

## 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

