



Ex-Produkte

für den Anlagen- und Maschinenbau

 **COOPER** Crouse-Hinds



Ihr zuverlässiger Partner für den Explosionsschutz

Sie haben die Aufgabenstellungen und das Know How im Anlagen- und Maschinenbau. Tagtäglich realisieren Sie zukunftsweisende Lösungen für Ihre Kunden – aufgabenspezifisch, innovativ, zuverlässig. Damit Sie diese Kernkompetenz effizient umsetzen können, benötigen Sie kompetente Partner für die Abdeckung wichtiger sicherheitsrelevanter Teilbereiche – zum Beispiel beim Explosionsschutz.

Die Cooper Crouse-Hinds GmbH verfügt über umfassende Kompetenzen in Sachen Explosionsschutz. Im Verbund mit Cooper Industries sind wir der weltweit größte Produzent explosionsgeschützter elektrischer Betriebsmittel. Leuchten der Traditionsmarke CEAG setzten schon vor über 100 Jahren Standards in der Sicherheitstechnik.

Dem technischen Fortschritt verpflichtet entwickeln und produzieren wir ein Produktspektrum, das alle gängigen Anforderungen abdeckt, die an eine moderne explosionsgeschützte elektrische Anlagentechnik gestellt werden. Beleuchten, Sichern, Signalisieren, Steuern und Verteilen elektrischer Energie in explosionsgefährdeter Umgebung ist unser Leistungsspektrum.

Produkte der Traditionsmarke CEAG entsprechen dem neuesten Stand der Technik und stehen für Sicherheit, Zuverlässigkeit und Innovation in einem anspruchsvollen und sich ständig wandelnden Geschäftsbereich. Dabei sichern umfangreiche Qualitätskontrollen den hohen Standard unserer elektrischen Leuchten und Betriebsmittel. Ein Aufwand, der sich auszahlt, müssen sie doch auch unter widrigsten Umgebungsbedingungen jederzeit voll funktionsfähig sein.

Im ständigen Austausch mit den Anwendern ist es uns möglich, auf die sich wandelnden Anforderungen eines anspruchsvollen Geschäftsfeldes zielgenau reagieren zu können. So optimieren wir kontinuierlich unsere Produktpalette und ergänzen sie durch passgenaue Neuentwicklungen.

Mit Sicherheit haben wir auch für Sie die passende explosionsgeschützte Lösung. Aber schauen Sie doch selbst!



 **CEAG**



Sicherheit weltweit



Gewinnen Sie mit uns einen starken Partner in Sachen Sicherheit, denn unsere Produkte entsprechen den aktuellen Richtlinien und Normen – weltweit! Neben ATEX-konformen Systemen und Komponenten bieten wir ebenfalls Lösungen an, die sowohl in der IEC- als auch in der NEC-Normenwelt zugelassen sind, z.B. unsere Produktlinie Spec-One.

Darüber hinaus verfügen wir über viele andere internationale Zulassungen, z.B. für osteuropäische Länder, China oder Nordamerika. Damit müssen Sie sich auch beim Export Ihrer hochwertigen Anlagen und Maschinen nicht um die Zulassung der elektrischen Betriebsmittel sorgen. Sprechen Sie uns an. Wir haben für jede Normenwelt die passende Lösung.

Und für jeden Einsatzbereich, denn seit Jahrzehnten verlassen sich weltweit unsere Kunden auf unsere Produkte, z.B. im Bereich

- Chemie
- Petrochemie
- Pharmazie
- Offshore
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Feuerwehr/Rettungsdienste
- Gefahrstofftransporte
- Entsorgung und beim Abwasser

Natürlich bieten wir Ihnen nicht nur zuverlässige explosionsgeschützte elektrische Leuchten und Betriebsmittel für den weltweiten Einsatz in unterschiedlichsten Anwendungen, sondern auch Service vor Ort, denn wir verfügen über Niederlassungen oder Servicegesellschaften rund um den Globus.



Unsere Produkte für Ihre Anwendung

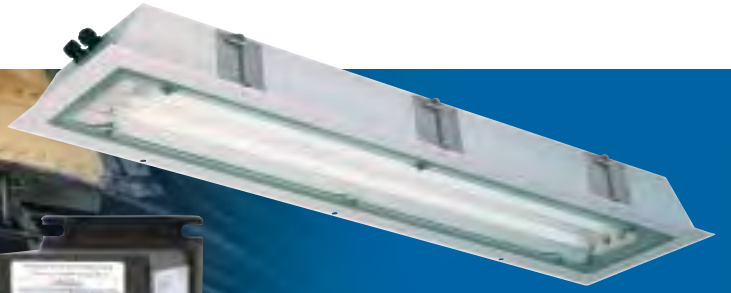


Dosieren und Wiegen

Bei der Produktion von Arzneimitteln zählt jedes Milligramm, entscheidet die exakte Zusammensetzung des Produktes doch über die Gesundheit vieler Menschen. Daher ist gerade in diesem Bereich das exakte Erfassen von Mengen von größter Bedeutung.

Ventile öffnen und schließen, Füllstände erkennen und Mengen erfassen – viel Arbeit für die Mess- und Regeltechnik. Damit alle Aktoren und Sensoren auch im Ex-Bereich sicher arbeiten können bieten wir Ihnen genau die richtigen Betriebsmittel: vom Industrie-Terminal in Edelstahl-Ausführung bis zu Modulen zur sicheren Energiebegrenzung in Ex-i Stromkreisen.





Oberflächen-Beschichtung

In Lackierstraßen und Spritzkabinen werden Primer und Lacke aufgetragen und getrocknet - ein Fertigungsschritt der sehr viel Sorgfalt erfordert. Daher ist bei einer hochwertigen Oberflächenbeschichtung gutes Licht besonders wichtig. Unabdingbare Voraussetzung für die Arbeitssicherheit ist jedoch ein zuverlässiger Explosionsschutz. Unsere explosionsgeschützten Leuchten bieten Ihnen optimales Licht bei höchster Sicherheit.

Fördern und Mahlen

Brennbare Stäube können zu verheerenden Explosionen führen. Mühlen, Mischer oder Förderanlagen in staubexplosionsgefährdeten Bereichen müssen entsprechend ausgeführt sein - und sie alle brauchen elektrische Energie: zuverlässig, sicher und explosionsgeschützt.



Mit staubexplosionsgeschützten Schaltern, Motor-Zwischenklemmenkästen und Steckvorrichtungen sorgen wir für die sichere Stromversorgung Ihrer Antriebe. Natürlich verfügen auch unsere Leuchten über Zulassungen für Staub-Ex-Bereiche.





Aufbereiten und Entsorgen

Ohne die Entsorgung und Aufbereitung von Abfällen und Abwasser ist unsere Industriegesellschaft nicht denkbar. Dabei können die Verfallsprodukte der organischen Bestandteile eine explosionsgefährdete Atmosphäre schaffen.

Deshalb dürfen in diesem Bereich nur explosionsgeschützte Leuchten und Betriebsmittel eingesetzt werden.



Mischen und Rühren

In der Chemischen Industrie leisten Rührwerke Schwerstarbeit. Durch gleichmäßiges Mischen vermengen sie unterschiedliche Inhaltsstoffe zu einer homogenen Substanz: Ein Produktionsschritt, der viel Sorgfalt erfordert.

Mit explosionsgeschützten Schaltern, Motor-Zwischenklemmenkästen und Steckvorrichtungen sorgen wir für die sichere Stromversorgung der Antriebe und für eine sichere Wartung, denn bei gezogenem Stecker ist das Rührwerk garantiert stromlos!



Unsere Erfahrung für Ihre Sicherheit



Forschung und Entwicklung

Unsere ausgereiften Produkte entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Um diesen hohen Stand zu sichern und um neue Erkenntnisse umsetzen zu können, arbeiten wir ständig an innovativen Konzepten für einen effizienten Explosionsschutz der Zukunft.

Dabei ist uns der Dialog mit unseren Kunden besonders wichtig. Im ständigen Austausch mit den Anwendern unserer Produkte ist es uns möglich, auf die sich wandelnden Anforderungen eines anspruchsvollen Geschäftsfeldes zielgenau reagieren zu können. So optimieren wir kontinuierlich unsere Produktpalette und ergänzen sie durch passgenaue Neuentwicklungen.

Qualität ohne Kompromisse

Bevor wir Ihnen unsere Produkte zur Verfügung stellen haben wir uns gründlich davon überzeugt, dass diese auch den härtesten Anforderungen entsprechen, denn im Ernstfall müssen Sie sich darauf verlassen können. Dabei ist unsere Dichtigkeitsprüfung gegen Wasser (IP-Schutzart) nur eine von Vielen, die unsere Produkte durchlaufen. Im Gegensatz zu manchen Billiganbietern überlassen wir unsere Qualitätssicherung weder dem Zufall, noch dem Kunden.

Support

Die Wünsche unserer Kunden nehmen wir immer sehr ernst. Kundenservice, Kundenzentrierung, die Konzentration auf Sie: das ist unsere wichtigste Arbeitsmaxime. So betreut Sie unser erfahrener Außendienst gerne vor Ort und bietet Ihnen für Ihre speziellen Aufgabenstellungen praxisgerechte Lösungen. In unserem Customer Center setzen wir ausschließlich speziell geschulte Techniker und Meister ein, die Sie kompetent und individuell beraten. Bei uns gibt es für jeden Kunden einen Mitarbeiter, der sich persönlich für ihn verantwortlich fühlt und ihm auch bei der Umsetzung individueller Sonderlösungen helfen kann. Natürlich setzen wir in diesen Fällen spezielle Experten-Teams ein – aber Sie haben stets nur einen Ansprechpartner, der Ihren Wunsch zu seinem persönlichen Anliegen macht.

Cooper Crouse-Hinds GmbH

Neuer Weg – Nord 49
D-69412 Eberbach
Telefon +49 (0) 6271/806-500
Telefax +49 (0) 6271/806-476
Internet www.ceag.de
E-Mail info-ex@ceag.de

Cooper Crouse-Hinds (UK) Ltd.

Unit G, Quinn Close
Seven Stars Industrial Estate
Whitley
GB-Coventry CV 3 4LH
Telefon +44 247-630-89 30
Telefax +44 247-630-10 27
E-Mail sales@ceag-crouse-hinds.co.uk

Cooper Crouse-Hinds S.A.

Avda. Santa Eulalia, 290
E-08223 Terrassa
Barcelona
Telefon +34 (0) 9-37362710
Telefax +34 (0) 9-37835055

Cooper Crouse-Hinds B. V.

Sydneystraat 74
NL-3047 BP Rotterdam
Telefon +31 (0) 10-2452145
Telefax +31 (0) 10-2452121
E-Mail mail@ceag.nl

COOPER Industries Crouse-Hinds Division

Wolf 7th North Streets
P. O. Box 4999
USA-Syracuse, NY 13221
Telefon +1 (0) 3-154777000
Telefax +1 (0) 3-154775717
E-Mail crouse.customerctr@crouse-hinds.com
Internet www.crouse-hinds.com

Cooper Crouse-Hinds Norge A/S

Husebysletta 9
N-3412-Lierstranda
Telefon +47 32-244600
Telefax +47 32-244646
E-Mail info@ceag.no

Cooper Crouse-Hinds LLC

Office No. M1
Sultan Hareeb Building
P.O. Box 30861
UAE Al Jadaf, Dubai
Telefon +971-4-3241519
Telefax +971-4-3241640
E-Mail rfq@ceagme.ae

Cooper Electric (Shanghai) Co. Ltd.

3rd Floor
No.6101 LongDong Avenue
Pudong Shanghai, China 201201
Telefon +86-21-68915655
E-Mail CCHSales@cooperindustries.com

Cooper Crouse-Hinds Pte. Ltd.

2 Serangoon North Avenue 5
Fu Yu Building #06-01
SGP-554911 Singapore
Telefon +65 (0) 6297-4849
Telefax +65 (0) 6297-4819
E-Mail sales@cchspore.com.sg
Internet www.cchspore.com.sg/

©2008 Cooper Crouse-Hinds GmbH

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften oder als Garantien im Rechtssinne aufzufassen. Konstruktionsänderungen im Interesse technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Cooper Industries, Ltd.
600 Travis, Ste. 5800
Houston, TX 77002-1001
P: 713-209-8400
Internet www.cooperindustries.com