

CCV

# OPP-C60

## Die sichere Investition

- Hochauflösendes Farbdisplay + Große Schriften
- Schnelle System- und Prozessorleistung
- Graphische Darstellung akzeptierter Karten im Ruhemodus
- VDV-KA Zulassung
- Flottenkartenverarbeitung
- Made in Germany



## Hoch integriert und vandalismussicher

### Die sichere Zukunftsinvestition

Das multifunktionale Automatenmodul OPP-C60 ist das standardisierte Bezahlungssystem zum komfortablen Einbau in Tank-, Park- sowie Ticketautomaten oder Kiosksysteme. Die Kombination des OPP-C60 mit dem High-Secure-Reader SCR-C wird höchsten Sicherheitsanforderungen gerecht. Der SCR-C ist mit verschlüsselter Datenübertragung zum OPP-C60 und einem gekapselten Gehäuse ausgestattet.

### Produktvarianten

- OPP-C60 Standard
- inkl. Kartenleser SCR-C60
- inkl. Kontaktlos-Leser COR A-20  
Mastercard PayPass™, Visa payWave, girogo

## Technische Daten

<b>Speicher</b>	385MB (256MB Flash, 128MB DDR2 RAM, 1MB SRAM)
<b>Prozessor</b>	32-Bit ARM11 Mikroprozessor Taktfrequenz 533MHz
<b>Betriebssystem</b>	Embedded Linux
<b>Tastatur</b>	Vandalismussichere Edelmetalltastatur nach IK10, Tasten sind über die Frontplatte erhaben, abriebfest laserbeschriftet mit taktilem Feedback, nach Standard EBS100  20 Tasten, davon 4 konfigurierbare Funktionstasten
<b>Display</b>	TFT Farbdisplay, QVGA, 320x240 Pixel, hohe Leuchtkraft, hoher Kontrast, grafikfähig, sonnenlichttauglich 3,5" Diagonale
<b>Frontplatte</b>	Edelstahl gebürstet, vandalismussicher, IP 65 bei korrektem Einbau, bündiger Einbau bei bis zu 3mm dicken Automatenfrontplatten möglich.
<b>Spannungsversorgung</b>	9V - 25V, gegen Verpolung geschützt Heizung: 12V oder 24V
<b>Low power - optional - (über MDB)</b>	Stromverbrauch: ~ 8mA im Ruhemodus
<b>Dimension</b>	Außenmaße (L x B x H) 199 x 140 x 50mm Ausschnitt (L x B) 160 x 101mm Gewicht 995g
<b>Kassenprotokolle</b>	ZVT Kassenprotokoll O.P.I.-Protokoll MDB - Multi Drop Bus
<b>Kommunikation / Schnittstellen</b>	1x LAN 2x USB (USB 2.0 OTG 480MBit/s USB Mini-B, USB 2.0 Host 12MBit/s USB-A) 4x RS232 (COM, SCR, POS, MDB) 2x SAM Optional: ISDN und GSM/GPRS extern
<b>Temperaturbereich</b>	Betriebstemperatur: -20°C bis 70°C, 5% ... 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Zulassungen</b>	EMV Level1 / Level2, PCI-PTS 3.x, DK (ZKA) TA7.1, DC POS 2.5, RoHS, CE, GeldKarte, girogo, MasterCard PayPass™, Visa payWave