



Das AIDA T660 MDE ist ein universell verwendbares **High-End-Terminal** zur stationären und mobilen Personalzeit-, Betriebs- und Maschinendatenerfassung. Mit seinen vielfältigen Optionen und Erweiterungsmöglichkeiten lässt sich das T660 MDE optimal an Ihre Anforderungen anpassen.

Ein besonderes Highlight ist die Möglichkeit, Maschinendaten direkt über analoge und digitale Eingänge zu verarbeiten. Buchungsvorgänge können dadurch vollautomatisch ohne Benutzereingriff ausgeführt werden. Ein Beispiel ist die Ende-Buchung eines Arbeitsgangs: Sobald das Bauteil auf der Maschine fertig bearbeitet ist, wertet das Terminal das entsprechende Maschinensignal aus und bucht das Ende des Arbeitsgangs.

Produkteigenschaften

- › Integrierter berührungsloser Transponder-Leser (EM4102, Hitag 1/2/S, Q5, Mifare, Legic)
- › Großzügige, beleuchtete LCD-Anzeige mit 320 x 240 Pixel
- › Batteriegepufferter, mit Standard MMC-Karten erweiterbarer Datenspeicher
- › Batteriegepufferte Quarzuhr mit Datumsanzeige
- › Robustes, kompaktes Gerät mit geschlossenem Gehäuse
- › Optional: I/O-Modul mit 8 digitalen Ein-/Ausgängen und 16 analogen Eingängen für die Erfassung von Maschinendaten (Laufzeit, Stillstandszeit, Stückzahlen, Nutzungsgrad usw.)
- › Ergonomische, strapazierfähige Folientastatur
- › Individuell programmierbare Funktionstasten, z.B. zur schnellen Auswahl von Auftrag anmelden, Rüsten, Unterbrechung oder Sonderfunktionen. Die aktive Taste wird durch eine LED signalisiert.
- › Numerisches Eingabefeld zur Eingabe von Auftragsnummer, Kostenstelle usw.
- › Stabile und funktionelle Montagekonsole für Wand- und Tischmontage optional verfügbar.

Leistungsbeschreibung

- › Universeller Einsatz in der Erfassung von Betriebs- / Maschinendaten sowie Qualitäts- und Prozessdaten sowie in Personalzeiterfassung und Zutrittskontrolle
- › Sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar
- › Die deutlich lesbare LCD-Anzeige ermöglicht eine übersichtliche Darstellung der Daten
- › Datensicherheit auch bei Stromausfall
- › Buchungen sind im Online- und Offline-Betrieb möglich
- › Umfassende Auswahl von Schnittstellen für die Datenübertragung verfügbar (s. Rückseite)
- › Ergonomisches Design, hoher Bedienkomfort
- › Mobil oder stationär einsetzbar

Optionen und Zubehör

Anschlüsse für Leser

- › Barcode-Leser, angebunden über RS232
- › Magnetkarten-Leser, angebunden über RS232

Optionale Schnittstellen

- › TCP/IP zur Kommunikation im LAN
- › WLAN zur drahtlosen Kommunikation über einen WLAN-Access Point
- › GSM/GPRS zur Datenübertragung über das Mobilfunknetz
- › Funkmodul für die drahtlose Datenübertragung gemäß Bluetooth-Standard

Ein-/Ausgänge zur Maschinendatenerfassung

- › 6 digitale Eingänge (5 x Start/Stop, 1 x schneller Zähler)
- › 2 analoge Eingänge 0-10 Volt
- › 2 Relais-Ausgänge
- › Weitere 8 digitale und 16 analoge Eingänge (z.B. zur Erfassung von Druck, Temperatur etc.) sowie 8 Relais-Ausgänge sind über das separate I/O-Modul nachrüstbar

Anschlüsse für die Zutrittskontrolle

- › Externe RS485-Schnittstelle für den Anschluss von bis zu 8 externen Türmodulen / Zutrittslesern
- › 2 x Türöffner-Relais 42 Volt und 2 digitale Eingänge zur Türüberwachung

Technische Daten

Versorgungsspannung	24 V AC/DC
Pufferbatterie	Lithium
Daten-Schnittstellen (Standard)	RS 232, RS 485, USB
Daten-Schnittstellen (optional)	TCP/IP, WLAN, GSM/GPRS, Bluetooth
Speicher	2 MB (erweiterbar)
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Schutzart	IP65 in montierter Position
Abmessungen (B x H x T)	170 x 280 x 60 mm
Gewicht	Ca. 750g

GIS GmbH
Ampèrestr. 10
53844 Troisdorf

Tel.: 0228 / 9 71 34-7
Fax: 0228 / 9 71 34-99

Internet: www.gisorga.de
E-Mail: info@gisorga.de



✓ ISO 9001