

Erklärung zum CE-Zeichen für das MODULAR-4 System und Multi-LAB/2

Das CE-Zeichen weist die Übereinstimmung eines Produktes mit den Anordnungen verschiedener EG-Richtlinien aus. Die folgenden Richtlinien kommen für das MODULAR-4 System und die Multi-LAB/2 Karte in Betracht oder werden häufiger bei uns angefragt:

Erklärung zur Maschinenrichtlinie (89/392/EWG) vom 14.6.1989:

PC-Einsteckkarten gelten im Sinne der Maschinenrichtlinie nicht als Maschinen (Artikel 1 Absatz 2), weshalb diese Richtlinie nicht angewandt werden kann. Sie muß natürlich auf eine gesamte Maschine, die einen PC enthält, angewandt werden.

Erklärung zur Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG) vom 19.2.1973

Unter die Niederspannungsrichtlinie fallen elektrische Betriebsmittel zur Verwendung mit Nennspannungen zwischen 50 und 1000 V bei Wechselstrom und 75 bis 1500 V bei Gleichstrom. Damit fallen das MODULAR-4 System und Multi-LAB/2, die mit 5V und $\pm 12V$ betrieben werden, nicht unter diese Richtlinie.

Erklärung zur EMV-Richtlinie (89/336/EWG) vom 3.5.1989 und ihrer Umsetzung in die Neufassung des EMV-Gesetzes vom 8.9.1995:

Als Produzent von OEM-Produkten (also Produkten entsprechend §5, Abs. 5, EMVG) haben wir keinen Einfluß darauf, wie unsere Karten eingesetzt werden. Das gilt insbesondere für Verkabelung, verwendeten PC und Einsatzumgebung; das alles sind Faktoren, die sich auf die EMV auswirken. Eine Maschine, die das MODULAR-4 System oder Multi-LAB/2 Karten enthält, muß also in jedem Fall in ihrer Gesamtheit den notwendigen EMV-Tests unterzogen werden, wenn sie mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet werden soll.

Für das MODULAR-4 System und für Multi-LAB/2 Karten als Zulieferteile zur Herstellung individueller PC-Systeme besteht, wie uns von der Regulierungsbehörde für Telekommunikation & Post bestätigt wurde, keine Kennzeichnungs- und Erklärungs-pflicht.

Soweit die Gesetzeslage. Natürlich ist uns bewußt, daß unsere Kunden, sofern sie komplette, eigenständige Systeme herstellen, diese mit einem CE-Kennzeichen versehen müssen. Um ihnen diese Aufgabe zu erleichtern, ist geplant, alle Neuentwicklungen, die Multi-LAB/2 Karte und die Hauptkomponenten des MODULAR-4/486 Systems allen notwendigen Tests zu unterziehen und mit einem CE-Zeichen zu versehen.

Heidelberg, den 12.08.98

SORCUS Computer GmbH