



Netbiter EC310

Artikelnummer: NB1007-C

Mit Ewon Netbiter können Sie Feldgeräte aus der Ferne überwachen und steuern – von überall aus. Mit diesem robusten Gateway, das an die Cloud-Lösung Argos angebunden ist, können Remote-Installationen 24/7 online überwacht und gesteuert werden.



Remote-Kommunikationsgateway für den Datenaustausch über Ethernet mit der Netbiter Argos IIoT-Plattform

Funktionen und Vorteile

✓ 24/7 Fernverwaltung von Feldgeräten

Mit einem Ewon Netbiter-Gateway, das mit dem Argos-Cloud-Service verbunden ist, haben Sie die Möglichkeit, den Überblick über den Gerätestatus und den Betrieb aus der Ferne zu behalten. Sie können die Leistung verfolgen, Alarme erhalten, wenn etwas nicht stimmt, und sogar Ihre Geräte über Computer oder Smartphone verwalten und konfigurieren.

✓ Alarme per E-Mail oder SMS erhalten

Erhalten Sie Alarme bei bestimmten Ereignissen oder Zuständen. Diese Funktion sorgt für sofortige Benachrichtigungen über den Gerätestatus und bietet Zugriff auf aktuelle sowie vergangene Alarmmeldungen. App herunterladen unter: app.netbiter.net

✓ Steuerungssysteme und Benutzerzugriffsrechte

Verschaffen Sie sich einen sofortigen Überblick über Ihre Systeme und Zugriffsrechte. Profitieren Sie von leistungsstarken Projektmanagement-Funktionen, die es Ihnen ermöglichen, Projekte und Funktionen mit vollständiger Kontrolle zu definieren.

✓ Unterstützt durch solide Sicherheitsfunktionen

Verlassen Sie sich auf starke Hosting- und Sicherheitsfunktionen: Argos-Server (die von Netbiter-Gateways verwendet werden) sorgen mit Redundanz und geografisch getrennten Setups, die von qualifiziertem Personal unterstützt werden, für Stabilität.

✓ Sofortiger, sicherer Zugriff von jedem Webbrowser aus

Netbiter-Gateways senden verschlüsselte Daten über das Mobilfunknetz oder Ethernet an das Argos-Rechenzentrum in der Cloud. Argos ist ein sicherer, Cloud-basierter Hosting-Dienst, bei dem alle Ihre Daten gespeichert und abgerufen werden. Sie können Ihre Geräte dann über jeden Browser unter www.netbiter.net anzeigen und verwalten

✓ Einfach anzuschließen

Netbiter-Gateways ermöglichen eine einfache Remote-Konnektivität zu Ihren Feldgeräten. Einfache und sichere Verbindung zu Ihren Feldgeräten über Modbus (seriell oder Ethernet), EtherNet/IP oder CAN.

✓ Entwickelt für Skalierbarkeit

Für einmalige Installationen oder große Projekte und Standorte mit mehreren Benutzern. Sein anpassungsfähiges und robustes Design gewährleistet eine nahtlose Fernüberwachung und ist damit auch für die komplexesten Projekte die ideale Wahl.

✓ Fernzugriff auf Feldgeräte

Konfigurieren Sie eine SPS oder Maschine vor Ort aus der Ferne, indem Sie einen hochsicheren Tunnel erstellen. Dies ermöglicht die Konfiguration, Programmierung oder das Debugging nahezu jedes Industriegeräts von jedem Standort aus.



Allgemeine

Nettobreite (mm)	130
Nettohöhe (mm)	25
Nettotiefe (mm)	100
Nettogewicht (g)	450
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	59
Verpackungstiefe (mm)	173
Gewicht inkl. Verpackung (g)	480
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	65
Lagertemperatur °C Min.	-45
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	2.5
Eingangsspannung (V)	9 -32
Konfiguration	Konfiguriert über Argos
Inhalt der Lieferung	Gateway DIN-Schienen-Montagesatz Installationsanleitung Informationen zur Aktivierung
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Stromversorgung
Montage	Wall mount, DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	NB1007-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

SD-Kartensteckplatz	SD
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Power (BCP-508-2), RS485 (BCP-508-3), RS232 (BCP-508-3), CAN (BCP-381-15), Relay (BCP-381-15) , Analog-IN x 4 (BCP-381-15) , Digital-IN x 2 (BCP-381-15) , Ethernet (WAN and LAN) , USB (Micro)
Enthält Batterie	Nein

Wireless-Funktionen

GPS-Unterstützung	Nein
-------------------	------

CANopen-Funktionen

CANopen-Modus	CANopen Master
CANopen-Baudrate	50, 125, 250, 500, 1000
Von CANopen unterstützte Funktionen	SDO Client, NMT Master, HB Consumer
CANopen Anzahl der Slaves	1

Modbus-RTU-Funktionen

Modbus-RTU-Modus	Master / Client
------------------	-----------------

Modbus-TCP-Funktionen

Modbus-TCP-Modus	Master / Client
------------------	-----------------

Serielle Funktionen

Max. Stationen	1
Anschluss	3-Pin Connector

Netbiter EC310



Serielle Funktionen

Ports	1 x RS232 1 x RS485
Baudrate	9600 - 115200 bit/s

Zertifizierungen und Standards

Produktzertifikate	CE, UL, FCC, IC
PTCRB	Nein
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung