



# Designa CONNECT PAY 500 CASH & CARD

Otoparkta gereken tüm ödeme süreçleri için kompakt yapıda ve yüksek standartlarda tasarlanmış "hepsi bir arada" ödeme makinesidir. Çağdaş işletim sistemi ve dokunmatik fonksiyonlar üzerinden kullanılması sayesinde ister nakitle, ister kartla veya isterse Apple Pay ve Google Pay gibi ödeme hizmetleriyle olsun sorunsuz bir ödeme sağlar.

## ÖZELLİKLERİ

- Cihazı kullanmaya, kullanıcıları yönlendirmeye yarayan ve grafik bilgilendirmeler bulunan tam dokunmatik fonksiyonlu TFT renkli ekran (10,1"); opsiyonel olarak plaka numarası girilerek ödeme yapılabilir (PAY BY PLATE)
- Örneğin tarifler veya video biçiminde reklam (opsiyonel) gibi münferit bilgilerin gösterilmesi için TFT renkli ekran (18,5")
- Enerji tasarruflu, aydınlatmalı LED çerçeve (opsiyonel) – aydınlatma rengi isteğe göre
- Kumanda elemanlarının engellilere uygun yerleşimi
- Sezgisel kullanıcı arayüzü
- Barkod veya manyetik şerit teknolojisine sahip biletlerin ve kartların işlenmesi
- İndirim işleme de dahil, kısa süreli park biletlerini ödeme
- Sürekli park yeri kartlarının uzatılması ve yeniden ödeme yapılması
- Ön ödemeli kartlara yükleme ve yeniden ödeme yapılması
- Madeni para işleme, ülkeye ve müşteriye bağlı
- Apple Pay / Google Pay ile NFC tabanlı ödemeler (opsiyonel)
- Banknot işleme (opsiyonel), ülkeye ve müşteriye bağlı
- Banknot geri dönüştürücü (opsiyonel)
- Termal yazdırma yöntemiyle makbuz düzenlemeye yarayan makbuz yazıcısı
- Olumsuz hava koşullarına ve UV ışınlarına dayanıklı Plexiglas® ön panel
- Telefon istasyonu

## SEÇİLEBİLEN MODELLER

### Barkod

Barkod ve otopark verilerini, giriş saatini<sup>1</sup> ve bilet numarasını termal kaplamalı kağıt bilete yazmaya yarayan yazıcısı bulunan, barkodlu biletleri işlemeye yönelik barkodlu kart okuyucudur.

### Manyetik şerit

Otopark verilerini, ödeme saatini ve bilet numarasını uygun fiyatlı, kaplamasız kağıt bilete yazmaya yarayan yazıcısı bulunan, yan tarafı ve/veya ortası şeritli biletleri işlemeye yönelik manyetik kart okuyucudur.

### Scan & Go

Otopark müşterisine giriş terminalinde barkodlu bir bilet verilir ve bu bileti temassız bir şekilde okutarak ödeme işlemi ve çıkış için kullanılabilir.

### Ticketless (biletsiz)

Kasadaki ödeme, sistem tarafından ilgili giriş verileriyle giriş terminalinde kaydedilen plaka numarası esas alınarak yapılır (PAY BY PLATE).

## TEMEL DONANIM

- Cihazı kullanmaya, kullanıcıları yönlendirmeye yarayan ve grafik bilgilendirmeler bulunan tam dokunmatik fonksiyonlu TFT renkli ekran (10,1") (ülkeye bağlı olarak mevcuttur)
- Engellilere uygun bir şekilde erişilebilen kumanda elemanları
- LINUX® işletim sistemi ve pasif soğutmalı Terminal Control Computer
- Termal yazdırma yöntemiyle makbuz düzenlemeye yarayan makbuz yazıcısı
- Elektronik olarak kontrol edilen kapağa sahip madeni para girişi
- Madeni para işleme, ülkeye ve müşteriye bağlı:
  - 12 taneye kadar madeni para alır
  - Dört farklı değerde madeni para için her değerden 500 taneye kadar kapasiteye sahip, kendiliğinden dolan madeni para depolarından para üstü verilir
  - 2000 taneye kadar kapasiteye sahip, kilitlenebilir, yetkisiz kişiler tarafından çıkarılmaya karşı emniyete almış madeni para kutusu
- Ethernet bağlantısı
- Telefon istasyonu

## OPSİYONEL ÖZELLİKLER

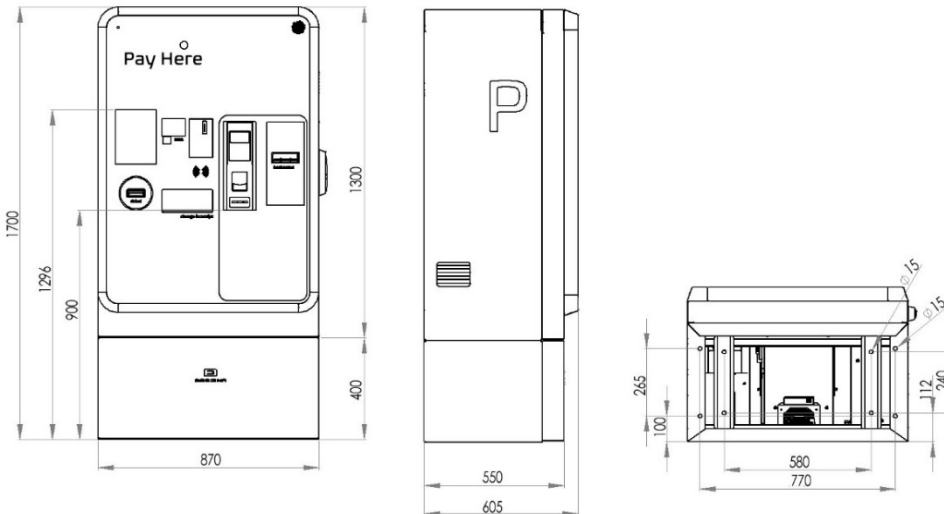
- Dört dile kadar gösterilen metinlerin dilini değiştirme
- Verimliliği optimize etmek için biletleri dört katlı işlemeye yarayan barkod okuyucu<sup>2</sup> / manyetik kart okuyucu<sup>3</sup>
- EMV ve PCI PTS sertifikalı kredi kartı okuyucu

<sup>1</sup>MC 120 barkod, <sup>2</sup>MC barkod, <sup>3</sup>manyetik şerit teknolojisi

## DİĞER OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- PinPad ve NFC okuma cihazı için hazırlık
- Aydınlatmalı LED çerçeve (yazılım kontrollü RGB renkler istenildiği gibi seçilebilir)
- İndirim işleme
- Örneğin tarifler veya video biçiminde reklam gibi münferit bilgilerin gösterilmesi için TFT renkli ekran (18,5")
- Belirli meblağa/süreye sahip kupon işleme
- Ödeme işlemi başına 15 taneye kadar banknotun dört katlı işlenmesine yarayan banknot okuyucu, 1.000 banknota kadar kapasiteye sahip banknot kutusu
- Yazılımsal ara kasa: Donanımsal ara kasası bulunmayan banknot okuyucular için çok banknot modu, meblağın ödenen kısmı kısa süreli park biletinin hesabına geçirilir
- Emniyete alınmış yükleme kutusuna sahip banknot geri dönüştürücü  
Ödeme işlemi başına 8 taneye kadar farklı banknot türü ve en fazla 15 banknot kabul edilir (her dört besleme yönünde). Dört taneye kadar farklı banknot türü ve en fazla 15 banknot verilir. Son kutunun kapasitesi 600 banknottur.
- Ödeme işlemi başına /her dört besleme yönünde) 16 taneye kadar farklı banknot türü ve en fazla 20 banknot alabilen banknot geri dönüştürücüdür. Üç taneye kadar farklı banknot türü ve en fazla 20 banknot verilir. Son kutunun kapasitesi 1.000 banknottur.
- "Kaybedilen bilet" düzenleme
- Uzatma, yeniden ödeme veya yükleme yapma işlemleri sırasında sürekli park yeri kartlarının ve ön ödemeli kartların tespiti için Mifare, Legic, ISO 15693 ve diğer kısa ve orta mesafe RFID sistemleri gibi temassız Smartcard sistemi (RFID)
- 2B barkod okuyucu
- Güvenlik kamerası
- DESIGNA VoIP: SIP uyumlu telefon istasyonu
- Müşteriye özel telefon istasyonlarının montajı
- Ses frekansı indükleme devresi hazırlığı
- 12 dijital giriş ve çıkış bulunan I/O board
- Termostat kontrollü ısıtma
- Termostatlı fan
- Kilitlenebilir kaide

## ŞEKİL, ÖLÇÜLER MM CİNSİNDEN



- Priz
- Kesintisiz güç kaynağı
- İsteğe göre özel boya
- Montaj seti

## TASARIM

- 1.4301 (V2A) paslanmaz çelik gövde, kapak ve kaide, dışı ve içi çevre koşullarına dayanıklı toz boya kaplamalı, derin mat ince yapı
- Plexiglas® ön panel
- Gövde, kapak ve kaide: RAL 7012 (bazalt grisi), RAL 9016 (trafik beyazı)
- Ön panel, aydınlatmalı çerçeve ve kapak: RAL 9017 (trafik siyahı)

## TEKNİK VERİLER

- Gerilim beslemesi: 230V AC, 50 Hz
- Elektrik tüketimi: Cihaz: İşletim 0,35 A, maks. 1 A, Isıtma: 1,7 A
- Güç tüketimi: Cihaz: İşletim 80 W, maks. 240 W, Isıtma: 400 W
- Şebeke biçimi: TN-S sistem
- Ön sigorta: maks. 16 A
- Bağlantı kesiti: maks. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Bağlantı türü: Yaylı bağlantı elemanı/konnektör
- Koruma sınıfı: I
- Kumanda gerilimi: 24 V DC
- Koruma türü: IP 54
- Aşırı gerilim cihaz koruması
- Kaçak akım rölesi
- Barkod okuyucu lazer sınıfı: 2. sınıf
- Sıcaklık: İşletim: +10 ila +50°C  
Isıtma ile: -20 ila +50°C  
Depolama: -25 ila +70°C
- Kütle: yakl. 220 kg, donanıma bağlı
- Ölçüler: bkz. şekil

## SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

- x20.0 sürümü ve üzeri sistem

## İLETİŞİM

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