

PRIMUS payven small V2 - technische Daten



PVS PINPAD V2 3,5"

Prozessor	32 Bit ARM Applikationsprozessor 32 Bit ARM Sicherheitsprozessor
Speicher	64 MB RAM 128 MB Flash
Betriebssystem	Linux 2.X
Datensicherung	Via Micro SD-Karte
Display	TFT Farbdisplay, QVGA, 320x240 Pixel hohe Leuchtkraft hoher Kontrast sonnenlichttauglich
Schnittstellen	USB Host USB Device RS232 MDB
Kommunikation	10/100 MBit Ethernet 2 x SAM mobile Datenkommunikation (z.B. GPRS oder 3G) Wireless LAN (Option)
Kassenprotokolle	KIT - Kassenintegrierter Treiber MDB - Multi Drop Bus MPD - Multi Protokoll Driver ZVT
CSM-Steckplätze	2
Speisung	12 VDC Speisung des PINPADs über Kartenleser (12-42 VDC)
Stromverbrauch	200mA (12VDC, mit TFT Backlight)
Warnsummer	kann über Applikation angeschlossen werden
Masse (BxHxT)	110 x 185 x 40 mm
Einbau	Kann in gängige, bereits vorhandene Ausschnitte im Automaten eingebaut werden
Gewicht	980g
Schutzgrad	Tastatur IP65, IK089
Zulassungen	EMV Level1/Level2 ep2 PCI-PTS 3.x, DK (ZKA) TA7.1 DC POS 2.5 RoHS CE GeldKarte MasterCard PayPass Visa payWave American Express expresspay

Umgebungsbedingungen

Temperatur	-20° C bis + 70° C
Luftfeuchtigkeit	0 - 85% nicht kondensierend

Hybridkartenleser HCR

Gehäuse	Aluminium
Zahlungskarten	alle EMV Level 1 kompatiblen Chipkarten (ISO7816) Magnetstreifen Spur 1, 2 und 3
Speisung	12V AC oder 14-36V DC
Lesezyklen	mind. 500'000 Lesezyklen
Mundstück	wasserabweisende, vandalensichere Geometrie mit Shutter
Masse (BxHxT)	81 x 69 x 176 mm
Frontplatten- ausschnitt	68 x 50 mm
Gewicht	725 g
Schutzgrad	IP 34 (mit Shutter), IK 07
Zulassungen	PCI 3.X

Optional können auf Anfrage verkürzte Versionen des Stecklesers angeboten werden

motorisierter Hybridkartenleser MCR

Gehäuse	Aluminium
Zahlungskarten	alle EMV Level 1 kompatiblen Chipkarten (ISO7816) Magnetstreifen Spur 2 und 3
Speisung	12V AC oder 14-36V DC
Lesezyklen	mind. 300'000 Lesezyklen
Mundstück	wasserabweisende, vandalensichere Geometrie mit Shutter
Masse (BxHxT)	81 x 69 x 176 mm
Frontplatten- ausschnitt	68 x 50 mm
Schutzgrad	IP 43
Gewicht	1035 g mit Shutter
Modul	beheizbar bis -20° C
Zulassungen	PCI 3.X

Kontaktlosleser CLR

Gehäuse	schlagfester Kunststoff
Zahlungskarten	alle EMV Level 1 kompatiblen Chipkarten (ISO7816)
Speisung	12 VDC von PVS PINPAD
Masse (BxHxT)	82 x 80 x 22 mm
Frontplatten- ausschnitt	63 x 73 mm
Gewicht	115 g
Zulassungen	PCI 3.X