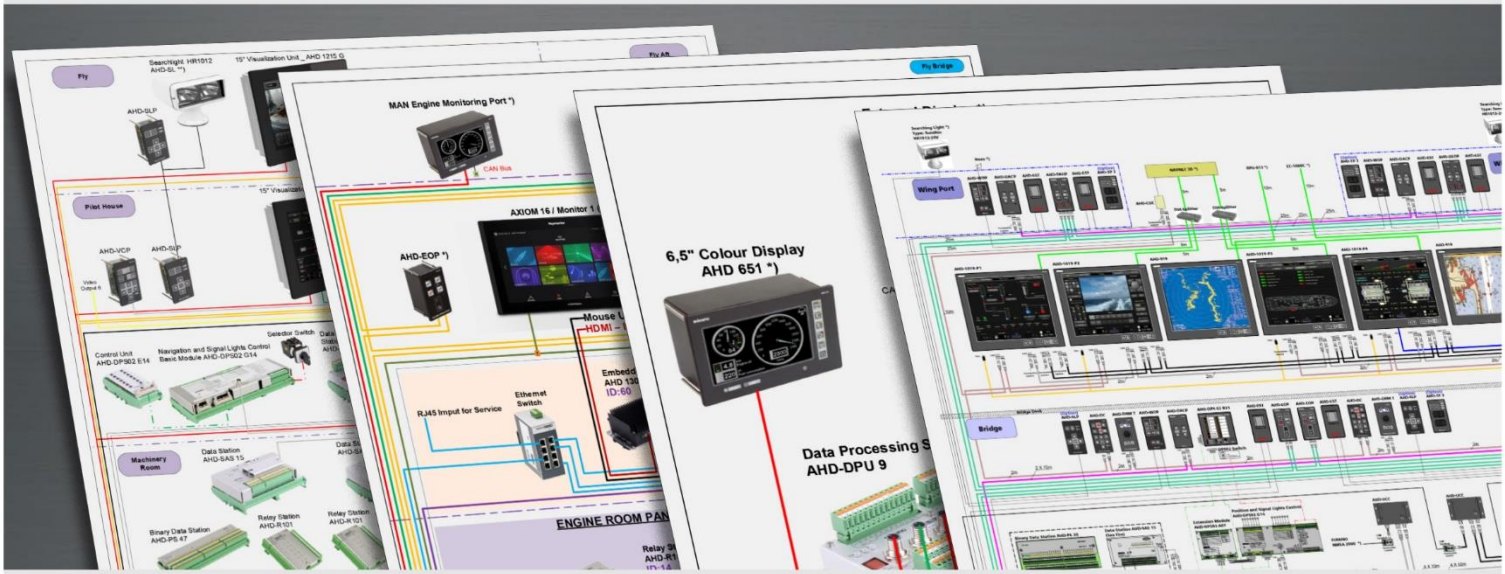
MAN Ersatzteile - Preisliste

Scannen Sie den Code für eine Preisliste inkl. Verfügbarkeiten

Projektgeschäft



Referenzen

Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG
Am Steenöver 4
D-27777 Ganderkesee · Germany
Internet: www.boening.com

BÖNING
SHIP AUTOMATION

MAN-High-Speed-Marine-Dieselmotoren Ersatzteilversorgung

Wir entwickeln und produzieren seit 1977 elektronische Geräte und Automationssysteme für Schiffe. Seit 1997 gehört auch der Diesel-Motoren-Hersteller MAN in Nürnberg zu unseren Kunden. MAN beliefern wir z.B. mit der MMDS-Serie zur Überwachung, Steuerung und Diagnose von High-Speed-Marine-Dieselmotoren. Bis heute wurden bereits über 15.000 Schiffe, überwiegend Yachten und Arbeitsschiffe, mit MAN-Motoren, inklusiv der von uns entwickelten und produzierten Motor-Elektronik ausgerüstet. Seit 2013 liefern wir die Geräte unter unserem Namen BÖNING. Wir sind auch für die Ersatzteilversorgung zuständig. Mit diesen Ersatzteilen beliefern wir nicht nur die MAN, sondern auch per Direktvertrieb an jeden, der uns einen Auftrag erteilt.

Die hier aufgeführten Geräte mit Zubehör wurden von BÖNING zur Überwachung und Automatisierung von MAN-High-Speed-Dieselmotoren entwickelt. Die Konstruktionen sind im Laufe von über zwanzig Jahren entstanden und sind Eigentum der BÖNING Automationstechnologie. Alle Komponenten werden am Standort Ganderkesee in Deutschland gefertigt und von hieraus weltweit ausgeliefert. Aufgrund der weiten Verbreitung und der langen Betriebsdauer von Schiffen haben wir es uns zum Ziel gesetzt, die Technik mindestens bis zum Jahr 2045 verfügbar zu halten und somit die Ersatzteilversorgung sicherzustellen.

Nachfolgend finden Sie unseren BÖNING-Ersatzteilkatalog für MAN-High-Speed-Dieselmarine-Motoren inkl. Preisliste und tagesaktueller Verfügbarkeit am Ende des Katalogs.

Böning Projektgeschäft

Unser Projektgeschäft besteht im Wesentlichen aus Automationssystemen für Berufsschiffe und Yachten. Die folgenden Links führt Sie zu unseren Kundenreferenzen und einigen Projektbeispielen:

www.boening.com/download/Referenzliste.pdf

Projekt-Referenzen

Unter folgendem Link finden Sie eine Liste mit Projektbeispielen:

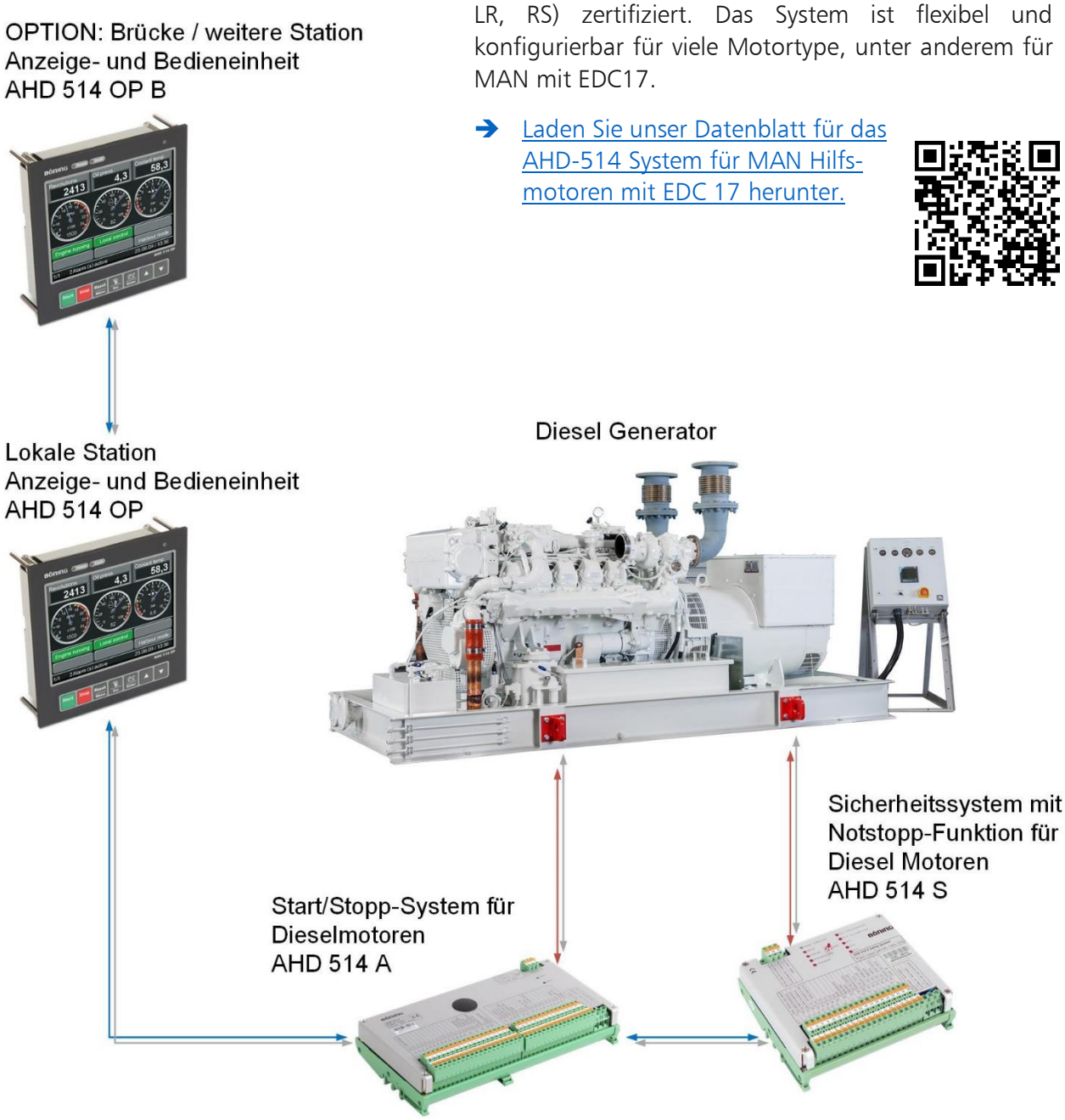
www.boening.com/schemata/WebLink.pdf

Beispielprojekt:
AHD-514 Start/Stopp-, Alarm und Sicherheitssystem

mit Not-Stopp für Hilfsdiesel und Aggregate, einschließlich MAN mit EDC 17

Auch für die neue Generation der MAN-Hilfsmotoren mit EDC17 bietet BÖNING eine Komplettlösung mit klassekonformem Sicherheits- und Notstoppsystem an, die auch den Richtlinien von MAN für diese Systeme folgt. Das AHD-514 System ist von den wichtigsten Klassifikationsgesellschaften (ABS, BV, CRS, DNV GL, LR, RS) zertifiziert. Das System ist flexibel und konfigurierbar für viele Motortype, unter anderem für MAN mit EDC17.

➔ Laden Sie unser Datenblatt für das AHD-514 System für MAN Hilfs-motoren mit EDC 17 herunter.



REFIT
Datenstation AHD-BE1 IO CAN und Farbdisplay als Ersatz für BE1-IO/BE1-A

1996 entwickelte Boning Automationstechnologie ein Alarm- und Sicherheitssystem für die Schiffsdieselmotoren eines bekannten deutschen Herstellers. Es bestand aus der Eingabe- und Ausgabeeinheit BE1-IO und der Anzeigeeinheit BE1-A. Dieses System ist in Insiderkreisen bekannt, etwa 10.000 Motoren wurden damit ausgestattet. Da es sich meist um Doppelmotorensysteme handelt, sind etwa 5000 Schiffe, meist Yachten, betroffen.

Mit dem hier vorgestellten Nachrüstpaket AHD-BE1 IO CAN und AHD 570 bieten wir moderne und elegante Geräte zum Ersatz der alten Alarmanlage. Mit aktueller Farbdisplaytechnik sorgen die Geräte für eine zeitgemäße Optik und bieten eine erweiterte und verbesserte Funktionalität. Die Datenstation AHD-BE1 IO ist steckkompatibel mit der bereits installierten BE1-IO CAN (z.B. Art.-Nr. 51.27720-7003).

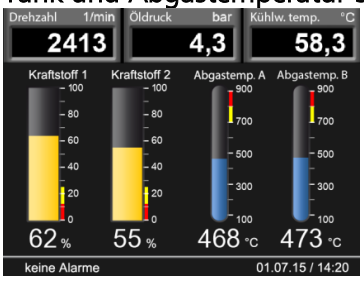
Als Erweiterung zu den bestehenden Ein- und Ausgängen stehen vier zusätzliche Eingangskanäle zur Verfügung:

- 2 x 4-20 mA, (z.B. für Tankinhaltsmessung) oder für Messwiderstände 0-200 Ω oder als Binäreingänge (Einstellung mit Steckbrücken und in der Konfiguration), und
- 2 x NiCrNi zur Messung der Abgastemperaturen.

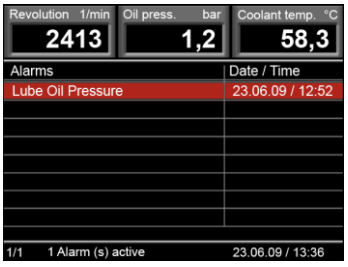
Die Daten werden über einen CAN-Bus an zwei Displays (Brücke und eventuell Flybridge) übertragen. Derzeit wird das Farbdisplay AHD 570 für die Anzeige der Motordaten und Alarme verwendet. Das Display ist als Ersatz für das Gerät BE1-A (z.B. Art.-Nr. 51.27720-6023 oder 51.27720-6020) vorgesehen. Alle BE1-A Gerätevarianten sind auf Anfrage erhältlich. Das Farbdisplay ist für den Einsatz auf der Brücke und den Außeneinsatz auf der Flybridge konzipiert. Moderne Displaytechnik sorgt für eine brillante Darstellung.

Hauptseite

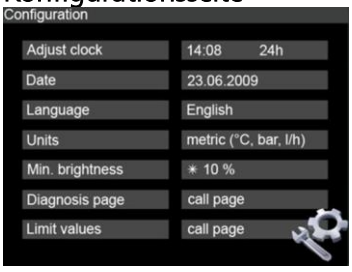
Tank und Abgastemperatur Seite



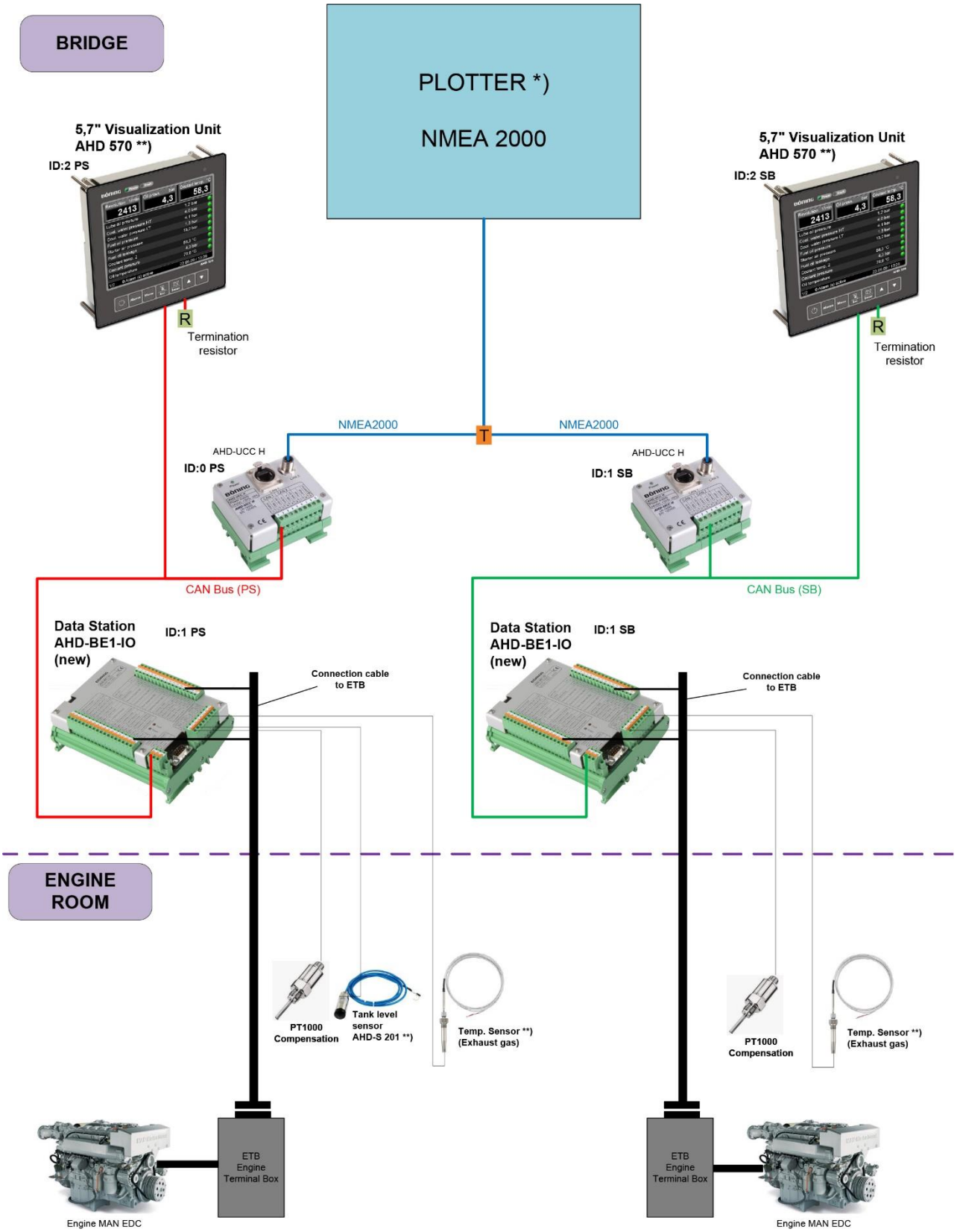
Alarm Seite



Konfigurationsseite



Schematische Darstellung des Systems



CAN-Bus 1 engine port	
CAN-Bus 2 engine stbd	
CAN-Bus 6	
T	CAN T-Piece
R	CAN Termination resistor

*) Customer supply
**) Optional equipment
Power supply 24VDC +30% / -25%

Unsere Leistungen

- Lieferungen von Neuteilen
- Retrofit
- Reparaturen / generalüberholte Tauschteile (sofern verfügbar)
- Individuelle Projekte
- Anpassung der Geräte an Kundenanforderungen

Lieferbedingungen

- Preise gemäß Tabelle am Ende dieses Katalogs
- Preisstellung: Ab Werk zuzüglich Versand und Verpackung
- Garantie: 24 Monate nach Lieferung

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen, einzusehen unter www.boening.com

Klicken Sie hier für ein kurzes Firmenvideo und eine Einführung in unser Unternehmen (Internetzugriff erforderlich).

Kontakt / Support

Vertrieb

sales@boening.com
Telefon: +49 (0) 4221 9475 250
Fax: +49 (0) 4221 9475 9250

Aftersales

spareparts@boening.com
Telefon: +49 (0) 4221 9475 220
Fax: +49 (0) 4221 9475 9220

Versand am selben Tag
Bestellungen, die vor 11.00 Uhr (Deutscher Zeit) eingehen, können noch am selben Tag versendet werden. Voraussetzung ist, dass das benötigte Ersatzteil ab Lager verfügbar ist und die Zahlungsbedingungen erfüllt sind. Verfügbarkeit kann in unserem Online-Katalog am Ende in der Preisliste eingesehen werden. Suche im Katalog mit Strg + F unter Eingabe der Artikel- oder Sachnummer. Alle Versand- und Rechnungsdaten müssen bei Bestellung vollständig sein.
Bitte senden sie Ihre Bestellung an spareparts@boening.com

Wer wir sind

- Eine Unternehmensgruppe in Familienbesitz, gegründet 1977
- Standort Ganderkesee, nahe Bremen (Deutschland)
- Tochtergesellschaften in Brasilien, Italien, Kroatien, Spanien, USA
- Mehr als 100 Mitarbeiter (17% Entwicklungsingenieure)

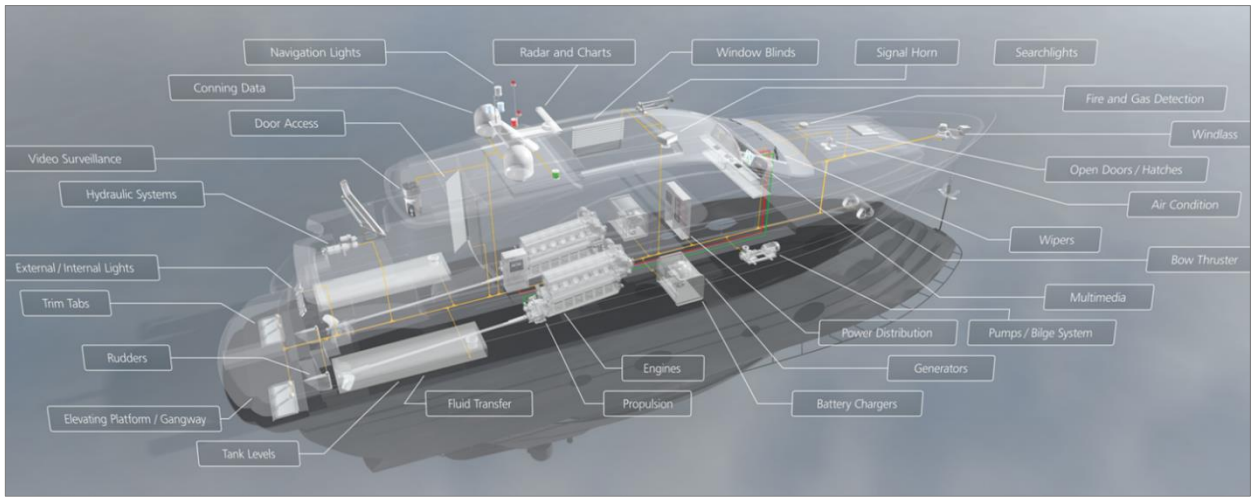
Verwaltung und Prototypenfertigung

Entwicklung und Projektierung

Produktion

Was wir tun

- Entwicklung und Fertigung von Geräten und Systemen zum Einsatz in der Überwachung und Steuerung von Schiffssystemen.

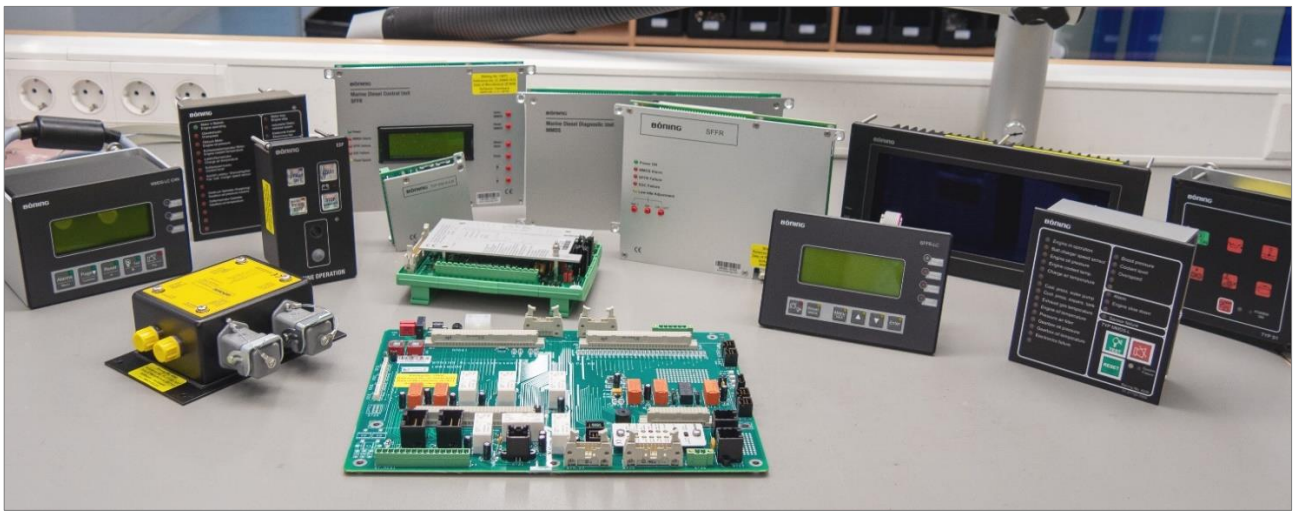


In-House Produktion

SMD Produktionslinie

Bestückung und Montage

Geräte



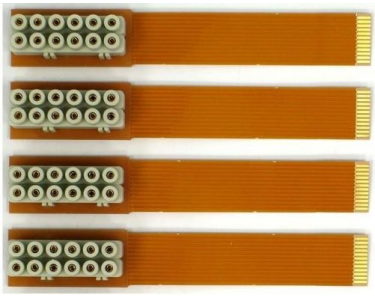
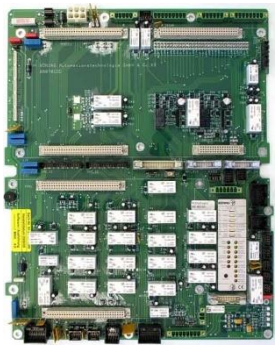
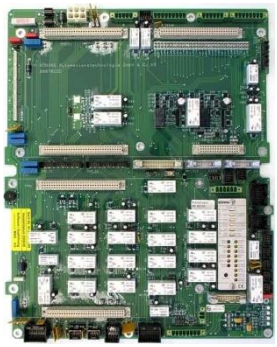
Qualitätssicherung

EMV-Labor

Automatische Optische Inspektion

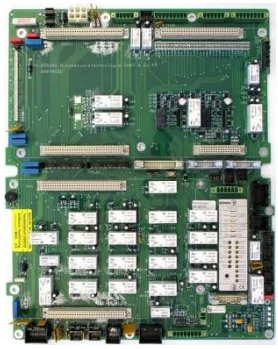
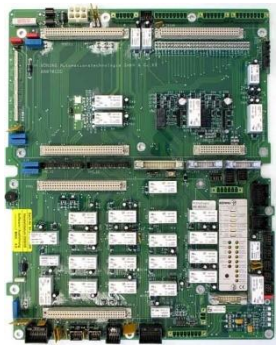
Tests und Simulation

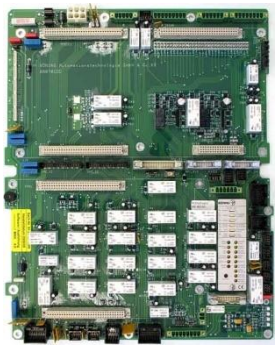
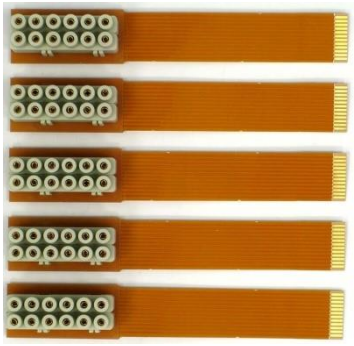
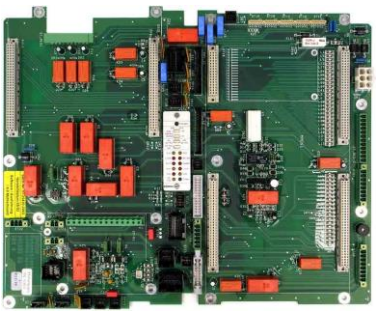
Klimaschrank

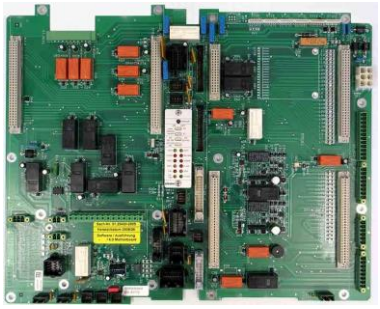
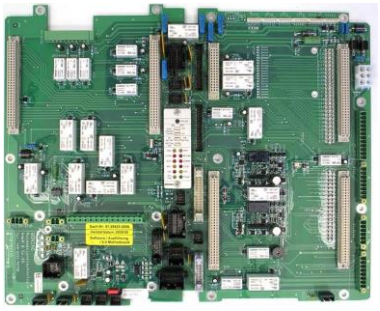
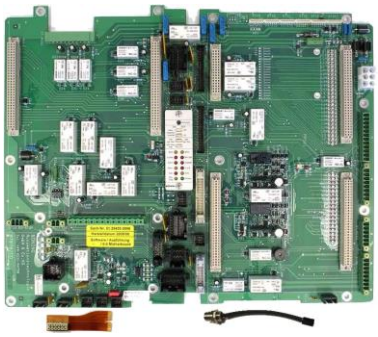
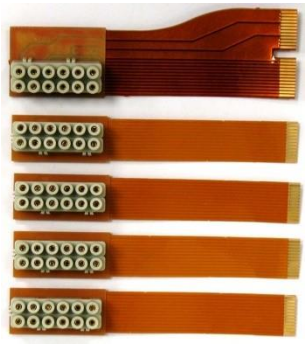
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 13639BS Sachnummer 50.25430-0000		Satz 4xFolienkabel VMKK-SU
Böning Nr. 13355BS Sachnummer 50.25430-0001		VMRT5 Tasten SU
Böning Nr. 13796BS Sachnummer 50.25430-0003 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 17964BS 50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht
Böning Nr. 17964BS Sachnummer 50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht
Böning Nr. 13357BS Sachnummer 50.27720-7000		VL-OP

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 13839BS Sachnummer 50.27721-7000		MMDS-CR V2.22A D2848LE423
Böning Nr. 11716BS Sachnummer 50.27721-7001		VMMDS-CLC 8.8 TC
Böning Nr. 16344 Sachnummer		Displayabdeckung für CLC 8.8
Böning Nr. 9037BS Sachnummer 51.11615-7141		BE-EDC
Böning Nr. 9042BS Sachnummer 51.11615-7169		EBE-EDC 24VDC V2.1
Böning Nr. 9044BS Sachnummer 51.11615-7243		EBE-EDC 24VDC V3.1 D28

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4724BS Sachnummer 51.11615-7269		EBE-EDC 24VDC V3.1 D08
Böning Nr. 4763BS Sachnummer 51.11615-7285		EBE-EDC 12VDC V3.1 D28
Böning Nr. 2227BS Sachnummer 51.11615-7324		EBE-EDC 12VDC V3.1 D08
Böning Nr. 9054BS Sachnummer 51.25411-0031		Verbindungskabel MMDS-DK<->MKK
Böning Nr. 9035BS Sachnummer 51.25430-0005		BE1-IO Klemmleiste 18-35

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 9034BS Sachnummer 51.25430-0006		BE1-IO Klemmleiste 1-17
Böning Nr. 10698BS Sachnummer 51.25430-0009 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 17964BS 50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht
Böning Nr. 10805BS Sachnummer 51.25430-0010		VMRT3 Tasten
Böning Nr. 11430BS Sachnummer 51.25430-0011		MRT5 Tasten
Böning Nr. 12884BS Sachnummer 51.25430-0012 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 17963BS 51.25430-0012		VMKK Motherboard, Klasse

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 17963BS Sachnummer 51.25430-0012		VMKK Motherboard, Klasse
Böning Nr. 11880BS Sachnummer 51.25430-0013		VMKK Motherboard-SU
Böning Nr. 2333BS Sachnummer 51.25430-2001		Satz 5xFolienkabel MKK
Böning Nr. 2533BS Sachnummer 51.25430-2002		MRT1 Notstopp Taste
Böning Nr. 2363BS Sachnummer 51.25430-2003 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21310BS 51.25430-2006		MKK Motherboard, Rev.4, 24V

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10126BS Sachnummer 51.25430-2005		MKK Motherboard, Rev.7, 12V
Böning Nr. 10102BS Sachnummer 51.25430-2006		MKK Motherboard, Rev.7, 24V
Böning Nr. 21310BS Sachnummer 51.25430-2006		MKK Motherb., Rev.7, 24V Kit
Böning Nr. 10137BS Sachnummer 51.25430-2007		Satz 5xFolienkabel MKK Rev.6/7
Böning Nr. 10335BS Sachnummer 51.25430-2008		Folienkabel MKK

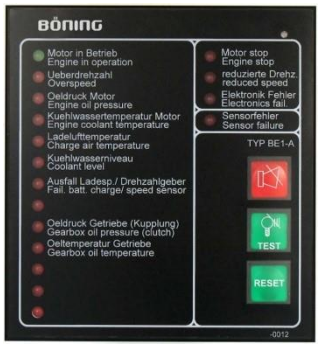
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10336BS Sachnummer 51.25430-2009		Folienkabel (Y-Typ) MKK
Böning Nr. 10078BS Sachnummer 51.25430-2010		MRT3 Tasten
Böning Nr. 11746BS Sachnummer 51.25432-0083		EOP Abschlusswiderstand
Böning Nr. 5007BS Sachnummer 51.25435-0157		MMDS Klemmleiste, 71-80
Böning Nr. 5008BS Sachnummer 51.25435-0158		MMDS Klemmleiste, 21-34
Böning Nr. 5009BS Sachnummer 51.25435-0159		MMDS Klemmleiste, 35-52
Böning Nr. 5010BS Sachnummer 51.25435-0160		MMDS Klemmleiste, 1-20
Böning Nr. 5011BS Sachnummer 51.25435-0161		MMDS Klemmleiste, 81-104

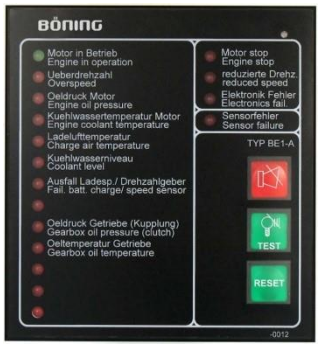
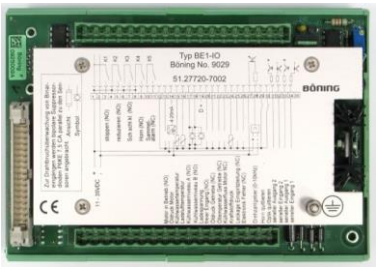
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 5012BS Sachnummer 51.25435-0162		MMDS Klemmleiste, 53-70
Böning Nr. 5013BS Sachnummer 51.25435-0163		EBE-EDC Klemmleiste, 1-24
Böning Nr. 5014BS Sachnummer 51.25435-0164		EM-R Klemmleiste, 1-14
Böning Nr. 9036BS Sachnummer 51.25449-0015		Flachbandkabel BE1-A<->BE1-IO
Böning Nr. 9050BS Sachnummer 51.25449-0042		Verbindungskabel MMDS<->PC
Böning Nr. 9053BS Sachnummer 51.25449-6029		Verbindungskabel MMDS-LC/DK-PC

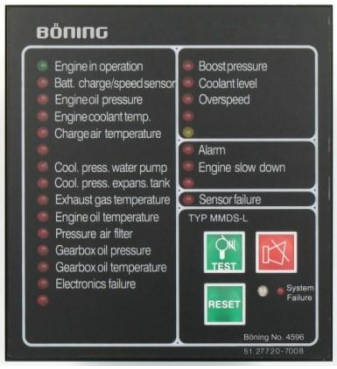
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4885BS Sachnummer 51.25805-7000		SFFR ohne internem Display
Böning Nr. 2551BS Sachnummer 51.25805-7001		SFFR mit internem Display
Böning Nr. 2705BS Sachnummer 51.25805-7002		SFFR mit internem Display
Böning Nr. 2950BS Sachnummer 51.25805-7004		SFFR mit internem Display
Böning Nr. 10182BS Sachnummer 51.25805-7005		SFFR mit internem Display

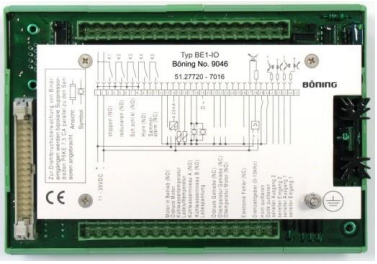
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10816BS Sachnummer 51.25805-7007		VSFFR mit internem Display
Böning Nr. 12673BS Sachnummer 51.25805-7012		VSFFR mit internem Display
Böning Nr. 10872BS Sachnummer 51.25805-7013		VSFFR ohne internem Display
Böning Nr. 13356BS Sachnummer 51.25805-7014		VSFFR mit int. Display, Klasse
Böning Nr. 10699BS Sachnummer 51.25806-7001		VMMDS, Yacht

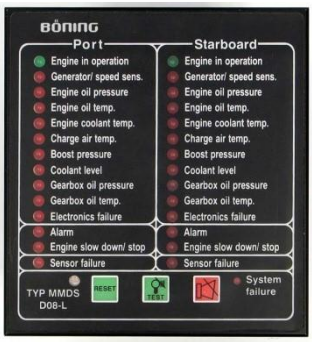
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12515BS Sachnummer 51.25806-7002		VMMDS, Yacht
Böning Nr. 13359BS Sachnummer 51.25806-7003		VMMDS, Klasse
Böning Nr. 11610BS Sachnummer 51.25806-7004		VMMDS-SU
Böning Nr. 18093BS Sachnummer 51.25806-7006		VMMDS-SU
Böning Nr. 2567BS Sachnummer 51.27700-7000		MDCP
Böning Nr. 11759V02BS Sachnummer 51.27720-0036		EOP Doppelschlüssel Kunststoff

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 9001BS Sachnummer 51.27720-6004		BE1-A Master
Böning Nr. 9011BS Sachnummer 51.27720-6005		BE1-A Slave
Böning Nr. 9018BS Sachnummer 51.27720-6020		BE1-A Slave
Böning Nr. 9009BS Sachnummer 51.27720-6023		BE1-A Master

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 9045BS Sachnummer 51.27720-6024		BE1-A Master
Böning Nr. 9047BS Sachnummer 51.27720-6025		BE1-A Slave
Böning Nr. 9029BS Sachnummer 51.27720-7002		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit
Böning Nr. 9030BS Sachnummer 51.27720-7003		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit

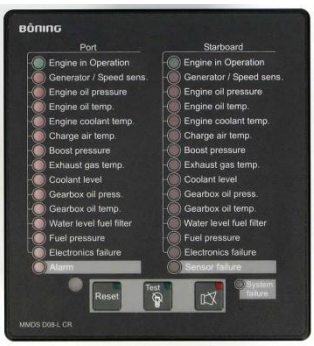
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4612BS Sachnummer 51.27720-7006		MMDS-DA D/A-Wandler
Böning Nr. 4589BS Sachnummer 51.27720-7007		MMDS-SD serieller Verteiler
Böning Nr. 4596BS Sachnummer 51.27720-7008		MMDS-L
Böning Nr. 4074BS Sachnummer 51.27720-7012		EM-C Notfahreinheit

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4623BS Sachnummer 51.27720-7013		EM-R Notfahreinheit, 24V
Böning Nr. 4184BS Sachnummer 51.27720-7015 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 4932BS 51.27720-7028		MMDS-LC
Böning Nr. 9046BS Sachnummer 51.27720-7016		BE1-IO **Ein-/Ausgabeeinheit**
Böning Nr. 9043BS Sachnummer 51.27720-7017		MMDS-DK Datenkonzentrator
Böning Nr. 4181BS Sachnummer 51.27720-7018		MMDS-EP Maschinenraumtafel

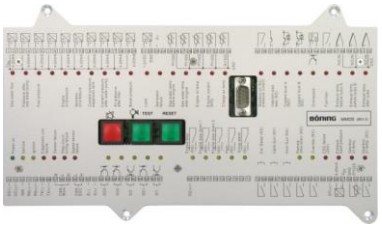
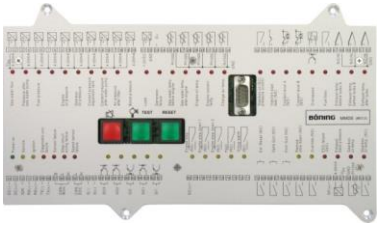
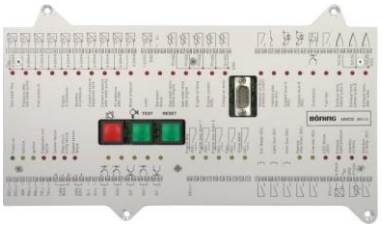
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4723BS Sachnummer 51.27720-7019		MMDS-D08 L
Böning Nr. 4768BS Sachnummer 51.27720-7020		MMDS-DC12
Böning Nr. 4868BS Sachnummer 51.27720-7021		EM-R Notfahreinheit, 12V
Böning Nr. 4789BS Sachnummer 51.27720-7022 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 4932BS 51.27720-7028		MMDS-LC Version 2.5
Böning Nr. 4796BS Sachnummer 51.27720-7023		MMDS-EP Maschinenraumtafel

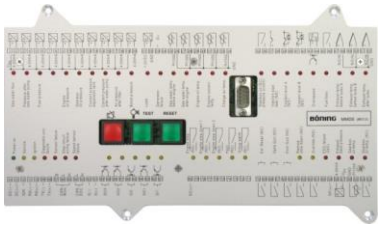
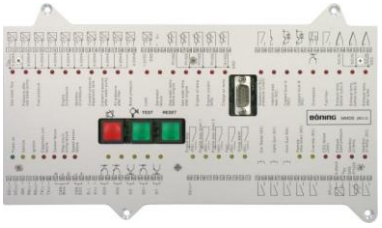
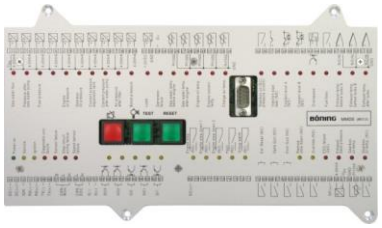
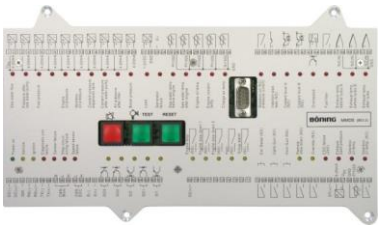
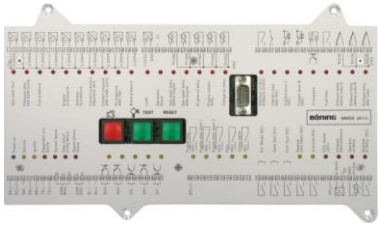
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4900BS Sachnummer 51.27720-7025		MMDS-CLCB 6.3
Böning Nr. 5024BS Sachnummer 51.27720-7027		MMDS-DC12
Böning Nr. 4932BS Sachnummer 51.27720-7028		MMDS-LC Version 2.61
Böning Nr. 4933BS Sachnummer 51.27720-7029		MMDS-EP Maschinenraumtafel
Böning Nr. 2365BS Sachnummer 51.27720-7030		SFFR-LC

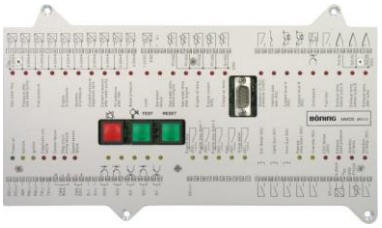
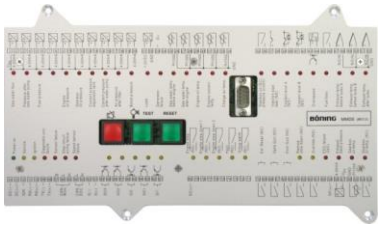
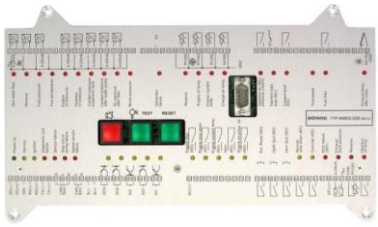
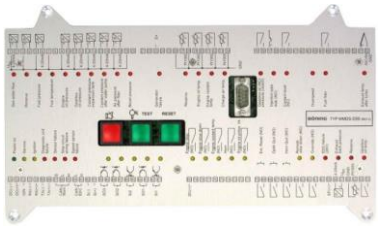
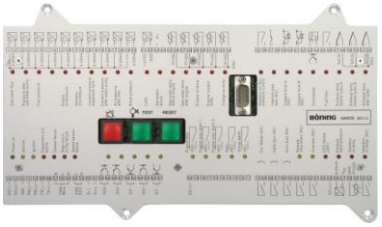
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12893BS Sachnummer 51.27720-7033		Anzeigegerät Fahrstand, Klasse
Böning Nr. 2530BS Sachnummer 51.27720-7034		EM-R CR, 24V
Böning Nr. 2750BS Sachnummer 51.27720-7035		EM-C Notfahreinheit CR
Böning Nr. 4717BS Sachnummer 51.27720-7036		S1 Motorüberwachung

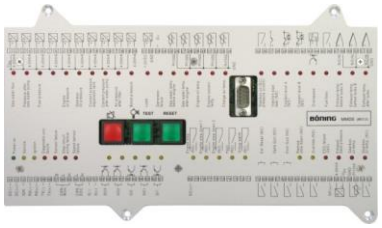
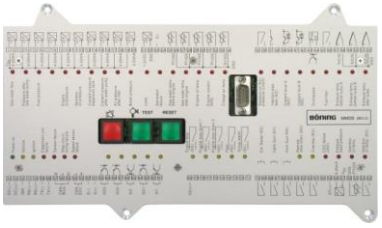
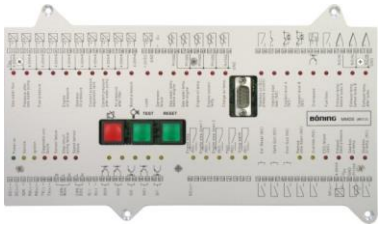
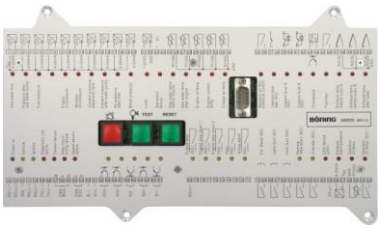
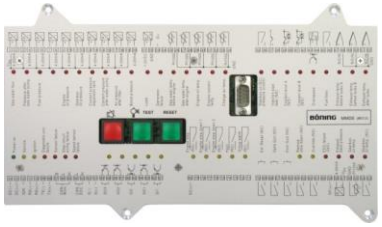
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10152BS Sachnummer 51.27720-7038		MMDS D08-L CR
Böning Nr. 11428BS Sachnummer 51.27720-7039		VSFFR-LC
Böning Nr. 11407BS Sachnummer 51.27720-7040		VEM-OP Notfahreinheit
Böning Nr. 12560BS Sachnummer 51.27720-7041		VMMDS-CLC R

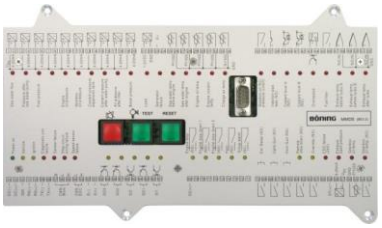
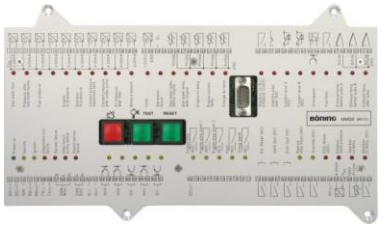
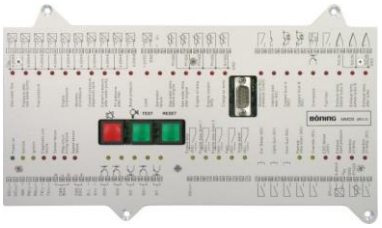
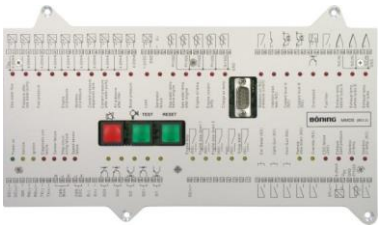
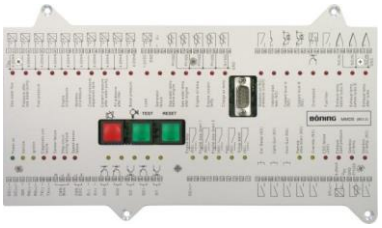
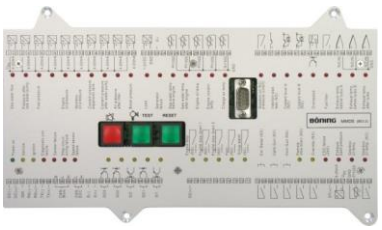
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12216BS Sachnummer 51.27720-7042		VMMDS-EOP
Böning Nr. 12221BS Sachnummer 51.27720-7043		VMMDS-DEOP
Böning Nr. 10930BS Sachnummer 51.27720-7044		MMDS SDC-R
Böning Nr. 11611BS Sachnummer 51.27720-7045		VMMDS-SU-LC
Böning Nr. 15326BS Sachnummer 51.27720-7046		EM-R, Klasse, 24V

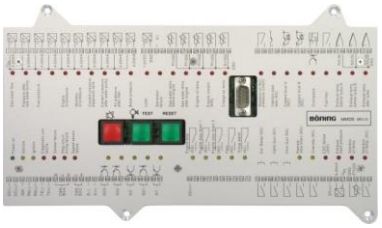
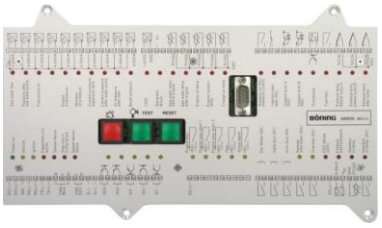
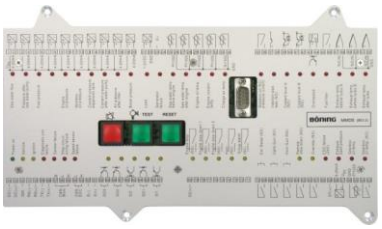
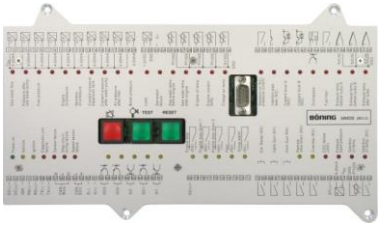
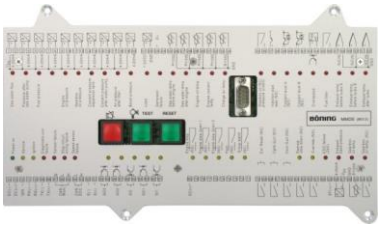
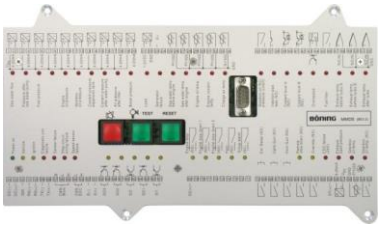
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 15159BS Sachnummer 51.27720-7047		MMDS-LC **Dimm**
Böning Nr. 15057BS Sachnummer 51.27720-7048		AHD-EBP
Böning Nr. 4617BS Sachnummer 51.27721-7001 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21174BS 51.27721-7001		MMDS-D28 V2.1A D2876LE401
Böning Nr. 21174BS Sachnummer 51.27721-7001		MMDS-D28 V2.3A-SP D2876LE401
Böning Nr. 4618BS Sachnummer 51.27721-7002 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21175BS 51.27721-7002		MMDS-D28 V2.1B D2840LE403

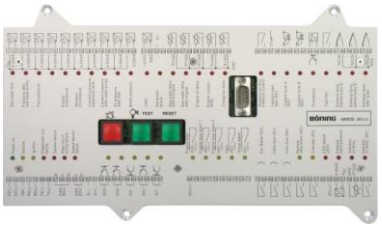
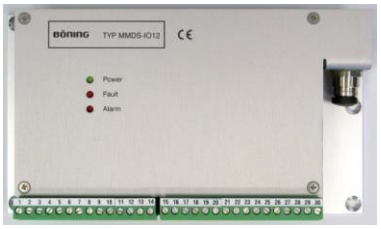
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 21175BS Sachnummer 51.27721-7002		MMDS-D28 V2.3B-SP D2840LE403
Böning Nr. 4619BS Sachnummer 51.27721-7003 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21176BS 51.27721-7003		MMDS-D28 V2.1C D2842LE404
Böning Nr. 21176BS Sachnummer 51.27721-7003		MMDS-D28 V2.3C-SP D2842LE404
Böning Nr. 4745BS Sachnummer 51.27721-7005 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21169BS 51.27721-7005		MMDS-D28 V2.1E D2842LE410/415
Böning Nr. 21169BS Sachnummer 51.27721-7005		MMDS-D28 V2.3E-SP D2842LE41x

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4758BS Sachnummer 51.27721-7006 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21170BS 51.27721-7006		MMDS-D28 V2.23K D2842LE409
Böning Nr. 21170BS Sachnummer 51.27721-7006		MMDS-D28 V2.3K2-SP D2842LE409
Böning Nr. 4721BS Sachnummer 51.27721-7007 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21177BS 51.27721-7007		MMDS-D08 V2.25M4 D0836LE401
Böning Nr. 21177BS Sachnummer 51.27721-7007		MMDS-D08 V2.37M-SP D0836LE401
Böning Nr. 4744BS Sachnummer 51.27721-7008 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21178BS 51.27721-7008		MMDS-D28 V2.1G D2876LE404

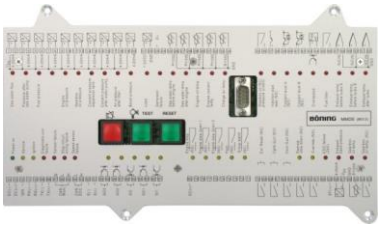
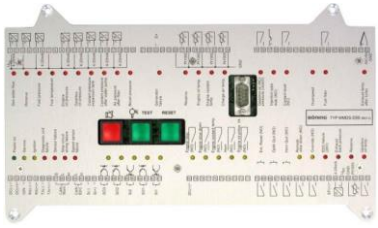
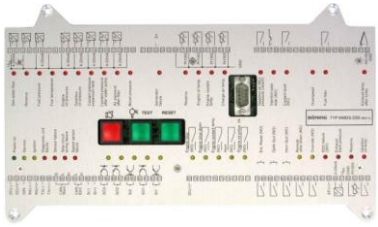
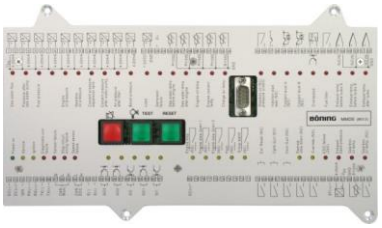
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 21178BS Sachnummer 51.27721-7008		MMDS-D28 V2.3G-SP D2876LE404
Böning Nr. 4761BS Sachnummer 51.27721-7010 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21171BS 51.27721-7010		MMDS-D28 V2.15I D2848LE403
Böning Nr. 21171BS Sachnummer 51.27721-7010		MMDS-D28 V2.3I-SP D2848LE403
Böning Nr. 4762BS Sachnummer 51.27721-7011 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21172BS 51.27721-7011		MMDS-D28 V2.16L D2876LE401,12V
Böning Nr. 21172BS Sachnummer 51.27721-7011		MMDS-D28 V2.3L-SP D2876LE401

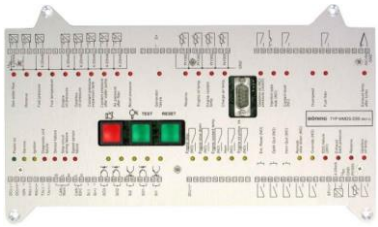
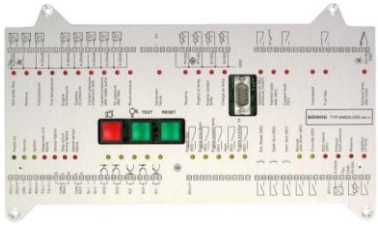
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 4774BS Sachnummer 51.27721-7012 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 21173BS 51.27721-7012		MMDS-D28 V2.16N D2842LE417
Böning Nr. 21173BS Sachnummer 51.27721-7012		MMDS-D28 V2.3N-SP D2842LE417
Böning Nr. 7114BS Sachnummer 51.27721-7014		MMDS-D28 V2.3A D2876LE401
Böning Nr. 7115BS Sachnummer 51.27721-7015		MMDS-D28 V2.3L D2876LE401,12V
Böning Nr. 7116BS Sachnummer 51.27721-7016		MMDS-D28 V2.3G D2876LE404
Böning Nr. 7117BS Sachnummer 51.27721-7017		MMDS-D28 V2.3I D2848LE403

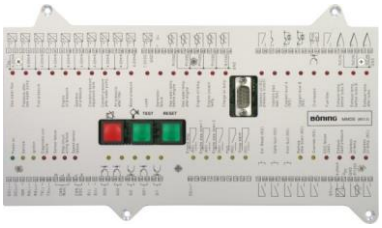
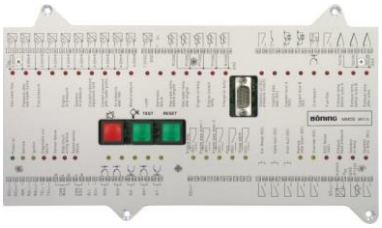
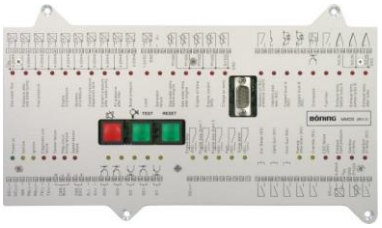
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7118BS Sachnummer 51.27721-7018		MMDS-D28 V2.3B D2840LE403
Böning Nr. 7120BS Sachnummer 51.27721-7020		MMDS-D28 V2.3C D2842LE404
Böning Nr. 7121BS Sachnummer 51.27721-7021		MMDS-D28 V2.3E D2842LE410/415
Böning Nr. 7122BS Sachnummer 51.27721-7022		MMDS-D28 V2.3K D2842LE409
Böning Nr. 7124BS Sachnummer 51.27721-7024		MMDS-D28 V2.3N D2842LE417
Böning Nr. 7126BS Sachnummer 51.27721-7026		MMDS-D28 V2.36Q D2842LE407

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7127BS Sachnummer 51.27721-7027		MMDS-D28 V2.36P D2876LE402
Böning Nr. 5048BS Sachnummer 51.27721-7028		MMDS-IO12 Riva 44
Böning Nr. 5026BS Sachnummer 51.27721-7029 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 EDC **Ferretti**
Böning Nr. 4920BS Sachnummer 51.27721-7030 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 EDC **Riva 44**
Böning Nr. 5027BS Sachnummer 51.27721-7031 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 D2876LE404

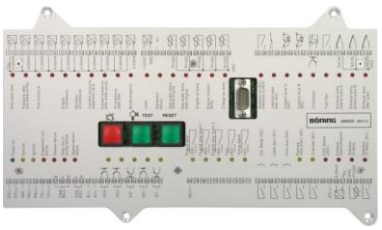
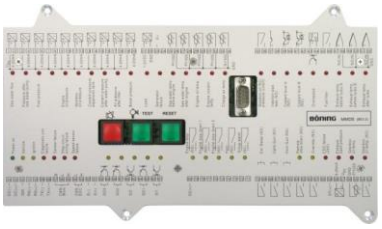
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 5028BS Sachnummer 51.27721-7032 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 D2848LE403
Böning Nr. 5029BS Sachnummer 51.27721-7033 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 D2840LE403
Böning Nr. 5030BS Sachnummer 51.27721-7034 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 D2840LE409
Böning Nr. 5031BS Sachnummer 51.27721-7035 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 D2842LE404
Böning Nr. 5032BS Sachnummer 51.27721-7036 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 D2842LE407

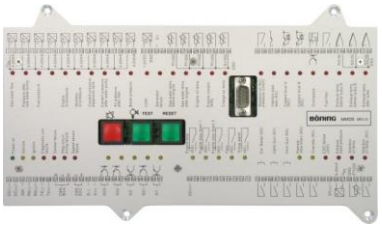
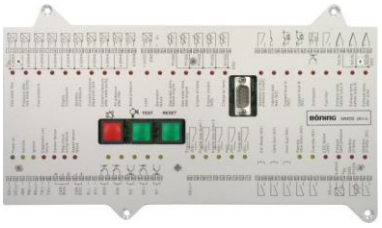
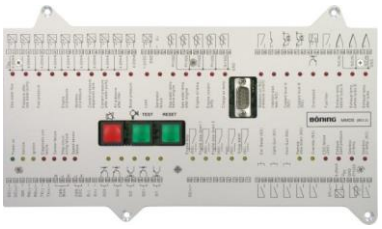
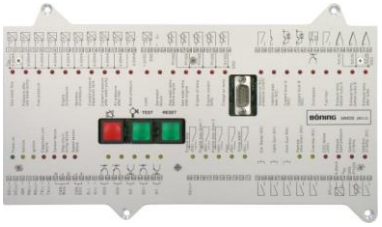
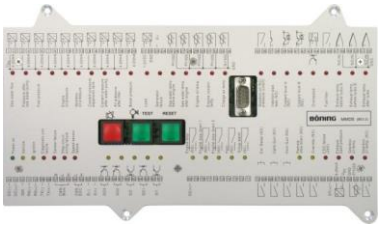
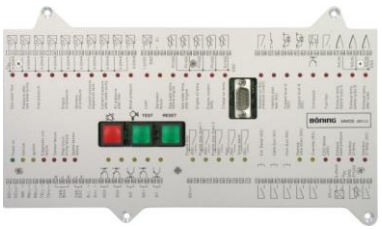
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7124BS Sachnummer 51.27721-7024		MMDS-D28 V2.3N D2842LE417
Böning Nr. 7138BS Sachnummer 51.27721-7038		MMDS-D08 V2.36O D0836LE401,12V
Böning Nr. 7139BS Sachnummer 51.27721-7039		MMDS-D08 V2.37M D0836LE401
Böning Nr. 7141BS Sachnummer 51.27721-7041		MMDS-D28 V2.36F1 D2842LE410
Böning Nr. 2362BS Sachnummer 51.27721-7042		MMDS-CR V1.80A D2848LE423
Böning Nr. 2367BS Sachnummer 51.27721-7043 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154		MMDS-CLC 6.3 CR

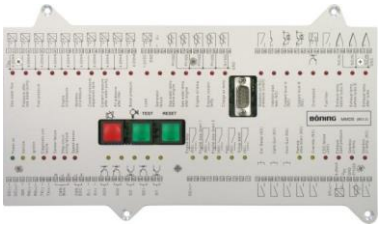
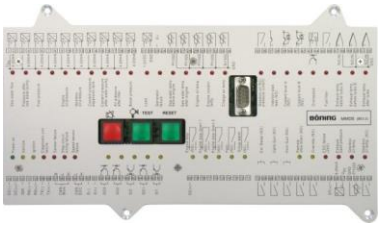
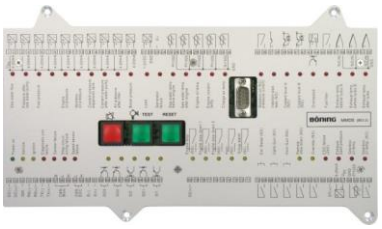
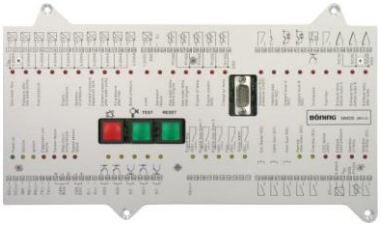
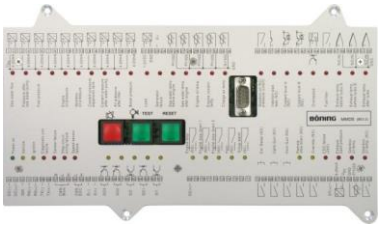
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7144BS Sachnummer 51.27721-7044		MMDS-D08 V2.37R D0836LE402
Böning Nr. 7145BS Sachnummer 51.27721-7045		MMDS-D08 V2.37O D0836LE401,12V
Böning Nr. 2302BS Sachnummer 51.27721-7046 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. XXXXXXX		MMDS-CMS S mit **3 CAN**
Böning Nr. 2399BS Sachnummer 51.27721-7050 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 EDC
Böning Nr. 2598BS Sachnummer 51.27721-7056		MMDS-CR V2.11B1 D2842LE433
Böning Nr. 7157BS Sachnummer 51.27721-7057		MMDS-CR V2.11C D2842LE423

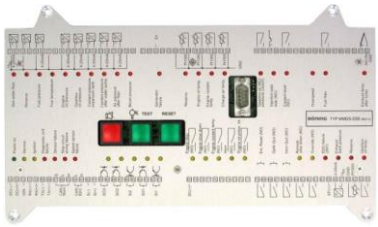
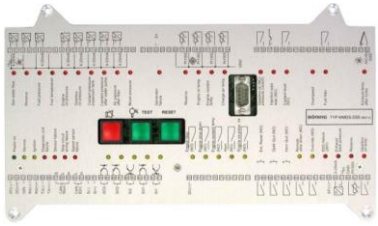
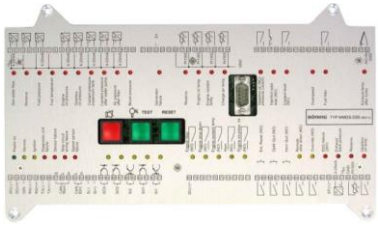
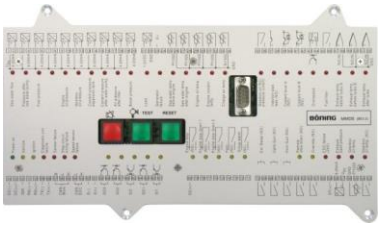
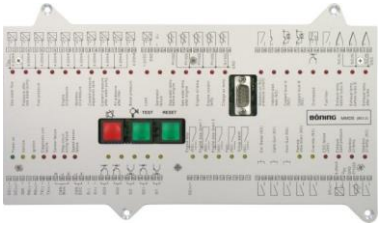
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7158BS Sachnummer 51.27721-7058		MMDS-D28 V2.36T D2876LE405
Böning Nr. 7159BS Sachnummer 51.27721-7059		MMDS-D28 V2.36U D2876LE405,12V
Böning Nr. 7160BS Sachnummer 51.27721-7060		MMDS-CR V2.11D D2840LE423
Böning Nr. 7161BS Sachnummer 51.27721-7061		MMDS-CR V2.11E1 D2876LE423
Böning Nr. 7162BS Sachnummer 51.27721-7062		MMDS-D28 V2.3K2 D2842LE409
Böning Nr. 2742BS Sachnummer 51.27721-7063		MMDS-CR V2.11A D2848LE423

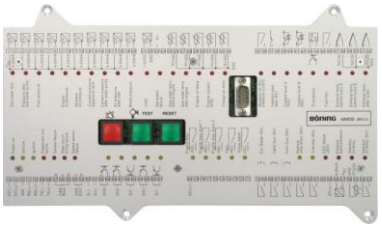
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 2858BS Sachnummer 51.27721-7064		MMDS-LC CAN
Böning Nr. 7165BS Sachnummer 51.27721-7065		MMDS-CR V2.11F **D2842LE443**
Böning Nr. 7166BS Sachnummer 51.27721-7066		MMDS-CR V2.20G D2848LE422
Böning Nr. 2887BS Sachnummer 51.27721-7067 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16936V02BS 51.27721-7156		MMDS-CLC 6.3 CR **(Hochkant)**
Böning Nr. 7168BS Sachnummer 51.27721-7068		MMDS-CR V2.20E2 D2876LE423
Böning Nr. 7169BS Sachnummer 51.27721-7069		MMDS-CR V2.20A D2848LE423

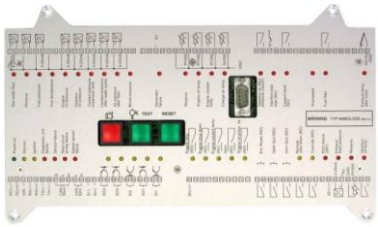
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7170BS Sachnummer 51.27721-7070		MMDS-CR V2.20D2 D2840LE423
Böning Nr. 7171BS Sachnummer 51.27721-7071		MMDS-CR V2.20C2 D2842LE423
Böning Nr. 7172BS Sachnummer 51.27721-7072		MMDS-CR V2.20B D2842LE433
Böning Nr. 7173BS Sachnummer 51.27721-7073		MMDS-CR V2.20F1 D2842LE443
Böning Nr. 7174BS Sachnummer 51.27721-7074		MMDS-D28 V2.41A D2876LE401
Böning Nr. 7175BS Sachnummer 51.27721-7075		MMDS-D28 V2.41P D2876LE402

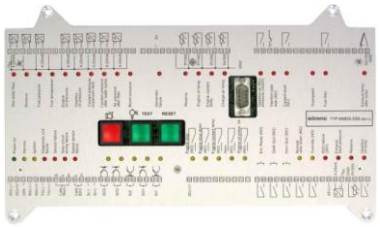
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7176BS Sachnummer 51.27721-7076		MMDS-D28 V2.41G D2876LE404
Böning Nr. 7177BS Sachnummer 51.27721-7077		MMDS-D28 V2.41I D2848LE403
Böning Nr. 7178BS Sachnummer 51.27721-7078		MMDS-D28 V2.41B D2840LE403
Böning Nr. 7179BS Sachnummer 51.27721-7079		MMDS-D28 V2.41S D2840LE404
Böning Nr. 7180BS Sachnummer 51.27721-7080		MMDS-D28 V2.41C D2842LE404
Böning Nr. 7181BS Sachnummer 51.27721-7081		MMDS-D28 V2.41E D2842LE410/415

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7182BS Sachnummer 51.27721-7082		MMDS-D28 V2.41H D2842LE416
Böning Nr. 7183BS Sachnummer 51.27721-7083		MMDS-D28 V2.41N2 D2842LE417
Böning Nr. 7185BS Sachnummer 51.27721-7085		MMDS-D28 V2.41Q D2842LE407
Böning Nr. 7186BS Sachnummer 51.27721-7086		MMDS-D28 V2.41T D2876LE405
Böning Nr. 7187BS Sachnummer 51.27721-7087		MMDS-D28 V2.41K D2842LE409
Böning Nr. 2977BS Sachnummer 51.27721-7088 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. **16806V02BS** **51.27721-7154**		MMDS-CLC 6.3 Motordispl. Step2

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7189BS Sachnummer 51.27721-7089		MMDS-D08 V2.41M D0836LE401
Böning Nr. 7190BS Sachnummer 51.27721-7090		MMDS-D08 V2.41O D0836LE401_1
Böning Nr. 7191BS Sachnummer 51.27721-7091		MMDS-D08 V2.41R D0836LE402
Böning Nr. 7192BS Sachnummer 51.27721-7092		MMDS-D28 V2.41L D2842LE409,12V
Böning Nr. 7193BS Sachnummer 51.27721-7093		MMDS-D28 V2.41U D2876LE405
Böning Nr. 7194BS Sachnummer 51.27721-7094		MMDS-CR V2.20M D2848LE423

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7195BS Sachnummer 51.27721-7095		MMDS-D28 V2.41V D2842LE418
Böning Nr. 7196BS Sachnummer 51.27721-7096		MMDS-CR V2.20K2 D0836LE423
Böning Nr. 7198BS Sachnummer 51.27721-7098		MMDS-CR V2.20H D2876LE423, 12V
Böning Nr. 7199BS Sachnummer 51.27721-7099		MMDS-CR V2.20J D2876LE433
Böning Nr. 10405BS Sachnummer 51.27721-7101 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154		MMDS-CLC 6.3 CR / **Step0**
Böning Nr. 10406BS Sachnummer 51.27721-7102 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16938V02BS 51.27721-7155		MMDS-CLC 6.3 EDC

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10407BS Sachnummer 51.27721-7103 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. **16806V02BS** **51.27721-7154**		MMDS-CLC 6.3 CR Step2
Böning Nr. 10408BS Sachnummer 51.27721-7104 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. **16936V02BS** **51.27721-7156**		MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)
Böning Nr. 7205BS Sachnummer 51.27721-7105		MMDS-CR V2.20C3 D2842LE423
Böning Nr. 7206BS Sachnummer 51.27721-7106		MMDS-CR V2.20N D2842LE423
Böning Nr. 7208BS Sachnummer 51.27721-7108		MMDS-D08 V2.41W D0836LE402

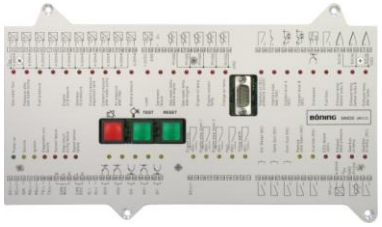
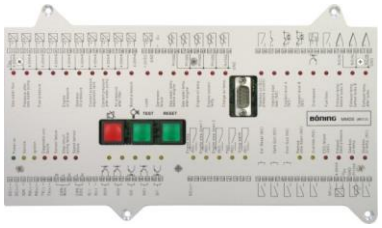
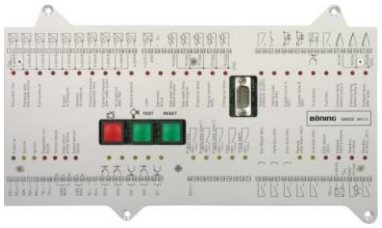
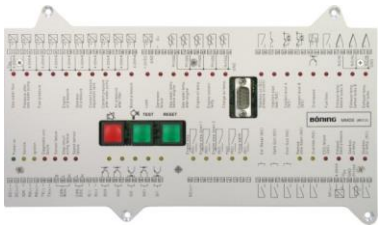
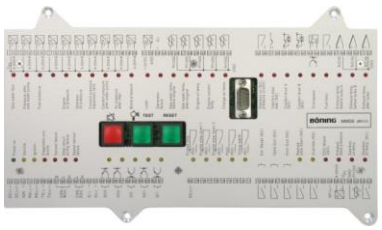
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 10871BS Sachnummer 51.27721-7109 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16658V02BS 51.27721-7153		VMMDS-CLC 6.5
Böning Nr. 11063BS Sachnummer 51.27721-7110 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16806V02BS 51.27721-7154		MMDS-CLC 6.3 CR / **Step2**
Böning Nr. 11073BS Sachnummer 51.27721-7111 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. **16938V02BS** **51.27721-7155**		MMDS-CLC 6.3 EDC V-Classic
Böning Nr. 7213BS Sachnummer 51.27721-7113		MMDS-CR V2.20P D2842LE453
Böning Nr. 7215BS Sachnummer 51.27721-7115		MMDS-D08 V2.41X D0836LE404

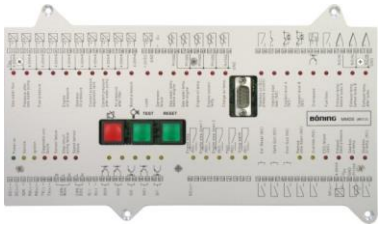
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 11353BS Sachnummer 51.27721-7117 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. **16806V02BS** **51.27721-7154**		MMDS-CLC 6.3 CR V-Classic
Böning Nr. 7218BS Sachnummer 51.27721-7118		MMDS-CR V2.22K2 D0836LE423
Böning Nr. 7219BS Sachnummer 51.27721-7119		MMDS-CR V2.22L D0836LE423, 12V
Böning Nr. 7220BS Sachnummer 51.27721-7120		MMDS-CR V2.22E D2876LE423
Böning Nr. 7221BS Sachnummer 51.27721-7121		MMDS-CR V2.22H D2876LE423, **12V**
Böning Nr. 7222BS Sachnummer 51.27721-7122		MMDS-CR V2.22J D2876LE433

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7223BS Sachnummer 51.27721-7123		MMDS-CR V2.22M D2848LE423
Böning Nr. 7224BS Sachnummer 51.27721-7124		MMDS-CR V2.22G D2848LE422
Böning Nr. 7225BS Sachnummer 51.27721-7125		MMDS-CR V2.22D3 D2840LE423
Böning Nr. 7226BS Sachnummer 51.27721-7126		MMDS-CR V2.22O D2840LE422
Böning Nr. 7227BS Sachnummer 51.27721-7127		MMDS-CR V2.22C3 D2842LE423
Böning Nr. 7228BS Sachnummer 51.27721-7128		MMDS-CR V2.22B D2842LE433
Böning Nr. 7229BS Sachnummer 51.27721-7129		MMDS-CR V2.22F1 D2842LE443

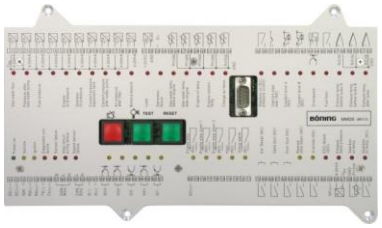
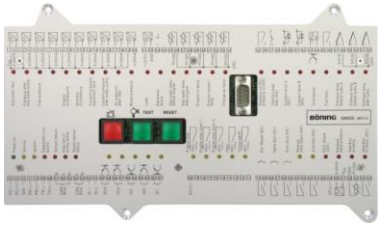
Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 7230BS Sachnummer 51.27721-7130		MMDS-CR V2.22N D2842LE422
Böning Nr. 7231BS Sachnummer 51.27721-7131		MMDS-CR V2.22P D2842LE453
Böning Nr. 7232BS Sachnummer 51.27721-7132		MMDS-CR V2.22C2 D2842LE423
Böning Nr. 12514BS Sachnummer 51.27721-7133 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16658V02BS 51.27721-7153		VMMDS-CLC 6.5
Böning Nr. 12233BS Sachnummer 51.27721-7134		MMDS-AP

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 12607BS Sachnummer 51.27721-7135 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16939V02BS 51.27721-7158		VMMDS-CLC 6.5, Klasse
Böning Nr. 12611BS Sachnummer 51.27721-7136 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16946V02BS 51.27721-7159		VMMDS-CLC 6.5, MKR Klasse
Böning Nr. 12445BS Sachnummer 51.27721-7137 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. **16936V02BS** **51.27721-7156**		MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)
Böning Nr. 12921BS Sachnummer 51.27721-7138 nicht mehr lieferbar wird ersetzt durch Böning Nr. 16945V02BS 51.27721-7157		VMMDS-CLC 6.5 (Hochkant)

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 11956BS Sachnummer 51.27721-7139		VMMDS-LC CAN
Böning Nr. 15538BS Sachnummer 51.27721-7140		MMDS-D28 V2-41H3-CL(Nava)
Böning Nr. 15539BS Sachnummer 51.27721-7141		MMDS-D28 V2.41F6 D2842LE410A&R
Böning Nr. 15540BS Sachnummer 51.27721-7142		MMDS-D28 V2.41E2 D2842LE410
Böning Nr. 15541BS Sachnummer 51.27721-7143		MMDS-D28 V2.41H2 D2842LE416
Böning Nr. 15542BS Sachnummer 51.27721-7144		MMDS-D28 V2.41N3 D2842LE417

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 15543BS Sachnummer 51.27721-7145		MMDS-D28 V2.41P1 D2876LE402
Böning Nr. 7246BS Sachnummer 51.27721-7146		MMDS-CR V2.22R D2876LE426
Böning Nr. 7247BS Sachnummer 51.27721-7147		MMDS-CR V2.22S D2876LE436
Böning Nr. 16658V02BS Sachnummer 51.27721-7153		MMDS CLC6 V2
Böning Nr. 16806V02BS Sachnummer 51.27721-7154		MMDS CLC6 V2 V-Classic
Böning Nr. 16938V02BS Sachnummer 51.27721-7155		MMDS CLC6 V2 V-Classic EDC

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 16936V02BS Sachnummer 51.27721-7156		MMDS CLC6 V2 V-Classic (Hochk)
Böning Nr. 16945V02BS Sachnummer 51.27721-7157		MMDS CLC6 V2 (Hochkant)
Böning Nr. 16939V02BS Sachnummer 51.27721-7158		MMDS CLC6 V2, Klasse
Böning Nr. 16946V02BS Sachnummer 51.27721-7159		MMDS CLC6 V2, MKR Klasse
Böning Nr. 18051V02BS Sachnummer 51.27721-7160		MMDS CLC6 V2 Doppelmotoren

Artikel Nr.	Artikeldetailansicht	Beschreibung
Böning Nr. 21330BS Sachnummer Sonderversion Ikegai		MMDS-D28 V2.41N4 D2842LE417
Böning Nr. 21331BS Sachnummer Sonderversion Mancraft		MMDS-D28 V2.41E-LD-GOFF
Böning Nr. 16345 Sachnummer		Displayabdeckung für CLC 6

Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG
Am Steenöver 4
D-27777 Ganderkesee · Germany

Vertrieb
sales@boening.com
Telefon: +49 (0) 4221 9475 250
Fax: +49 (0) 4221 9475 9250

Aftersales
spareparts@boening.com
Telefon: +49 (0) 4221 9475 220
Fax: +49 (0) 4221 9475 9220

Internet: www.boening.com

Beschreibungen und Abbildungen in diesem Dokument unterliegen dem Änderungsvorbehalt und sind nicht bindend.

Ersatzteilpreisliste

Wer ist Böning?

Unsere Leistungen

- Lieferung von Neuteilen
- Retrofit
- Reparaturen
- Individuelle Projekte
- Anpassungen der Geräte an Kundenanforderungen

Lieferbedingungen

- Preisstellung: Alle Preise verstehen sich Netto
- Preisstellung: Ab Werk zuzüglich Versand und Verpackung
- Preisstellung: Kosten für Mehrwertsteuer je nach Erfüllungsort
- Gewährleistung: 24 Monate nach Lieferung

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einzusehen unter www.boening.com.

Kontakt / Support

Sie möchten eine Bestellung aufgeben oder haben weitere Fragen zu unserem Angebot?

Sales	E-Mail:	sales@boening.com
	Telefon:	+49 (0) 4221 9475 250
	Fax:	+49 (0) 4221 9475 9250
Aftersales	E-Mail:	spareparts@boening.com
	Telefon:	+49 (0) 4221 9475 220
	Fax:	+49 (0) 4221 9475 9220

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
13639BS	50.25430-0000		Satz 4xFolienkabel VMKK-SU	305	4	
13355BS	50.25430-0001		VMRT5 Tasten SU	271	3	
17964BS	50.25430-0003		VMKK Motherboard, Yacht	2.419	8	
13796BS	50.25430-0003	50.25430-0003	VMKK Motherboard, Yacht	2.419	8	
13357BS	50.27720-7000		VL-OP	1.795	2	
13839BS	50.27721-7000		MMDS-CR V2.22A D2848LE423	3.781	2	
11716BS	50.27721-7001		VMMDS-CLC 8.8 TC	5.960	1	
16344			Displayabdeckung für CLC 8.8	64		Auf Anfrage
9037BS	51.11615-7141		BE-EDC	355		17.05.2024
9042BS	51.11615-7169		EBE-EDC 24VDC V2.1	986	2	
9044BS	51.11615-7243		EBE-EDC 24VDC V3.1 D28	986	3	
4724BS	51.11615-7269		EBE-EDC 24VDC V3.1 D08	986	3	
4763BS	51.11615-7285		EBE-EDC 12VDC V3.1 D28	986		Auf Anfrage
2227BS	51.11615-7324		EBE-EDC 12VDC V3.1 D08	986		Auf Anfrage
9054BS	51.25411-0031		Verbindungskabel MMDS-DK<->MKK	202	3	
9035BS	51.25430-0005		BE1-IO Klemmleiste 18-35	26	3	
9034BS	51.25430-0006		BE1-IO Klemmleiste 1-17	26		Auf Anfrage
10698BS	51.25430-0009	50.25430-0003	VMKK Motherboard, Yacht	2.419	8	
10805BS	51.25430-0010		VMRT3 Tasten	176	4	
11430BS	51.25430-0011		MRT5 Tasten	188	12	
17963BS	51.25430-0012		VMKK Motherboard, Klasse	2.608	4	
12884BS	51.25430-0012	51.25430-0012	VMKK Motherboard, Klasse	2.608	4	
11880BS	51.25430-0013		VMKK Motherboard-SU	1.198	2	
2333BS	51.25430-2001		Satz 5xFolienkabel MKK	376	4	
2533BS	51.25430-2002		MRT1 Notstopp Taste	94	8	
2363BS	51.25430-2003	51.25430-2006	MKK Motherboard, Rev.4, 24V	2.442		Auf Anfrage
10126BS	51.25430-2005		MKK Motherboard, Rev.7, 12V	2.536	3	
10102BS	51.25430-2006		MKK Motherboard, Rev.7, 24V	2.303	22	10.05.2024
21310BS	51.25430-2006		MKK Motherb., Rev.7, 24V Kit	2.442		Auf Anfrage
10137BS	51.25430-2007		Satz 5xFolienkabel MKK Rev.6/7	352	5	

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
10335BS	51.25430-2008		Folienkabel MKK	78	23	
10336BS	51.25430-2009		Folienkabel (Y-Typ) MKK	99	42	
10078BS	51.25430-2010		MRT3 Tasten	185	3	
11746BS	51.25432-0083		EOP Abschlusswiderstand	125	14	
5007BS	51.25435-0157		MMDS Klemmleiste, 71-80	19	3	
5008BS	51.25435-0158		MMDS Klemmleiste, 21-34	25	5	
5009BS	51.25435-0159		MMDS Klemmleiste, 35-52	30	5	
5010BS	51.25435-0160		MMDS Klemmleiste, 1-20	33	5	
5011BS	51.25435-0161		MMDS Klemmleiste, 81-104	39	5	
5012BS	51.25435-0162		MMDS Klemmleiste, 53-70	30	5	
5013BS	51.25435-0163		EBE-EDC Klemmleiste, 1-24	39	3	
5014BS	51.25435-0164		EM-R Klemmleiste, 1-14	25	5	
9036BS	51.25449-0015		Flachbandkabel BE1-A<->BE1-IO	35	2	
9050BS	51.25449-0042		Verbindungskabel MMDS<->PC	51	6	
9053BS	51.25449-6029		Verbindungskabel MMDS-LC/DK-PC	175	2	
4885BS	51.25805-7000		SFFR ohne internem Display	2.328	4	
2551BS	51.25805-7001		SFFR mit internem Display	3.116		Auf Anfrage
2705BS	51.25805-7002		SFFR mit internem Display	3.116		Auf Anfrage
2950BS	51.25805-7004		SFFR mit internem Display	3.116		Auf Anfrage
10182BS	51.25805-7005		SFFR mit internem Display	2.968	16	
10816BS	51.25805-7007		VSFFR mit internem Display	2.922		Auf Anfrage
12673BS	51.25805-7012		VSFFR mit internem Display	2.783	12	
10872BS	51.25805-7013		VSFFR ohne internem Display	2.243	3	
13356BS	51.25805-7014		VSFFR mit int. Display, Klasse	2.972	1	
10699BS	51.25806-7001		VMMDS, Yacht	3.379		Auf Anfrage
12515BS	51.25806-7002		VMMDS, Yacht	3.379	29	
13359BS	51.25806-7003		VMMDS, Klasse	3.568		Auf Anfrage
11610BS	51.25806-7004		VMMDS-SU	3.550	2	
18093BS	51.25806-7006		VMMDS-SU	3.550	1	
2567BS	51.27700-7000		MDCP	15.117		Auf Anfrage

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
11759V02BS	51.27720-0036		EOP Doppelschlüssel Kunststoff	325	24	11.05.2024
9001BS	51.27720-6004		BE1-A Master	1.378		Auf Anfrage
9011BS	51.27720-6005		BE1-A Slave	1.378		Auf Anfrage
9018BS	51.27720-6020		BE1-A Slave	1.378	2	
9009BS	51.27720-6023		BE1-A Master	1.378	9	
9045BS	51.27720-6024		BE1-A Master	1.378	2	
9047BS	51.27720-6025		BE1-A Slave	1.378	2	
9029BS	51.27720-7002		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit	1.287		Auf Anfrage
9030BS	51.27720-7003		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit	1.287	2	26.04.2024
4612BS	51.27720-7006		MMDS-DA D/A-Wandler	1.000	2	
4589BS	51.27720-7007		MMDS-SD serieller Verteiler	1.065	3	
4596BS	51.27720-7008		MMDS-L	1.725	3	
4074BS	51.27720-7012		EM-C Notfahreinheit	1.325	1	
4623BS	51.27720-7013		EM-R Notfahreinheit, 24V	984	1	
4184BS	51.27720-7015	51.27720-7028	MMDS-LC	3.583	7	
9046BS	51.27720-7016		BE1-IO Ein-/Ausgabeeinheit	1.287		Auf Anfrage
9043BS	51.27720-7017		MMDS-DK Datenkonzentrator	4.919		Auf Anfrage
4181BS	51.27720-7018		MMDS-EP Maschinenraumtafel	3.616		Auf Anfrage
4723BS	51.27720-7019		MMDS-D08 L	2.134	1	
4768BS	51.27720-7020		MMDS-DC12	1.069		Auf Anfrage
4868BS	51.27720-7021		EM-R Notfahreinheit, 12V	984	2	
4789BS	51.27720-7022	51.27720-7028	MMDS-LC Version 2.5	3.583	7	
4796BS	51.27720-7023		MMDS-EP Maschinenraumtafel	3.618		Auf Anfrage
4900BS	51.27720-7025		MMDS-CLCB 6.3	670	2	
5024BS	51.27720-7027		MMDS-DC12	1.069	1	
4932BS	51.27720-7028		MMDS-LC Version 2.61	3.583	7	
4933BS	51.27720-7029		MMDS-EP Maschinenraumtafel	3.444	2	
2365BS	51.27720-7030		SFFR-LC	1.392	2	
12893BS	51.27720-7033		Anzeigegerät Fahrstand, Klasse	5.832	2	
2530BS	51.27720-7034		EM-R CR, 24V	955	2	

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
2750BS	51.27720-7035		EM-C Notfahreinheit CR	1.425	3	
4717BS	51.27720-7036		S1 Motorüberwachung	1.967	5	
10152BS	51.27720-7038		MMDS D08-L CR	2.037	2	
11428BS	51.27720-7039		VSFFR-LC	1.420	1	
11407BS	51.27720-7040		VEM-OP Notfahreinheit	1.571	1	
12560BS	51.27720-7041		VMMDS-CLC R	670	1	
12216BS	51.27720-7042		VMMDS-EOP	1.869	16	
12221BS	51.27720-7043		VMMDS-DEOP	1.212	6	
10930BS	51.27720-7044		MMDS SDC-R	3.687	2	03.05.2024
11611BS	51.27720-7045		VMMDS-SU-LC	1.795	2	
15326BS	51.27720-7046		EM-R, Klasse, 24V	973	2	
15159BS	51.27720-7047		MMDS-LC Dimm	3.565	2	
15057BS	51.27720-7048		AHD-EBP	1.720		Auf Anfrage
4617BS	51.27721-7001	51.27721-7001	MMDS-D28 V2.1A D2876LE401	4.168	1	
21174BS	51.27721-7001		MMDS-D28 V2.3A-SP D2876LE401	4.168	1	
4618BS	51.27721-7002	51.27721-7002	MMDS-D28 V2.1B D2840LE403	4.168	2	
21175BS	51.27721-7002		MMDS-D28 V2.3B-SP D2840LE403	4.168	2	
4619BS	51.27721-7003	51.27721-7003	MMDS-D28 V2.1C D2842LE404	4.168	2	
21176BS	51.27721-7003		MMDS-D28 V2.3C-SP D2842LE404	4.168	2	
4745BS	51.27721-7005	51.27721-7005	MMDS-D28 V2.1E D2842LE410/415	4.168	2	
21169BS	51.27721-7005		MMDS-D28 V2.3E-SP D2842LE41x	4.168	2	
4758BS	51.27721-7006	51.27721-7006	MMDS-D28 V2.23K D2842LE409	4.168	1	
21170BS	51.27721-7006		MMDS-D28 V2.3K2-SP D2842LE409	4.168	1	
4721BS	51.27721-7007	51.27721-7007	MMDS-D08 V2.25M4 D0836LE401	4.032	1	
21177BS	51.27721-7007		MMDS-D08 V2.37M-SP D0836LE401	4.032	1	
4744BS	51.27721-7008	51.27721-7008	MMDS-D28 V2.1G D2876LE404	4.168	1	
21178BS	51.27721-7008		MMDS-D28 V2.3G-SP D2876LE404	4.168	1	
4761BS	51.27721-7010	51.27721-7010	MMDS-D28 V2.15I D2848LE403	4.168	1	
21171BS	51.27721-7010		MMDS-D28 V2.3I-SP D2848LE403	4.168	1	
4762BS	51.27721-7011	51.27721-7011	MMDS-D28 V2.16L D2876LE401,12V	4.168	2	

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
21172BS	51.27721-7011		MMDS-D28 V2.3L-SP D2876LE401	4.168	2	
4774BS	51.27721-7012	51.27721-7012	MMDS-D28 V2.16N D2842LE417	4.168	2	
21173BS	51.27721-7012		MMDS-D28 V2.3N-SP D2842LE417	4.168	2	
7114BS	51.27721-7014		MMDS-D28 V2.3A D2876LE401	4.168	3	
7115BS	51.27721-7015		MMDS-D28 V2.3L D2876LE401,12V	4.168	3	
7116BS	51.27721-7016		MMDS-D28 V2.3G D2876LE404	4.168	2	
7117BS	51.27721-7017		MMDS-D28 V2.3I D2848LE403	4.168	3	
7118BS	51.27721-7018		MMDS-D28 V2.3B D2840LE403	4.168	4	
7120BS	51.27721-7020		MMDS-D28 V2.3C D2842LE404	4.168	2	
7121BS	51.27721-7021		MMDS-D28 V2.3E D2842LE410/415	4.168	2	
7122BS	51.27721-7022		MMDS-D28 V2.3K D2842LE409	4.168	3	
7124BS	51.27721-7024		MMDS-D28 V2.3N D2842LE417	4.168	4	
7126BS	51.27721-7026		MMDS-D28 V2.36Q D2842LE407	4.168	2	
7127BS	51.27721-7027		MMDS-D28 V2.36P D2876LE402	4.168	3	
5048BS	51.27721-7028		MMDS-IO12 Riva 44	2.587		Auf Anfrage
5026BS	51.27721-7029	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC Ferretti	5.511	2	
4920BS	51.27721-7030	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC Riva 44	5.511	2	
5027BS	51.27721-7031	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2876LE404	5.511	2	
5028BS	51.27721-7032	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2848LE403	5.511	2	
5029BS	51.27721-7033	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2840LE403	5.511	2	
5030BS	51.27721-7034	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2840LE409	5.511	2	
5031BS	51.27721-7035	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2842LE404	5.511	2	
5032BS	51.27721-7036	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 D2842LE407	5.511	2	
7138BS	51.27721-7038		MMDS-D08 V2.36O D0836LE401,12V	4.032	3	
7139BS	51.27721-7039		MMDS-D08 V2.37M D0836LE401	4.032	4	
7141BS	51.27721-7041		MMDS-D28 V2.36F1 D2842LE410	4.168	3	
2362BS	51.27721-7042		MMDS-CR V1.80A D2848LE423	3.781	1	
2367BS	51.27721-7043	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR	5.333	17	
7144BS	51.27721-7044		MMDS-D08 V2.37R D0836LE402	4.032	1	
7145BS	51.27721-7045		MMDS-D08 V2.37O D0836LE401,12V	4.032	3	

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
2302BS	51.27721-7046		MMDS-CMS S mit 3 CAN			
2399BS	51.27721-7050	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC	5.511	2	
2598BS	51.27721-7056		MMDS-CR V2.11B1 D2842LE433	3.781	1	
7157BS	51.27721-7057		MMDS-CR V2.11C D2842LE423	3.781	2	
7158BS	51.27721-7058		MMDS-D28 V2.36T D2876LE405	4.168	3	
7159BS	51.27721-7059		MMDS-D28 V2.36U D2876LE405,12V	4.168	2	
7160BS	51.27721-7060		MMDS-CR V2.11D D2840LE423	3.781	1	
7161BS	51.27721-7061		MMDS-CR V2.11E1 D2876LE423	3.781	1	
7162BS	51.27721-7062		MMDS-D28 V2.3K2 D2842LE409	4.168	3	
2742BS	51.27721-7063		MMDS-CR V2.11A D2848LE423	3.781	1	
2858BS	51.27721-7064		MMDS-LC CAN	3.769	4	
7165BS	51.27721-7065		MMDS-CR V2.11F D2842LE443	3.781	1	
7166BS	51.27721-7066		MMDS-CR V2.20G D2848LE422	3.781	3	
2887BS	51.27721-7067	51.27721-7156	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)	6.927	5	
7168BS	51.27721-7068		MMDS-CR V2.20E2 D2876LE423	3.781	3	
7169BS	51.27721-7069		MMDS-CR V2.20A D2848LE423	3.781	4	
7170BS	51.27721-7070		MMDS-CR V2.20D2 D2840LE423	3.781	4	
7171BS	51.27721-7071		MMDS-CR V2.20C2 D2842LE423	3.781	3	
7172BS	51.27721-7072		MMDS-CR V2.20B D2842LE433	3.781	2	
7173BS	51.27721-7073		MMDS-CR V2.20F1 D2842LE443	3.781	2	
7174BS	51.27721-7074		MMDS-D28 V2.41A D2876LE401	4.168	2	
7175BS	51.27721-7075		MMDS-D28 V2.41P D2876LE402	4.168	3	
7176BS	51.27721-7076		MMDS-D28 V2.41G D2876LE404	4.168	2	
7177BS	51.27721-7077		MMDS-D28 V2.41I D2848LE403	4.168	3	
7178BS	51.27721-7078		MMDS-D28 V2.41B D2840LE403	4.168	2	
7179BS	51.27721-7079		MMDS-D28 V2.41S D2840LE404	4.168	3	
7180BS	51.27721-7080		MMDS-D28 V2.41C D2842LE404	4.168	3	
7181BS	51.27721-7081		MMDS-D28 V2.41E D2842LE410/415	4.168	3	
7182BS	51.27721-7082		MMDS-D28 V2.41H D2842LE416	4.168	2	
7183BS	51.27721-7083		MMDS-D28 V2.41N2 D2842LE417	4.168	2	

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
7185BS	51.27721-7085		MMDS-D28 V2.41Q D2842LE407	4.168	2	
7186BS	51.27721-7086		MMDS-D28 V2.41T D2876LE405	4.168	3	
7187BS	51.27721-7087		MMDS-D28 V2.41K D2842LE409	4.168	2	
2977BS	51.27721-7088	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 Motordispl. Step2	5.333	17	
7189BS	51.27721-7089		MMDS-D08 V2.41M D0836LE401	4.032	3	
7190BS	51.27721-7090		MMDS-D08 V2.41O D0836LE401_1	4.032	2	
7191BS	51.27721-7091		MMDS-D08 V2.41R D0836LE402	4.032	3	
7192BS	51.27721-7092		MMDS-D28 V2.41L D2842LE409,12V	4.168	4	
7193BS	51.27721-7093		MMDS-D28 V2.41U D2876LE405	4.168	2	
7194BS	51.27721-7094		MMDS-CR V2.20M D2848LE423	3.781	3	
7195BS	51.27721-7095		MMDS-D28 V2.41V D2842LE418	4.168	3	
7196BS	51.27721-7096		MMDS-CR V2.20K2 D0836LE423	3.781	3	
7198BS	51.27721-7098		MMDS-CR V2.20H D2876LE423, 12V	3.781	2	
7199BS	51.27721-7099		MMDS-CR V2.20J D2876LE433	3.781	2	
10405BS	51.27721-7101	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR / Step0	5.333	17	
10406BS	51.27721-7102	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC	5.511	2	
10407BS	51.27721-7103	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR Step2	5.333	17	
10408BS	51.27721-7104	51.27721-7156	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)	6.927	5	
7205BS	51.27721-7105		MMDS-CR V2.20C3 D2842LE423	3.781	3	
7206BS	51.27721-7106		MMDS-CR V2.20N D2842LE423	3.781	3	
7208BS	51.27721-7108		MMDS-D08 V2.41W D0836LE402	4.032	1	
10871BS	51.27721-7109	51.27721-7153	VMMDS-CLC 6.5	5.242	7	
11063BS	51.27721-7110	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR / Step2	5.333	17	
11073BS	51.27721-7111	51.27721-7155	MMDS-CLC 6.3 EDC V-Classic	5.511	2	
7213BS	51.27721-7113		MMDS-CR V2.20P D2842LE453	3.781	3	
7215BS	51.27721-7115		MMDS-D08 V2.41X D0836LE404	4.032	2	
11353BS	51.27721-7117	51.27721-7154	MMDS-CLC 6.3 CR V-Classic	5.333	17	
7218BS	51.27721-7118		MMDS-CR V2.22K2 D0836LE423	3.781	3	
7219BS	51.27721-7119		MMDS-CR V2.22L D0836LE423, 12V	3.781	4	
7220BS	51.27721-7120		MMDS-CR V2.22E D2876LE423	3.781	3	

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
7221BS	51.27721-7121		MMDS-CR V2.22H D2876LE423, 12V	3.781	2	
7222BS	51.27721-7122		MMDS-CR V2.22J D2876LE433	3.781	2	
7223BS	51.27721-7123		MMDS-CR V2.22M D2848LE423	3.781	1	
7224BS	51.27721-7124		MMDS-CR V2.22G D2848LE422	3.781	2	
7225BS	51.27721-7125		MMDS-CR V2.22D3 D2840LE423	3.781	2	
7226BS	51.27721-7126		MMDS-CR V2.22O D2840LE422	3.781	3	
7227BS	51.27721-7127		MMDS-CR V2.22C3 D2842LE423	3.781	3	
7228BS	51.27721-7128		MMDS-CR V2.22B D2842LE433	3.781	3	
7229BS	51.27721-7129		MMDS-CR V2.22F1 D2842LE443	3.781	2	
7230BS	51.27721-7130		MMDS-CR V2.22N D2842LE422	3.781	3	
7231BS	51.27721-7131		MMDS-CR V2.22P D2842LE453	3.781	3	
7232BS	51.27721-7132		MMDS-CR V2.22C2 D2842LE423	3.781	3	
12514BS	51.27721-7133	51.27721-7153	VMMDS-CLC 6.5	5.242	7	
12233BS	51.27721-7134		MMDS-AP	3.966	1	
12607BS	51.27721-7135	51.27721-7158	VMMDS-CLC 6.5, Klasse	5.610	1	
12611BS	51.27721-7136	51.27721-7159	VMMDS-CLC 6.5, MKR Klasse	5.610	1	
12445BS	51.27721-7137	51.27721-7156	MMDS-CLC 6.3 CR (Hochkant)	6.927	5	
12921BS	51.27721-7138	51.27721-7157	VMMDS-CLC 6.5 (Hochkant)	6.820	5	
11956BS	51.27721-7139		VMMDS-LC CAN	2.480	2	
15538BS	51.27721-7140		MMDS-D28 V2-41H3-CL(Nava)	4.168	3	
15539BS	51.27721-7141		MMDS-D28 V2.41F6 D2842LE410A&R	4.168	3	
15540BS	51.27721-7142		MMDS-D28 V2.41E2 D2842LE410	4.168	2	
15541BS	51.27721-7143		MMDS-D28 V2.41H2 D2842LE416	4.168	3	
15542BS	51.27721-7144		MMDS-D28 V2.41N3 D2842LE417	4.168	3	
15543BS	51.27721-7145		MMDS-D28 V2.41P1 D2876LE402	4.168	3	
7246BS	51.27721-7146		MMDS-CR V2.22R D2876LE426	3.781	3	
7247BS	51.27721-7147		MMDS-CR V2.22S D2876LE436	3.781	4	
16658V02BS	51.27721-7153		MMDS CLC6 V2	5.242	7	
16806V02BS	51.27721-7154		MMDS CLC6 V2 V-Classic	5.333	17	
16938V02BS	51.27721-7155		MMDS CLC6 V2 V-Classic EDC	5.511	2	

Stand: 18.04.2024 Alle Lagerbestände sind tagesaktuell. Angebot ist freibleibend. Zwischenverkauf vorbehalten.

Böning Artikel-nummer	MAN Sachnummer	Ersetzt durch MAN Sachnummer	Artikelbezeichnung	Listenpreis (€)	Lagerbestand	Verfügbarkeit nächstes Fertigungslos
16936V02BS	51.27721-7156		MMDS CLC6 V2 V-Classic (Hochk)	6.927	5	
16945V02BS	51.27721-7157		MMDS CLC6 V2 (Hochkant)	6.820	5	
16939V02BS	51.27721-7158		MMDS CLC6 V2, Klasse	5.610	1	
16946V02BS	51.27721-7159		MMDS CLC6 V2, MKR Klasse	5.610	1	
18051V02BS	51.27721-7160		MMDS CLC6 V2 Doppelmotoren	5.980	1	
21330BS			MMDS-D28 V2.41N4 D2842LE417	4.168	1	
21331BS			MMDS-D28 V2.41E-LD-GOFF	4.168	1	
16345			Displayabdeckung für CLC 6	59	20	31.05.2024