

# CIBANO 500

Bestellinformationen



# Pakete

Sie können eines der in der Tabelle unten aufgeführten CIBANO 500-Pakete bestellen. Jedes Paket verfügt über eine eigene Standardkonfiguration für das CIBANO 500-Hauptgerät sowie verschiedenes Zubehör. <sup>1</sup>

Paket	Standardkonfiguration	Beschreibung	Bestell-Nr.
Standard	ohne Modul	Mit diesem Einstiegspaket können das Zeitverhalten und der Kontaktwiderstand geprüft werden. Zwischen den Messungen ist eine Umverkabelung erforderlich.	P0000651
Advanced	mit EtherCAT®-Modul	Dieses Paket enthält CB MC2-Geräte, sodass es sich besonders für das Prüfen von HS-Live-Tank-Leistungsschaltern eignet. Wenn HS-GIS-Leistungsschalter geprüft werden sollen, wird eine zusätzliche CSM-Upgrade-Option empfohlen.	P0005864
Dead Tank	mit Auxiliary-Modul	Ideal für das Prüfen von Dead-Tank-Leistungsschaltern.	P0005865
Medium Voltage	mit Auxiliary-Modul	Dieses Paket bietet eine Vielzahl von Messmethoden und eignet sich ideal für das Prüfen von MS-Leistungsschaltern.	P0000256

Bei Bestellung eines CIBANO 500-Standard-Pakets kann die Standardkonfiguration des CIBANO 500-Hauptgeräts durch Hinzufügen einer Konfigurationszeichenfolge geändert werden.

Die folgenden Konfigurationen sind möglich:

- > ohne Modul
- > mit EtherCAT®-Modul mit vier EtherCAT®-Anschlüssen (Konfigurationszeichenfolge: ECAT)
- > mit Auxiliary-Modul mit einem EtherCAT®-Anschluss und drei Binäreingängen zum Messen des Status des Hilfskontakts (Konfigurationszeichenfolge: AUX)

CIBANO 500-Standard-Paket mit Auxiliary-Modul: P0000651-AUX

CIBANO 500-Standard-Paket mit EtherCAT®-Modul: P0000651-ECAT

## Advanced-Paket



<sup>1</sup> Weitere Einzelheiten zum Inhalt der jeweiligen Pakete finden Sie auf den folgenden Seiten.

# Optionen

Option	Beschreibung	Bestell-Nr.
EHB1	EHB1 inkl. Kabeln und Zubehör.	P0006365
IOB1	IOB1 inkl. Kabeln und Zubehör.	P0006368
CB MC2	CB MC2 inkl. Kabeln und Zubehör.	P0006355
Motion Linear Basic	CB TN3, ein digitaler Linearwegaufnehmer inkl. Kabeln und Zubehör.	P0006357
Motion Rotary Basic	CB TN3, ein digitaler Drehgeber inkl. Kabeln und Zubehör.	P0006356
Motion Linear Standard	CB TN3, drei digitale Linearwegaufnehmer inkl. Kabeln und Zubehör.	P0006360
Motion Rotary Standard	CB TN3, drei digitale Drehgeber inkl. Kabeln und Zubehör.	P0006361
CSM	Lizenz für die Stromsensormessung mit drei Rogowski-Spulen und Kabeln.	P0006370
VTM	Lizenz für die spannungsbasierte Schaltzeitenmessung und Kabel.	P0006586
First Trip Test	Lizenz für den First Trip Test, inkl. vier Stromzangen in einem Packbehälter.	P0006372
SAA2 Sicherheitszubehör	Kaskadierbares Sicherheitszubehör (bis zu sechs Signallampen) für die Kennzeichnung des Prüfbereichs, inkl. Not-Aus-Schalter und optionalem akustischen Warnsignal. Nähere Bestellinformationen und Paket-Beschreibungen: <a href="http://omiconenergy.com/en/products/saa2-warning-lamp/">omiconenergy.com/en/products/saa2-warning-lamp/</a>	–

## Optionen zur Nachrüstung durch den Kunden

Optionen zur Nachrüstung durch den Kunden	Beschreibung	Bestell-Nr.
EtherCAT®-Modul	EtherCAT®-Modul, inkl. Anbauzubehör.	P0006239
Auxiliary-Modul	Auxiliary-Modul, inkl. Anbauzubehör	P0006240
Standard- auf Advanced-Paket		P0006359
Dead Tank- auf Advanced-Paket		P0006243
Mittelspannung- auf Advanced-Paket		P0000257

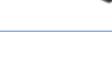
# Hauptkomponenten

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	CIBANO 500-Hauptgerät; die Abbildung zeigt das Standard-Paket ohne integriertes Modul.  Das EtherCAT®- oder Auxiliary-Modul kann als Teil des Pakets oder separat bestellt werden.		1 x	1 x	1 x	1 x													
	EtherCAT®-Modul			1 x															
	EtherCAT®-Modul zur Nachrüstung durch den Kunden mit Werkzeug und Montageanleitungen	P0006239					1 x												
	Auxiliary-Modul				1 x	1 x													
	Auxiliary-Modul zur Nachrüstung durch den Kunden, inkl. Werkzeug und Montageanleitungen	P0006240																	
	Kontaktmodul CB MC2			3 x			3 x	3 x	3 x			1 x							
	Transducer Node CB TN3	P0000267			1 x	1 x							1 x	1 x	1 x	1 x			
	EtherCAT®-Hub EHB1							1 x	1 x	1 x									
	Eingangs-/Ausgangsmodul IOB1										1 x								

# Softwarelizenzen

Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
 PTM-Software		1 x	1 x	1 x	1 x													
PTM DataSync-Web für bis zu 3 Benutzer (weitere Lizenzen auf Anfrage)	P0006572																	
PTM Data Analytics für PTM DataSync Web-Benutzer	P0006573																	
PTM-Inspektionsprüfung	P0000953																	
PTM-Isolationswiderstandsprüfung	P0000954																	
PTM Report Designer	P0000940		1 x	1 x	1 x	1 x												
Dynamischer Kontaktwiderstand	P0006804		1 x			1 x	1 x	1 x										
Minimale Anregeprüfung	P0006805		1 x	1 x	1 x	1 x												
Motorstrom	P0006806		1 x	1 x	1 x	1 x												
Weg/Druck	P0006807			1 x	1 x							1 x	1 x	1 x	1 x			
Zeitverhalten	P0006808	1 x	1 x	1 x	1 x													
First Trip Test	P0006814																	1 x
Statischer Kontaktwiderstand	P0006809	1 x	1 x	1 x	1 x													
Stromzange	P0006810		1 x	1 x	1 x	1 x												1 x
Spannungsbasierte Schaltzeitenmessung	P0006815				1 x												1 x	
Stromsensormessung	P0006811															1 x		
Unterspannungsauslösungs-Prüfung	P0000264				1 x													
Wandlerstromauslösungs-Prüfung	P0000265				1 x													
Bewegungsbasierte Schaltzeitenmessung	P0000975				1 x													
Stromwandler-Entmagnetisierung	P0006812																	
Circuit Breaker Testing Library (CBTL)	P0007012																	
Hersteller-API	P0006813																	

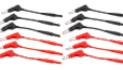
# Klemmen und Erdstäbe

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Kelvin-Klemme, Steckverbinder 3 x 4 mm/rot, Steckverbinder 1 x 4 mm/schwarz	B0975300	2 x	2 x	2 x	2 x													
	Kelvin-Klemme, rot, Steckverbinder 1 x 4 mm, Steckverbinder 1 x 6 mm	B0835902		6 x			6 x	6 x	6 x			2 x							
	Kelvin-Klemme, schwarz, Steckverbinder 1 x 4 mm, Steckverbinder 1 x 6 mm	B0836302		3 x			3 x	3 x	3 x			1 x							
	Kelvin-Klemme mit Ratschenverschluss, rot, Steckverbinder 1 x 4 mm, Steckverbinder 1 x 6 mm	B1474500																	
	Kelvin-Klemme mit Ratschenverschluss, schwarz, Steckverbinder 1 x 4 mm, Steckverbinder 1 x 6 mm	B1474400																	
	Kelvin-Schraube M12	B1225600																	
	Kelvin-Schraube M14	B1334400																	
	Kelvin-Schraube M16	B1259800																	
	Stangenzange für Erdstab	B2122300																	
	Set mit sechs Stangenzangen. Enthält HE-Adapter (E2129300) und längere Kabel (B1326500, B1462700)	P0000259																	
	Erdstabverbindung Sechseck groß (HE). Braucht Erdstab-seitig S46HE-Adapter; Erdstäbe mit diesem Adapter sind hier erhältlich: <a href="http://www.sf-electric.com/">www.sf-electric.com/</a>	E2129300																	
	Erdstabverbindung Sechseck klein. Braucht Erdstab-seitig Sechseck-Spindel SW19-Adapter; Erdstäbe mit diesem Adapter sind hier erhältlich: <a href="http://www.elsic.de/">www.elsic.de/</a>	E2129500																	
	Erdstabverbindung Bajonett (B). Braucht Erdstab-seitig S46B-Adapter; Erdstäbe mit diesem Adapter sind von hier erhältlich: <a href="http://www.sf-electric.com/">www.sf-electric.com/</a>	E2129400																	

# Stromzangen, Polklemmen, Krokodilklemmen und Y-Klemmen

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Koffer für vier Stromzangen (Zangen nicht inkludiert)																		1 x
	Stromzange C-Probe, AC/DC, Messbereich 10 A und 80 A, Lizenz für Stromzange erforderlich	P0006434																	4x
	Satz mit je einer roten und einer schwarzen Batterieklemme, 4-mm-Steckverbinder	P0006305			3 x														
	Satz mit je zwei roten und schwarzen Krokodilklemmen, 4-mm-Steckverbinder	B0347200	2 x	2 x	2 x	2 x													
	Y-Klemme, 6-mm-Steckverbinder	B0990501		9 x			9 x	9 x	9 x			3 x							
	Y-Klemme, 4-mm-Stecker	B1009401		9 x			9 x	9 x	9 x			3 x							

# Kabel

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Netzkabel, schwarz, 16 A, 2,5 m (länderspezifisch)		1 x	1 x	1 x	1 x													
	Netzkabel, schwarz, 13 A, 2,5 m (länderspezifisch)							1 x	1 x	1 x									
	PC-Ethernet-Anschlusskabel, 3 m	E1664400	1 x	1 x	1 x	1 x													
	Erdungsleitung, grün/gelb, 6 m, 6 mm <sup>2</sup>	B0349701	1 x	1 x	1 x	1 x					1 x								
	Standardmesskabel, schwarz, 5,5 cm, 2,5 mm <sup>2</sup>	E0439300									8 x								
	Standardmesskabel, rot, 5,5 cm, 2,5 mm <sup>2</sup>	E1333600									8 x								
	Standardmesskabel, schwarz, 25 cm, 2,5 mm <sup>2</sup>	E0206600									4 x								
	Standardmesskabel, rot, 25 cm, 2,5 mm <sup>2</sup>	E1333500									4 x								
	Standardmesskabel, schwarz, 1 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	E0888100	3 x	9 x	3 x	3 x	6 x	6 x	6 x			2 x							
	Standardmesskabel, rot, 2 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	E0201800									1 x								
	Standardmesskabel, schwarz, 2 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	E0201900									1 x								
	Standardmesskabel mit Schiebehülse, schwarz, 5 cm, 2,5 mm <sup>2</sup>					1 x													1 x
	Standardmesskabel mit Schiebehülse, rot, 5 cm, 2,5 mm <sup>2</sup>					3 x													3 x
	Set aus Standardmesskabel mit Schiebehülse, 5 cm, 2,5 mm <sup>2</sup> , 6 x rot, 6 x schwarz	P0006167																	

# Kabel

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Standardmesskabel, schwarz, 6 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	B1462700	1 x	1 x	4 x	4 x													
	Standardmesskabel, rot, 3 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	E0808400		6 x			6 x	6 x	6 x			2 x							
	Standardmesskabel, rot, 6 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	B1462400	1 x	1 x	4 x	4 x													
	3-in-1-Stromkabeladapter, 3 x Standardmesskabel, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1 x Hochstromkabel 10 mm <sup>2</sup>	B2026900																	
	Standardhochstromkabel, rot, 100 A, 3 m, 10 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B0649703		6 x			6 x	6 x	6 x			2 x							
	Standardhochstromkabel, rot, 100 A, 6 m, 10 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B1326600																	
	Standardhochstromkabel, schwarz, 100 A, 0,75 m, 10 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B0649603		3 x			3 x	3 x	3 x			1 x							
	Standardhochstromkabel, schwarz, 100 A, 3 m, 10 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B1262700																	
	Standardhochstromkabel, schwarz, 100 A, 6 m, 10 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B1326500																	
	Standardhochstromkabel, rot, 200 A, 1,5 m, 25 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B1547800																	
	Standardhochstromkabel, rot, 200 A, 3 m, 25 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B1547900															3 x		
	Standardhochstromkabel, rot, 200 A, 6 m, 25 mm <sup>2</sup> , 6-mm-Bananenstecker	B1568300																	
	High-current cable coupler, 25 mm <sup>2</sup>	B1761400																	

# Kabel

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Kabel für A-Ausgänge, 6 m, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	B0973601	1 x	1 x		1 x													
	Kabel für A-Ausgänge, 18 m, 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	B1224700			1 x														
	Kabel für B-Ausgänge, 6 m, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	B0973701	1 x	1 x		1 x													
	Kabel für B-Ausgänge, 13 m, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	B1224800			1 x														
	Kabelbaum, farbcodiert, 7 m, 12 x 1,5 mm <sup>2</sup>	B1570200								1 x									
	Anschlussadapterbox, ISO- und ANSI-Schraubgewinde für den Anschluss von Kabeln mit 4-mm-Steckverbindern am Schaltschrank	P0006366																	
	Anschlussadapterbox, ISO-Schraubgewinde für den Anschluss von Kabeln mit 4-mm-Steckverbindern am Schaltschrank	P0006367																	
	Flexible Adapter für Klemmanschlüsse, 12 Stück	E0439201	1 x	1 x	1 x	1 x													

# Stromsensoren und EtherCAT®-Kabel

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Stromsensor (Rogowski-Spule), Durchmesser 12,7 cm, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	B1546700															3 x		
	Schlanker Stromsensor (Rogowski-Spule)	B1618200																	
	EtherCAT®-Kabel, 15 m	B0888001	3 x			3 x	3 x	3 x				1 x							
	EtherCAT®-Kabel, 6 m	B0889301		1 x	1 x								1 x	1 x	1 x	1 x			
	EtherCAT®-Kabel, 1,5 m	B1570100					1 x	1 x	1 x	1 x									
	EtherCAT®-Kabelkupplung zum Verbinden von zwei EtherCAT®-Kabeln	E1107700																	

# Zubehör für die Bewegungsanalyse mit Drehgebern

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Digitaler Drehgeber mit 10 mm Vollwelle, inkl. Anschlusskabel für das CB TN3 und einem Montageadapter.	B1326302			1 x	1 x									1 x	3 x			
	Anbausatz für B1326302, für die folgenden Leistungsschalter geeignet: Siemens: SPS/3AP bis 145 kV; 3AP > 145 kV ABB: HPL/LTB >145 kV Alstom/GE: GL > 72,5 kV	B1511900																	
	Digitaler Drehgeber für Zahnwelle, einschließlich des Anschlusskabels für das CB TN3 und eines Montageadapters.	B1454200																	
	Anbausatz für B1454200 , für die folgenden Leistungsschalter geeignet: Siemens: SPS/3AP bis 145 kV; 3AP > 145 kV ABB: HPL/LTB >145 kV Alstom/GE: GL > 72,5 kV	B1454100																	
	Bohrfutter, S1 = 10 mm S2 = 1 ... 10 mm	B1108401			1 x	1 x									1 x	3 x			
	Drehanschluss für GE GL316	B1959500																	
	Flexible Kupplung, 10 mm	E1042700			1 x	1 x									1 x	3 x			
	Inbusschlüssel, 2,5 mm, für flexible Kopplung				1 x	1 x									1 x	1 x			

# Zubehör für Bewegungsanalysen mit Linearwegaufnehmern

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Digitaler Linearwegaufnehmer, einschließlich des Anschlusskabels für das CB TN3 und eines Montageadapters	B1326800											1 x	3 x					
	Magnetbänder für Linearwegaufnehmer B1326800, 250 mm	E1333900											3 x	9 x					
	Digitaler Linearwegaufnehmer für ABB-HMB-Mechanismen	P0006371																	
	Dreiphasen-Satz für ABB-HMB-Mechanismen mit drei Wegaufnehmern, Kabeln und Transportkoffer	B1628800																	
	Digitaler Schaltkammer-Linearwegaufnehmer 300	P0006373																	
	Dreiphasen-Satz für digitalen Schaltkammer-Linearwegaufnehmer 300	B1826900																	
	Linearwegaufnehmer für Siemens-Leistungsschalter mit Graphitdüse	P0006374																	
	Dreiphasen-Satz für Linearwegaufnehmer für Siemens-Leistungsschalter mit Graphitdüse	P0006375																	
	Schaltkammer-Linearwegaufnehmer 250	P0006376																	
	Hebelvorrichtung für GE HYpact (Verwendung zusammen mit Schaltkammer-Linearwegaufnehmer 250)	B1957900																	
	Hebelvorrichtung für GE GL314 (Verwendung zusammen mit Schaltkammer-Linearwegaufnehmer 250).	B1958900																	

# Bewegungszubehör

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Flexible Armhalterung mit Befestigungsclip, lang, M8, L1 = 26 cm, L2 = 19 cm	B1041700												3 x		3 x			
	Flexible Armhalterung ohne Befestigungsclip, lang, M8, L1 = 26 cm, L2 = 19 cm			1 x									1 x		1 x				
	Flexible Armhalterung, kurz, M8, L1 = 20 cm, L2 = 13 cm	E1328300			1 x														
	Verlängerung für flexible Armhalterung, kurz, M8, L = 5 cm	E1009800		1 x	1 x								1 x	3 x	1 x	3 x			
	Verlängerung für flexible Armhalterung, lang, M8, L = 10 cm	E1009900		1 x	1 x								1 x	3 x	1 x	3 x			
	Parallelschraubstock für flexible Armhalterung, schwer, M8	B1041500		1 x									1 x	3 x	1 x	3 x			
	Parallelschraubstock für flexible Armhalterung, klein, M8	E1328400			1 x														
	Gabelschlüssel, 8/10, für flexible Armhalterung und Bewegungssensor			1 x	1 x								1 x	2 x	1 x	2 x			
	Gabelschlüssel, 16/18 für flexible Armhalterung und Bewegungssensor			2 x	2 x								2 x	2 x	2 x	2 x			
	Verlängerungskabel für Bewegungssensor, 10 m	B1108700												2 x		2 x			

# Bewegungszubehör

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Adapter für Digitalsensoren von Doble	B1108900																	
	Adapter für digitalen Wegaufnehmer von Vanguard	B1108800																	
	Adapter für digitalen Wegaufnehmer von Elcon	B1207200																	
	Adapter für digitalen Wegaufnehmer von Siemens	B1327000																	
	Adapter für analogen Wegaufnehmer von Megger	B1327200																	
	CB TN3-Verbindungskabel ohne Stecker	B1986601																	

# Transportzubehör

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	CIBANO 500-Transportkoffer mit Rädern 70 x 52 x 46 cm (B x H x T) Stauraum für ein CIBANO 500 und die zugehörigen Kabel	B0955001	1 x	1 x	1 x	1 x													
	Transportkoffer für Zubehör; 70 x 52 x 46 cm (B x H x T) Stauraum für eine Softtasche und ein IOB1 oder EHB1	B1449803																	
	Softtasche, rot, 24 x 6 x 6 cm (B x H x T)	E0897800	1 x	1 x	1 x	1 x													
	Softtasche, rot/blau/gelb, 41 x 35 x 27 cm (B x H x T) Hinweis: In eine solche Tasche passen jeweils drei CB MC2	E0955201		1 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x			1 x	1 x	1 x	1 x	1 x			
	Softtasche, rot/blau/gelb, 25 x 22 x 6 cm (B x H x T)	E0249201			1 x	1 x							1 x	1 x	1 x	1 x			
	Softtasche, rot/blau, 30 x 22 x 8 cm (B x H x T)	E0692501					1 x	1 x	1 x								1 x		
	Softtasche, rot/blau/gelb, 41 x 23 x 27 cm (B x H x T)	E1091201								1 x									

# Sicherheitszubehör

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard P0000651	Advanced P0005864	Dead Tank P0005865	Mittelspannung P0000256	Standard auf Advanced P0006359	Dead Tank auf Advanced P0006243	Mittelspannung auf Advanced P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Motion Linear Basic P0006357	Motion Linear Standard P0006360	Motion Rotary Basic P0006356	Motion Rotary Standard P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586	First Trip Test P0006372
	Beeper-Dongle SAA1	P0006349																	
	Warnlampenset SAA2 Basic-Paket, inklusive: 1 x SAA2-Steereinheit 1 x Signalleuchte 1 x Transportkoffer für 1 Signalleuchte	P0006337																	
	Warnlampenset SAA2 – Standard-Paket, inklusive: 1x SAA2-Steereinheit 1 x Signalleuchte 1 x Transportkoffer für 4 Signalleuchten	P0006338																	
	SAA2-Erweiterungskoffer 1 Signallampe, inklusive: 1 x Signallampe, 1 x Anschlusskabel	P0000995																	
	3-stufiger Sicherheitsschalter SAA3; Kabellänge 15 m	P0006323																	

# Sonstiges Zubehör

	Beschreibung	Bestell-Nr.	Standard	P0000651	Advanced	P0005864	Dead Tank	P0005865	Mittelspannung	P0000256	Standard auf Advanced	P0006359	Dead Tank auf Advanced	P0006243	Mittelspannung auf Advanced	P0000257	EHB1	P0006365	IOB1	P0006368	CB MC2	P0006355	Motion Linear Basic	P0006357	Motion Linear Standard	P0006360	Motion Rotary Basic	P0006356	Motion Rotary Standard	P0006361	CSM	P0006370	VTM	P0006586	First Trip Test	P0006372	
	Binärausgangsrelais BNO1	P0006487																																			
	Elastisches Band mit Kabelklemme und Haken	B0976000			3 x		1 x		1 x			3 x		3 x		3 x						1 x		1 x		1 x		1 x		1 x							
	Aufkleber, 30 mm, blau/gelb/rot				1 x						1 x		1 x		1 x							1 x															
	Kabelbinder, 10 Stück																						1 x		1 x												
	Doppelseitiges Klebeband																						1 x		1 x												
	Klebeband																						1 x		1 x												

OMICRON arbeitet mit Leidenschaft an wegweisenden Ideen, um Energiesysteme sicherer und zuverlässiger zu machen. Mit unseren neuartigen Lösungen stellen wir uns den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen unserer Branche. Wir zeigen vollen Einsatz bei der Unterstützung unserer Kund:innen: Wir gehen auf ihre Bedürfnisse ein, bieten ihnen hervorragenden Vor-Ort-Support und teilen unsere Expertise und unsere Erfahrungen mit ihnen.

In der OMICRON-Gruppe entwickeln wir innovative Technologien für alle Bereiche elektrischer Energiesysteme. Im Fokus stehen elektrische Prüfungen an Mittel- und Hochspannungsbetriebsmitteln, Schutzprüfungen, Prüfungen digitaler Schaltanlagen und Cyber Security. Kund:innen in aller Welt vertrauen auf unsere einfach zu bedienenden Lösungen und schätzen deren Genauigkeit, Schnelligkeit und Qualität.

Wir sind seit 1984 in der elektrischen Energietechnik tätig und verfügen über fundierte, langjährige Erfahrung in der Branche. Rund 900 Mitarbeiter:innen an 25 Standorten unterstützen unsere Kund:innen in mehr als 160 Ländern und unser technischer Support kümmert sich 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche um sie.

Weitere Informationen und Literatur sowie detaillierte Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website.