

Hardware -kontaktlos only-

OPM-C60

Controller für die Nutzung von Kontaktlos-Lesern des Typs COR-A20

Prozessor

32-Bit ARM11 Mikroprozessor,
Taktfrequenz 533MHz

Betriebssystem

Embedded Linux

Arbeitsspeicher

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

Dimensionen

Maße (L x B x H) 141 x 91 x 32mm
Befestigung über Montagelöcher
oder optionalen Hutschienenhalter

Spannungsversorgung

9V – 25V, je nach Einsatz über OPM-C60
oder OPP-C60

Low power Betriebsart –

Stromverbrauch ~ 8mA im Ruhemodus

Akustischer Signalgeber

Programmierbar

(Signaldauer / Signalfrequenz)

Kommunikation / Schnittstellen

ISDN (EDSS1)

LAN

über RS 232/LAN GSM / GPRS möglich

Zwei USB-Schnittstellen

Kassenschnittstelle

ZVT Kassenschnittstelle

O.P.I.-Protokoll,

MDB-Protokoll,

weitere auf Anfrage

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: -20° bis 70°C

Lagertemperatur: -25°C bis 70°C /
5%...90% relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend

Zulassungen, Approvals

EMVCo L1 kontaktlos

und COR-B20 EMV-L1 kontaktbehaftet,

girocard kontaktlos (ready für Pilotierung)

Geldkarte, girogo, MasterCard PayPass™,

CE, RoHS, WEEE

COR-Axx mit PCI 3.x Zertifizierung



COR-A20

Kontaktlos-Leser mit 4 LEDs und zusätzlichem Textdisplay

Kartenleser

Kontaktlos-Leser nach ISO/IEC 14443 A/B,
MIFARE, ISO/IEC 18092 – NFC
(Reader/Writer-Mode, P2P Passive,
Initiator Mode gemäß NFCIP-1 only),
Sony FeliCa™ (Basic for NFC forum tags type 3)
für viele Zahlungsverfahren, z.B.girocard
kontaktlos (ready für Pilotierung) girogo,
MasterCard PayPass™ 2.0 und M/Chip,
VISA payWave™ MSD und qVSDC

Statusanzeige

4 LEDs – multi colour, z.B. für EVA-CVS,
kompatibel zu PayPass™ und payWave™

Graphic LCD

256 x 64 Pixel, FSTN,
Anzeigengröße 50 x 12.5mm
weiße LED-Rückbeleuchtung
mit 2-stufigem Helligkeitsregler

Dimensionen

Außenmaß (L x B x H) 85 x 71 x 12mm,

Ausschnitt (L x B) 73 x 53mm

Schlagfestigkeit

Vandalismussicher nach IK07
bei Montage auf Metallfront
des Automaten

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: -25° bis 70°C

5%...90% relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend

Lagertemperatur: -30°C bis 80°C

RFID

Illuminiertes kontaktlos Symbol

Universeller RFID Controller

Zulassungen, Approvals

EMVCo L1 kontaktlos

MasterCard PayPass™, Visa payWave,

CE, RoHS, WEEE

COR-Axx mit PCI 3.x Zertifizierung

