



# Designa CONNECT PAY 500 CASH & CARD

**All-in-One Kassenautomat** für alle im Parkhaus anfallenden Zahlungsabläufe in kompakter Bauweise und anspruchsvollem Design. Ein modernes Betriebssystem sowie die Bedienung über Touch-Funktionen sorgen für eine reibungslose Bezahlung, ob mit Bargeld, Karte oder Zahlungsanbietern wie Apple Pay und Google Pay.

## FEATURES

- TFT-Farbdisplay (10,1") mit Full-Touch-Funktion zur Bedienung, Benutzerführung und graphischen Hinweisen; Bezahlung über Kennzeicheneingabe optional möglich (PAY BY PLATE)
- TFT-Farbdisplay (18,5") für die Anzeige von individuellen Informationen, z.B. Tarife oder Werbung im Videoformat (Option)
- Energiesparender, beleuchteter LED-Rahmen (Option) – Beleuchtungsfarbe nach Wunsch
- Barrierefreie Anordnung der Bedienelemente
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Verarbeitung von Tickets und Karten in Barcode- oder Magnetstreifen- Technologie
- Bezahlen von Kurzparkertickets inkl. Rabattverarbeitung
- Verlängern und Nachzahlen von Dauerparkerkarten
- Aufladen und Nachzahlen von Wertkarten
- Münzverarbeitung, landes- und kundenspezifisch
- NFC-basierte Zahlungen mit Apple Pay / Google Pay (Option)
- Banknotenverarbeitung (Option), landes- und kundenspezifisch
- Banknoten-Recycler (Option)
- Quittungsdrucker zur Belegerstellung im Thermodruckverfahren
- Witterungsbeständige, UV-resistente Plexiglas®-Frontplatte
- Sprechstelle

## WÄHLBARE AUSFÜHRUNGEN

### Barcode

Barcode-Kartenleser zur Verarbeitung von Barcode-Tickets, mit Drucker zum Aufdruck von Barcode sowie Parkhausdaten, Bezahlzeit<sup>1</sup> und Ticketnummer auf thermobeschichteten Papiertickets.

### Magnetstreifen

Magnetkartenleser zur Verarbeitung von Seiten- und/oder Mittelstreifen-Tickets, mit Drucker zum Aufdruck von Parkhausdaten, Bezahlzeit und Ticketnummer auf preiswerten, unbeschichteten Papiertickets.

### Scan & Go

Der Parkhauskunde bekommt am Einfahrtsterminal ein Barcode-Ticket und kann durch kontaktloses Scannen das Ticket für den Bezahlvorgang und zur Ausfahrt verwenden.

### Ticketless

Das vom System am Einfahrtsterminal erfasste Kennzeichen mit entsprechenden Einfahrtsdaten wird als Grundlage für die Bezahlung an der Kasse verwendet (PAY BY PLATE).

## BASISAUSSTATTUNG

- TFT-Farbdisplay (10,1") mit Full-Touch-Funktion zur Bedienung, Benutzerführung und graphischen Hinweisen (Verfügbarkeit länderspezifisch)
- Bedienelemente barrierefrei zugänglich
- Terminal Control Computer mit LINUX®-Betriebssystem und passiver Kühlung
- Quittungsdrucker zur Belegerstellung im Thermodruckverfahren
- Münzeinwurf mit elektronisch gesteuertem Verschluss
- Münzverarbeitung, landes- und kundenspezifisch:
  - Annahme von bis zu 12 Münzen
  - Wechselgeldausgabe von vier verschiedenen Münzwerten aus selbstfüllenden Münzspeichern für bis zu 500 Münzen/Wert
  - Abschließbare, gegen unbefugte Entnahme gesicherte Münzkassette für bis zu 2000 Münzen
- Ethernet-Anschluss
- Sprechstelle

## OPTIONEN

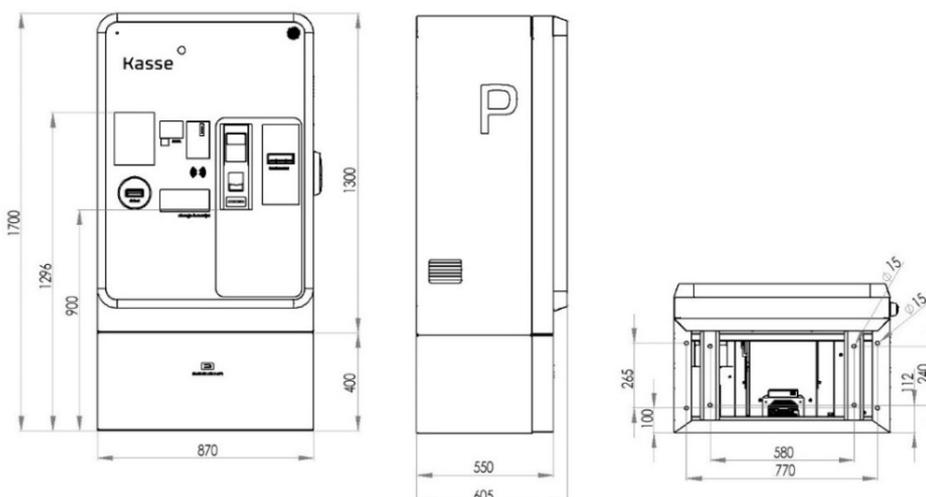
- Sprachumschaltung der Textanzeige in bis zu vier Sprachen
- Barcodeleser<sup>2</sup> / Magnetkartenleser<sup>3</sup> zur vier-lagigen Verarbeitung von Tickets zur Optimierung des Durchsatzes
- Kreditkartenleser EMV und PCI PTS zertifiziert

<sup>1</sup> MC 120 Barcode, <sup>2</sup> MC Barcode, <sup>3</sup> Magnetstreifen-Technologie

## WEITERE OPTIONEN

- Vorbereitung für PinPad & NFC-Lesegerät
- Beleuchteter LED-Rahmen (softwaregesteuerte RGB-Farben individuell auswählbar)
- Rabattverarbeitung
- TFT-Farbdisplay (18,5") für die Anzeige von individuellen Informationen, z.B. Tarife oder Werbung im Videoformat
- Wert-/Zeitscheckverarbeitung
- Banknotenleser zur vier-lagigen Verarbeitung von bis zu 15 Banknoten je Bezahlvorgang, Banknotenkassetten mit einem Fassungsvermögen für bis zu 1.000 Banknoten
- Software-Zwischenkasse: Mehrschein-Modus für Banknotenleser ohne Hardware-Zwischenkasse, Gutschrift des angezahlten Betrages auf das Kurzparkerticket
- Banknoten-Recycler mit gesicherter Ladekassette. Pro Bezahlvorgang werden bis zu 8 verschiedene Banknotentypen und maximal 15 Banknoten akzeptiert (in allen vier Zuführrichtungen). Ausgegeben werden bis zu vier verschiedene Banknotentypen und maximal 15 Banknoten. Die Endkassette hat eine Kapazität von bis zu 600 Banknoten.
- Banknoten-Recycler mit einer Akzeptanz von bis zu 16 verschiedenen Banknotentypen und maximal 20 Banknoten pro Bezahlvorgang (in allen vier Zuführrichtungen). Ausgegeben werden bis zu drei verschiedene Banknotentypen und maximal 20 Banknoten. Die Endkassette hat eine Kapazität von bis zu 1.000 Banknoten.
- Erstellen von „Verlorenen Tickets“
- Berührungsloses Smartcard-System (RFID) wie Mifare, Legic, ISO 15693 sowie weitere Short- und Medium-Range RFID-Systeme zur Identifizierung von Dauerparker- und Wertkarten beim Verlängern, Nachzahlen bzw. Aufladen
- 2D Barcode-Scanner
- Kamera zur Videoüberwachung
- DESIGNA VoIP: SIP-kompatible Sprechstelle
- Einbau kundenspezifischer Sprechstellen
- Vorbereitung induktive Höranlage
- I/O-Board mit 12 digitalen Ein- und Ausgängen
- Thermostatisch geregelte Heizung

## ABBILDUNG, ABMESSUNGEN IN MM



## KONTAKT

DESIGNA Verkehrsleittechnik GmbH  
 Faluner Weg 3  
 24109 Kiel, Germany  
 info@designa.com  
 T: +49 (0) 431 5336-0  
 F: +49 (0) 431 5336-260

- Lüfter mit Thermostat
- Abschließbarer Sockel
- Steckdose
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Sonderlackierung nach Wunsch
- Montagesatz

## AUSFÜHRUNG

- Gehäuse, Tür und Sockel aus rostfreiem Stahl 1.4301 (V2A), außen und innen umweltresistent pulverbeschichtet, Feinstruktur tiefmatt
- Frontplatte aus Plexiglas®
- Gehäuse, Tür und Sockel: RAL°7012 (basaltgrau), RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Frontplatte, beleuchteter Rahmen und Abdeckung: RAL 9017 (verkehrsschwarz)

## TECHNISCHE DATEN

- Spannungsversorgung: 230V AC, 50 Hz
- Stromaufnahme:  
Gerät: Betrieb 0,35 A, max. 1 A, Heizung: 1,7 A
- Leistungsaufnahme:  
Gerät: Betrieb 80 W, max. 240 W, Heizung: 400 W
- Netzform: TN-S System
- Vorsicherung: max. 16 A
- Anschlussquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Anschlussart: Zugfederanschluss/Steckverbinder
- Schutzklasse: I
- Steuerspannung: 24 V DC
- Schutzart: IP 54
- Überspannungs-Geräteschutz
- Fehlerstrom-Schutzschalter
- Laserklasse Barcode-Scanner: Klasse 2
- Temperatur:  
Betrieb: +10 bis +50°C  
mit Heizung: -20 bis +50°C  
Lagerung: -25 bis +70°C
- Masse: ca. 220 kg, je nach Ausstattung
- Abmessungen: s. Abb.

## SYSTEMANFORDERUNG

- System ab Version x22.2