

PayTec H1 H2 - technische Daten

Zahlungsmodul PVS

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, UBS Device, RS232, MDB
Kommunikation	10/100 MBit Ethernet 2 x SAM mobile Datenkommunikation 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)
Warnsummer	kann über Applikation angeschlossen werden
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 epresspay

Bild H1



Bild H2



Hybridkartenleser RPS

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, vandalsichere Geometrie mit Shutter
Schutzgrad	IP 34 (mit Shutter), IK 07
Zulassungen	PCI 3.X

Kontaktlosleser CLR

Gehäuse	schlagfester Kunststoff
Zahlungskarten	alle EMV Level 1 kompatiblen Chipkarten (ISO7816)
Speisung	12 VDC von PVS PINPAD
Schutzgrad	IP 34 (mit Shutter), IK 07
Zulassungen	PCI 3.X

Umgebungsbedingungen

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

H1 + H2 Automat

Gehäuse	Stahl V2A
Masse (BxLxH)	453 x 165 x 1033 mm
Gewicht	35 kg

Drucker

Geschwindigkeit	> 140mm/Sek.
Auflösung	200dpi
Speisung	12 VDC
Umgebung	-20° C bis + 70° C

PC-System

CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
Chipset	Intel® E3800
Grafik	Intel® HD Grafik
Audio-Chip	Realtek 887 8-Kanal High Definition Audio Codec, Audio Verstärker EUA 2012A
Speicher	1x 4GB DDR3L SODimm (Erweiterbar auf 8 GB)
Festplatte (swappable)	faytech industrial 64GB SSD
Netzwerk	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
Treiber	Win 7/8/10, Linux, 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert Integriertes W-LAN	Linux Ubuntu

LED Panel

IP-Schutzklasse	Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40
Bildschirmdiagonale	21.5/54.80 inch/cm
Aktiver Bereich Display	47.70 x 26.80 cm
Seitenverhältnis	16:9
Maximale darstellbare externe Auflösung - DP, VGA	1920 x 1200
Typische Reaktionszeit Tr/Tf (ms)	1.5 / 3.5
Hintergrundbelächung / Lebenszeit	LED (40.000 Stunden)
IP-Schutzklasse	Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40