

# X7 DLoG X 7



Der DLoG X 7 ist ein kompaktes, industrietaugliches Windows CE-Terminal.

Schutzklasse IP54/IP65, WLAN/GSM-Anbindung, ein 7“ großes Farb-TFT mit Touch-Screen, sowie Vibrations- und Schockfestigkeit machen den DLoG X 7 zum idealen Terminal für moderne Logistik- und Industrie-Anwendungen.

Im Außen- oder Tiefkühlbereich eingesetzt hält der DLoG X 7 auch extremen Temperaturen stand und ist zuverlässig und sicher.

## Technische Daten

Gehäuse		Beschichtetes Aluminium Lüfterloses Design
	Halterung	Verschiedene Montagebügel für stationäre und mobile Anwendungen
	Abmessungen	229 x 158 x 85 mm
	Masse	2,5 kg
Display (intern)		Farb-TFT, 7“, 16:9, 480 x 234 Pixel, WQVGA, 500 cd/m <sup>2</sup> Anzeige und Fronttasten im Hoch- und Querformat möglich
Touch Screen		Resistiver analog Touch Screen, mauskompatibel
Systemausstattung	CPU	Marvell® PXA270 bis 520 MHz
	RAM	64 MB SDRAM / 128 MB SDRAM
	ROM	64 MB Flash / 128 MB Flash
	Grafik	Integrierter LCD Controller
Software	Betriebssysteme	MS Windows CE 5.0, Embedded Linux (auf Anfrage)
	Emulationen	VT100, VT220, IBM 5250, TN 3270 (Freefloat Access One) Citrix ICA Client® RDP Client
Schnittstellen	Seriell	2 Schnittstellen RS 232, alternativ 1 x RS-232 und 1 x RS-422/485 Com 1 optional 5 V oder 12 V
	USB	2 Schnittstellen USB 2.0 (low und full speed) kompatibel, 1 Host und 1 Client, oder 2 Host,
	Tastatur/Maus	Extern über USB-Schnittstelle
Steckplätze	PC Card (16-bit)	1 x Typ I / Typ II
	CF	1 x Typ I
Netzwerk	WLAN	Über CF Adapter WLAN Adapter nach IEEE 802.11b/g, Unterstützung WEP 40/128 und WPA / WPA2

Erweiterungskarten	USB	4-fach USB Karte, dadurch entfällt ein Host auf der Basisplatine
Netzteil/Stromversorgung	Gleichspannung	12/24 VDC oder 24/48 VDC, 36 W, galvanisch getrennt, Spannungseinbrüche bis 5 V bis zu 20 Sekunden überbrückbar
	Wechselspannung	110/230 VAC, 30 W, 50 bis 60 Hz
Features	Helligkeitssteuerung	Manuell/automatisch
	Ein-/Aus-Taster	Ein-/Aus-Taster des Gerätes programmierbar
	Abschaltautomatik	Über Zündsignal oder Ein-/Aus-Taster 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.)
	WLAN-Antennen	DLoG Antennen für verschiedene Einsatzbereiche
	Fronttastatur	Bei 4 Tasten Powertaste, Backlight +/-, Backlight on/off oder bei 17 Tasten zusätzlich mit F1 bis F10, 0 bis 9, Shift, Esc, Enter
Umgebungsbedingungen	Externe Tastatur	Mit Fronttastatur gleichzeitig einsetzbar
	Schutzart	IP54/IP65 (bei vorschriftsmäßiger Montage der Kabelabdeckung)
	Prüfzeichen	CE/FCC Class A
	Betriebstemperatur	-30° bis +50 °C (Einschalttemperatur >= -25 °C)
	Lagertemperatur	-35° bis +65 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% bei 40°C, nicht kondensierend
	Mechanische Vibrations- und Schockfestigkeit	Klasse 5M3 nach DIN EN 60721-3-5: 1997 (Landfahrzeuge), 5 Stunden rauschförmige Schwingungen max. 3.6 g effektiv und 36 Stöße 30 g Spitze und US Highway Truck nach MIL-STD 810F: 2000 (Department of Defense), 3 Std. rauschförmige Schwingungen max. 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