

## Technische Daten

Prozessor  
32-Bit RISC

Display  
64 x 128 Pixel; LED Hintergrundbeleuchtung

Tastatur  
16 konkave Tasten spritzwassergeschützt

Magnetstreifenleser  
Spuren 1, 2 (Standard);  
Spuren 2, 3 (optional);  
Spuren 1, 2, 3 (optional);  
Hybridlaser (optional);

Smart Card-Leser  
EMV4.0 zertifiziert; ISO 7816;  
3 SIM Stecker

Kommunikation  
Ethernet, GPRS, Analog  
Sonstige: RS-232 oder RS-422 (Standard)

Drucker  
Drop-in Papierladesystem, Thermotechnologie  
57mm breit, 50mm Durchmesser

Speicher  
4MB Flash, 8MB SDRAM (Standard)  
512 KB Batterie gestützter SDRAM

Leistung  
DC: 12 V, 0,3 A (Standard)

Sicherheit  
Sperrung bei einem unerlaubten Zugriff

Verschlüsselung  
12 Haupt/Session-Tasten oder DUKPT;  
Dreifach-DES, MAC X9.9, PIN Block ISO9564;  
RSA (optional)

Umgebung  
Temperatur: 0-45°C  
Luftfeuchtigkeit: Max. 85%, nicht kondensierend  
ESD 12.000 Volt

Hypercom gilt als Weltmarktführer in Herstellung und Vertrieb von Terminals im bargeldlosen Zahlungsverkehr. Aufgrund dieser langjährigen, internationalen Erfahrung wurde die Optimum 2100-Linie entwickelt. Nutzen auch Sie dieses grosse Technologie- und Innovations-Know-how und profitieren Sie davon tagtäglich bei Ihren Transaktionen.



## OPTIMUM-COMFORT

Die bedienungsfreundliche zweiteilige Terminallösung für die schnelle Abwicklung von vielen Transaktionen an stark frequentierten Verkaufspunkten. Verschiedene Kommunikationsarten erlauben eine kundenspezifische Lösung.

### Schneller.

- ✓ Kurze Transaktionszeiten durch flexible Kommunikationsarten
- ✓ Schneller, geräuscharmer Thermodrucker

### Sicherer.

- ✓ Zertifiziert nach allen Sicherheitsnormen (EMV, ep2)
- ✓ Spezieller Verschlüsselungs-Coprozessor
- ✓ Robustes und stabiles Gehäuse

### Einfacher.

- ✓ Integrierter Magnetstreifen- und Chipkartenleser
- ✓ Optional mit Hybridleser
- ✓ Grosses, hintergrundbeleuchtetes, grafisches Display



## COMMTRAIN

card solutions

COMMTRAIN  
CARD SOLUTIONS AG  
Säntisstrasse 2a  
CH-9500 Wil SG  
T +41 71 914 40 20  
F +41 71 914 40 21  
info@commtrain.ch  
www.commtrain.ch