

# Betriebsmittelkennzeichnung nach DIN EN 61346-2

Gültig ab 12/2000

Seite 1 von 2

Kennbuchstabe ALT	Kennbuchstabe NEU	Zweck und Aufgabe	Begriffe zur Beschreibung des Zwecks oder der Aufgabe	Typische elektrische Produkte
A	A	Zwei oder mehrere Zwecke und Aufgaben		Sensorbildschirm
B	B	Umwandeln einer Physikalischen Eigenschaft in ein zur Weiterverarbeitung bestimmtes Signal	Ermitteln und Messen von Werten, Überwachen, Erfassen, Wiegen	Fühler Sensoren, Wächter, Messwandler, Bewegungsmelder, Näherungsschalter, Positionsschalter, Mikrofon, Videokamera
C (D)	C	Speichern von Energie oder Informationen	Aufzeichnen, Registrieren, Speichern	Kondensator, Pufferbatterie, Festplatte, Speicher, Schreiber
	D	Reserviert für spätere	Normung	
E	E	Bereitstellen von Strahlung und Energie	Heizen, Kühlen, Beleuchten, Strahlen	Peltierelement, Heizung, Boiler, Lampe, Leuchte, Laser
F	F	Direkter Schutz eines Energie- oder Signalfusses, Schutz von Personen	Absorbieren, Überwachen, verhindern, Schützen, Sichern	Schutzanode, Sicherung, Leitungsschutzschalter, RCD, Motorschutzschalter, Überspannungsableiter
G	G	Initiiieren eines Signal- oder Energieflusses, Erzeugen von Informationssignalen	Erzeugen, Herstellen	Galvanisches Element, Batterie, Generator, Solarzelle, Oszillator, Signalgenerator
	H	Reserviert für spätere	Normung	
	I	Reserviert für spätere	Normung	
	J	Reserviert für spätere	Normung	
K (V)	K	Verarbeiten, Bereitstellung von Signalen und Informationen	Schließen, Öffnen, Schalten von Steuer- und Regelkreisen, Regeln, Verzögern	Schaltrelais, Zeitrelais, Hilfsschütz, Analogbaustein, Binärbaustein, Regler, Filter, Transistor, Mikro-Prozessor
	L	Reserviert für spätere	Normung	
	M	Bereitstellen mechanischer Energie	Betätigen, Antreiben	Elektromotor, Linearmotor, Stellantrieb, Betätigungsspule, elektromagnetisches Ventil, Kupplung, Bremse
	N	Reserviert für spätere	Normung	
	O	Nicht anwendbar		
P (H) (V)	P	Darstellung von Informationen	Anzeigen, Melden, Warnen, Alarmieren, Darstellen gemessener Größen, Drucken	Meldeleuchten, LED, Anzeigeeinheiten, Uhr, Hupe, Klingel, Messgeräte, Drucker
Q (K) (V)	Q	Kontrolliertes Schalten, variieren eines Energie- / Materialflusses	Schließen, Öffnen, Schalten, Kuppeln eines Energieflusses	Leistungsschalter, Installationsschalter, Lastschütz, Trenner, Motoranlasser, Bei Hauptzweck Schutz „F“ verwenden
	R	Begrenzen, Stabilisieren eines Energie- / Materialflusses	Blockieren, Dämpfen, Begrenzen, Stabilisieren	Widerstand, Drosselspule, Diode, Z-Diode
	S	Umwandlung manueller Tätigkeit in ein Signal	Manuelles Steuern, Wählen	Steuer- und Quittierschalter, Taster, Tastatur, Maus, Wahlschalter, Sollwertinsteller
	T	Umwandlung von Energie unter Beibehaltung der Energieart, Signalumwandlung unter	Transformieren, Verstärken, Modulieren	Leistungstransformator, Gleichrichter, DC-DC-Wandler, Frequenzumrichter, Verstärker, Antenne, Messumformer

## Betriebsmittelkennzeichnung nach DIN EN 61346-2

Gültig ab 12/2000

Seite 2 von 2

		beibehaltung des Informationsgehaltes		
	U	Halten von Objekten in definierter Lage	Tragen, Halten, Stützen	Isolator, Stützer
	V	Bearbeiten von Materialien	Filtern, Wärmebehandlung	Filter
	W	Leiten, Führen von Energie und Signalen	Leiten, Verteilen Führen	Leitung, Kabel, Stromschiene, Sammelschiene Informationsbus, Lichtwellenleiter
	X	Verbinden von Objekten	Verbinden, Koppeln	Klemmen Klemmleisten, Steckverbinder, Steckdosen
	Y	Reserviert für spätere	Normung	
	Z	Reserviert für spätere	Normung	