

Das LCOM (Luftt-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)
- UMB-Bus (RS485)

In Verbindung mit der UMB-Technik ist eine Konvertierung in folgende Standardprotokolle möglich:

- TLS
- NTCIP
- TLS over IP mit GPRS (Asfinag)
- MSSI (Asfinag)
- 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.

LCOM Luftt-Communicator			Bestell-Nr.
LCOM			8510.EAK
Betriebsbedingungen	Spannungsversorgung	20...28VDC	
	Leistungsaufnahme	10VA	
	Umgebungstemperatur	-30 °C ... +60 °C	
	rel. Feuchte	< 90 % r.F.	
	Schutzart	IP20	
	Abmessungen	230 mm x 130 mm x 50 mm	
	USB-Schnittstelle	USB 2.0B	
	GPRS-Modem-Schnittstelle	RS232 auf Wago Cage Clamp	
	Partyline-Modem-Schnittstelle	RS232 auf Wago Cage Clamp	
	UMB-Bus-Schnittstelle	RS485 auf Wago Cage Clamp	
Lagerbedingungen	Display Größe	7 Zoll	
	Display Auflösung	800 x 480 Pixel	
	Umgebungstemperatur	-30 °C ... +60 °C	
Zubehör	rel. Feuchte	< 95 % r.F.	
	Netzteil 24 V/4 A		8366.USV1
	GPRS Modem		8510.GPRS
	Nachtsichtfähige Kamera, 3 Mega		9983.10
	Nachtsichtfähige Kamera, VGA		9983.20

