

# Kennzeichnungslösungen für Elektrische Anwendungen



- **Systeme von Brady** senken die Kosten für Ausfallzeiten um bis zu 80%, beschleunigen die Fehleridentifikation um bis zu 75% und verkürzen die Installationszeit um bis zu 20%.
- **Brady** bietet das umfangreichste Produktsortiment für umfassende Kennzeichnungslösungen auf dem Markt.

# Wie hoch sind Ihre Mehrausgaben für die Identifikation von nicht korrekt gekennzeichneten Kabeln und Komponenten?

Als Schalttafelhersteller oder Vertragslieferant kennen Sie den vielfältigen, herausfordernden und sich stets weiter entwickelnden Markt. Die flexible Spitzentechnik von Brady bei allen Kennzeichnungslösungen für Drähte, Kabel, Klemmblöcke und Leiterplatten kann Ihr entscheidender Schritt zur Sicherstellung von Wettbewerbsvorteilen sein.

Von Komplettlösungen mit minimalen Installationskosten bis hin zu Produktinnovationen für neue Anwendungen - Brady hat die Lösung, die Zeit und Kosten spart.



## Draht- und Kabelkennzeichnung

- Drähte
- Kabel
- Rohrleitungen
- Kabelkanäle
- Sammelschienen



## Kennzeichnung von Klemmblöcken und Bauteilen

- Klemmblöcke
- Bauteile
- Modulare Bauteile
- Anschlussdosen
- Druckknöpfe



## Allgemeine Kennzeichnung

- Markierungsplättchen
- Kennzeichnung von Schalttafeln
- Warnhinweise
- Außenbeschriftung
- CE-Kennzeichnung

## Die Vorteile der Brady-Produkte nutzen

### Breite Produktpalette

Brady liefert Komplettlösungen auf der Basis des umfangreichsten Produktsortiments auf dem Markt. Das heißt, Brady bietet einzigartige Vorteile an Professionalität und Kosteneinsparung.

### Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung der Spitzenklasse

Bei Brady finden Sie eine große Vielfalt an Materialien, Markierern, Farben, Farbbändern, Druckmedien und Spezialklebstoffen. Diese stellen sicher, dass Etiketten auch in extremen Umgebungen und auf strukturierten und lackierten Oberflächen haftfähig bleiben.

### Verkürzung der Produkteinführungszeit

Mehr als 1500 Distributionspartner und 12 Niederlassungen in Europa gewährleisten, dass Brady-Produkte jederzeit schnell und ortsnahe lieferbar sind.

### Minimierung der Ausfallzeiten

Mit Brady-Systemen können die Kosten für Ausfallzeiten um bis zu 80% gesenkt, die Fehleridentifikation um bis zu 75% beschleunigt und Installationszeiten um bis zu 20% verkürzt werden.



## Brady - kompetent in vielen Branchen und Märkten

### Kundengruppen:

- Schalttafelhersteller
- Kabelvertrieb
- Maschinenbauer
- Vertragslieferanten
- Installateure
- Elektriker/Elektroniker
- Wartungsunternehmen
- Maschinen- und Elektroniklieferanten

### Märkte:

- Massentransport
- Automobilindustrie
- Prozessindustrie
- Luftfahrt/Raumfahrt/Verteidigung
- Energieversorgungsbetriebe (Elektrizität, Gas, Wasser, erneuerbare Energien)
- Schiffswerften/Marine
- Hochsee
- Konstruktion



## Kennen Sie diese Probleme? Brady hat die Lösung.

### • **Etiketten lösen sich.**

Bei Brady finden Sie eine große Vielfalt an Materialien, häufig in Verbindung mit Spezialklebstoffen, die auch extremen Umfeldbedingungen wie Frost und Wasserschäden nachhaltig widerstehen und kratz- und abriebfest sind. Etiketten von Brady sind auch auf strukturierten und lackierten Oberflächen haftfähig.

### • **Etiketten werden unlesbar.**

Brady arbeitet mit beständigen Trägermaterialien und hochwertigen Druckverfahren. Etiketten bleiben auch nach vielen Jahren in extremer Umgebung lesbar. Sie können zusätzlich mit einem transparentem Schutzlaminat beschichtet werden.

### • **Etiketten sind unkomfortabel in der Anwendung.**

Brady arbeitet mit Klebstoffen, die das Lösen des Etiketts vom Träger vereinfachen.

### • **Das Drucken und Applizieren der Etiketten im Feld ist problematisch.**

Die einzigartigen tragbaren Druckermodelle von Brady ermöglichen das einfache und komfortable Arbeiten im Feld.

### • **Die Beschaffung der Produkte ist schwierig.**

Die breite Produktpalette von Brady wird von mehr als 1500 Distributionspartnern und 12 Niederlassungen in Europa betreut. Dadurch sind die Produkte und Druckmedien von Brady jederzeit schnell und ortsnahe lieferbar sind.

### • **Eine Lösung, die alle Fabrikate und Typen abdeckt.**

Brady liefert Klemmblockmarkierer für jedes Fabrikat. Etiketten zur Bauteilekennzeichnung sind für alle gängigen Elektronikkomponenten am Markt verfügbar.

### • **Gravierte Typenschilder sind teuer und inflexibel.**

Brady bietet EPREP-Etiketten (Engraved Plate Replacement), ein flexibles dreilagiges Etikett, das im Design gravierten Schildern gleicht.

### • **Einhaltung von Normen und Vorschriften**

Die Etikettenmaterialien von Brady, wie z. B. diesel- und hitzebeständige Schläuche, erfüllen praktisch alle Normen und Vorschriften.



# Planen

Wir haben umfassende Erfahrung mit Elektrik- und Elektronikanwendungen. **Gleich ob Sie entwerfen, installieren oder warten** - Brady hat die Lösung, die Ihnen Zeit und Kosten spart.



## Benutzerfreundlich

Brady arbeitet mit Klebstoffen, die das manuelle Lösen des Etiketts vom Träger vereinfachen und trotzdem in extremen Umgebungen beständig haften.

## Sonderanfertigungen

Brady fertigt Etiketten und Markierer nach Ihren Vorgaben. Normen und Vorschriften, wie sie etwa für diesel- und hitzebeständige Schläuche gelten, werden beachtet.

## Brady Kennzeichnungslösungen für Elektronikanwendungen

### Planen:

Brady unterstützt Sie bei der Spezifikation von Etiketten und Systemen.



### Installieren:

Brady liefert Handbücher und Arbeitsschrittbeschreibung für die Etikettenapplikation und unterstützt bei Budgetierungs- und Entwurfsfragen.

### Instandhalten:

Die jederzeit verfügbaren, benutzerfreundlichen Mehrzweckprodukte von Brady bieten Sparpotenzial bei der Instandhaltung von Elektro- und Elektronikanwendungen.

## Leistung und Qualität

Brady-Qualität hält Daten über die gesamte Lebensdauer einer Installation lesbar. Brady realisiert dauerhafte und langlebige Kennzeichnungssysteme mit 20-Jahres-Garantie.

## Minimierung der Ausfallzeiten

Kennzeichnungslösungen von Brady erleichtern die Instandhaltung Ihrer Schalttafeln, Drähte und Kabel. Die Kosten für Ausfallzeiten können sehr aufwendig sein.

## Einfache Verfolgbarkeit

Der scharfe und schmierfreie Thermotransferdruck sorgt dafür, dass Brady-Etiketten ausgezeichnet lesbar sind und gut professionell aussehen.

## Verfügbarkeit

Mehr als 1500 Distributionspartner und 12 Niederlassungen in Europa gewährleisten, dass Brady-Produkte und Druckmedien jederzeit schnell und ortsnahe lieferbar sind.

# Installieren



## Pünktliche und budgettreue Projektierung

Die benutzerfreundlichen portablen Drucker von Brady sorgen für ein frisches Druckbild, einfache Formatierung, geeignete Etikettengrößen und die bei der Kennzeichnung in der Elektronik erforderliche Flexibilität.



## Kurze Lieferzeit für Verbrauchsmaterialien

Dank bester Verfügbarkeit erhalten Sie immer die benötigten Verbrauchsmaterialien von Brady.



## Anpassungsfähige Lösungen

Unter den vielseitigen Etikettenformen, -größen und -materialien für alle Arten von Drähten, Kabeln und Bauteilen finden Sie für Ihren Kennzeichnungsbedarf genau das Richtige.



## Produktivitätsgewinn

Mit seinen marktführenden Produkten und Dienstleistungen bietet Brady schnellere und qualitativ hochwertigere Lösungen.

## Service und Support

Wenn etwas Unvorhergesehenes passiert, steht der professionelle Brady Service und Support in allen Regionen zur Verfügung.



# Instandhaltung

## Einsatzbereit

Die Drucker und Druckmedien von Brady sind benutzerfreundlich, einsatzfertig und bewältigen den natürlichen Verschleiß bei jeder Anwendung.

## Vollständiges und umfassendes Produktangebot

Erfahrene Channel-Partner erarbeiten für Sie eine Gesamtlösung aus einer Hand.



## Mehrzweckprodukte

Die portablen und Desktop-Drucker von Brady sind vielseitig einsetzbar. Neben Tausenden von Standardetiketten werden Etiketten in Sonderanfertigung angeboten.

## Kürzeste Lieferzeiten

Verbrauchsmaterialien und Drucker von Brady sind einfach zu beschaffen. Unser Support-Netzwerk in Europa umfasst über 1500 Distributoren und 12 Niederlassungen.



Bild: Ritter Elektronik GmbH



# So unterstützt Brady die Elektroindustrie

## Know-how und Produkte von Experten



**Die hochleistungsfähigen Komponentenkennzeichnungssysteme von Brady sind das Resultat der langjährigen Zusammenarbeit mit der Elektroindustrie.**

Es gibt drei Faktoren, die Brady zu dem Erfolg geführt haben, die Bedürfnisse seiner Kunden aus der Elektroindustrie zu erfüllen:

### **Technisches Know-how**

Brady ist ein Anbieter von Spezialetikettiersystemen. Unsere Anstrengungen im Bereich Forschung und Entwicklung dienen dazu, die

Verbesserung der Qualität von Etiketten, Farben, Trägermaterialien, Produktionsmaschinen und Systemsoftware voranzutreiben. Komponentenspezifikation in der Elektroindustrie ist extrem herausfordernd, und Produktlebensdauern sind lang. Die erforderliche Etikettenqualität kann zuverlässig nur durch die fortschrittlichen Materialien sichergestellt werden, die unsere Wissenschaftler entwickelt haben.

### **Marktkennntnis**

Brady stellt seit vielen Jahren Produktkennzeichnungssysteme für Branchen her, die hochleistungsfähige

und integrierte Systeme erfordern. Durch die enge und kontinuierliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus der Telekommunikationsbranche sind wir mit Ihren speziellen Anforderungen in den Bereichen Produktion und Wartung vertraut.

### **Zielgerichteter Service und Unterstützung**

Für Sie ist wichtig, dass Ihre Zulieferer Ihre Anforderungen verstehen. Und deshalb beschäftigen wir in unserem Vertrieb und Technischen Support Mitarbeiter mit speziellem Know-how in der Elektroindustrie.

## Wie finden Sie am besten heraus, wie Brady das richtige Kennzeichnungssystem für Sie ermittelt?

**Wenn Sie herausfinden möchten, wie die Erfahrung und die Produkte von Brady dazu beitragen, Prozesse effizienter zu gestalten und Risiken zu minimieren, wenden Sie sich bitte an eine Niederlassung in Ihrer Nähe (siehe Rückseite).**

**Dort erhalten Sie Ratschläge und Empfehlungen dazu, welche Systeme von Brady am besten zu Ihren Bedürfnissen passen.**

# Brady Corporation:

“ Unsere Mission ist die Entwicklung innovativer Kennzeichnungslösungen, die Kunden auf der ganzen Welt mehr Schutz, Sicherheit, Produktivität und Leistung bieten. ”



## Firmenüberblick

Brady wurde 1914 unter dem Namen W. H. Brady Co. in Eau Claire im US-Bundesstaat Wisconsin gegründet und im Jahr 1998 in Brady Corporation umbenannt. Seit 1947 vertreibt das Unternehmen seine Produkte international. 1984 wurde Brady erstmals an der Börse (Nasdaq Stock Exchange) notiert. Seit 1999 wird die Aktie an der New York Stock Exchange (NYSE: BRC) gehandelt. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Milwaukee (Wisconsin).

Brady produziert und vertreibt:

- Produkte für Kennzeichnungs- und Sicherungsanwendungen wie Schilder und Markierer sowie die dafür notwendigen Drucker und Softwareprogramme
- Produkte für die Drahtkennzeichnung, inklusive Etikettiermaterialien und Werkzeuge für die Draht- und Kabelmarkierung in den Bereichen Elektrik und Telekommunikation
- Hochwertige Kennzeichnungsprodukte, darunter Etiketten und Schilder, die auch in extremen Umgebungen lesbar und haftfähig bleiben
- Präzisionsstanzeile, darunter spezifische Stanz- und Schlitzmaterialien für Mobiltelefone, Pager, Festplatten- und CD-Laufwerke und elektronische Komponenten für den Automobilsektor

Betrieb - Zahlen und Fakten

- über 9.000 Mitarbeiter weltweit
- Niederlassungen in mehr als 26 Ländern
- Vertrieb in mehr als 100 Ländern durch mehr als 4.400 Distributionspartner

## Brady-Niederlassungen

### BRADY Belgien

Industriepark C/3  
Lindestraat 20, 9240 Zele  
Tel: +32 (0) 52 45 78 11  
Fax: +32 (0) 52 45 78 12

### BRADY Deutschland

Büchenhöfe 2  
63329 Egelsbach  
Tel: +49 (0) 6103 7598 660  
Fax: +49 (0) 6103 7598 670

### BRADY Großbritannien

Wildmere Industrial Estate  
Banbury, Oxon OX16 3JU  
Tel: +44 (0) 1295 228 288  
Fax: +44 (0) 1295 228 100

### BRADY Italien

Via Pitagora 18  
20128 Milano  
Tel +39 02 26 00 00 22  
Fax +39 02 25 75 351

### Brady Frankreich

Parc EURO CIT  
45, avenue de l'Europe  
59436 Roncq Cedex  
Tel: +33 (0) 3 20 76 94 48  
Fax: +33 (0) 3 20 76 76 06

### BRADY Schweden

Karins Väg 5  
194 54 Upplands Väsby  
Tel: +46 (0) 8 590 057 30  
Fax: +46 (0) 8 590 818 68

### BRADY Spanien

Carretera de Barcelona, 88  
Esc B Entresuelo 9C  
08302 Mataro  
Tel: +34 900 902 993  
Fax: +34 900 902 994

### BRADY Ungarn

Puskás Tivadar u. 4  
2040 Budaörs  
Tel: +36 23 500 275  
Fax: +36 23 500 276

### BRADY Slowakei

Na Pántoch 18  
83106 Bratislava  
Tel: +421 2 3300 4800  
Fax: +421 2 3300 4801

### BRADY Norwegen

Brevika Industrivei 9  
6018 Ålesund  
Tel: +47 70 19 10 30  
Fax: +47 70 19 05 67

### BRADY Dänemark

Islandsgade 12  
5000 Odense C  
Tel: + 45 66 14 44 00  
Fax: + 45 66 14 44 50

### BRADY Türkei

Selvili Sok. No:3/4  
4. Levent Istanbul 34330  
Tel: +90 212 264 02 20 /  
+90 212 264 02 21  
Fax: +90 212 270 83 19

### BRADY WELTWEIT

**Australien** 612-8717-6300  
**Brasilien** 55-11-3686-4720  
**China (Peking)** 86-10-6788-7799  
**China (Shanghai)** 86-21-6886-3666  
**China (Wuxi)** 86-510-528-2222  
**Hong Kong** 852-2359-3149  
**Japan** 81-45-461-3600  
**Kanada** 1-800-263-6179  
**Korea** 82-31-451-6600  
**Südamerika** 1-414-540-5560  
**Malaysia** 60-4-646-2700  
**Mexico** 525-399-6963  
**Neuseeland** 61-2-8717-2200  
**Philippinen** 63-2-658-2077  
**Singapur** 65-6477-7261  
**Taiwan** 886-3-327-7788  
**Thailand** 66-2-793-9200  
**USA** 1-800-537-8791

