

Effiziente Datenkonvertierung mit dem KDK-Datenkonverter

Die dynamische Welt der Technologie erfordert fortschrittliche Lösungen für eine reibungslose Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten und Systemen. Der KDK-Datenkonverter mit der innovativen Push-in CAGE CLAMP® Technologie präsentiert sich als wegweisende Antwort auf die Integration serieller RS485-Modbus RTU-Geräte in Modbus TCP/IP-Netzwerke. Maßgeschneidert auf nur 1TE und für die Hutschienenmontage ist Sie nicht nur Benutzerfreundlichkeit, sondern auch platzsparend zu gleich.

Technologischer Fortschritt für Höchstleistungen

- **Hutschienenmontage mit WAGO Push-in CAGE CLAMP® Klemmtechnik:** Die bewährte Klemmtechnik von WAGO ermöglicht eine schnelle und sichere Installation auf Hutschienen, was die Installationszeit reduziert.
- **Modbus UART- und RTU-Schnittstellen:** Der KDK-Datenkonverter ermöglicht effizienten Datenaustausch und präzise Überwachung von Modbus RTU-fähigen Geräten über seitliche UART- und dedizierte Modbus RTU-Schnittstellen.
- **Flexible Montageoptionen und IP51-Schutzstandard:** Der Konverter ist lageunabhängig montierbar und arbeitet zuverlässig unter anspruchsvollen Bedingungen dank IP51-Schutzstandard, der vor Staub und leichtem Wasserspritzschutz schützt.
- **Stabiles, platzsparendes Design:** Mit seinem stabilen Kunststoffgehäuse und nur 1TE Breite garantiert der Datenkonverter maximale Effizienz und Performance bei minimalem Platzbedarf.
- **Optional mit externem Netzteil:** Die Möglichkeit eines externen Netzteils bietet zusätzliche Flexibilität, um bis zu 32 Geräte per RS485 anzuschließen und individuellen Anforderungen gerecht zu werden.

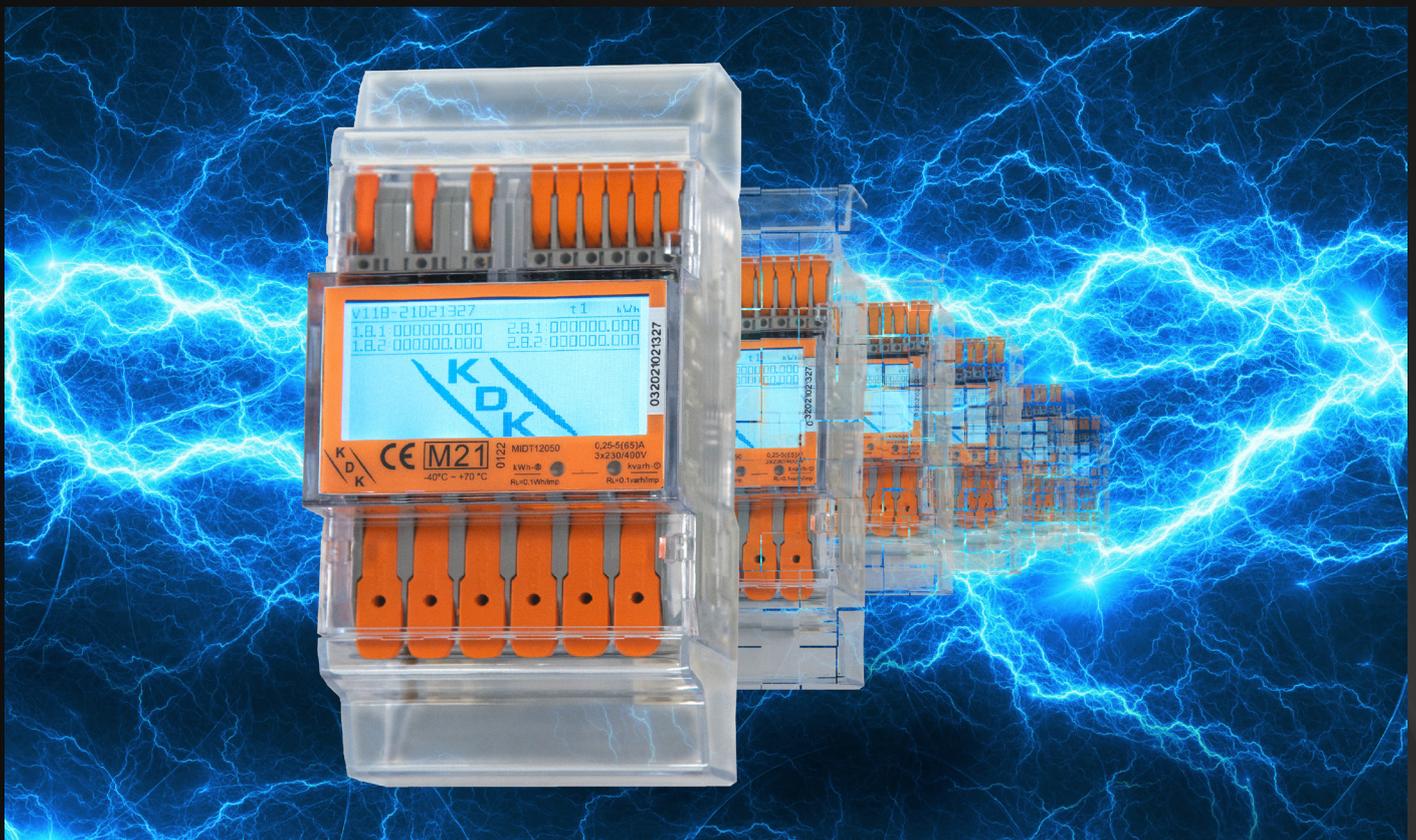


ModulTCP/IP-Modbus-EXT

Professionelle Vorteile

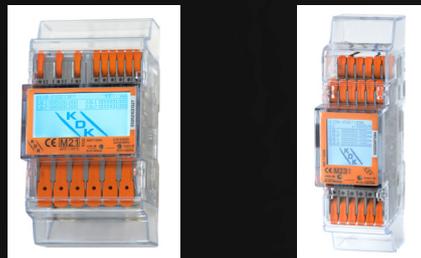
Der KDK-Datenkonverter vereint technologischen Fortschritt mit klaren Vorteilen:

- **Schnelle und einfache Kommunikation:** Die reibungslose Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten optimiert Industrieprozesse und steigert die Effizienz.
- **Platzsparendes Design:** Mit nur 1TE Breite maximiert der Datenkonverter die Raumnutzung auf der Hutschiene, ohne dabei Kompromisse bei der Leistung einzugehen.
- **Flexibel und zukunftssicher:** Die Unterstützung von bis zu 32 Modbus-Zählern gleichzeitig macht den Datenkonverter äußerst flexibel und zukunftssicher, um den wachsenden Anforderungen Ihrer Anwendungen gerecht zu werden.
- **Blitzschnelle Konfiguration:** Die intuitive Software ermöglicht eine schnelle Konfiguration, was die Inbetriebnahme und Wartung erheblich vereinfacht.



Kompatibilität auf höchstem Niveau: Der KDK Datenkonverter

Mit einer hohen Kompatibilität, die unsere KDK Push-In-Zähler und sämtliche Modbus RTU-fähigen Zähler einschließt, ist dieses Modul die Schlüsselkomponente für eine erweiterte und vereinheitlichte Energieüberwachung.



Entdecken Sie jetzt unsere KDK Push-In Zähler:

- KDK Drehstromzähler mit Push-in CAGE CLAMP® (PRO20-U)
- KDK-Hutschienen-Messwandlerzähler mit Push-in CAGE CLAMP® (PRO20-CT)

Energiemessung von nun an anders!

Mit einer Breite von lediglich 4 Teilungseinheiten (72 mm) für die direktmessende Variante (PRO20-U) und 2 Teilungseinheiten (36 mm) für die Variante als Messwandlerzähler (PRO20-CT), sind diese Multitalente eine reine Platzersparnis auf der Hutschiene. Auf dem großen beleuchteten Display sind alle Energiequalitätsmerkmale auf einen Blick einsehbar.

Einfache Installation: Die innovative Push-in-Anschlusstechnik ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Montage der Energiezähler, während ihre schlanke Bauweise Platz im Schaltschrank spart.

Umfassende Kommunikationsmöglichkeiten: Dank M-Bus- und Modbus®-Schnittstellen sowie zwei SO-Impulsausgängen bieten die Energiezähler von KDK vielseitige Kommunikationswege für eine nahtlose Integration in bestehende Systeme.

Intuitive Konfiguration und Bedienung: Die sensitive Bedienung am Gerät selbst sowie die Konfigurationsapp per Bluetooth® ermöglichen eine benutzerfreundliche Anpassung an individuelle Anforderungen und gewährleisten eine transparente Darstellung aller relevanten Energiequalitätsmerkmale auf dem beleuchteten Display.

Laden Sie hier die KDK-App herunter:



Weitere Informationen finden Sie auf:
www.kdk-dornscheidt.de

KDK Meter Configurator

