

Terminal DT100

Produktart: Hardware

Produkt: Terminal



Beschreibung:

Dieses ästhetische und robuste Tür-Terminal für kontaktlose Karten und Barcodetickets erfüllt die Anforderungen hinsichtlich einer einfachen Bedienung und der Lesefunktion für unterschiedliche Medien.

Durch die formschöne und kompakte Gestaltung bei der ein Gehäuse aus lackiertem Edelstahlblech und eine Polycarbonatscheibe miteinander kombiniert werden, kann das Terminal auch in gestalterisch sensiblen Umgebungen eingesetzt werden. Über rückseitige Befestigungsbohrungen und Kabeleinführungen kann das Terminal sehr einfach an unterschiedlichste Montagebedingungen angepasst werden.

Die Bedieneroberfläche des DT100 ist leicht zum Benutzer geneigt, dadurch wird eine ergonomische Bedienung des RFID-Lesers und eine gute Sichtbarkeit der Anzeigeelemente gewährleistet.

Barcode-Tickets oder QR-Tickets können einfach unter dem Terminal in den Lesebereich des Scanners gehalten werden. Eine Zieloptik hilft dem Benutzer den optimalen Scanbereich zu finden. Der erfolgreiche Lesevorgang wird über ein grünes Licht im Scanfeld optisch bestätigt.

Anwendung:

Das Terminal DT100 kommt insbesondere dort zum Einsatz, wo kontaktlose Karten und/oder Barcodetickets an Ein- oder Ausgängen zuverlässig und schnell verarbeitet werden müssen.

Typische Anwendungsbereiche für den DT100 sind: Sanitäreinrichtungen, Zutrittskontrolle, Auslasskontrolle

Technologie:

Der DT100 wurde auf Basis eines embedded Controllers von TIBBO entwickelt und ermöglicht die Ausführung von Anwendungen mit hoher Leistungsfähigkeit. Für das Betriebssystem und den Programmcode steht ein Flash-Speicher von 1MB zur Verfügung.

Es stehen 2 potentialfreie Relais-Schaltgänge und 2 optoelektronische Eingänge zur Verfügung. Zum Lesen von Barcodetickets ist ein 1D/2D-Barcodescanner integriert, welcher ein Zielfeld auf das zu lesende Medium auflegt.

Aus dem RFID-Lesebereich können kontaktlose MIFARE-Karten verarbeitet werden.

Fischer Electronicsysteme GmbH & Co. KG

Heinrich-Hertz-Straße 12
78052 Villingen-Schwenningen
Geschäftsführer: Lutz Klusekemper
HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.

Tel: 07721 - 8858 - 0
Fax: 07721 - 8858 - 68
sales@fischer-electronic.de

Terminal DT100

Produktart: Hardware

Produkt: Terminal



Ausstattungsmerkmale:

- Einfache Ansteuerung über TCP/IP-Schnittstelle
- Gehäuse aus Edelstahlblech pulverbeschichtet, Frontplatte aus kratzfestem Polycarbonat
- Statusanzeige über RGB-LED-Balken
- Schlagfeste Frontplatte aus Polycarbonat
- Projektionsfeld für Barcode-Lesung
- Beleuchtetes RFID-Kontaktfeld

Ausstattungsmerkmale:

Betriebsspannung: 24 VDC / 1,5 A (extern)

Betriebstemperatur: 0°C - 50°C

Luftfeuchtigkeit: 30% bis 90% rel. Feuchte, nicht kondensierend

Gewicht: ca. 2,0 Kg.

Kartentyp RFID: MIFARE, MIFARE DESFire, andere auf Anfrage

Max. Leseabstand: ca. 30 mm

Kartentypen Barcode: 1D und 2D

Schnittstellen: Ethernet / TCP/IP

Lieferversion(en):

- Ausführung als Wandterminal (mit RFID und/oder Barcodeleser)

Fischer Electronicsysteme GmbH & Co. KG

Heinrich-Hertz-Straße 12

78052 Villingen-Schwenningen

Geschäftsführer: Lutz Klusekemper

HRA 602268 Amtsgericht Freiburg i.Br.

Tel: 07721 - 8858 - 0

Fax: 07721 - 8858 - 68

sales@fischer-electronic.de

