

EasyConnect™ und Crouzet Millennium 3

Einfache Bedienung, keine Programmierung – eine Komplettlösung für die Fernwartung!

Mit der Netbiter-Fernwartungslösung „EasyConnect EC220“ können Sie auf Daten und Parameter einer „Millenium 3“-Kleinsteuerung von Crouzet einfach und bequem von überall zugreifen (Lesen/Schreiben). Die Daten werden automatisch auf dem zentralen „Netbiter Argos“-Datenportal verwaltet und stehen als Berichte, Trendgrafiken oder Anlagenbilder zur Verfügung.



- ✓ Einfache Inbetriebnahme ohne Programmierung
- ✓ Keine lokalen Einstellungen erforderlich
- ✓ Parametrierung komplett via Argos-Datenportal
- ✓ Mobile Datenübertragung mit Standard-SIM-Karte
- ✓ Alarme per SMS/E-Mail
- ✓ Sichere Datenübertragung
- ✓ Flexible Auswertetools
- ✓ Einfacher Gerätetausch



Breites Einsatzgebiet

Die von Crouzet Automatismes validierte und freigegebene Fernwartungslösung eignet sich für die Mess- und Betriebsdatenerfassung sowie für das Steuern von Applikationen in verschiedensten Bereichen:

- Gebäudeautomatisierung
- Heizung, Klima, Lüftung
- Wasserwirtschaft
- Tankanlagen (Füllstandssonden)
- Pumpensteuerungen
- Förder- und Hebeteknik
- Photovoltaikanlagen
- Biogasanlagen
- Dieselgeneratoren/BHKWs
- Windkraftanlagen
- Wärmepumpen
- Sicherheitssysteme
- Diebstahlschutz

Mit der **Kombination** aus Netbiter EasyConnect EC220 und dem Netbiter-Argos-Datenportal erhalten Sie eine Komplettlösung für den Fernzugriff auf Daten und Parameter der Millennium 3.

Netbiter EasyConnect EC220 wird per seriellem Standardkabel direkt mit der Millennium 3 verbunden und kommuniziert über Mobilfunk (GSM) mit dem Netbiter-Argos-Datenportal.

Das **Netbiter-Argos-Datenportal** übernimmt die Langzeit-speicherung der von der Millennium 3 übermittelten Daten und Parameter. Das Datenportal bietet eine einfache Möglichkeit, auf die Daten der Millennium 3 zuzugreifen, diese zu verwalten oder auszulesen. Über einen Standard-Webbrowser können Alarme, Parameter oder Statusmeldungen sicher und komfortabel administriert werden.

- Überwachung und Verwaltung von Anlagendaten
- Grafik-Editor zur Gestaltung individueller Anlagenbilder
- Alarm-Management und Benachrichtigung per SMS/E-Mail
- Aufzeichnen historischer Daten und Darstellung von Trend-Grafiken, z. B. Temperatur- und Verbrauchsdaten
- Automatisch generierte Berichte (z. B. Tag/Woche/Monat) per E-Mail
- Webservices-Schnittstelle für den Austausch von Daten mit anderen Servern

Projektmanagement

Das Ferndatenmanagement mit Netbiter EasyConnect bietet Anlagenbetreibern eine Vielzahl von Funktionen, um größere Projekte zu verwalten:

- Komplettes Datenmanagement für beliebig viele Geräte
- Benutzer- und Projektmanagement
- Gesicherter Zugang über Benutzerauthentifizierung
- Sicherung von Konfigurationsdaten
- Umfangreiches Berichtsmanagement





all-electronics.de
ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



Entdecken Sie weitere interessante Artikel und News zum Thema auf [all-electronics.de](https://www.all-electronics.de)!

Hier klicken & informieren!



Schnelle und einfache Inbetriebnahme

Netbiter EasyConnect wurde für eine einfache „Plug-n-play“-Installation entwickelt. Das Konzept eignet sich genauso für Einzelapplikationen wie auch für größere Installationen mit verteilten Systemen, deren Daten im Netbiter-Argos-Datenportal zusammengeführt werden. Durch diese Architektur können selbst große Anlagen in kurzer Zeit, ohne den Einsatz eines IT-Netzwerkspezialisten installiert werden. Netbiter EasyConnect steht für ein unkompliziertes und anwenderfreundliches Lösungskonzept.

Netbiter Argos™ Datenportal

Das Netbiter-Argos-Datenportal bietet schon mit dem kostenlosen Basis-Paket ein komplettes Daten-, Projekt- und Berichtsmanagement. Beim Standard-Paket stehen zusätzliche Dienste wie z. B. erweiterte Berichtsfunktionen, Benutzerverwaltung, Alarmierung per SMS und Grafik-Editor zur Verfügung.

SIM-Karten

HMS bietet SIM-Karten mit internationalem Roaming zur mobilen GPRS-Datenübertragung mit den Netbiter-Geräten an. Diese SIM-Karten wurden zusammen mit Netbiter getestet und stellen eine einfache und kostengünstige Alternative zu lokalen, oft teureren SIM-Karten dar. Pro Monat steht ein Datenvolumen von 5 MB zur Verfügung. Optional können SIM-Karten anderer Mobilfunkanbieter verwendet werden.



TECHNISCHE DATEN	
Bezeichnung	Netbiter EasyConnect EC220
GSM/GPRS	Quad-Band GPRS Class 12
Relaisausgang (max. 24 V, AC/DC, 1A)	1
Digitale Eingänge (isoliert, max. 24 V DC)	2
Analoge Eingänge (PT100, 0 - 10 V oder 0 - 20 mA)	2
Analoge Ausgänge (0-10 V)	1
Serielle Schnittstelle #1	RS-232 bis zu 115,2 kbit/s
Serielle Schnittstelle #2 (isoliert)	RS-485 bis zu 115,2 kbit/s
Parametrierbare Alarmer	16*
Logging Parameter (gesamt)	16
Logging-Intervall	1 bis 60 min*
Antennenanschluss	SMA-Buchse
Wandmontage / Hutschiene	JA / JA (optional)
Maße	92 mm x 115 mm x 25 mm
Betriebstemperatur	-30 bis +65 °C
Spannungsversorgung	9-24 V DC
Leistungsaufnahme	2 W
Zertifizierung	CE

* nur bei Standard-Paket

BESTELLINFORMATIONEN	Bestellnr.
Netbiter EasyConnect EC220	NB1000
HMS-Zubehör	
Netbiter-Argos-Standardpaket (1 Jahr) + SIM-Karte	NB5000
Netbiter-Argos-Standardpaket (1 Jahr)	NB4000
Serielltes Kabel zum Anschluss an die Millennium 3	Auf Anfrage

HMS Industrial Networks - weltweit

HMS - Schweden (Stammhaus)

Tel : +46 (0)35 17 29 00 (Halmstad, Zentrale)
Tel : + 46 (0)35 17 29 24 (Västerås)
E-Mail: sales@hms-networks.com

HMS - Frankreich

Tel : +33 (0)368 368 034
E-Mail: fr-sales@hms-networks.com

HMS - Italien

Tel : +39 039 59662 27
E-Mail: it-sales@hms-networks.com

HMS - USA

Tel: +1 312 829 0601
E-Mail: us-sales@hms-networks.com

HMS - China

Tel : +86 (0)10 8532 3183
E-Mail: cn-sales@hms-networks.com

HMS - Deutschland

Tel: +49 (0)721 989 777 000
E-Mail: info@hms-networks.de

HMS - Japan

Tel: +81 (0)45 478 5340
E-Mail: jp-sales@hms-networks.com

HMS - Dänemark

Tel: +45 35 38 29 00
E-Mail: info@anybus.dk

HMS - Indien

Tel: +91 20 40111201
E-Mail: in-sales@hms-networks.com

HMS - Großbritannien/Nordirland

Tel: +44 (0) 1926 405599
E-Mail: sales@anybus.co.uk

Netbiter wurde von Intellicom Innovation entwickelt, einem führenden Hersteller von M2M-Fernwartungslösungen. Intellicom gehört zur HMS Group. HMS Industrial Networks ist ein international tätiges Unternehmen und einer der führenden Hersteller von Lösungen für die industrielle Kommunikation.

Netbiter® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intellicom Innovation, Schweden. Sonstige erwähnte Marken und Begriffe sind Eigentum ihrer rechtmäßigen Inhaber. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Part No: MM0072 Version 2 03/2011 - © HMS Industrial Networks - Alle Rechte vorbehalten