

OPP-C60

Hochintegriert und
vandalismussicher
Die sichere Investition

Elektronischer Zahlungsverkehr

Das multifunktionale Automatenmodul OPP-C60 ist das standardisierte Bezahlsystem zum komfortablen Einbau in Tank-, Park- sowie Ticketautomaten oder Kiosksysteme.

Brillant und farbig

Die neue Generation des hochauflösenden Farbdisplays ermöglicht die absolut scharfe und deutliche Darstellung auch unter erschwerten Bedingungen, beispielsweise bei direkter Sonneneinstrahlung.

Sicherheit ohne Kompromisse

Die Kombination des OPP-C60 mit dem High-Secure-Card-Reader SCR-B wird höchsten Sicherheitsanforderungen gerecht.

Der Sicherheitskartenleser SCR-B ist mit verschlüsselter Datenübertragung zum OPP-C60 und einem gekapselten Gehäuse ausgestattet. Diese Kombination erfüllt die Anforderungen gemäß DK (Deutsche Kreditwirtschaft) und PCI-PTC 3.x Spezifikation.

Einfacher Umbau bestehender Automaten

Das neue Terminal ist einbaukompatibel zu allen gängigen Einbau- und Ausschnittsgrößen und ermöglicht somit eine kostengünstige Umrüstung aller vorhandenen Automaten.

Software und Steuerung

Die Weiterentwicklung der bewährten SECpos Software ermöglicht den flexiblen und schnellen Umstieg auf die neue Technik.



- | Hochauflösendes Farbdisplay
- | Schnelle System- und Prozessorleistung
- | Hochintegrierte Form
- | Vandalismussicher
- | Einfache Montage und Integration
- | Einheitlicher Payment-Kernel
- | Zertifiziert nach den aktuellen Kriterien



Ihr Partner für Kartenzahlungen
ICPsys
 Intelligent Card Payment Systems GmbH
 Teckstrasse 11 - 71116 Gärtringen
 www.icp-sys.com

Technische Daten

OPP-C60

Arbeitsspeicher

385MB (256MB Flash, 128MB DDR2 RAM, 1MB SRAM)

Prozessor

32-Bit ARM11 Mikroprozessor
Taktfrequenz 533MHz

Tastatur

Vandalismussichere Edelstahl tastatur nach IK10, Tasten sind über die Frontplatte erhaben, abriebfest laserbeschriftet mit taktilem Feedback, nach Standard EBS100

OPP-C60 Standard / 7000:

20 Tasten, davon
4 konfigurierbare Funktionstasten

OPP-C60 compact:

16 Tasten

Betriebssystem

Embedded Linux

Frontplatte

Edelstahl gebürstet, vandalismussicher, IP 65 bei korrektem Einbau, bündiger Einbau bei bis zu 3mm dickem Automatenfrontplatten möglich.

Display

TFT Farbdisplay, QVGA, 320x240 Pixel, hohe Leuchtkraft, hoher Kontrast, grafikfähig, sonnenlichttauglich

OPP-C60 Standard / 7000:

3,5" Diagonale

OPP-C60 compact:

2,7" Diagonale

Spannungsversorgung

9V - 25V, gegen Verpolung geschützt
Heizung: 12V oder 24V

Kassenschnittstelle

ZVT Kassenprotokoll
O.PI.-Protokoll
MDB - Multi Drop Bus

Kommunikation / Schnittstellen

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, PDS, MDB)
2x SAM
Optional: ISDN und GSM/GPRS extern

Dimension

OPP-C60 Standard:
Außenmaße (L x B x H) 199 x 140 x 50mm
Ausschnitt (L x B) 160 x 101mm
Gewicht 995g

OPP-C60 compact:

Außenmaße (L x B x H) 141 x 92 x 50mm
Ausschnitt (L x B) 120 x 82mm
Gewicht 583g

OPP-C60 7000:

Außenmaße (L x B x H) 199 x 132 x 50mm
Ausschnitt (L x B) 164 x 100mm
Gewicht 995g

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20°C bis 70°C,
5% ... 90% relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend

Zulassungen

EMV Level1 / Level2, PCI-PTC 3.x,
DK (ZKA) 7.1, DC POS 2.5, RoHS, CE,
TA 7.0 (ab Q4 2013 TA 7.1)
Geldkarte, girogo, MasterCard PayPass™,
Visa payWave™

Soundmodul

optional: Stereo-Lautsprecher ausgang
1W / 8Ohm für Passiv-Systeme

Produktvarianten

OPP | SCR



OPP-C60 Standard



OPP-C60 compact



OPP-C60 7000



Technische Daten SCR-B

Metallmundstück vandalismussicher
Chip- und Magnetspurleser (3 Spuren)
Kartenverriegelung mit Notentriegelung
Optische Statusanzeige über 3 LED
mit Anti Skimming Schutz
Heizung (separate Stromversorgung)



Kontaktlos-Leser

PayPass™, payWave™
in Verbindung mit OPP-C60
girogo (bezahlen)

CCV Deutschland ist der innovative und zukunftsorientierte Anbieter von Lösungen im Bereich elektronischer Transaktionsverarbeitung mit Zulassungen gemäß internationalen und nationalen Standards wie PCI, EMV, DK und gematik.

Insbesondere dem Handel (Einzelhandel, Filialisten sowie großen Retälern) kann CCV durch die breite Auswahl an Hardware und der serverbasierten Lösung acCEPT Kosteneinsparungen und Effizienzsteigerung am Kassenplatz garantieren. Integratoren im Kassen- und Mineralölbereich bieten wir moderne Eigenentwicklungen im In- und Outdoorbereich. Dazu stehen wir im steten Dialog mit Netzbetreibern, Handel, Sicherheitsgremien und Experten aus der Branche. Die Sparte der CCV eHealth entwickelt unter dem Markennamen „Celectronic“ eine der meist verkauften Terminal-Produktlinien in Deutschland.

Gemeinsam sind wir stark: CCV Deutschland ist Teil der CCV Gruppe mit Sitz in Arnheim (NL), welche in Benelux, Deutschland und der Schweiz über 500.000 Terminals betreut.

© CCV Deutschland – Änderungen vorbehalten – Abbildungen ähnlich – Stand 10/2013

Kontaktdaten für weiterführende Informationen:

**Stammsitz und
Kompetenzzentrum Süd**
CCV Deutschland GmbH
Gewerbering 1
84072 Au i.d. Hallertau
T+49 8752 864 0
F+49 8752 864 100
Emarketing@de.ccv.eu
I www.ccv-deutschland.de

Kompetenzzentrum West
eHealth Vertrieb
CCV AllCash ecm GmbH
Eurotec-Ring 7
47445 Moers
T+49 2841 179 6281
F+49 2841 179 6270

Kompetenzzentrum Nord
CCV Deutschland GmbH
acCEPT Server Solutions
Weidestr. 122b
22083 Hamburg
T+49 40 530 5666 0
F+49 40 530 5666 19

Kompetenzzentrum Ost
CCV Deutschland GmbH
Entwicklung eHealth
und Contactless Payments
Gertraudenstr. 18
10178 Berlin
T+49 30 410 090 11/13
F+49 30 410 090 99

