

# Bezobslužný terminál budoucnosti

Ideální řešení pro váš prodejní automat, kiosky a řadu dalších oblastí.

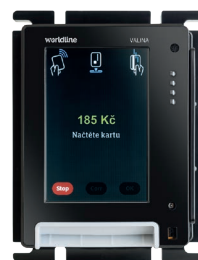
Platební terminály v provozovnách jsou dnes již standardem. VALINA však představuje řešení, ke kterému obsluhu nepotřebujete. Terminál stačí jednoduše integrovat třeba do automatu. Zákazník tak může nakoupit i když máte v obchodě zavřeno nebo v místě, kde prodejnu nemáte.

- Terminál VALINA lze využít jako samoobslužné platební řešení pro **prodejní či parkovací automaty, kiosky, ale i řadu dalších prodejních míst**, která nevyžadují obsluhu personálem.
- Na terminálu VALINA může zákazník **nejen zaplatit, ale také vybrat zboží, které chce koupit** - to vše prostřednictvím jedné **dotykové obrazovky**, která je zároveň terminálem (tzv. PIN on glass).
- Podporuje **všechny formy elektronických plateb** - klasické karty, bezkontaktní karty i platby prostřednictvím mobilních telefonů.
- **Představuje revoluční řešení na bázi Androidu**. Do terminálu tak můžete nahrát vlastní aplikace, reklamu a řadu dalších funkcí.
- Terminál včetně displeje je **vysoce odolný proti vodě, prachu, extrémním teplotním podmínkám i poškození (IP65)** - lze ho tak využít například i pro mycí linky, ve venkovním prostředí, a to i ve vysokých teplotách i mrazech.
- **Terminál lze jednoduše integrovat do zařízení**. Terminál má standardní rozměry EVA a díky **kompaktní velikosti displeje 3,5 palce** navíc snižuje požadavky na prostor. Umí plně nahradit obrazovku automatu a zajistit další interakci se zařízením, včetně slotu na karty.
- Z dlouhodobého hlediska VALINA **šetří náklady na energii a servis zařízení**. Dokáže se také přepnout do úsporného režimu a aktivuje se až za přítomnosti zákazníka.



## Technické parametry

- Atraktivní uživatelské prostředí s barevným dotykovým displejem a LED kontrolkami
- Elegantní moderní design
- Jednoduchá integrace a výměna
- Odolný proti vodě, prachu i poškození
- Reset a Menu tlačítka na zadní straně terminálu



Přední část



Zadní část

### Parametry terminálu VALINA

<b>Komunikační rozhraní</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ USB 2.0 device</li> <li>▪ USB 2.0 host</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ethernet 10/100 and RS232 built in</li> </ul>
<b>Možnosti čtení karty na terminálu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bezkontaktní platby - integrovaná anténa okolo displeje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Čtečka čipových karet</li> <li>▪ Čtečka magnetického proužku Triple-track</li> </ul>
<b>Processor, operační systém a paměť</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Processor ARM Cortex A9 main processor (600 MHz)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Operační systém Android</li> <li>▪ Paměť 1 GB RAM, 4 GB Flash</li> </ul>
<b>Bezpečnostní certifikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PCI PTS 4.x (SRED a Open Protocols)</li> <li>▪ MasterCard TQM</li> <li>▪ VISA a MasterCard Level 2</li> <li>▪ EMVCo Level 1 contact V4.3</li> <li>▪ EMVCo Contactless V2.5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Směrnice 1995/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE</li> <li>▪ Enviromentální směrnice Reach, RoHS 2, WEEE</li> <li>▪ FCC</li> <li>▪ CE</li> </ul>
<b>Hmotnost, rozměry</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EVA CVS standardy</li> <li>▪ hmotnost 573 g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ rozměry: 85 × 107,5 × 88 mm (š × v × d)</li> <li>▪ montážní rozměry (včetně části integrované do zařízení): 86,40 × 108,71 × 110 mm (š × v × d)</li> </ul>
<b>Displej</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kapacitní dotyková obrazovka</li> <li>▪ 64K barev, podsvícený LCD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3,5", 320 × 480 pixelů</li> </ul>
<b>Provozní podmínky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provozní teplota: -20 °C až 70 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Provozní vlhkost: 5 % až 95 % RH (nekondenzující)</li> </ul>
<b>Multimédia, video, audio, grafika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Všechny video formáty podporované SDK</li> <li>▪ Video kodeky H.263, H.264 and H.265</li> <li>▪ Podpora obrázků formátu jpeg, gif, png a bmp</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mono speaker</li> <li>▪ Podpora nejběžnějších audio formátů včetně .wav, .mp3 a .midi</li> </ul>
<b>Sloty a konektory</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PMDB interface (Mini-fit - DC)</li> <li>▪ Micro SD</li> <li>▪ TTL interface (Micro-fit - IO - DC)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 SAM sloty (typ ID O)</li> <li>▪ Externí sériový interface RS 232</li> </ul>
<b>Provozní profily</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Power supply: 12 VDC, 2A via Micro-fit, 24 - 45 VDC via MDB, 12 VDC, 2A via serial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Power profiles: Active, Sleep, Standby</li> </ul>

## Vyzkoušejte i další naše produkty

### Platební terminály

- Pultový, přenosný i plně mobilní terminál dle vaší potřeby
- Možnost balíčku i individuálního nacenění
- Snadná instalace

### Platební brána

- Platební brána pro moderní eCommerce
- Přehledný design
- Využití na mobilu, tabletu i počítači
- Maximální bezpečnost díky 3D Secure a anti-fraud nástrojům



### Lokální přístup, globální možnosti

KB SmartPay je název spolupráce mezi Komerční bankou a společností Worldline, která je evropským lídrem na poli platebních transakcí. Máme za sebou 40 let zkušeností v oblasti platebních metod a silné mezinárodní zázemí. Soustavně investujeme do technologického vývoje a za naše výsledky mluví nespočet spokojených zákazníků v ČR i zahraničí. Naším tuzemským klientům jsou ve všech regionech k dispozici obchodní i technické týmy a služby poskytujeme na vlastních terminálech vysoké kvality.