

M.ONE – Das neue IoT-Ökosystem für Energieeffizienz, elektrische Sicherheit und digitalisierte Energieverteilung

Energie messen, Risiken erkennen, Verbräuche dokumentieren, zentral in der MENNEKES Industrial Cloud

Kirchhundem, März 2026 – Mit M.ONE präsentiert MENNEKES ein neues IoT-basiertes Ökosystem, das Energieeffizienz, elektrische Sicherheit und digitalisierte Energieverteilung in Industrie und Handwerk auf eine neue Ebene hebt. Die Lösung kombiniert intelligente Hardware mit der cloudbasierten Industrial Cloud App und digitalisiert elektrische Infrastrukturen schnell und unkompliziert ohne zusätzliche IT-Strukturen. „M.ONE ist digitalisierte Energieverteilung, elektrische Sicherheit und Energieeffizienz smart gemacht.“

Ausgezeichnete Innovation: M.ONE erhält den Designplus Award 2026

M.ONE wurde mit dem Designplus Award by Light + Building in der Kategorie „Sustainability & Future Energy“ ausgezeichnet. Die Jury würdigt damit den innovativen Beitrag des IoT-Ökosystems zu mehr Energieeffizienz, elektrischer Sicherheit und einer nachhaltigen, digitalisierten Energieinfrastruktur. Die Auszeichnung bestätigt den hohen Anspruch von MENNEKES, technologische Lösungen zu entwickeln, die ökologische Verantwortung und praktische Anwendbarkeit vereinen.

Das M.ONE Ökosystem – Hardware und Cloud perfekt verzahnt

M.ONE besteht aus zwei Kernkomponenten:

M.ONE Core die intelligenten Steckvorrichtungen und Erweiterungsmodule mit integrierter Sensorik für Energie-, Temperatur- und Differenzstrommessung.

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

M.ONE Pulse die Softwaremodule. In der Industrial Cloud App können SaaS-Funktionen wie Energy, Monitoring, Location, RCM, PDS oder Heat flexibel gebucht und zu Geräten zugeordnet werden. Die Funktionen sind nach Aktivierung sofort nutzbar.

Die App ist auf mobilen und stationären Geräten verwendbar und ermöglicht die intuitive Visualisierung von Daten, Verwaltung von Geräten und Nutzern, digitale Organisationsstruktur (Standorte, Hallen, Bereiche) sowie schnelle Onboarding-Prozesse per QR-Code.

Einfache Einführung – Plug&Play für den Mittelstand

MENNEKES richtet M.ONE explizit auf die Bedürfnisse von Handwerk und Industrie aus: selbsterklärende Installation, unkompliziertes Setup, keine zusätzliche IT-Infrastruktur. Der Einstieg erfolgt in wenigen Schritten:

Industrial Cloud App installieren und Unternehmen registrieren
Nutzer verwalten und Organisationsstruktur anlegen
Geräte per QR-Code hinzufügen
M.ONE Pulse-Module zuweisen, fertig

Damit eignet sich das System ideal für Unternehmen, die digitalisieren wollen, ohne komplexe IT-Projekte starten zu müssen.

Ein neues Niveau der Energieeffizienz – SMART GEMACHT mit MENNEKES ONE IoT-Lösungen

Energiesparpotenziale finden, Kosten senken und Emissionen reduzieren, M.ONE verfolgt einen datengetriebenen Ansatz für Energieeffizienz. Über die integrierte Sensorik der M.ONE Core Hardware werden Energieflüsse dezentral und präzise erfasst. Die Daten laufen automatisch in der MENNEKES Industrial Cloud zusammen, wo sie per M.ONE Pulse Energy-Modul ausgewertet werden. M.ONE liefert die notwendige Datentiefe als Baustein für ein Energiemanagement nach ISO 50001. Die Industrial Cloud App bereitet alle erfassten Verbräuche übersichtlich auf und stellt sie als kWh-Werte, CO₂-Äquivalente oder konkrete Kosten dar.

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

Dies unterstützt nicht nur Effizienzmaßnahmen, sondern auch Bilanzierungen wie den Product Carbon Footprint, indem Energieverbräuche einzelner Produktionsschritte präzise visualisiert werden.

Unternehmen können darüber hinaus relevante Kostenreduzierungen zum Beispiel auf Basis der Drittmengenabgrenzung gemäß §17 EnFG mit M.ONE und einem passenden Messkonzept einfach und transparent abbilden.

Elektrische Sicherheit neu definiert – präzise vernetzt mit MENNEKES ONE

Elektrische Gefahren frühzeitig erkennen und Ausfallsicherheit erhöhen in einem Ökosystem, auf einen Blick.

Elektrische Anlagen stehen unter steigenden Belastungen und dürfen im industriellen Dauerbetrieb weder ausfallen noch Risiken darstellen. M.ONE etabliert daher eine kontinuierliche, geräteintegrierte Überwachung von Strom und Spannung, Differenzströmen und Temperaturen. Somit werden sicherheitsrelevante Parameter dort erfasst, wo sie entstehen: nah am Verbraucher oder in der Verteilung.

Die Vorteile für Unternehmen:

- **Frühwarnsystem für kritische Zustände:**
Grenzwertüberschreitungen werden in Echtzeit gemeldet, sowohl in der App als auch über LED-Statusanzeigen am Gerät.
- **Differenzstromüberwachung (RCM):**
M.ONE Pulse RCM erkennt fehlerhafte Isolierungen, beschädigte Leitungen oder schleichende Ableitströme frühzeitig, ein zentraler Faktor für vorbeugenden Brandschutz und Personensicherheit.
- **Temperaturmonitoring:**
Temperaturabweichungen werden automatisch erfasst, sowohl in Core Produkten als auch extern über die Sensorbox. Damit lassen sich Risiken durch Verschleiß oder Überlastungen frühzeitig identifizieren.
- **Digitale Dokumentation:**
Alle Ergebnisse, Warnungen und mögliche Prüfungen werden im Logbuch der Industrial Cloud App revisionssicher dokumentiert.

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

Die Lösung sorgt dafür, dass Störungen nicht nur erkannt, sondern durch dann frühzeitiges Eingreifen verhindert werden können, ein erheblicher Vorteil für Unternehmen mit kritischen Prozessen oder hohen Verfügbarkeitsanforderungen.

Energieverteilung wird digital – Energie transparent gemacht

Energieflüsse digital messen, analysieren, dokumentieren immer und von überall. M.ONE bringt Transparenz und Kontrolle in die dezentrale Energieverteilung stationär, mobil und standortübergreifend.

Die M.ONE Industrial Cloud-App bildet sämtliche angeschlossenen Verbraucher übersichtlich ab, inklusive Lastverläufen, Betriebszuständen und Schutzschalterereignissen und immer nur das, was der Nutzer wirklich benötigt. Das Monitoring erfolgt direkt in den M.ONE Core Geräten oder angeschlossenen Erweiterungsmodulen.

M.ONE sorgt für eine durchgehend transparente Energieverteilung, indem Strom, Spannung und Phasenlasten kontinuierlich überwacht und flexibel ausgewertet werden können. Auch mobile Energieversorgungseinheiten wie M.ONE Core EverBOX® oder M.ONE Core EverGUM® können in das System integriert und per Mobilfunktriangulation auch lokalisiert werden, sobald sie unter Spannung stehen, ihr Einsatzort und technischer Zustand bleiben damit jederzeit nachvollziehbar. Gleichzeitig erhöht das System die Betriebssicherheit, da Schutzschalterereignisse wie das Auslösen von RCD- oder MCB-Komponenten unmittelbar gemeldet werden und sich potenzielle Prozessunterbrechungen dadurch zeitnah beheben lassen. Durch die kabellose Datenübertragung via Mobilfunk lässt sich M.ONE zudem ohne zusätzliche Leitungen installieren, was den Aufwand erheblich reduziert und Unternehmen maximale Flexibilität verschafft. Auf diese Weise digitalisiert M.ONE Energieverteilungen so, dass sie klarer, sicherer und effizienter werden – bei minimalem Installationsaufwand.

Fazit:

Mit M.ONE schafft MENNEKES ein IoT-Ökosystem, das Energieeffizienz, Betriebssicherheit und digitale Energieverteilung in einer modularen, vollständig vernetzten Lösung bündelt. Die Plug&Play-Architektur ermöglicht einen schnellen Einstieg, während robuste Hardware und eine leistungsstarke Cloud-App für maximale Transparenz, Sicherheit und Effizienz sorgen. Damit adressiert M.ONE zentrale Herausforderungen moderner Energieinfrastrukturen skalierbar, zukunftssicher und sofort einsatzbereit.

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



„M.ONE ist digitalisierte Energieverteilung, elektrische Sicherheit und Energieeffizienz – smart gemacht. Es ist unsere Plug&Play Lösung aus Hardware und Industrial Cloud App für den Mittelstand, um Energiemanagement und Stromverteilung intelligent und nachhaltig zu gestalten.“

Christopher Mennekes, Geschäftsführender Gesellschafter

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



„M.ONE macht Möglichkeiten zur Kostensenkung direkt in der App sichtbar und unterstützt bei der Erarbeitung einer Unternehmensstrategie, mit der wir unsere Energie effizient und nachhaltig nutzen können.“

Robin Kleinegrauthoff, Produktmanagement

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



Robust und intelligent: M.ONE Core Wandsteckdosen mit Schutzart IP54 und IP67.

Ihre Ansprechpartner:

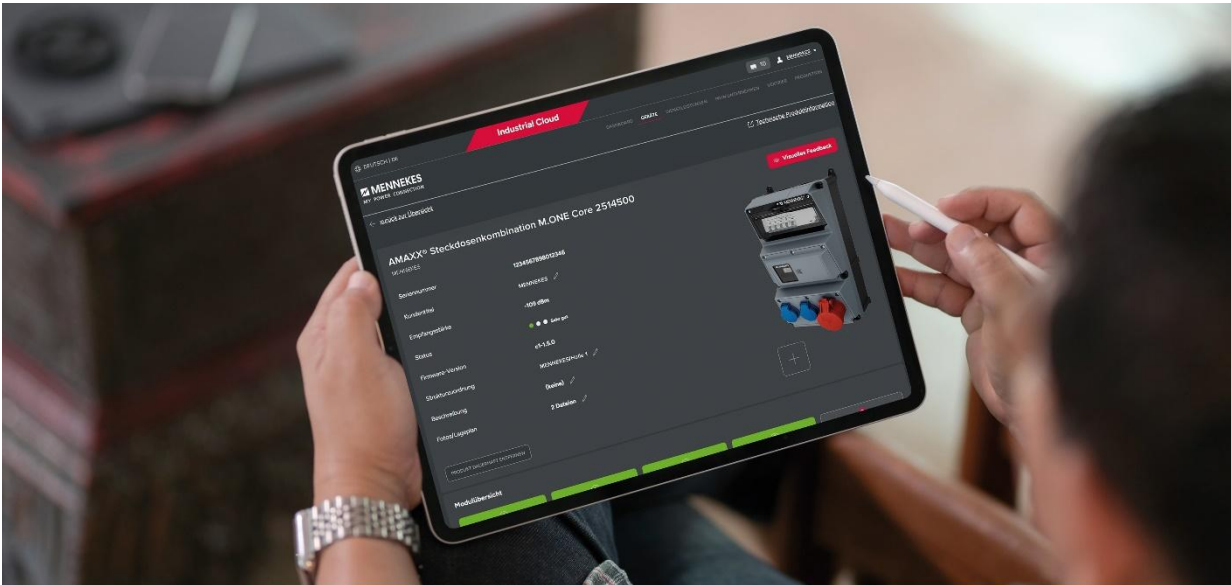
- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
Simon Ratmann, Tel.: +49 2723 41-6420, Mail: simon.ratmann@MENNEKES.de
- **Anfragen zum Geschäftsbereich Industriesteckvorrichtungen:**
Giovanni Cardillo, Tel.: +49 2723 41-8385, Mail: giovanni.cardillo@MENNEKES.de
- **Anfragen zum Geschäftsbereich Elektromobilität:**
Christina Debus, Tel.: +49 2723 41-7015, Mail: christina.debus@MENNEKES.de
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekens-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



M.ONE Industrial Cloud App

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



M.ONE Core Extension und AMAXX®

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekens-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de



M.ONE Core Steckdosenkombinationen

Die MENNEKES Gruppe ist führender Hersteller von Industriesteckvorrichtungen und eMobility-Ladelösungen. Seit 2014 ist unser System vom „Typ 2“ mit dem bekannten Stecker per EU-Gesetz der Ladestandard 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 intelligente Ladelösungen für den Verkehr der Zukunft: Unser Angebot umfasst Ladekabel mit „Typ 2“-Stecker, intelligente Ladesäulen und Wallboxen – für zuhause, Industrie, Gewerbe und öffentliche Parkbereiche von Kommunen. Dazu haben wir die passenden Softwarelösungen im Portfolio: Apps für E-Auto-Fahrer/innen und Elektrohandwerker/innen, eine Abrechnungsdienstleistung und eine Ladepunktverwaltung. Unseren Kundinnen und Kunden bieten wir ein geschultes Netzwerk von

Ihre Ansprechpartner:

- **allgemeine Anfragen zum Unternehmen:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem

presse@MENNEKES.de

www.MENNEKES.de

Elektrohandwerkspartnern. Für die Automobilindustrie und deren Zulieferer fertigen wir Lade-Inlets und Ladekabel für E-Autos. Die MENNEKES Gruppe erwirtschaftete zuletzt 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:**
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
Alex B. Clemens, Tel. +49 2723 41-5589, Mail: alex.clemens@MENNEKES.de