscreen Bedienung                                                                          | INO009545 |

#### SNITTSTELLEN MODULE



|                 |   |                             |                                                                                                                                                                          |           |
|-----------------|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SMR-UXX-01      | 2 | SMART Modul Robotic         | Schnittstellenmodul und Softwarebausteine zur<br>Kopplung eines UR Roboters (UR3, UR5, UR10)<br>mit dem SMARTTESTER® Prüfsystem.<br>(Ohne Roboter / ohne Inbetriebnahme) | INO006752 |
| SMR-CS-UR-EX-10 |   | Kabelsatz UR extern - 10 m  | Kabelsatz für externes (entferntes) Aufstellen des<br>Robotersystems - 10 m                                                                                              | INO010653 |
| SMR-CS-UR-IN-02 |   | Kabelsatz UR intern - 1,5 m | Kabelsatz für internes Verbinden des<br>Robotersystems - 1,5 m                                                                                                           | INO011884 |
|                 |   | Anschlussbausatz CB3        | Schnittstellenbausatz Umrüstung der CB3-Serie<br>zur Remote Verwendung mit SMARTTESTER®<br>System                                                                        |           |
|                 |   | Anschlussbausatz e-Serie    | Schnittstellenbausatz Umrüstung der e-Serie<br>zur Remote Verwendung mit SMARTTESTER®<br>System                                                                          |           |

#### ZUBEHÖR



|                |   |                                   |                                                                                                                                                                           |           |
|----------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| SRM-GS-01      |   | Gripper System                    | Mechatronische Greifer Ergänzung für Robotic<br>Modul - paralleles System mit universellen Zangen<br>- 30 mm Hub<br>frei programmierbar - eine Type<br>Greifkraftregelung | INO006057 |
| SRM-GS-02      |   | Gripper System - PRO              | wie zuvor - jedoch mehrere Greifweiten über die<br>Robotersteuerung abrufbar                                                                                              | INO009657 |
| SRM-IK         | 8 | Installation Kit                  | Einbausatz für UR Steuerung in einen<br>SMARTTESTER Tisch Variante - inklusive Blenden<br>und Halter für Teach Pendant                                                    | INO009551 |
| SRM-CP3        |   | Clamping Plate UR3<br>Click       | Grundplatte mit Clickverbindern zur<br>flexiblen Befestigung eines UR3 Roboters<br>auf einer Nutenplatte 8                                                                | INO009550 |
| SRM-CP5        |   | Clamping Plate UR5<br>Click       | Grundplatte mit Clickverbindern zur<br>flexiblen Befestigung eines UR5 Roboters<br>auf einer Nutenplatte 8                                                                | INO009549 |
| SRM-CH80-UR3-5 |   | Console for elevated installation | Konsole für den erhöhten Einbau des<br>Robotersystems an einem Modulplatz<br>für UR3 und UR5                                                                              | INO011042 |

| Software/Hardware<br><i>Software/Hardware</i> | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>SMARTTESTER</b><br><b>SOFTWARE</b>         | ST-SS01                           | SMARTTESTER®<br>System-Software                             | INO003599               |
|                                               | ST-SSU01                          | SMARTTESTER®<br>System-Software - Upgrade                   | INO006988               |
|                                               | ST-SSUX                           | SMARTTESTER®<br>System-Software - GAP                       | INO008886               |
|                                               | ST-AA                             | SMARTTESTER®<br>Access Authorization                        | INO013704               |
|                                               | ST-AT                             | SMARTTESTER®<br>Audit Trail                                 |                         |
|                                               | ST-SI-ND                          | SMARTTESTER®<br>System-Integration - Device                 | INO007390               |
|                                               | ST-CU-2025                        | SMARTTESTER®<br>Steuerung Upgrade                           | INO015026               |
|                                               | ST-DS-01                          | SMARTTESTER®<br>Docu Standard                               |                         |

| Wartung / Schulung<br><i>Maintenance / Instruct.</i>                                | Bezeichnung<br><i>Designation</i> | Leistung / Beschreibung<br><i>Performance / Description</i> | INO NR<br><i>INO NO</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>SMARTTESTER</b><br><b>SOFTWARE</b>                                               | MM-SM01                           | SMARTTESTER®<br>Software Maintenance single                 | INO005595               |
|                                                                                     | MM-SM03                           | SMARTTESTER®<br>Software Maintenance multi                  | INO013707               |
|                                                                                     | MM-HM01                           | SMARTTESTER®<br>Hardware Maintenance                        | INO005596               |
|                                                                                     | MM-PFR01                          | SMARTTESTER®<br>Projekt Fixed Rate                          | INO003600               |
|  | MM-HL01                           | SMARTTESTER®<br>Hardware Loan                               | INO013427               |
|                                                                                     | MM-II01                           | Installation & Instruction                                  | INO003653               |
|                                                                                     | MM-II02                           | Instruction                                                 | INO006778               |
|                                                                                     | MM-II01-SW                        | Instruction                                                 | INO011044               |
|                                                                                     | MM-PS01                           | Packing & Shipping<br>SMARTTESTER®                          | INO003601               |
|                                                                                     | MM-PS02                           | Packing & Shipping<br>SMARTTESTER® ID                       | INO012915               |
|                                                                                     |                                   |                                                             |                         |

| Prüfservice<br>Testing Service | Bezeichnung<br>Designation | Leistung / Beschreibung<br>Performance / Description | INO NR<br>INO NO |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|------------------|

#### Dienstleistungen Prüftechnik

|                                                                                   |         |                          |                                                                                                                                                                                               |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | TS-MH01 | Machine Hour - inotec AP | SMARTTESTER® Maschinenstundensatz für das Anmieten eines Grundsystems im Hause inotec AP<br>- Preis pro angefangene Stunde -<br>zzgl. 1 Stunde Personalkosten pro 8 Stunden Prüfstandsbetrieb | INO003682 |
|                                                                                   | TS-MH02 | Machine Hour - in house  | SMARTTESTER® Maschinenstundensatz für das Anmieten eines Grundsystems beim Kunden vor Ort - Preis pro angefangene Stunde -<br>- Kundenseitige Versicherung erforderlich -                     | INO007484 |
|  | TS-SE01 | Staff Expenses           | Personalkosten für Einrichten, Erstellen von Testprogrammen, Versuchsbetreuung, Auswertung etc.<br>- Preis pro angefangene Stunde -                                                           | INO008808 |
|                                                                                   | TS-DD01 | Device Development       | Entwicklung zusätzlicher testspezifischer Aufnahmen / Adaptionen für die Verwendung mit dem SMARTTESTER® Grundsystem<br>- Preise auf Anfrage / Angebot -                                      | INO013024 |

#### Dienstleistungen Kalibrierarbeiten

|                                                                                    |         |                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | TS-CS01 | Calibration Service Electronic  | zusätzlicher Werks-Kalibrierservice für den Abgleich der Messkette Elektronik-Verkabelung-Sensor mit einem Referenzsystem - inklusive Messprotokoll<br>- Preis pro Messkette -                                                        | INO005917 |
|                                                                                    | TS-CS03 | Calibration Service Mechatronic | zusätzlicher Werks-Kalibrierservice für mechatronische Systeme<br>Abgleich der Servomotorik und Mechanik mit einem Referenzsystem - inklusive Messprotokoll<br>- Preis pro Messkette -                                                | INO005955 |
|                                                                                    | TS-CS02 | Calibration Service On Site     | zusätzlicher Kalibrierservice vor Ort für den Abgleich der Messkette Elektronik-Verkabelung-Sensor mit einem Referenzsystem - inklusive Messprotokoll<br>Pauschalgebühr für Deutschland<br>- Reisekosten werden separat abgerechnet - | INO005926 |