

Kassenautomat V21

Schnell, einfach, interaktiv



Kassenautomat V21

Interaktiver Kassen- und Ticketautomat

- > *Modularer Aufbau sämtlicher Bezahlprozesse*
- > *21" Full HD Touch Screen*
- > *Modernstes Design*



KASSENAUTOMAT V21

patent application pending

Vielfältige Bezahlmöglichkeiten

EC-/Kreditkarten-Terminal
 mit PIN-PAD, Münz- und
 Banknotenakzeptator,
 NFC und Prepaidfunktion



Bedienung

Über den integrierten
 Touch Screen in
 Kombination mit interak-
 tiver Benutzerführung ist
 die Bedienung einfach, klar
 und intuitiv.



Kassenautomat V21

■ **Der interaktive Kassenautomat V21** ermöglicht Ihren Kunden eine einfache, intuitive und benutzerfreundliche Bedienung. Er ist jederzeit verfügbar und entlastet somit das Personal effektiv.

Serienmäßige Ausstattung:

Stahlgehäuse Kunststoff-Pulver-beschichtet in Eisenglimmer 9160. Front aus ESG-Glas mit integriertem 21 Touch Screen. Umlaufendes LED-Leuchtband. Patentierte Verriegelung des Automaten garantiert höchste Sicherheit. Integrierter grafikfähiger Ticket-/ Bondrucker. LAN-Schnittstelle für Datenaustausch. Remote Zugriff, Software ETISS ERP, Bewegungssensor.

Einsatzbereiche

Kantinen, Schwimmbäder, Krankenhäuser, Freizeitparks, Golfplätze, Museen, Arenen, Tourismuskarte, Seilbahnen, Kinos, Indoor-Freizeitanlagen, Kundenkarten, Besuchermanagement

Ausführung Bezahlssysteme

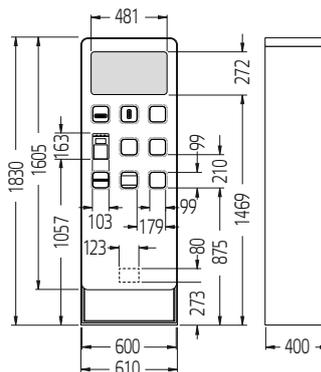
- Banknotenleser mit/ohne Wechselfunktion
- Münzakzeptor inkl. Wechselfunktion
- Kreditkartenterminal ODPP 60 und Pin-Pad SCR-C
- Kreditkartenleser ohne Pinpad für Beträge bis 20 €
- NFC
- Cash-Box verriegelbar
- Token

Ausführung Ticket- u. Printsysteme

- RFID-Kartenausgabe und Rücknahme
- RFID-Papierticketausgabe
- RFID-Leser
- Barcode- und QR-Leser
- Drucker für Papierarmband
- Quittungsdrucker oder Ticketdrucker

Zubehör

- Heizung
- Überdachung
- Sonderlackierung Gehäuse
- Individuelle Beklebung
- Thermopapierrollen (80mmx110m); Leporello für Papiertickets; Leporello Sonderformate (auf Anfrage)
- RFID Ausweiskarten (Mifare)
- Reinigungskarten für Banknotenleser



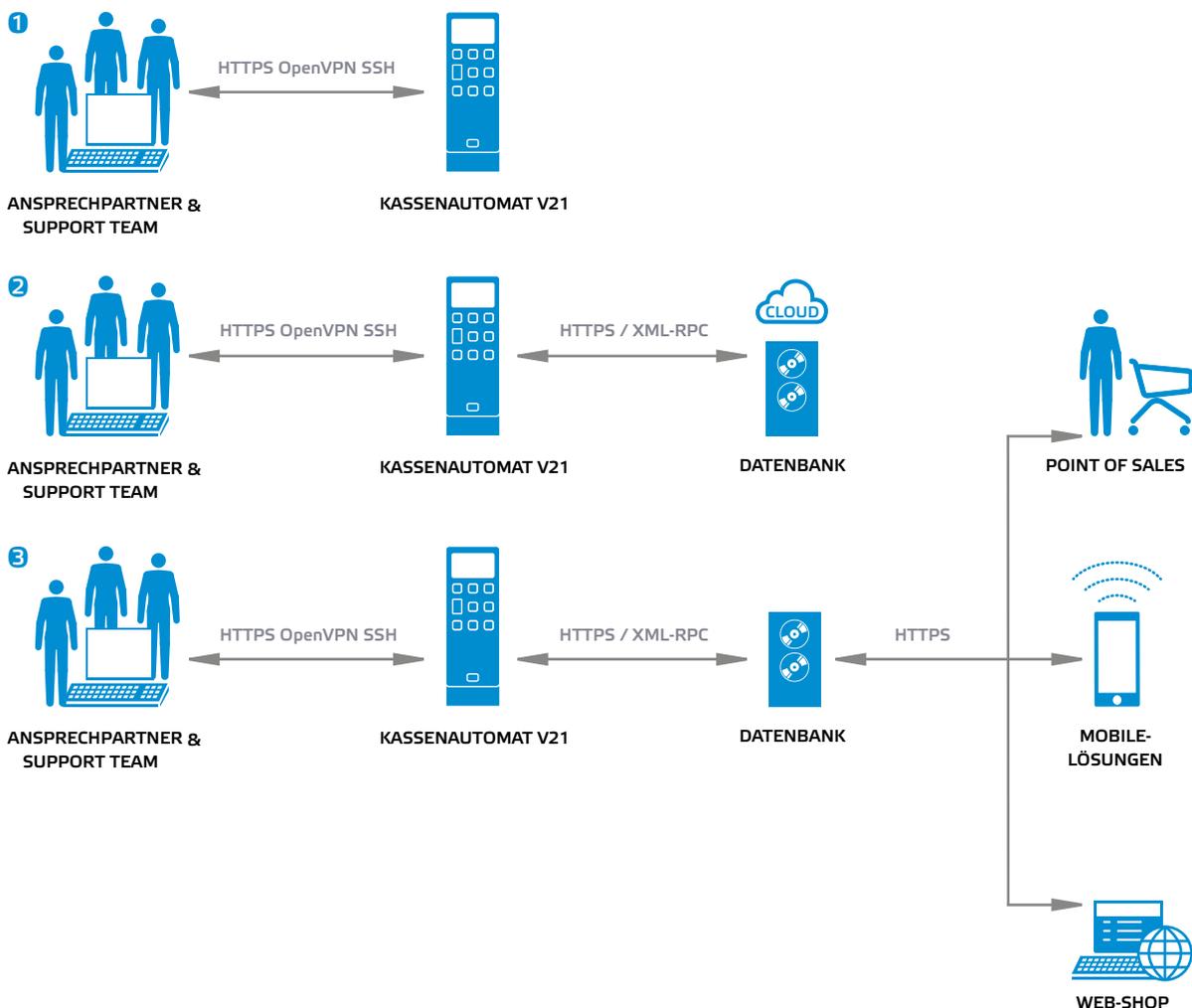
Technische Daten	
Nenn-Netzversorgung	230 V ~, 50 Hz, 4 A oder 115 V ~, 60 Hz
Nennleistung / netzseitige Absicherung	600 W / 6 A
Erforderliche Netzverkleitung	LAN (bei Kreditkarte 2 Leitungen physikalisch getrennt)
Schutzklasse	I (Schutzerdung) nach EN 61140 (VDE 0140-1)
Schutzart nach EN 60529	IP X3
Aufstellungsort	Indoor + überdachter Außenbereich (-20°C bis +50°C)
Display	Touchscreen 21"
Montage	auf FFB mit Schwerlastanker und Wandsicherung (optional)
Leergewicht (ohne Münzen)	ca. 200 kg

Kassenautomat V21	
Stahl, Kunststoff-Pulver-beschichtet, Eisenglimmer 9160	auf Anfrage
Währung	Jede Landeswährung
Wechselgeldrückgabe	In Münzen
Automatische Rücksortierung	☑
Remote-Zugang	☑
Optional: Kreditkartenannahme	☑
Optional: Banknotenannahme/-rückgabe	☑
Optional: Bestand- und Analysesoftware ERP	☑ LAN erforderlich

Software ETISS ERP

Management für Ihr Management

- > Unterstützung aller Betriebssysteme
- > Standardisierte Schnittstellen für unterschiedliche Hardwarekomponenten
- > Netzwerkfähigkeit mit zentraler Steuerung aller dezentralen Automaten



Implementierungsbeispiele

Die Bedienoberfläche ist einfach und strukturiert aufgebaut. Je nach Anwendung wird diese bei Bedarf angepasst.



Software ETISS ERP

■ Die neue Managementsoftware „ETISS ERP“ verwaltet sämtliche Hardwarekomponenten des Kassenautomaten und automatisiert die individuell festgelegten, fachlichen Anforderungen. Alle Aktivitäten im Zusammenhang mit Kassenautomaten werden optimal abgebildet und die Anwender in unterschiedlichen Szenarien unterstützt.



Kassenautomat V21 Software-Funktionen	
Innovatives Analysetool	☑
Unterstützte Betriebssysteme Windows, UNIX, IOS, Android	☑
Kiosk Benutzeroberfläche Unterstützung SVG-Format	☑
Rollenbasierte Funktionen für Kassierer, Manager, Administrator	☑
Individuelle Oberflächen für Tickets oder Produktauswahl	☑
Hardware Fehlerverwaltung durch Min/Max Definitionsmatrix, Automatischer Wechsel in den Wartungsmodus bei Verlassen des eingestellten Toleranzbereiches	☑
Persistierung aller beweglichen Zustände wie Bezahloperationen, Ereignismeldungen, Zustände der Hardwarekomponenten in einer zentralen Datenbank	☑
Schutz gegen Manipulation oder Durchbruchszszenarien ohne Bezahlung über Alarmverwaltung	☑
Offline Variante ohne Netzwerkunterstützung verfügbar	☑
Unterstützung mehrerer Sprachen	☑
Ausgabe von Quittungen in unterschiedlichen Sprachen	☑
Zentrale Steuerung der Software Updates	☑
Verschlüsselte Kommunikation im Netzwerk	☑
Protokollierung aller Ereignisse	☑
Zertifizierung nach GODB Standard	☑
Remote-Zugang	☑

Ihre Vorteile im Überblick

Sicherheit

- Verschlüsselte und manipulationsgeschützte Datenbestände
- Kennwortgeschützter Systemzugriff
- Revisions sichere Bearbeitung der Bezahlvorgänge
- Konformität zu den kassenrechtlichen Vorschriften

Integration

- Stabile Verfügbarkeit bei wechselnden Netzwerkverhältnissen
- Standardisierte Schnittstellen
- Problemlose Implementierung in bestehende IT-Strukturen
- Rufbereitschaft 24/7 (optional)
- Proof of Concept (POC)

Alles im Blick

- Statistik – umfassende Auswertemöglichkeiten in „Echtzeit“
- Historie – lückenlose Protokollierung aller Aktionen
- Bedienbarkeit – benutzerfreundliche, intuitive Oberfläche
- Frühwarnsystem – skalierbare Alarmfunktion

Flexibilität

- Splitscreen für Werbebotschaften
- Werbevideos im Standby-Modus
- Benutzerverwaltung – Individuelle Nutzerprofile/ Zugriffsrechte
- Störungsmanagement – Support via Fernwartung der Automaten