

# POWER YOUR FOOD INDUSTRY



LÖSUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

**MENNEKES**  
MY POWER CONNECTION



 Weitere Infos finden Sie auf unserer Webseite



## Inhaltsübersicht



**Stromversorgung für die  
Lebensmittelindustrie**



**Produktlösungen für die  
Getränke- und die Süßwarenproduktion**



**Wir sind MENNEKES**



## Stromversorgung für die Lebensmittelindustrie

Ob Süßwaren, Tiefkühlspeisen oder Getränke – in der Lebensmittelherstellung laufen Fließbänder oft kontinuierlich durch, um den weltweiten Bedarf an Nahrungsmitteln zu decken. Neben einer sicheren Stromversorgung kommt es hier vor allem auf Sauberkeit und Hygiene an. Viele Teile der Anlagentechnik müssen wasserdicht und einfach zu reinigen sein, sowie langfristig einwandfrei funktionieren.

Wir bieten Ihnen passende Produktlösungen für Ihren Betrieb in der Lebensmittelindustrie an. Zu unserem Portfolio zählen unsere abhängbaren und wandmontierten AMAXX® Steckdosenkombinationen – diese lassen sich individuell für Ihren Einsatzbereich bestücken. Bei der Auswahl und Konfiguration stehen wir Ihnen immer zur Seite, so finden wir zusammen die besten Energieverteiler für Ihr Anwendungsgebiet. Zusätzlich haben wir weitere abhängbare Kombinationen wie unsere DELTA-BOX, robuste Steckvorrichtungen der PowerTOP® Xtra Familie in Schutzart IP54 und IP67 sowie unsere abschaltbar-verriegelte Wandsteckdose DUOi.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Produktlösungen für Ihren Betrieb und bei der Umsetzung ihres Projekts.





## Stromversorgung für die Lebensmittelindustrie

### Aus der Praxis für die Praxis

Die für die Anforderungen der Lebensmittelindustrie optimierten Stecker und Kupplungen PowerTOP® Xtra G beinhalten eine zusätzliche Schutztüle an der Kabelverschraubung. Diese zeichnet sich durch die folgenden Punkte aus:

- Schutz gegen Wasser und Verschmutzungen aller Art an der Kabelverschraubung
- Einfache Montage durch individuelle Anpassung an die Kabeldurchmesser
- Zur flexiblen Verwendung von 3-poligen, 4-poligen und 5-poligen CEE Steckvorrichtungen in 16 und 32 A
- Als Zubehörartikel für den Standard PowerTOP® Xtra erhältlich





## Produktlösungen für die Getränkeproduktion

Die Herstellung von Getränken ist in der Regel eine geschlossene Produktion, die Getränke fließen durch verschiedene Tanks und Schläuche direkt in die vorgesehenen Flaschen oder Behälter. Trotzdem unterliegt die gesamte Umgebung strengen Standards, damit die Getränke nicht verunreinigt oder kontaminiert werden. Die Sauberkeit der Produktionshalle ist somit ein entscheidender Faktor, genau wie die zuverlässige Stromversorgung der Anlagen und Maschinen.

MENNEKES bietet Ihnen ein breites Portfolio verschiedener Steckdosen für Wand- und Anbaumontage, Stecker und Kupplungen sowie Steckdosenkombinationen. Unsere Produktlösungen sind bereits seit Jahren weltweit in verschiedenen Betrieben der Getränkeindustrie im Einsatz. Die hochwertigen Materialien für Steckvorrichtungen und Gehäuse unserer Energieverteiler halten Reinigungsmitteln sehr gut stand und ermöglichen dadurch einen langfristigen Gebrauch. Die Geräte mit Schutzart IP67 / IP69 sind auch für Bereiche mit Hochdruckreinigung geeignet.





## Produktlösungen für die Getränkeproduktion



Die Steckdosenkombinationen unserer AMAXX® Reihe lassen sich speziell für Ihr Einsatzgebiet anpassen und bestücken. Neben CEE Steckdosen können wir wahlweise auch SCHUKO® Steckdosen, Netzwerkanlüsse für sichere und schnelle Datenübertragung oder einen Druckluftanschluss installieren. Die Kombinationen sind in verschiedenen Größen für Wandmontage und als abhängbare Version erhältlich. Wir beraten Sie gerne persönlich und helfen Ihnen, die richtigen MENNEKES Produktlösungen für Ihren Betrieb zu finden.

Neben den Kombinationen bieten wir unsere abschaltbar-verriegelte Wandsteckdose DUOi für eine dezentrale Stromversorgung in Ihrem Betrieb an. Durch den mechanischen Schalter können einzelne Stromverbraucher einfach abgeschaltet werden – zum Beispiel für routinemäßige Reinigung oder Wartung. Dank abgerundeter Kanten sammeln sich am Gehäuse zudem keine Verschmutzungen an. Weitere Produkte in unserem Portfolio sind die besonders robusten PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplungen in IP54 und IP67 / IP69.



Hier finden Sie unsere PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplungen in IP67 / IP69



Hier finden Sie die Vorteile unserer Wandsteckdose DUOi



## Produktlösungen für die Getränkeproduktion

### Portfolio

#### Steckvorrichtungen für die Lebensmittelindustrie

MENNEKES bietet Wandsteckdosen, Stecker und Kupplungen, die über herausragende Produkteigenschaften wie Chemikalienbeständigkeit, Schutzart IP67 / IP69 und einen Schutz gegen Schmutzablagerungen verfügen.



 PORTFOLIO STECKVORRICHTUNGEN

#### Steckdosenkombinationen für die Lebensmittelindustrie

Die MENNEKES Steckdosenkombinationen AMAXX® und DELTA-BOX sind für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie durch Chemikalienbeständigkeit, hohe Schutzart und durch die variablen Einsatzmöglichkeiten besonders zu empfehlen.



 PORTFOLIO STECKDOSENKOMBINATIONEN



## Produktlösungen für die Süßwarenproduktion

Für produzierende und verarbeitende Betriebe in der Lebensmittelindustrie gelten strenge Anforderungen in Bezug auf Sauberkeit und Hygiene. Das Einhalten dieser Regelungen und Vorschriften ist entscheidend für die Qualität der Produkte und die Gesundheit der Verbraucher. Gleichzeitig soll der stetige Bedarf an Lebensmitteln gedeckt werden – dafür müssen Hersteller kontinuierlich und störungsfrei produzieren können.

Wir bieten Ihnen Steckdosen, Stecker und Kupplungen sowie Steckdosenkombinationen für eine dezentrale, zuverlässige Stromversorgung Ihres Betriebs an. Sämtliche MENNEKES Produktlösungen werden von uns strengstens geprüft, damit sie allen geltenden Normen und Anforderungen entsprechen. Zu unserem Portfolio zählen spritzwassergeschützte Produkte mit IP54 Schutz, sowie Produktreihen mit IP67 Schutz. Unsere AMAXX® Steckdosenkombinationen und Wandsteckdosen DUOi sind aus dem besonders beständigen Thermoplast AMELAN® erhältlich. Dadurch sind die Produktlösungen resistent gegen Säuren, Fruchtsäfte, Speisefette und Seifenlösungen. Unsere hochwertigen Materialien sind damit bestens für die Verwendung in der Süßwarenproduktion und anderen Branchen der Lebensmittelindustrie geeignet.



Hier finden Sie die Vorteile unserer  
Wandsteckdose DUOi



## Produktlösungen für die Süßwarenproduktion



Die Wandsteckdose DUO besitzt zudem unverlierbare Gehäuseschrauben sowie einen aufgedruckten QR-Code anstatt eines Aufklebers, so können keine Teile versehentlich abfallen und in den Nahrungsmitteln landen. Das abgerundete Design der DUO weist Wasser, Schmutz und andere Substanzen gut ab und sie lässt sich dank IP67 / IP69 Schutzgrad einfach reinigen. Die robusten Steckvorrichtungen unserer PowerTOP® Xtra Familie sind in IP54 und IP67 / IP69 erhältlich. Dank bewährter und innovativer Anschlusstechniken können Sie diese im Handumdrehen installieren und warten, dadurch sparen Sie kostbare Zeit. Zudem liegen sowohl Stecker als auch Kupplung durch ihr ergonomisches Design und genoppte Grifffläche gut in der Hand – auch bei Nässe.



Hier finden Sie unsere PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplungen in IP67 / IP69



Hier finden Sie die Vorteile unserer Wandsteckdose DUO



## Produktlösungen für die Süßwarenproduktion

### Portfolio

#### Steckvorrichtungen für die Lebensmittelindustrie

MENNEKES bietet Wandsteckdosen, Stecker und Kupplungen, die über herausragende Produkteigenschaften wie Chemikalienbeständigkeit, Schutzart IP67 / IP69 und einen Schutz gegen Schmutzablagerungen verfügen.



PORTFOLIO STECKVORRICHTUNGEN

#### Steckdosenkombinationen für die Lebensmittelindustrie

Die MENNEKES Steckdosenkombinationen AMAXX® und DELTA-BOX sind für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie durch Chemikalienbeständigkeit, hohe Schutzart und durch die variablen Einsatzmöglichkeiten besonders zu empfehlen.



PORTFOLIO STECKDOSENKOMBINATIONEN



Weitere Infos finden Sie auf unserer Webseite



## **Ansprechpartner bei MENNEKES.**



**Sie haben Fragen zu unseren Lösungen und Produkten?  
Unsere Ansprechpartner finden Sie auf unserer Webseite:**





## MY POWER CONNECTION

### Wir sind MENNEKES.

Die MENNEKES Gruppe ist führender Hersteller von Industriesteckvorrichtungen und eMobility-Ladelösungen. Seit 2014 ist unser Ladestecker „Typ 2“ per EU-Gesetz der Standard für E-Fahrzeuge in ganz Europa. Unser 1935 gegründetes mittelständisches Familienunternehmen aus dem Sauerland ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 90 Ländern präsent und beschäftigt weltweit rund 1.400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 50001:2011  
www.dux.com  
ID: 9105064067



Wir produzieren Steckvorrichtungen, Steckdosen und Steckdosenkombinationen in verschiedensten Ausführungen.

Unsere robusten, langlebigen Lösungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Strom sicher und stabil fließen muss – etwa in der Industrie, bei Bahn- und Verkehrsbetrieben, im Berg- und Schiffbau, in Container- und Flughäfen, auf Messegeländen, in Stadien oder in Rechenzentren. Im Bereich Elektromobilität bietet MENNEKES passende Lösungen und die Infrastruktur für die Mobilität der Zukunft: Das Angebot umfasst Ladestecker und -kabel, intelligente Ladesäulen und Wallboxen sowie Abrechnungsdienstleistungen und ein geschultes Partnernetzwerk – für Zuhause, Industrie, Gewerbe und den öffentlichen Bereich. Für die Automobilindustrie und deren Zulieferer fertigen wir Lade-Inlets und Ladekabel für E-Autos.