



easybox DP+ – der einfache Weg zur Messdatenerfassung

easybox DP+

Sie wollen auf einen Blick wissen, welche Messwerte und Betriebszustände in Ihrer Anlage oder Montagezelle vorhanden sind? Dann haben wir das Richtige für Sie: Klein, kompakt und absolut zuverlässig - das ist die *easybox DP+*.

Und so funktioniert es: Die *easybox DP+* kann bis zu 240 Byte pro Block vom Profibus empfangen. Dabei sind 192 Byte für die Übertragung von Messdaten vorgesehen. Diese sind aufgeteilt in 24 Kanäle zu 8 Byte. Für die Übertragung von Digitalen Signalen stehen weitere 16 Byte zur Verfügung. Alle Messdaten werden zusammen mit einem Zeitstempel aus der integrierten Echtzeit-Uhr im internen Speicher abgelegt.

Damit die gespeicherten Daten ausgewertet werden können, müssen sie jetzt nur noch in regelmäßigen Abständen vom Speicher der *easybox DP+* in einen übergeordneten Zentralrechner eingelesen werden. Mit der Ethernetschnittstelle und dem TCP/IP Protokoll ist die *easybox DP+* auf diese Aufgabe bestens vorbereitet.

Für die einfache Integration in Windows Anwendungen steht eine DLL zur Verfügung, die alle benötigten Lese- und Schreibzugriffe auf die *easybox DP+* beinhaltet. Im Lieferumfang sind ebenfalls Programmierbeispiele für die gängigsten Programmiersprachen enthalten.

Leistungsmerkmale easybox DP+:

- Intelligenter Profibus Slave
- Max. Übertragung von 240Byte über Profibus
- L2DP Profibus Anschluss 12MBaud
- Ethernet Anschluss 10MBit/s
- Frei parametrierbare TCP/IP Adressen
- Serielle Schnittstelle für die Konfiguration
- Einfache Montage mittels Hutschienegehäuse (BxLxH 166x214x50mm)
- FB zur einfachen Integration in Siemens SPS
- DLL für die einfache Integration in Windows Software oder Datenauswertung über Microsoft Excel.

Voraussichtlich verfügbar ab Ende April 2005

Preis 599,-- EURO zzgl. MwSt.