

VALINA

productspecificaties

Compact, handig, compleet!

Heeft u een onbemand verkooppunt, zoals een verkoopautomaat of een parkeerautomaat? De VALINA van Worldline is dé alles-in-één betaalautomaat waarmee u uw klanten snel, gemakkelijk en veilig laat betalen. De automaat kan eenvoudig worden geïntegreerd in vrijwel elke onbemande verkoopsituatie. U vindt hier een overzicht van de productspecificaties.

Betaalopties

- ▶ Geschikt voor betalingen met of zonder pincode
- ▶ Acceptatie van alle betaalkaarten mogelijk, ongeacht via welke partij u deze accepteert
- ▶ Ondersteunt verdere ontwikkelingen zoals het lezen van eID kaarten, wallets, loyalty programma's, kortingsbonnen etc.

Hoog beveiligingsniveau

- ▶ Voldoet aan de meest recente veiligheids-eisen voor hardware en software
- ▶ PCI PTS 4.x-gecertificeerd
- ▶ Voldoet aan SRED en open protocol modules
- ▶ Ondersteunt point-to-point encryption (P2PE)
- ▶ Biedt optimale processorbeveiliging dankzij ARM TrustZone

Unieke kenmerken

- ▶ Aantrekkelijke gebruikersinterface met kleurenscherm en door software gecontroleerde leds
- ▶ Modern, gestroomlijnd design
- ▶ Gemakkelijke, flexibele integratie
- ▶ Ontworpen om condensatie en waterinfiltratie te vermijden
- ▶ Makkelijk in en uit te bouwen, mede door de intern geplaatste tamper switch

Knoppen

- ▶ Reset- en menuknoppen aan de achterzijde



VALINA - productspecificaties

Eigenschappen

Processor, besturingssysteem en geheugen

- ▶ ARM Cortex A9 hoofdprocessor (600 MHz)
- ▶ Android-besturingssysteem
- ▶ 1 GB RAM, 4 GB Flash

Beeldscherm

- ▶ 3,5", 320 x 480 pixels
- ▶ 64 K verlicht lcd-kleurenscherm
- ▶ Captieve touchscreen

Kaartlezers

- ▶ Contactloos
- ▶ Chipkaartlezer
- ▶ Driesporen-magneetstripkaartlezer

Multimedia

- ▶ Courante videoformaten ondersteund door SDK
- ▶ Monoluidspreker

Video/audio/grafische modus

- ▶ H.263, H.264 en H.265 videocodecs
- ▶ Ondersteunt de meest gangbare audioformaten zoals .wav, .mp3 en .midi
- ▶ Ondersteunt afbeeldingsformaten zoals .jpeg, .gif, .png en .bmp

Sleuven en connectoren

- ▶ MDB-interface (minifit - DC)
- ▶ Micro-SD
- ▶ TTL-interface (microfit - IO - DC)
- ▶ 2 SAM-sleuven (type ID O)
- ▶ Interface voor extern communicatiebord

Werking en bewaring

- ▶ Werkingstemperatuur: van - 20 °C tot 70 °C
- ▶ Bewaringstemperatuur: van - 25 °C tot 70 °C
- ▶ Relatieve vochtigheid voor werking/bewaring: van 5 % tot 95 % RH (niet condenserend)

Degeijk en betrouwbaar

- ▶ De betaalautomaat is IK09- en IP65-gecertificeerd, bestand tegen vandalisme, water en stof.

Beveiliging en certificaten

- ▶ PCI PTS 4.x (SRED en open protocollen)
- ▶ Mastercard TQM
- ▶ VISA en Mastercard niveau 2
- ▶ EMVCo niveau 1 contact V4.3
- ▶ EMVCo contactloos V2.5
- ▶ Richtlijnen 1995/5/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG
- ▶ Milieuriichtlijnen Reach, RoHS 2, WEEE
- ▶ FCC
- ▶ CE

Andere landafhankelijke certificeringen zijn beschikbaar. Deze lijst is niet volledig.

Aansluitbaarheid/communicaties

- ▶ USB 2.0-toestel
- ▶ USB 2.0-server
- ▶ Ethernet 10/100 en RS232 ingebouwd

Grootte en gewicht

- ▶ Voldoet aan de EVA- en de CVS-normen
- ▶ Afmetingen van het product: 85 x 107,5 x 88 (b x h x d)
- ▶ Inbouwafmetingen: 86,40 x 108,71 x 110 (b x h x d)
- ▶ Gewicht: 573 g

Voeding

- ▶ 12 VDC, 2 A via microfit
- ▶ 24 - 45 VDC via MDB
- ▶ 12 VDC, 2 A via serie

Energieprofielen

- ▶ Actief
- ▶ Stand-by
- ▶ Slaapstand

