



Netbiter EC360 Europa

Artikelnummer: NB1022

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 Cellular 4G oder 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 für bestimmte Ereignisse oder Bedingungen. Diese Funktion gewährleistet sofortige Benachrichtigungen über den Gerätestatus und den Zugriff auf aktuelle und vergangene Alarmaufzeichnungen.

✓ 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.



Datenfunktionen

Protokolle zur Datenerfassung	IO, J1939, Modbus-RTU, Modbus-TCP
Protokolle für die Datenveröffentlichung	HTTPS, Modbus, MQTT

Allgemeine

Nettobreite (mm)	130
Nettohöhe (mm)	25
Nettotiefe (mm)	100
Nettogewicht (g)	480
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	6
Verpackungstiefe (mm)	18
Verpackungsgewicht (g)	485
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	65
Lagertemperatur °C Min.	-45
Lagertemperatur °C Max.	85
Leistungsaufnahme (W)	4.5
Eingangsspannung (V)	9 -32
Konfiguration	Konfiguriert über Argos
Inhalt der Lieferung	Gateway DIN-Schienen-Montagesatz Installationsanleitung Informationen zur Aktivierung
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Stromversorgung



Allgemeine

Montage	Wall mount, DIN rail mount (bracket included)
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	NB1022
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517699000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Macht RS485-Schnittstelle RS232-Schnittstelle IO
Enthält Batterie	Nein

Wireless-Funktionen

Antennenanschluss	SMA
Antenne	Nicht enthalten
Mobilfunkstandards	4G
Frequenzen & Bänder	B1 (2100), B3 (1800+), B7 (2600), B8 (900 g/m ²), B20 (800 DD)
GPS-Unterstützung	Ja

Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
FCC	Ja
IC	Ja



Zertifizierungen und Standards

UL	Ja
RCM	Ja
PTCRB	Nein
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung