

CCV OPP-C60 avec COR et SCR-C



Le module de paiement auto- matique multi- fonctionnel

- ✓ Ecran de couleur haute résolution.
- ✓ Performance rapide du système et du processeur.
- ✓ Forme hautement intégrée.
- ✓ Anti-vandalisme.
- ✓ Montage et intégration faciles.
- ✓ Certifié selon les critères actuels.
- ✓ Mode faible consommation.

let's make
payment
happen



Nos collaborateurs se feront un plaisir de vous aider!

+41 58 220 60 00 • info@ch.ccv.eu

www.ccv.ch

CCV OPP-C60

Hautement intégré, modulaire et anti-vandalisme.

Paiement électronique

Le module automatique multifonctionnel OPP-C60 est un système de paiement standardisé pour une installation facile dans des systèmes de billetterie, parking, kiosque et d'achat de carburant.

Lumineux et coloré

L'écran de couleur haute résolution nouvelle génération permet un affichage absolument clair et net, même dans des conditions difficiles, comme en plein soleil.

La sécurité sans compromis

La combinaison de l'OPP-C60 avec le High-Secure-Card-Reader SCR-C répond aux plus hautes exigences de sécurité. Equipé d'un boîtier étanche, le lecteur de carte de sécurité SCR-C assure un transfert de données cryptées à l'OPP-C60. Cette combinaison est conforme aux exigences selon ep2 et à la spécification PCI PTC3.x.

Conversion facile des systèmes existants

Le montage du nouveau terminal est compatible avec tous les formats d'installation et de coupe standard et permet donc de convertir l'ensemble des machines existantes à moindres frais.

Données techniques OPP-C60

Mémoire vive

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

Processeur

Microprocesseur 32-Bit ARM11
Fréquence d'horloge de 533 MHz

Clavier

Clavier en acier inoxydable anti-vandalisme selon IK10. Les touches ressortent du panneau frontal, sont résistantes à l'abrasion et imprimées au laser, avec feed-back tactile selon la norme EBS100
OPP-C60 Standard:
20 touches, dont
4 touches de fonctions configurables
OPP-C60 Compact:
16 touches

Système d'exploitation

Embedded Linux

Panneau frontal

Acier inoxydable brossé, anti-vandalisme.
IP 65 en cas d'installation correcte, installation alignée possible lorsque le panneau frontal de la machine est d'une épaisseur de 3 mm maximum.

Ecran

Ecran couleur TFT, QVGA, 320 x 240 px, haute luminosité, contraste élevé, capacités graphiques, lisible en plein soleil
OPP-C60 Standard:
3,5" de diagonale
OPP-C60 Compact:
2,7" de diagonale

Alimentation électrique

9 V-25 V, protégée contre les inversions de polarité
Chauffage: 12 V ou 24 V
Mode faible consommation

Interface de caisse

Protocole O.P.I.
Protocole de caisse ZVT
MDB- Multi Drop Bus
Autres sur demande

Communication / interfaces

1x LAN
2x USB (USB 2.0 OTG 480 Mbit/s
USB Mini-B, USB 2.0 Host 12 Mbit/s
USB-A)
4x RS232 (COM, SCR, PDS, MDB)
2x SAM
En option: GSM/GPRS externe

Dimension

OPP-C60s Standard
Dimensions extérieures (LxlxH)
199x140x50 mm
Découpe (Lxl) 160x101 mm
Poids 995 g

OPP-C60c Compact

Dimensions extérieures (LxlxH)
141x92x50 mm
Découpe (Lxl) 120x82 mm
Poids 583 g

Plage de température

Température de fonctionnement:
-20°C à 70°C
5%... 90% d'humidité relative, sans condensation

Homologations

EMV Level1 / Level2, PCI-PTS 3.x,
DK (ZKA) 7.1, DC POS 2.5, RoHS, CE,
TA 7.1
Ep2, MasterCard, PayPass™,
Visa payWave™

Module de son

En option: Sortie haut-parleur stéréo
1 W / 80 hm pour systèmes passifs

Variantes du produit OPP et SCR



OPP-C60 Standard



OPP-C60 Compact



Données techniques SCR-C

- Embout métallique anti-vandalisme
- Lecteur de puces et bandes magnétiques (3 pistes)
- Blocage de carte avec déblocage d'urgence
- Affichage optique de l'état via 3 LED avec protection anti-skimming
- Chauffage (alimentation séparée)



COR A10

- Lecteur sans contact pour OPP-C60 et OPM-C60
- 4 LED pour l'affichage de l'état



COR A20

- Lecteur sans contact pour OPP-C60 et OPM-C60
- 4 LED pour l'affichage de l'état



COR B20

- Lecteur sans contact pour OPP-C60 et OPM-C60
- 4 LED pour l'affichage de l'état
- Lecteur de cartes à puce

Tous les lecteurs COR sont conçus de forme compacte, anti-vandalisme selon IK07 et disposent de dimensions conformes à la norme EVA



let's make
payment
happen

