

PowerTOP® Xtra von MENNEKES

Wasserdichte Produktlösungen für alle Fälle

In der Industrie, auf der Baustelle, bei Events, im Schiffbau oder in Bahnhöfen und Serverzentren – überall muss Strom unter härtesten Bedingungen sicher und flexibel fließen. Wir haben unser geballtes CEE Know-how für Sie in der PowerTOP® Xtra Familie gebündelt. Die robusten, langlebigen Steckvorrichtungen „Made in Germany“ gibt's von 16 bis 125 A mit verschiedenen Polzahlen und Uhrzeitstellungen – und jetzt auch als wasserdichte Variante in der Schutzart IP67 / IP69.

Ergonomie neu gedacht – sichere Handhabung und lange Lebensdauer

Spezielles Design und robustes Material sorgen dafür, dass Sie unsere PowerTOP® Xtra Steckvorrichtungen unter anspruchsvollsten Bedingungen sicher und komfortabel handhaben können und die Produkte eine extra lange Lebensdauer haben. Dank der ergonomischen Gehäuseform, der genoppten Griffzonen sowie der genoppt-gummierten Kabelverschraubung sind die Steckvorrichtungen griffig, liegen auch bei Feuchtigkeit und Nässe perfekt rutschfest in der Hand und können mehrere tausend Male gesteckt und gezogen werden. Bei den Steckvorrichtungen in 63 und 125 A dockt die Kabelverschraubung unmittelbar an der Haube an – wodurch sich die Oberflächen von Stecker und Kupplung besonders leicht sauber halten lassen.

Unsere Steckvorrichtungen verfügen über eine integrierte Öffnungshilfe an der Kupplung, mit der Sie den Klappdeckel bequem öffnen und halten können. Die Steckvorrichtungen sind zweiteilig ausgeführt – der Drehverschluss zwischen Vorderteil und Haube sorgt für eine schnelle und bequeme Montage. Bei den Steckern und Kupplungen in 63 und 125 A (Schutzart IP67) sind die Dichtungen im Kupplungsdeckel und im Steckervorderteil angespritzt – und damit dauerhaft unverlierbar.

Starke Extras für zusätzliche Widerstandskraft

Schutz vor Staub und Wasser: Unsere Steckvorrichtungen in 16 und 32 A erfüllen die Schutzart IP54, die besonders robusten Versionen sogar IP67 / IP69, damit bleiben diese bei zeitweiligem Untertauchen und wiederholter Hochdruckreinigung wasserdicht. Die PowerTOP® Xtra Stecker

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- **Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:**

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- **Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:**

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und
Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de

und Kupplungen in 63 A sind in den Schutzarten IP54 oder IP67, und in 125 A in der Schutzart IP67 erhältlich.

Schutz vor aggressiven Stoffen und hoher Luftfeuchtigkeit: Unsere Kupplungen in 63 und 125 A sind mit hochwärmebeständigen Kontaktträgern und optional mit vernickelten Kontakten ausgestattet. Bei den Steckern sind die Kontaktstifte ebenfalls vernickelt. Steckvorrichtungen in 16 und 32 A gibt es optional als Variante PowerTOP® Xtra R mit der gleichen robusten Ausstattung.

Einfacher und sicherer Anschluss mit ErgoCONTACT® und SafeCONTACT

Unsere Steckvorrichtungen in 63 und 125 A sind mit der bewährten Schraubkontakt-Anschlussstechnik als Rahmenklemme ausgestattet. Für Stecker und Kupplungen in 16 und 32 A gibt es die speziell weiterentwickelte, innovative und komfortable Schraubkontakt-Anschlussstechnik ErgoCONTACT®. Sie ermöglicht Ihnen die einfache, sichere und ergonomisch sinnvolle Installation: Hier wird der Schraubendreher nicht von der Seite, sondern gerade angesetzt – so zielt der Schraubdruck in den Haltegriff. Der Schraubweg wird zusätzlich durch einen Führungskragen gestützt. Damit wird das Abrutschen verhindert und die Verletzungsgefahr minimiert. Pro Kontakt muss nur eine Schraube eingesetzt werden – eine fest im Führungskragen integrierte, unverlierbare Kombikopfschraube, die sowohl mit Kreuz- als auch Schlitzschraubendreher bedienbar ist. Alle Schrauben zeigen in die gleiche Richtung. Dadurch müssen Sie das Vorderteil nicht mehr in der Hand drehen, um die Kontaktschrauben der einzelnen Pole nacheinander anzuziehen – und sparen Zeit.

Unsere Steckvorrichtungen in 16 und 32 A erhalten Sie auch in der Variante PowerTOP® Xtra S mit der schraubenlosen Schneid-Klemm-Technik SafeCONTACT. Hier müssen Sie die Leiter nicht mehr abisolieren oder vorbehandeln – was mehr als die Hälfte der herkömmlichen Anschlusszeit und später die Wartung spart!

Komfortable Montage – mit minimalem Werkzeugeinsatz

Wir haben den Montageprozess für unsere PowerTOP® Xtra Familie weiter perfektioniert: Mittels des selbstfindenden Gewindes des Gehäuses, eines Verriegelungsschiebers und der Kabelverschraubung können Sie unsere Steckvorrichtungen mit wenigen Werkzeugen einfach und zeitsparend montieren.

Ihre Ansprechpartner:

- allgemeine Anfragen zum Unternehmen:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und
Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de

Kraftsparendes Stecken und Ziehen – mit X-CONTACT®

Alle PowerTOP® Xtra Kupplungen sind mit unserer Kontakthülsen-Technologie X-CONTACT® ausgestattet. Die Hülsen sind in X-Form geschlitzt und bestehen aus federndem, elastischem Material. Das ermöglicht Ihnen ein besonders leichtes Stecken und Ziehen von Stecker und Kupplung – bei bis zu 50 Prozent weniger Kraftaufwand! So können Sie selbst bei hohen Stromstärken von 63 und 125 A ganz alleine Stecker und Kupplung verbinden oder auseinanderziehen.

Bei den PowerTOP® Xtra Kupplungen in 63 und 125 A sind die Innenwände der X-CONTACT® Hülsen zusätzlich gerillt. Die Kombination von Innenrillung, federndem Material und Schlitzung der Hülsen sorgt dafür, dass Stecker und Kupplung optimal und sicher verbunden werden. Und: Durch die Beschaffenheit der Kontakthülsen reiben sich Verschmutzungen und Oberflächenkorrosion beim Stecken und Ziehen selbsttätig ab. So gibt es selbst bei grober Handhabung sowie häufigem Stecken und Ziehen unter Last keine Verschleißerscheinungen und das Material bleibt ermüdungsfrei. Damit können Sie unsere PowerTOP® Xtra Steckvorrichtungen „Made in Germany“ viele Jahre lang sicher und zuverlässig einsetzen.

Weitere Infos zur PowerTOP® Xtra Familie:

<https://www.mennekes.de/produkte/highlights/powertop-xtra/>

Ihre Ansprechpartner:

- allgemeine Anfragen zum Unternehmen:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und
Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



Foto 1 (MENNEKES): PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplung sind für verschiedene Stromstärken verfügbar (16 bis 125 A).

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de

Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- **Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:**

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- **Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:**

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und

Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



Foto 2 (MENNEKES): Wasserdicht auch bei Hochdruckreinigung: Ausgewählte PowerTOP® Xtra Modelle erfüllen die Schutzart IP67 / IP69.

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 1.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Wir produzieren Stecker, Kupplungen, Steckdosen und Steckdosenkombinationen in verschiedensten Ausführungen. Unsere robusten, langlebigen Lösungen kommen überall dort zum Einsatz, wo Strom sicher und stabil fließen muss – etwa in verschiedenen Industriebranchen, in Tunneln und an Bahnhöfen, im Berg- und Schiffbau, in Containerhäfen, Rechenzentren, Windkraftanlagen, bei Feuerwehr und Katastrophenschutz und bei Events aller Art.

Im Bereich Elektromobilität bietet MENNEKES clevere Lösungen und die Infrastruktur für die Mobilität der Zukunft: Das Angebot umfasst Ladekabel mit „Typ2“-Stecker, intelligente Ladesäulen und Wallboxen sowie passende

Ihre Ansprechpartner:

- allgemeine Anfragen zum Unternehmen:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und
Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

Softwarelösungen inklusive Abrechnungsdienstleistungen und ein geschultes Partnernetzwerk – für zuhause, Industrie, Gewerbe und öffentliche Parkbereiche von Kommunen. Für die Automobilindustrie und deren Zulieferer fertigen wir Lade-Inlets und Ladekabel für E-Autos. Die MENNEKES Gruppe erwirtschaftete im zurückliegenden Geschäftsjahr einen Umsatz von rund 300 Millionen Euro.

Weitere Informationen unter www.MENNEKES.de sowie auf [Facebook](#), [Instagram](#), [YouTube](#), [LinkedIn](#), [Xing](#) und [kununu](#). Abonnieren Sie auch gerne unseren Newsletter: <https://www.mennekes.de/unternehmen/newsletter>.

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de

Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de

- **Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:**

Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de

- **Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:**

Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de und

Alexander Gehb, Tel.: +49 2723 41-211, Mail: alexander.gehb@MENNEKES.de