

BMD Systemhaus GesmbH  
Sierninger Straße 190  
A-4400 Steyr

**Worldline - SIX Payment Service**  
Integration Management POS  
Hardturmstrasse 201  
CH-8021 Zürich  
pos-integration@six-payment-services.com  
www.six-payment-services.com

16.03.2020 /tksmv

Zulassung BMD Systemhaus GesmbH zusammen mit TIM API der Firma Worldline - SIX Payment Services.

Sehr geehrter Herr Zehetner,

wir freuen uns, Ihnen nach untenstehenden Angaben eine Zulassung für den produktiven Einsatz Ihrer Software zusammen mit unserer TIM API erteilen zu können.

Diese Zulassung bezieht sich auf folgende Integration:

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Integrator</b>                      | Norbert Zehetner  |  |
| <b>Point of Sales - supported type</b> | attended ✓  | unattended ✗   |
| <b>ECR-Interface</b>                   | TIM API .net ✓<br>(TIM smart) ✓                                     | O.P.I. (TIM premium) ✗<br>MPD (TIM premium) ✗  |
| <b>ECR-Operation Mode</b>              | mixed (synchron +<br>asynchron) ✓                                   | asynchron ✗<br>synchron ✗  |
| <b>ECR-Transaction Types</b>           | purchase ✓<br>reversal ✓<br>credit ✓<br>balance<br>ReceiptRequest ✓ | cash advance ✗<br>mail order ✗<br>own risk ✗<br>reservation ✗<br>reserved ✗<br>cashback ✗<br>Tip ✗ |
| <b>ECR Settings</b>                    | AutoShiftManagement ✓<br>DCC ✓                                      | FetchBrands ✗<br>AutoCommit ✗<br>TipAllowed ✗  |
| <b>ECR Setup at Beginning</b>          | 1. Activate()   |  |
| <b>ECR Setup at Ending</b>             | 1. Disconnect()<br>2. Dispose()<br>3. TimApiDispose()               |  |
| <b>ECR Login Guide Paramenter(s)</b>   | • Retail  |  |

**Testsituation**

Die Prüfung hat von 29.01.2020 bis 16.03.2020 unter nachfolgender Situation stattgefunden:

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Integrator</b>                  | Norbert Zehetner<br><b>Integrator ID: 868390a8-b0ae-4646-8331-bbcb77cfcfb9</b>   |
| <b>ECR Kassen Software Name</b>    | NTCS   |
| <b>ECR Kassen Software Version</b> | Ab Version 2020.23.x   |
| <b>Operating System</b>            | Windows 7 SP1 inkl. aller Sicherheitsupdates*<br>Windows 8.1 inkl. aller Sicherheitsupdates*<br>Windows 10 inkl. aller Sicherheitsupdates<br><br>*BMD empfiehlt den Einsatz von Windows 10 Pro bzw. Windows 10 Enterprise<br>Für den Testablauf wurde Windows 10 Enterprise verwendet. |
| <b>TIM-API</b>                     | 3.6.0.0 (dotNET)   |
| <b>Terminal Typ</b>                | vx825 touch TCP/IP ep2 No DNS  |
| <b>Terminal Software</b>           | VX825_EP2_700_19_082   |

**Die Freigabe ist nicht gleichbedeutend mit der Fehlerfreiheit der geprüften Integration.**

Die bestandene Prüfung bzw. erteilte Zulassung bedeutet, dass eine Integration in der vorliegenden Form geprüft wurde und für den produktiven Einsatz mit der TIM API und den Zahlterminals von Worldline - SIX Payment Services zugelassen ist. Es ist zu beachten, dass es sich dabei um eine Momentaufnahme handelt. Nachfolgende Änderungen können unter Umständen eine erneute Prüfung bedingen. Insbesondere dann, wenn weitere Kassenfunktionen realisiert werden, wird der Hersteller nicht von der Pflicht entbunden, Auswirkungen auf freigegebene TIM-Funktionen sorgfältig zu überwachen. Der Hersteller wird dazu angehalten, sich über die Weiterentwicklung der TIM API zu informieren und Verbesserungen entsprechend zu seinen Lasten in seine Integration einzupflegen. Informationen über den aktuellsten Stand der TIM API sind per Email unter folgender Adresse erhältlich: [pos-integration@six-payment-services.com](mailto:pos-integration@six-payment-services.com)

Freundliche Grüße



Thomas Heldner  
Head POS Technical Solutions



Richard Häusermann  
Head POS Development