

Übersicht / Optionen

Model	Bluetooth	WLAN	Laser	CMOS
DT-X5M10E	Ja	Nein	Ja	Nein
DT-X5M10R	Ja	Ja	Ja	Nein
DT-X5M30E	Ja	Nein	Nein	Ja
DT-X5M30R	Ja	Ja	Nein	Ja

Verfügbare Modelle

Spezifikationen

CPU	SH3 (32 Bit RISC-Typ)		Buzzer-Signal	ja, 2 Lautstärken wählbar
Betriebssystem	Windows® CE®.NET 4.1	(englisches OS)	Vibrations-Funktion	Standard
Speicher	RAM	16 MB		
	F-ROM	64 MB (ca. 30 MB User-Bereich)		
Display	Monochromes FSTN LCD			
Art	128 x 160 Pixel			
Auflösung	ja (LED)			
Hintergrundbeleuchtung	2 Farben (rot, grün)			
Status LED				
Laserscanner	100 (+/-20) Scans/Sek.			
Frequenz	60° abwärts gerichtet			
Winkel	0,127 mm			
Auflösung	0 bis 400 mm			
Lesestabstand	EAN, UPC-A/E, NW7 (Codabar), Code39, Code93, Code128/EAN128, ITF, MSI, IATA, RSS Ltd., RSS Exp., ISBT Code49, PDF417, MicroPDF, Codablock F, EAN 8/13 Composite, UCC/EAN128 Composite			
Lesbare Codes				
CMOS Imager	Monochrom, 300.000 Pixel, 20° abwärts gerichtet, 0,15 mm (1D Codes), 0,169 mm (gestapelte Codes)			
Auflösung	EAN, UPC-A/E, NW7 (Codabar), Code11, Code39, Code93, Code128/EAN128, ITF, MSI, IATA, RSS-14, RSS Ltd., RSS Exp., ISBT Code49, PDF417, MicroPDF, Codablock F, EAN 8/13 Composite, UCC/EAN128 Composite			
Lesbare 1D Codes				
Lesbare 2D Codes				
Tastatur	Alphanumerische Tastatur, Clear-, Enter-, Cursor-, Power-, Fn-, Funktion 1 bis 8-, Multi-, Links-, Rechts-Taste			
Trigger Tasten	2 (links, rechts)			
Schnittstellen	Bluetooth™	integriert, Version 1.1		
	Infrarot	IrDA Version 1.1		
	WLAN (nur M10R, M30R)	IEEE 802.11b kompatibel		
			Memory Back-up	Ohne Hauptbatterie: ca. 3 Tage Mit Hauptbatterie (voll geladen): ca. 120 Tage
			Betriebsdaten	1,8 Meter auf Beton IP54 (nach IEC60529) -20°C bis 50°C
			Abmessungen	(L x B x H) 179 x 70 x 41,1 mm
			Gewicht	ca. 250 g
			Entwicklungstool	eMbedded Visual C++



Windows® and Windows® CE® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA. Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, USA. Andere Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Alle Angaben dienen der reinen Produktbeschreibung und sind im juristischen Sinne nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen. Änderungen unter Vorbehalt.



CASIO Europe GmbH · Mobile Industrial Solutions · Bornbarch 10 · D-22848 Norderstedt
Tel.: 040 - 52 86 5-407 · Fax: 040 - 52 86 5-424 · E-Mail: solutions@casio.de · www.casio-europe.com

Das Marathon-Terminal für die mobile Datenerfassung: mit bis zu 220 Stunden Betriebsdauer.



- Windows® CE®.NET OS
- Sturzschutz 1,8 m, staub- und wasserdicht nach IP54
- High-Speed Laserscanner oder CMOS-Imager
- Bluetooth™
- WLAN
- Terminal Emulation



Das kleine, robuste DT-X5 hat es in sich. Es vereint die Vorteile des Betriebssystems Microsoft® Windows® CE® .NET mit maximaler Zuverlässigkeit und allen Features, die für Datenerfassungslösungen benötigt werden.

Erhältlich in vier Varianten, bietet das Terminal einen integrierten Laserscanner oder CMOS-Imager für alle gängigen Barcodes sowie integriertes Bluetooth™ für drahtlose Datenkommunikation. Alternativ verfügt das DT-X5 über ein Wireless LAN-Modul zum reibungslosen mobilen Datenaustausch nach IEEE802.11b Standard.

Innovativer, zuverlässiger Highspeed-Scanner für effiziente Datensammlung

Das zuverlässige, schnelle Lesen von Barcodes ist eine wesentliche Voraussetzung für effizientes Arbeiten. Die exzellente Performance des DT-X5 in diesem Bereich resultiert aus der Verwendung eines neuen Scanner-Motors sowie verbesserter Dekodierungs-Algorithmen. Der Abtastwinkel des Scanners ist außerdem individuell einstellbar. Erfolgte Scans können in Form beliebiger Kombinationen aus LED, Buzzer oder Vibration gemeldet werden. Das Gerät liest alle gängigen 1D Codes wie z.B. EAN, UPC-A/E, NW-7 (CODABAR), CODE39, CODE93, CODE128/EAN128, ITF, MSI, IATA und Industrial 2 of 5 ebenso wie PDF 417 und andere „gestapelte“ 1D-Barcodes mit dem CMOS-Imager.



Abbildung in Originalgröße

Klein und leicht

Maße: ca. 179 (L) x 70 (B) x 41.1 (H) mm
Gewicht: ca. 250g

Microsoft® Windows® CE® .NET Betriebssystem



Das DT-X5 arbeitet mit Windows® CE® .NET 4.1 und erlaubt die problemlose Integration in bestehende Umgebungen. Windows® CE® .NET bietet weitreichende Möglichkeiten für die drahtlose Kommunikation über Bluetooth™ und Wireless LAN. Applikationssoftware sollte mit eVC++ 4.0 entwickelt werden.

Bis zu 220 Stunden ununterbrochene Betriebsdauer mit Alkaline Batterien

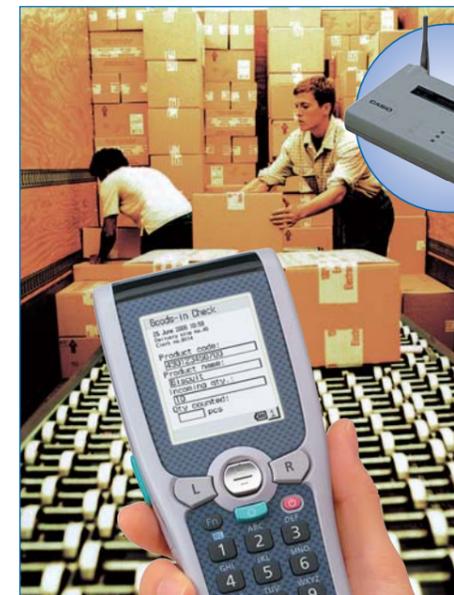
Bei Verwendung zweier AA Batterien verfügt das DT-X5M10E über bis zu 220 Stunden¹ Betriebsdauer. Der große Li-Ion-Akku liefert den Funkterminals Energie für volle 30 Stunden^{2,3} bei einer WLAN-Verbindung. Die Verwendung besonders energiesparend arbeitender Komponenten in Verbindung mit anspruchsvollen Power-Management-Funktionen ermöglicht diese extrem guten Werte und hilft dabei, die Betriebskosten im täglichen Einsatz zu reduzieren.

¹ basierend auf 2 Scans alle 10 Sekunden
² 15 Stunden mit HA-A20BAT Akku
³ Standby : scan : wireless = 6.5 : 1.5 : 2

Die Batch-Terminals können wahlweise mit AA-Batterien oder Li-Ion-Akku betrieben werden, die Funk-Terminals ausschließlich mit den Li-Ion-Akkus (HA-A20BAT oder DT-5025LBAT).



Mobiler Netzwerkzugang für permanente Nutzung von Echtzeitinformationen



Das DT-X5 lässt sich in verschiedenen mobilen Netzwerkeumgebungen einsetzen. Alle Modelle sind mit integrierten Bluetooth-Schnittstellen ausgerüstet. Optional verfügt das DT-X5 über ein internes IEEE802.11b-Wireless LAN*-Modul, das eine zuverlässige direkte Verbindung mit einem Host-Server erlaubt und damit auch am Point of Sale oder auf weitläufigen Lagerflächen die Arbeit mit Echtzeitinformationen ermöglicht.

* Eine gerätespezifische Terminalemulationssoftware für die mobile Verbindung mit Netzwerkservern von der Firma Naurtech Corporation ist erhältlich.

Kontrastreiches, helles Display

Das halbtransparente LC-Display des DT-X5 mit großem Arbeits-temperaturbereich und weißer Hintergrundbeleuchtung liefert ein absolut klares Bild mit scharfen Kontrasten. Ob Sonnenlicht oder Dunkelheit – mit diesem Display ist das DT-X5 auch unter den ungünstigsten Umweltbedingungen immer und überall perfekt einsetzbar.

Hart im Nehmen – perfekt geeignet für den rauen Arbeitsalltag

Mit Magnesium-Gehäuse, ummantelt von durablem Kunststoff, übersteht das DT-X5 Stürze aus 1,8 m auf Beton. Das Gerät arbeitet im Temperaturbereich zwischen -20°C und +50°C und erfüllt die Anforderungen nach Schutzklasse IP54 gemäß IEC60529-Standard für Staub- und Spritzschutz. Ideale Voraussetzungen, um im harten Arbeitsalltag langfristig zu bestehen.

