

# IPC 7/215

## DLOG IPC 7/215



Der DLOG IPC 7/215 vereint Industrietauglichkeit, einfache Bedienung und hervorragende Visualisierung in einem. Er gewährleistet IP65, wird ganz einfach per Touch-Screen bedient und präsentiert trotz seiner kompakten 31 x 39,5 cm ein großes 15“ Farb-TFT mit XGA-Auflösung. Technische Features wie WLAN-Funkanbindung, CompactFlash, PCIe MiniCard oder 1 interner Cardbus und Abschaltautomatik machen ihn zum idealen Fahrzeugterminal für Gabelstapler, Kommissionierfahrzeuge, Baumaschinen und LKW.

### Technische Daten

Gehäuse		Beschichtetes Aluminium, Anschlüsse auf der Gehäuseunterseite
	Halterung	Verschiedene Montagebügel für stationäre Anwendungen
	Abmessungen	Höhe 310 mm, Breite 395 mm, Tiefe 134 mm (inklusive Lüfter)
	Gewicht	8,3 kg
Display (intern)		Farb-TFT, 15", XGA, 1024 x 768 Punkte, 450 cd/m <sup>2</sup>
Touch-Screen		Resistiver oder kapazitiver analog Touch-Screen Mauskompatibel, belegt PS/2-Maus oder COM (nicht möglich wenn die optionale 4. Schnittstelle benötigt wird)
Systemleistung	CPU	Intel® Celeron® 800 MHz, 1 GHz oder Intel®PentiumM® 2 GHz
	Chipsatz	Intel® 82915GM + Intel® 82801 FBM (ICH6-M)
	RAM	512 MB bis 1 GB
	Sound	Sound mit PCI-Soundkarte (SoundBlaster 16 kompatibel)
Software	Betriebssystem	DOS, MS Windows XP Professional, XP Embedded, Linux auf Anfrage
	Emulationen	VT100, VT220, IBM 5250 Citrix Client
Massenspeicher	Harddisk	2,5" intern (aktuell bis 40 GByte) (Schock-/Vibrationsfestigkeit nur bis zur Klasse 5M2)
	CompactFlash	Typ I/II aktuell bis zu 4 GByte
	Floppy	3,5"-Laufwerk extern (1,44 MByte)
	CD/Floppy/Memory Stick	Laufwerk extern (über USB), bootfähig mit DOS
Schnittstellen	Seriell	2 Schnittstellen RS232, optional COM4 davon optional eine als RS422/485 galvanisch getrennt
	USB	2 Schnittstellen USB 2.0 (HI-SPEED™) kompatibel
	Tastatur/Maus	Standard 6 pol. MiniDIN Steckverbinder (PS/2-Anschluss)

Freie Steckplätze		2 x PCI Slot 32 Bit, Rev. 2.2 kompatibel, inkl. Montagekäfig für Short Karten mit max. 174 mm Länge
	Interner Cardbus PCIe MiniCard	1 Cardbus-Steckplatz für Typ I/II (PCMCIA-kompatibel) oder 1 x PCIe MiniCard für WLAN
Netzwerkanschluss	Wireless	Anbindung an Funknetzwerk über PCMCIA/Cardbus Karte oder PCIe MiniCard z.B. IEEE 802.11b, IEEE 802.11g Funkkarte 54 Mbit PCIe MiniCard Einsatz für Funknetzwerkarten (Installation ab Werk möglich)
	RJ45	Ethernet Karte 10/100 MBit/s auf dem Motherboard (Intel® 82562)
Netzteil (intern) für	Wechselspannung	110/230 VAC, 100 W, 50 bis 60 Hz
	Gleichspannung	24/48 VDC, 60 W und 100 W, galvanisch getrennt; Spannungseinbrüche bis 10 Volt für max. 20 Sekunden überbrückbar 12 VDC, 100 W, galvanisch getrennt Spannungseinbrüche bis 5 Volt für max. 20 Sekunden überbrückbar bei 80 W
	Leistungsaufnahme	typisch 40 W bis 70 W (je nach CPU-Variante)
Features	Helligkeitssteuerung	Manuell
	Ein-/Ausschalter	Ein-/Ausschalter des Gerätes programmierbar
	Abschaltautomatik	Über Zündsignal oder Netzschalter in der Front wird das Betriebssystem ordnungsgemäß beendet und das Gerät ausgeschaltet, ansonsten erfolgt „hartes“ Ausschalten.
	Environment Controller	Statistik-, Konfigurations- und Überwachungsfunktion (Temperatur, Zündung, Backlight etc.)
	Funkkarten/Antennen	DLoG 4 dBi Antenne, Einbausatz für verschiedene Anbieter
	Interne Tastatur	Tasten F1 bis F12, 0 bis 9, Punkt, Backspace, Pfeiltasten, Esc, Enter, Page up/down, Home, End, 2 Sondertasten
	Externe Tastatur	Mit interner Tastatur gleichzeitig einsetzbar
Umgebungsbedingungen	Schutzart	IP54 / IP65 (bei vorschriftsmäßiger Montage der Kabelabdeckung)
	Prüfzeichen	CE/FCC Class A
	Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C Raum -30 °C bis +50 °C mit Option Heizung ab Q2 2007
	Lagertemperatur	-30 °C bis +60 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 % bei 40 °C, nicht kondensierend
	Mechanische Vibrations- und Schockfestigkeit	Klasse 5M3 nach EN 60721-3-5: 1998 (Landfahrzeuge), 5 Stunden Rauschen 3.6 g effektiv und 36 Stöße 15 g, 11 ms/30 g, 6 ms oder US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. Rauschen 1 g effektiv und 18 Stöße 20 g spitze

Änderungen vorbehalten - auch ohne vorherige Ankündigung. Verwendete Software- und Hardware-Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen und unterliegen damit den gesetzlichen Bestimmungen. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft in den Vereinigten Staaten (U.S.) und anderen Ländern.

© by DLoG GmbH 2007

**DLoG GmbH**  
Werner-von-Siemens-Str. 13  
D-82140 Olching  
Telefon: 0 81 42 / 28 60-0  
Telefax: 0 81 42 / 28 60-10  
E-Mail: info@dlog.com  
Internet: www.dlog.com