

KARTENTERMINAL

CT-01



Zahlungsarten

ELV, Kreditkarten offline, manuelle Kreditkarteneingabe und Geldkarte. Das elektronische Lastschriftverfahren (Bezahlen mit EC-Karte und Unterschrift) ist für Sie neben der Akzeptanz der Geldkarte das günstigste Verfahren, da am wenigsten Umsatzkosten anfallen. Eine Versicherung schützt Sie vor nicht gedeckten oder gesperrten Karten. Die offline Akzeptanz von Kreditkarten spart online-Telefonkosten und kann bis zu Beträgen von 100 Euro verwendet werden.

Weitere unterstützte Transaktionen

- + Storno
 - + Gutschrift (bei Kreditkarten)
 - + Tip-Buchung (bei ELV und Kreditkarten)
- Buchung wie Storno oder Gutschrift können durch Passwörter (PINs) geschützt werden.

Hinweis: Funktionen und akzeptierte Karten sind länder-spezifisch unterschiedlich.

Varianten Terminal

Papierrolle herkömmlich montiert für den stationären oder mobilen Einsatz. Papierrolle nach unten montiert für den Einbau in die Armlehne der Mittelkonsole beispielsweise für Mercedes Benz E-Klasse BR211

Haltervarianten

- KFZ: CTH-KFZ-1 Einbauhalter KFZ mit Stromversorgung, Taxameteranbindung, Schnittstelle zum Handy
CTH-KFZ-2 Schnellhalter KFZ mit Stromversorgung
- Büro: (ideal für Mehrwagenbesitzer und Zentralen)
CTH-ISDN Ladeschale für Büro mit ISDN-Modem
CTH-ANALOG Ladeschale Büro mit analog Modem

Technische Daten

Maße	197x90x47 (LxBxH) mm ohne Papierrolle
Gewicht	700g mit Akku und Papierrolle
Display	1/4 VGA LC-Display (320x200 Pixel) Hintergrundbeleuchtung 82Cd/m ²
Tastatur	beleuchtete Silikonschaltmatte
OS	Echtzeitbetriebssystem OS9
Mehrprozessorsystem	leistungsfähiger 32 bit Prozessor, Coprozessor, GemCore Controller
Speicher	2 MB Flash Disk (erweiterbar auf 8 MB) 2 MB Code Flash (erweiterbar auf 7 MB) 1 MB RAM (erweiterbar auf 6 MB)
Magnetkartenleser	Spur 2+3 Magnetkartenleser
Chipkartenleser	ISO 7816-1,2,3,4 kompatibel (T=0, T=1) 2- und 3-Wire Speicherkarten
Thermodrucker	graphikfähiger Thermodrucker, hohe Auflösung 300 dpi, 576 px/line, bis zu 4 cm/Sekunde Papierbreite: 2,3" (58 mm)
Serielle Schnittstellen	RS232 / RS485 via UART / Optional SOFA-Bus CAN (FullCAN V2.0B Controller)
Spezielle Schnittstellen	Geber (Geschwindigkeitssignal, max. 65000 Impulse auf 300km/h), IrDA, 4 SAM Steckplätze Erweiterungsport z.B. für Speichererweiterung HALE CAN BUS (Schnittstelle zur HALE-Taxameter)
Stromversorgung	Ladespannung 11-18V, Stromaufnahme max. 2,2A Stromaufnahme im Stand-by nur 0,6 mA=600µA
Backup Batterie	5 schnellladefähige 2000mAh NiMH Akkus innerhalb 1 Stunde voll aufgeladen (95%), reicht für ca. 100 Transaktionen Datenerhalt > 1,5 Jahre, Batterierestkapazitätsanzeige
Power Management	Energiesparmodus, automatischer Wake up Betriebstemperatur: -15° bis +70° C
Umgebung	Drucktemperatur: -10° bis +60° C relative Feuchtigkeit: 95% nicht kondensierend EMV (elektromagn. Verträglichkeit) laut EU-Richtlinie 95/54/EG



HALE - die Zukunft im TAXI

HALE electronic GmbH
Eugen-Müller-Strasse 18
A-5020 Salzburg/Austria
Tel: +43-662/439011-0
Fax: +43-662/439011-9

Internet: <http://www.hale.at>
email: marketing@hale.at



DAS
KARTENTERMINAL
FÜR'S TAXI
CT-01



HALE[®]
electronic

HALE - die Zukunft im TAXI

CT-01

DAS KART

Ansprechend und ausdrucksstark

Das HALE Kartenterminal besticht durch sein voll graphikfähiges 1/4-VGA Display, kontraststark und hintergrundbeleuchtet, und dem schnellen Thermo-drucker mit frei bestimm-baren Graphiken für Belegdruck. Das formschöne Design ist ergonomisch bestens durchdacht und das Terminal liegt gut in der Hand (mit Papierrolle und Akkus 700g leicht).



- konzipiert für den täglichen Einsatz im Fahrzeug
- kompaktes mobiles Terminal in tollem Design
- Anbindung an den Taxameter möglich
- Mehrnutzen durch Verwendungsmöglichkeit als Taxameterdrucker

Das Fahrzeug-Terminal

Das CT-01 entspricht den hohen Anforderungen der Automobilhersteller und erfüllt sämtliche automotive Normen, wie die KFZ-Zulassung nach EU-Richtlinie 95/54/EG, oder den erweiterten Temperaturbereich (-15° bis +70°C).

Spitzentechnologie

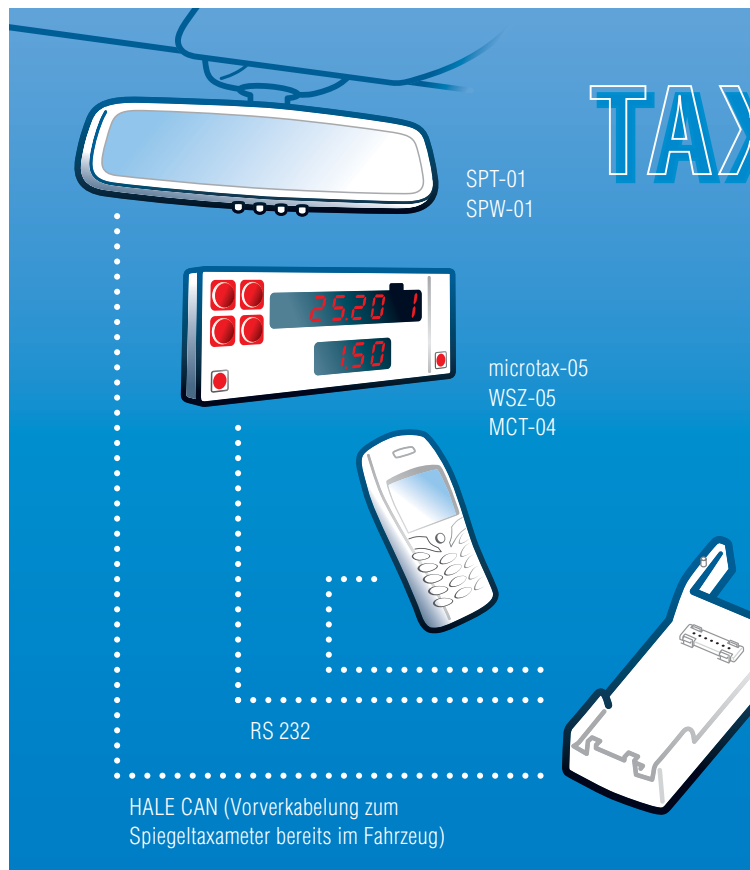
Das verwendete Echtzeitbetriebssystem OS9 und der leistungsfähige 32bit Prozessor bieten Systemstabilität und kurze Antwortzeiten. Die jetzt schon überdurchschnittliche Hardware-Ausstattung kann problemlos bis auf 15 MB Flash und 6 MB RAM erweitert werden.



Mit voller Power und langem Atem

Die 5 schnellladefähigen leistungsstarken Akkus sind innerhalb einer Stunde voll aufgeladen und reichen für bis zu 100 mobile Transaktionen. Das intelligente Powermanagement sorgt durch die automatische Laderegelung für lange Akkulebensdauer.

Eine Batterierestkapazitätsanzeige schützt Sie vor unerwartetem Abschalten des Terminals. Weitere Features sind der Energiesparmodus, automatischer Wake-Up und Stromaufnahme im Stand-by von nur 600 µA.



TERMINAL

FÜR'S TAXI

HALE
electronic

Das taxispezifische Terminalkonzept

Mit dem CT-01 können Sie in Ihrem Taxi oder Mietwagen mehr als nur bargeldlose Zahlungen annehmen: Mit dem integrierten Drucker stellen Sie schnell und einfach eine Taxi-Quittung (auch bei Barzahlung) aus. Der Fahrpreis bzw. Fahrdatensatz kann automatisch vom Taxameter übermittelt werden. Verwenden Sie somit das CT-01 auch als Taxameterdrucker! Drucken Sie vor oder nach dem Kassenabschluss gleich auch Ihre Schichtabrechnung aus! Wählen Sie verschiedene Mehrwertsteuersätze je nach Dienstleistung aus und nutzen Sie die Trinkgeldeingabefunktion. Das CT-01 ist mobil und stationär einsetzbar und natürlich zur Mitnahme ausserhalb des Fahrzeuges geeignet, so rechnen Sie ganz einfach Ihre Dienstleistung auch ausserhalb des KFZ ab. Der spezielle Fahrzeughalter mit integriertem Schnittstellenverteiler kontaktiert Versorgung, Taxameter oder auch Handy. Ein Manager-PIN (Unternehmer-Code) schützt Terminalkonfiguration und Druckereinstellungen bzw. Gutschriftbuchungen vor unbefugtem Zugriff!

Für den täglichen Einsatz

Die kompakte und hochwertige Verarbeitung, das stabile Design und ein robustes Gehäuse machen das Terminal fit für den täglichen Einsatz im Taxi oder Mietwagen. Einfache Handhabung durch übersichtliche Menüs, intuitive Benutzerführung und große Tasten für fehlerfreie Bedienung, die wichtigsten Tasten sind zudem ihrer Funktion entsprechend farbig gekennzeichnet. Einsatz auch in dunkelsten Gassen durch hinterleuchtete Tasten sowie das große grafikfähige Display mit optimaler Kontraststärke und Hintergrundbeleuchtung.



Die sichere Investition in die Zukunft

Überdurchschnittliche Hardware und austauschbare Betriebsprogramm-Module garantieren Ihnen zukunftsicheren Investitionsschutz. Schnelle Anpassung an Markt- und Kundenbedürfnisse durch online Software-Updates – gleich automatisch nach dem Kassenabschluss! Es können später weitere Anwendungen implementiert werden, wie beispielsweise Anrufsammeltaxi, Busersatzlösungen oder auch eine persönliche Kundenkartenlösung. Der Gebereingang erlaubt verschiedene branchenspezifische Lösungen durch Fahrtinformation und Wegmessung, wie beispielsweise Wegstreckenberechnung für Patientenfahrten.

CT-01 – das Terminal für heutige und zukünftige Anwendungen! Alles was Sie in Ihrem Taxi brauchen oder brauchen werden!

Ihr Mehrwert

Das CT-01 eröffnet neue Geschäftsmöglichkeiten und bringt mehr Dienstleistung in Ihr Taxi!