

# In



DESIGNA

# In

Das Einfahrt-Kontrollgerät der neuen DESIGNA Gerätegeneration präsentiert sich nicht nur in einem cleveren und modularen Design, sondern zeichnet sich zusätzlich durch moderne, zukunftsweisende Technologie aus. Die Platzierung der Bedienelemente und ein benutzerfreundliches Touch-Display garantieren eine einfache Bedienung und damit einen reibungslosen Parkvorgang. Ein weiteres Display zur Anzeige von individuellen digitalen Inhalten ist verfügbar.

Ausgabegeschwindigkeit für Kurzparkertickets  
mit Aufdruck unter 1,9 Sekunden

Automatische Umschaltung  
in den Ruhemodus

TFT-Farbdisplay (24,5")  
für die Anzeige von  
digitalen Inhalten

Mehrfacher  
Betrugsschutz

Ticketvorrat bis  
zu 10.000 Tickets

TFT-Touch Display (10,1") mit integrierten  
Funktionen und grafischen Bedienelementen

## Basis-Ausstattung

- TFT-Touch-Display (10,1") mit Funktionen und zur Anzeige von grafischen Bedienanweisungen (länderspezifisch)
- Hochwertige Bedienfront in Glanzoptik mit integriertem Leuchtring, Ticketanforderung wird über Icon im TFT Touch-Display realisiert
- Ticketkartoneinheit für bis zu 5.000 Papiertickets
- Einstellbare Ticketmangel-Meldung
- Terminal Control Computer mit LINUX®-Betriebssystem und passiver Kühlung
- Ethernet-Anschluss
- Sprechstelle

## Wählbare Ausführungen

### Magnetstreifen-Technologie

- Magnetkartenleser zur Verarbeitung von ABACUS Seiten- und/oder Mittelstreifen-Tickets, mit Drucker zum Aufdruck von Parkhausdaten, Einfahrtszeit und Ticketnummer auf unbeschichteten oder thermobeschichteten Papiertickets

### Barcode-Technologie

- Barcode-Kartenleser zur Verarbeitung von ABACUS Barcode-Tickets, mit Drucker zum Aufdruck von Barcode sowie Parkhausdaten, Einfahrtszeit und Ticketnummer auf thermobeschichteten Papiertickets

## Sicherheit/Richtlinien

- EG-Konformitätserklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, EMV 2014/30/EU

## Farben



- Gehäuse: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Frontplatte: RAL 9017 (verkehrsschwarz)
- Sonderlackierung nach Wunsch



## Jetzt können Sie:

- Mediale Inhalte, z.B. dynamische Preisentwicklungen, Belegungsdaten, Wegführung oder Werbung nach Ihrem Wunsch auf dem zusätzlichen TFT-Farbdisplay (24,5") platzieren.
- Mittels automatischer Umschaltung in den Ruhemodus (30 Watt) die Kosten senken.
- Von der rasanten Ausgabegeschwindigkeit (unter 1,9 Sekunden) für Kurzparkertickets mit Aufdruck profitieren.
- Einen reichhaltigen Ticketvorrat von bis zu 10.000 Stück anlegen.
- Durch mehrfachen Betrugsschutz monetären Ausfall vermeiden, z.B. Ticketausgabe nur bei Schleifenbelegung. Melden einer nicht erfolgten Durchfahrt.

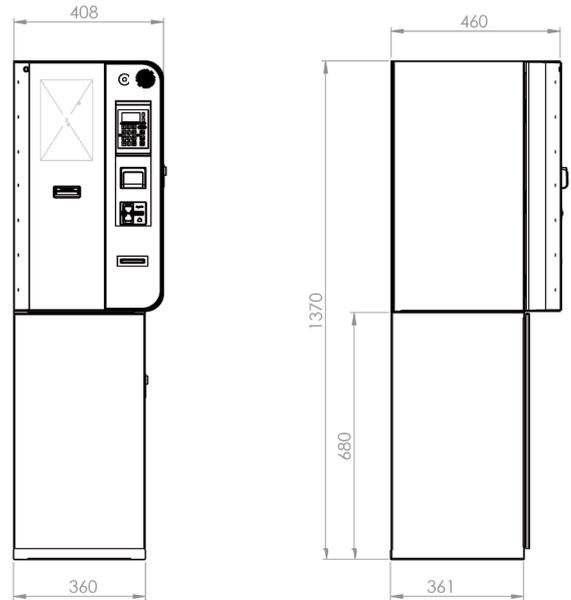


## Optionen

- TFT-Farbdisplay (24,5") für die Anzeige von digitalen Inhalten, z.B. Tarife, Wegeführung, Belegungsdaten oder Werbung
- Zusätzliche Ticketkartoneinheit für insgesamt bis zu 10.000 Papiertickets, mit automatischer Umschaltung
- Magnetkartenleser zur 4-lagigen Verarbeitung von ABACUS Mittelstreifen-Tickets zur Minimierung von Fehlbedienungen und Optimierung des Durchsatzes
- Nutzen von Kreditkarten und girocard als Kurz- und Dauerparkerkarten
- Berührungslose Einfahrt-Kontrolle mit Smartcard-System (RFID) wie EasyMove, Mifare, Legic, ISO 15693 sowie weitere Short-, Medium- und Long-Range RFID-Systeme
- Einbau kundenspezifischer Leser
- Automatische Ticket-Rücknahme nicht entnommener Kurzparkertickets
- Fahrerkamera
- MP3-Modul für interaktive Sprachausgabe zur Bedienungsführung
- VoIP: SIP-kompatible Sprechstelle
- Einbau kundenspezifischer Sprechstellen
- Prebooking: PIN-Eingabe oder Barcode-Scanner zur Identifikation
- Thermostatisch geregelte Heizung
- Lüfter
- Schlüsselschalter
- I/O-Board mit 12 digitalen Ein- und Ausgängen
- Steckdose mit FI-Schutzschalter
- Überspannungs-Geräteschutz
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Fundamentrahmen/Montagesatz

## Ausführung

- Gehäusekorpus und Sockeltür aus rostfreiem Stahl 1.4301 (V2A), außen und innen umweltresistent pulverbeschichtet
- Gehäusetür aus Kunststoff, nasslackiert
- Frontplatte aus Plexiglas® XT
- Fronttür und Sockeltür mit Verriegelung, durch Zylinderschloss gesichert



Abmessungen in mm

## Technische Daten

- Spannungsversorgung: 230 V AC, 50 Hz
- Stromaufnahme:  
Gerät: Betrieb 0,17 A, max. 0,45 A  
Ruhemodus: 0,13 A  
Heizung: 1,8 A
- Leistungsaufnahme:  
Gerät: Betrieb 40 W, max. 100 W  
Ruhemodus: 30W  
Heizung: 400W
- Netzform: TN-S System
- Vorsicherung: max. 16 A
- Anschlussquerschnitt: max. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Anschlussart: Zugfederanschluss
- Schutzklasse: I
- Steuerspannung: 24 V DC
- Schutzart: IP 54
- Temperatur: Betrieb: +10 bis +50°C  
mit Heizung: -20 bis +50°  
Lagerung: -25 bis +70°C
- Masse: 50 kg
- Abmessungen: s. Abb.

### Kontakt

DESIGNA T +49 431 5336-0  
Verkehrstechnik GmbH F +49 431 5336-260  
Faluner Weg 3 info@designa.de  
24109 Kiel / Germany www.designa.de