

Preisinformation MDE: Datenerfassungsgeräte mit AVR-8bit-CPU – Juli 2007



Logic Way GmbH

Hagenower Str. 73
19061 Schwerin

Fon: 0385 / 3993 – 448
Fax: 0385 / 3993 – 458
Mail: mail@logicway.de

www.logicway.de

Geräteeigenschaften



Die Logic Way GmbH entwickelt und produziert kundenspezifische Datenerfassungsgeräte für stationäre und mobile Anwendung im Baukastensystem. Dadurch sind auch kleine Serien wirtschaftlich herstellbar.

Die Geräte lassen sich mit Lesern für Barcode, RFID und Touch-Memories ausrüsten, kommunizieren über serielle (einschließlich Feldbus, GSM, Modem, SPI, I²C) oder LAN-Verbindungen und können mit unterschiedlichen Tastatur- und Display-Varianten ausgestattet werden.

Durch geringe Stromaufnahme sind die Geräte für mobile oder autonome Anwendungen geeignet.

Bei einer Mindestabnahme von 10 Geräten gelten folgende Richtpreise:

ID	Produkt	Eigenschaften	Richtpreis (EUR)/Stück
AVR-329	CPU-Einheit mit ATmega 329	32kB Programmspeicher, 512B nichtflüchtiger Datenspeicher, Taktfrequenz bis 16MHz, digitale und analoge Ein- und Ausgänge, RS232-Schnittstelle, Uhr	40,00
AVR-128	CPU-Einheit mit ATmega 128	128kB Programmspeicher, 4kB nichtflüchtiger Datenspeicher, Taktfrequenz bis 16MHz, digitale und analoge Ein- und Ausgänge, RS232-Schnittstelle, Uhr	60,00
AVR-1280	CPU-Einheit mit ATmega 1280	wie AVR-128, jedoch für den Betrieb von bis zu 3 unterschiedlichen ID-Systemen ausgelegt	80,00
O-LC-2NM	Ladecontroller für 2 NiMH-Zellen	Ladecontroller bis 1A Ladestrom als Schaltregler, Wirkungsgrad-optimierte Stromversorgung der CPU-Einheit	25,00
O-DCDC	DC-Weitbereichs-Stromversorgung	5...35V Gleichspannungs-Stromversorgung mit hohem Wirkungsgrad (geringe Wärmeentwicklung) für Stromabnahmen bis zu 1A (RFID-Reader, Ethernet-Schnittstelle, GSM-Modem etc.)	20,00
O-EE-8	8kB EEPROM-Zusatzspeicher	8kB nichtflüchtiger Datenspeicher	15,00
O-NVR-512	512kB NVRAM-Zusatzspeicher	512kB nichtflüchtiger Datenspeicher	20,00
O-AP-2NM	Akku-Pack 2400mAh	2 Rundzellen R6	10,00
SNT-7/0.2	Steckernetzteil 7V/200mA	für Netzbetrieb ohne Ladefunktion	9,00
SNT-10/0.2	Steckernetzteil 7V/1200mA	für Netz- und/oder Akku-Ladebetrieb	13,00
ENT-24/0,15	Einbaunetzteil (Schaltnetzteil) 24V 150mA	primär: 230V~, Klemmenanschluß, sekundär: 24V-, 150mm Kabel, Einbau in Unterputzdose möglich	25,00

ID	Produkt	Eigenschaften	Richtpreis (EUR)/Stück
O-LCD-420	LCD-Display 4x20 Zeichen, hintergrundbeleuchtet	Zeichenhöhe ca. 3,7mm, grün	25,00
O-LCD-316	LCD-Display 3x16 Zeichen	Zeichenhöhe ca. 3,6mm, schwarze Schrift	15,00
O-LCD-HB	LCD-Hintergrundbeleuchtung	wahlweise grün, blau, weiß, rot, gelb	7,00
O-LCD4	4-stellige LED-Siebensegmentanzeige	LED-Siebensegmentanzeige für Uhrenanwendung, Ziffernhöhe 10mm	20,00
O-RFID125/134	RFID-Leser 125kHz/134kHz	Multitag-Reader/Writer für alle üblichen RFID-Tags im Frequenzbereich 125kHz/134kHz	70,00
O-RFID13560	RFID-Leser 13,56MHz	Multitag-Reader/Writer für ISO 14443 und ISO 15693 RFID-Tags im Frequenzbereich 13,56 MHz	130,00
O-RFIDLegic	RFID-Leser für Legic-Tags	RFID-Reader/Writer für Legic-Tags im Frequenzbereich 13,56 MHz	270,00
O-BAR-I	Barcode-Scanner	interner miniaturisierter Barcode-Leser	230,00
O-BAR-E	Barcode-Scanner	externer, per Kabel angeschlossener Barcode-Handscanner	150,00
O-BLUE	Bluetooth-Modul	Bluetooth-Modul (drahtlose serielle Verbindung) mit bis zu 100m Reichweite	85,00
O-IBUTT	Touch-Memory-Leser	Lese- und Schreibeinrichtung für Dallas-Maxim iButton-Touchmemories	30,00
O-GSM	Integriertes GSM-Modem	Dualband GSM-Modem, Datenübertragung wahlweise per SMS oder direktes Modem-Login zum Remote-System	120,00
O-GSM/GPRS/EDGE	Integriertes GSM/GPRS/EDGE-Modem	Quadband Multiprotokoll Mobilfunk-Modem für Einwahl und IP-Verbindungen (einschließlich Helix-Stummelantenne)	160,00
O-LAN	Integrierte LAN-Schnittstelle	Ethernet 10/100-Interface	70,00
O-IRDA	Infrarot-Datenschnittstelle	Konfiguration und Datentransfer über drahtlose Infrarot-Verbindung zu PDA oder Mobiltelefon	20,00
GEH-T/S	Gehäuse für Wandmontage	für trockene Umgebung	35,00
GEH-T/M	Mobilgeräte-Gehäuse	Handgehäuse für mobilen Einsatz, für trockene Umgebung	50,00
GEH-F/S	Gehäuse für Wandmontage	feuchtigkeits- und staubgeschützt	70,00
GEH-F/M	Mobilgeräte-Gehäuse	Handgehäuse für mobilen Einsatz, feuchtigkeits- und staubgeschützt	90,00
CRD-232	Serielle Lade- und Kommunikationsstation	Ladestation mit RS232 oder RS485-Schnittstelle, optische Datenübertragung zum Mobilgerät	120,00
CRD-LAN	LAN Lade- und Kommunikationsstation	Ladestation mit Ethernet-Schnittstelle, optische Datenübertragung zum Mobilgerät	170,00
KAB232	Datenkabel für serielle Schnittstelle	Nullmodem-Kabel zur direkten Kommunikation mit RS232-Geräten oder PCs	10,00
KAB232/D	Direkt-Datenkabel für serielle Schnittstelle	Datenkabel für die Verwendung mit vom RS232-Standard abweichenden Datenpegeln (z.B. für direkten Anschluß von Handys als GSM-Modem)	7,00

Ab einem Auftragsumfang von 5.000,- EUR ist die Software der Baugruppen im Hardwarepreis enthalten.

Preisbeispiel I:

mobiles Transponder-Lesegerät mit LCD und GSM-Kommunikation (AT-Modem-Protokoll) über externes Handy, 10 Stück:

Hardwarepreis 10xEUR280,- = EUR2800,-

Software: EUR1200,-

Systempreis (Hardware + Software): EUR400,-/Gerät

Preisbeispiel II:

stationäres Sensor-Überwachungsgerät mit LCD und SMS-Kommunikation über externes Handy, 10 Stück:

Hardwarepreis 10xEUR116,- = EUR1160,-

Software: EUR1200,-

Systempreis (Hardware + Software): EUR236,-/Gerät

Alle älteren Preislisten zu gleichen Produkten verlieren mit dem Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.
Die verwendeten Logos und Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Informations-/Angebotsanforderung

an Logic Way GmbH **Telefon: 0385 3993-448, Fax: 0385 3993-458 oder mail@logicway.de**

Name/Besteller

Straße

PLZ/Ort

Telefon-Nummer

Fax-Nummer

Kunden-Nummer (falls vorhanden)

Firma

Datum

Unterschrift

Alle Preise verstehen sich zzgl. MwSt, Versandkosten und Porto und sind innerhalb von 15 Tagen rein netto zahlbar (Auslandsgeschäfte nur per Scheck oder Vorabüberweisung, Erstkunden innerhalb Deutschlands per Scheck, Vorabüberweisung oder Nachnahme). Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Logic Way GmbH.