



Ersatzliste (Version 11/11)

für alte oder nicht mehr lieferbare Comat Produkte

Wir sind bestrebt, unsere Kundschaft möglichst lange mit unseren Produkten bedienen zu können.

Die Technik entwickelt sich rasant und unsere Lieferanten kündigen ihre Bauelemente nach stetig kürzer werdenden Zeitintervallen ab. Dies hat zur Folge, dass wir ältere Geräte nicht mehr produzieren und ausliefern können.

Bei der Entwicklung von neuen Produkten versuchen wir eine hohe Kompatibilität zu älteren Geräten zu erreichen.

Sollte dies aus verschiedenen Gründen nicht machbar sein, nehmen wir – soweit möglich – für einige Jahre Ersatzmaterial für den Austausch oder die Reparatur älterer Geräte an Lager.

Die nachfolgende Liste zeigt die Ersatzmöglichkeiten zu alten bzw. nicht mehr lieferbaren Geräten und gibt Hinweise über ihren Austausch.

Im Zweifelsfall steht Ihnen unser Team für weitere Angaben gerne zur Verfügung. Unsere Kontaktdaten finden Sie in der Fusszeile dieser Broschüre.

Worb, November 2011

Zeitrelais

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
AL2	AL3/...V	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar; Verdrahtung anpassen
AS1/AC110-127V AS1/AC220-240V AS1/UC24-36V	CIM1/UC24-240V CRS1C/...V	Verdrahtung anpassen
BS 41-.../...	CS1/UC...V CS2/UC...V CS3/UC...V C85/AC...V C85/UC...V C53/UC...V C55/UC...V RS 122-.../...V	Nur Funktion B anschlusskompatibel; alte Brücken entfernen; neue Geräteeinstellung an der Front für Funktion I; für P Verdrahtung anpassen
CB 05		Kein Ersatz verfügbar
CBI-102.3	C53.3/UC...V oder C53.4/DC24V CSA/UC24-240V CSD/UC24-240V CT30.*/...V CT32.*/...V CT33.5/...V CSV2/DC24V	Wesentlich erweiterter Zeitbereich; abweichende Bauart
CCX-350/...		Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Vorerst kein Ersatz verfügbar.
CCX-550/...		Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Vorerst kein Ersatz verfügbar.
CE 221		Kein Ersatz verfügbar
CEA-226	C55/...V CS3/UC12-240V CPX-129/...V RS 121 RS 41-M CEA-126 CIM1/UC24-240V	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Die links aufgeführten Geräte können einen Teil der Funktionen und Eigenschaften decken. Support notwendig.
CEV-126	CEA-126	
CIMR /UC24-240V	CIM1R /UC24-240V	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
CN 121	RS 121/...V RS 121.*/...V	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; Umbau auf 11-polig steckbar erforderlich
CN 135	CS-Serie C63/UC...V CM-Serie CIM1/UC24-240V	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; Nicht baugleich, Umverdrahtung notwendig.
CN 136	CS3/UC...V CS2/UC...V C63/UC...V C52, C53, C55, C56 RS 121	abweichende Bauart; Umbau auf 11-polig steckbar erforderlich.
CN1	CNR1/UC110-240V CNR1/UC24-60V	1:1 kompatibel
CNP-300... CNP-400... A-400 C-300 E-400 EA-400 N-400 P-400 VK-1/2	Comat BoxX	Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Abweichende Abmessungen; Programm muss neu erstellt werden (bedingt neue Programmiersoftware).

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
CNS-4/ANP... CNS-4/ATX... CNS-4/UFK...	Comat BoxX	CNS-4 läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar → bei Neuentwicklungen sind alternative Produkte auszuwählen.
CPX-519	C55/UC...V CPX-129/...V RS 41-M CIM1/UC24-240V	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich; keine pot.freie Ansteuerung möglich; Support notwendig.
CPX-519.3	C53.3/UC110-240V C53.3/UC24-60V C53.4/DC24V	Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich
CR1	CNR1/UC110-240V CNR1/UC24-60V	1:1 kompatibel
CSA /UC24-240V CSAR /UC24-240V	CIM12 /UC24-240V CIM12R /UC24-240V	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
CSA2-...	CS2/UC...V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
CSA3-...	CS3/UC...V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
CSB2-62/... CSB2-65/...	CS1/UC...V CS2/UC...V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
CSD /UC24-240V CSDR /UC24-240V	CIM13 /UC24-240V CIM13R /UC24-240V	1:1 kompatibel, nur der Name hat geändert.
CSE2 -62/... CSE2 -65/... CSE2 -68/... CSE2 -85/...	CS1/UC...V CS2/UC...V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
CSE3-S/... CSE3-M/...	CS3/UC110-240V CS3/UC24-60V CS3/UC12-15V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
CSK2-62/... CSK2-65/... CSK2-68/... CSK2-85/...	CS2/UC110-240V CS2/UC24-60V CS2/UC12-15V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
CSN2-62/... CSN2-65/... CSN2-68/... CSN2-85/...	CS2/UC110-240V CS2/UC24-60V CS2/UC12-15V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, Breitspannung
CSR2-62/... CSR2-65/... CSR2-68/...	C64/UC110-240V C64/UC24-60V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional, kein Anschluss für Fernpotentiometer vorhanden
CSW2-*/...	CS1/UC...V CS2/UC...V	Kompatibel, verbesserte Eigenschaften, multifunktional
CT2-*20/... CT2-*21/... CT2-*25/...	CT2-*30/...	1:1 kompatibel, nur noch ein Zeitbereich bis 30 Minuten
CT3-*20/... CT3-*21/... CT3-*25/...	CT3-*30/...	1:1 kompatibel, nur noch ein Zeitbereich bis 30 Minuten
CTI-519	C55/UC...V CIM3x/UC24-240V CTI-129 RS 122	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Nicht baugleich; Umverdrahtung erforderlich; keine pot.freie Ansteuerung möglich; Support notwendig.
CU21-XP85/...	CU23/DC12-24V	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; bedingt Änderung im Print-Layout
CWR-102		läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar; kein Ersatz mit direktem Namur-Eingang
CX 33	CX 39	Verdrahtung beachten
CX 35	C63/...V	1:1 kompatibel, Spannung beachten
CX 36	C63/...V	1:1 kompatibel, Spannung beachten
CX 38	C55/...V C56/...V C85/...V	läuft aus, noch beschränkt verfügbar
CX 39		läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar
CXE 3 ...	C63/...V	

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
CXR 3	C64/...V CNR1/...V C84/...V	teilweise abweichende Bauart
NSR 4	SFR1/...V SFR2/...V	Ähnlich
RN 121	RS 121 RS 121.P	Umbau notwendig
RS 122-*	C53/...V	
RS 124	C64/...V CNR1/...V C84/...V	
RS 21-XP5 RS 21-XP9 RS 21-XP11 RS 21-XP...P RS 21-XP...R RS 21...V	RS 121/... RS 121/... RS 121/... RS 121.P/... RS 121.R/... -	Kompatibel für Version V kein direkter Ersatz verfügbar
RS 31-RV...	C64/UC110-240V C64/UC24-60V	Verbesserte Eigenschaften
RS 32-TG65... RS 32-TG85... RS 32-TG95...	RS 122-M... RS 122-M... RS 122-H... C53/UC...V C55/UC...V	Kompatibel Kompatibel Kompatibel Verdrahtungsanpassung Verdrahtungsanpassung
RS 321	C55/...V CPX-129/...V RS 121 RS 41-M	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Die links aufgeführten Geräte können einen Teil der Funktionen und Eigenschaften decken. Support notwendig.
RS 41	RS 41-M/...	1:1 kompatibel, verbesserte Eigenschaften
RS 42	C55/...V C50 - Serie	Evtl. Brücke entfernen
RS 521	C55/...V CPX-129/...V RS 121 RS 41-M	Läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar! Kein kompatibler Ersatz verfügbar. Die links aufgeführten Geräte können einen Teil der Funktionen und Eigenschaften decken. Support notwendig.
SSR 2	AL3/...V AL4/...V AL5/...V	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar
SSR 2-K	AL- Serie	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar
SSR 2-R	AS1/...V CRS1/...V	läuft aus und ist nur noch beschränkt verfügbar
TSR 17 TSR 18	TSR19/AC115V TSR19/AC230V TSR19/UC24-48V	1:1 kompatibel
VSR 4	SFR1/...V SFR2/...V	Umverdrahtung erforderlich; minimal abweichende Eigenschaften

Industrierelais

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
CR210.../...	C2-A20.../... C21...	Höhere Abbrandfestigkeit; Long Life Ausführung
CR310.../...	C3-A30.../... C31...	Höhere Abbrandfestigkeit; Long Life Ausführung
C*-A*3.../...	C3-T32.../... C32	
C*-A*5.../...	C3-T32.../... C32	
C*-A*8.../...	C3-T32.../... C32	
C*-R*3.../...	C31R... C32R	Bahnrelais
C4-A45.../...		
C7-AD1.../...	C7-T21 C7-T22	Identisches Relais, die alte Bezeichnung wurde ersetzt.

Diverse Geräte (Installation, Automatisierung)

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
C2274	-	Kein Ersatz verfügbar
SOC-2	SOC-6 RIC	Abweichende Bauart
CMS-10/AC110-240V	CMS-10F/AC110-240V	1:1 kompatibel; neu mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10/DC12-48V	CMS-10F/DC12-48V	1:1 kompatibel; neu mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10AD/DC12-48V	CMS-10ADF/DC12-48V	1:1 kompatibel; neu mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10KIT/ AC110-240V	CMS-10FKIT/ AC110-240V	1:1 kompatibel; neu mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10KIT/ DC12-48V	CMS-10FKIT/ DC12-48V	1:1 kompatibel; neu mit Funktion „Fernwartung“.
CMS-10ADKIT/ DC12-48V	CMS-10ADFKIT/ DC12-48V	1:1 kompatibel; neu mit Funktion „Fernwartung“.
ECR-3D-.../...	MRI32/... MRM32/...	Kein kompatibler Ersatz verfügbar; Nicht baugleich, Planungsänderung notwendig.
EX-A1	EX-A2X	Kabel sind nicht kompatibel, neu EXL-CAB...
V130-33-R2	V130-33-TR20	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.
V130-33-R6	V130-33-TR6	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.
V350-35-R2	V350-35-TR20	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.
V350-35-R6	V350-35-TR6	Neu sind 2 zusätzliche Transistorausgänge verfügbar.

Zubehör

Fettgedruckte Ersatztypen sind zu bevorzugen.

Typ	Ersatztyp	Bemerkungen
CS-108	CS-118	1:1 kompatibel
CS-18	CS-118	1:1 kompatibel
CS-14	CS-144	1:1 kompatibel
CS-15	CS-155	Anwendungskompatibel, nicht Anschlusskompatibel; Umverdrahtung notwendig; Haltefeder HF-32 nicht mehr im Lieferumfang enthalten.
FZ-50F	FZ-50L	Andere Anschlusstechnik
11 PGF	11 PGL	Kein kompatibler Ersatz verfügbar
11 PGH	CS-11 EC-11 C11A	EC-11 und C11A haben Anschluss 6 unten
11 PGW	11 PGL	Kein kompatibler Ersatz verfügbar

Notizen

Notizen