



- **Artikelnummer**
8511.EAK

Das LCOM (Lufft-Communicator) ist ein Industrie-PC mit dem Betriebssystem Windows-CE. Für die Kommunikation stehen folgende Schnittstellen zur Verfügung: USB, GPRS-Modem (RS232), Partyline-Modem (RS232) oder UMB-Bus (RS485). In Verbindung mit der UMB-Technik ist eine Konvertierung in folgende Standardprotokolle möglich: TLS, NTCIP, TLS over IP mit GPRS (Asfinag), DGT, XML (Asfinag) oder Synop (in Planung). Über das eingebaute 7 Zoll Display mit Touch Screen wird die Anlage konfiguriert und die Messwerte dargestellt. Der Service-PC kann somit entfallen. Ein Fernzugriff für Software-Uploads und Datenanalyse auf das LCOM und die UMB-Module ist über das GPRS Modem möglich.

General

Betriebsbedingungen

Stromversorgung	10 ... 28 VDC
Stromverbrauch	10 VA
Umgebungstemperatur	-25...70°C
Relative Feuchte	<95 % RH
Schutzklasse	IP20
Abmessungen	230 x 130 x 50 mm
USB Schnittstelle	USB2.0B
GPRS Modem-Schnittstelle	RS232 auf Wago Cage Clamp
Partyline-Modem-Schnittstelle	RS232 auf Wago Cage Clamp
UMB bus interface	RS485 auf Wago Cage Clamp
Display-Größe	7 Zoll
Display-Auflösung	800 x 480 Pixel

Lagerbedingungen	Trocken, feucht, nass, Eis, Schnee / Eis, kritische Feuchte Reibung: Messbereich 0...1 (glatt...trocken) Abtastrate: 100 Hz
Umgebungstemperatur	-25...70°C
Relative Feuchte	<95 % RH