



Bringen Sie Ihre Maschinendaten schnell und sicher in die Cloud

Mit den NubisNet IoT-Gateways haben Sie volle Flexibilität, um Daten Ihrer Maschine oder Anlage schnell und vor allem sicher in die Cloud zu übertragen. Mit dem verschlüsselten MQTT Cloud-Protokoll können die Gateways mit jedem Cloud-Anbieter zusammenarbeiten, der diesen Standard unterstützt.

VPN und IoT über ein Gateway

Das Gateway verfügt über einen OpenVPN Client, der es ermöglicht, die Anwendung mit kompatiblen VPN-Servern zu verbinden. So können Fernwartung und Software-Updates einfach realisiert werden.

Eine Einrichtung - Freiheit der Konnektivität

Sobald Sie Ihr Verbindungssetup für VPN, Cloud und Edge Computing verifiziert haben, können Sie das Setup einfach auf das Gateway Ihrer Wahl (LAN, LTE, W-LAN) kopieren.

Die IoT-Gateways folgen den neuesten Cybersicherheitsstandards und werden kontinuierlich mit Sicherheitsupdates versorgt. Die integrierte SPS Funktion unterstützt die Anwendung mit zusätzlicher Rechenleistung und kann dazu beitragen, die Kosten für den Cloud-Datenverkehr niedrig zu halten.

Edge-Computing

Nutzen Sie den Webbrowser für die Edge-SPS Programmierung, um die Datenvorverarbeitung zu implementieren und das Datenvolumen in die Cloud zu reduzieren.

Verbindung zu jedem Cloud-Anbieter

Die Eaton IoT-Gateways verwenden standardmäßig verschlüsseltes MQTT, das Ihnen eine sichere Verbindung zu jedem Cloud-Anbieter ermöglicht. So bleiben Sie auch in Zukunft völlig flexibel für herstellerübergreifende Gateway- und Cloud-Kombinationen.



Powering Business Worldwide





OPC-UA Unterstützung

Die NubisNet-Gateways lassen sich dank OPC-UA Client-/ Server-Unterstützung ganz einfach in Ihre IoT-Lösung integrieren. Zusätzlich werden die Kommunikationsprotokolle Modbus RTU und Modbus TCP unterstützt.



Bestellinformation

NubisNet Gateways		Typ Artikelnr.
	LAN IoT- und VPN-Gateway	NN-GW-100-LAN 199379
	WiFi IoT- und VPN-Gateway	NN-GW-100-WLAN 199380
	LTE IoT- und VPN-Gateway	NN-GW-100-LTE-EU 199381
	LTE IoT- und VPN-Gateway (US)	NN-GW-100-LTE-US 199359

Antennen		Typ Artikelnr.
	LTE-Antenne für NubisNet-Gateway zur Wandmontage	NN-ANTENNA-LTE-WALL 199361
	LTE-Stabantenne für NubisNet-Gateway	NN-ANTENNA-LTE-STUB 199362
	LTE-Antenne für NubisNet-Gateway mit Magnetbuchse	NN-ANTENNA-LTE-MAGN 199360
	WLAN-Stabantenne für NubisNet-Gateway	NN-ANTENNA-WLAN-STUB 199514



[Eaton.com/
nubisnet](https://www.eaton.com/nubisnet)

Änderungen an den Produkten, an in diesem Dokument enthaltenen Informationen und an Preisen sind vorbehalten, ebenso Irrtümer und Auslassungen. Verbindlich sind nur die Auftragsbestätigung sowie die technische Dokumentation von Eaton. Auch Fotos und Abbildungen gewährleisten keine bestimmte Gestaltung oder Funktionalität. Deren Weiterverwendung in jeglicher Form muss von Eaton vorab genehmigt werden. Das gleiche gilt für Marken (insbesondere Eaton, Moeller, Cutler-Hammer, Cooper, Bussmann). Es gelten die Verkaufsbedingungen von Eaton, wie sie auf den Internet-Seiten und auf Auftragsbestätigungen von Eaton zu finden sind.

Eaton Industries GmbH
Hein-Moeller-Str. 7-11
D-53115 Bonn / Germany

© 2022 Eaton
Alle Rechte vorbehalten
Bezeichnung: FL120005DE
Juni 2022

Eaton ist ein eingetragenes Warenzeichen der Eaton Corporation.

Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Eigentümer