



digitalparking

TOMeco Onstreet Parkinglösung

Linecard & technische Spezifikationen
Version 2, 02.2024



TOMeco. Keine ist smarter und keine ist günstiger im Unterhalt: die beliebteste Parkuhr der Schweiz.



Der Fortschritt macht viele Produkte teurer, nicht so die Parkuhr TOMeco.

Dank konsequenter Digitalisierung kann dieses Modell auf vieles verzichten, was gestern noch unabdingbar war.

TOMeco braucht keinen integrierten Drucker, denn Parkzettel auf dem Armaturenbrett sind heute sowohl für die Automobilisten wie für die Kontrolleure Geschichte. Auch Kreditkartenterminals – ein teurer Luxus, wenn alle heute ein Terminal in Form einer App im Smartphone haben. Heute bezahlt man über Apps, schneller und bequemer, oder man möchte sein Kleingeld loswerden. Dafür gibt es TOMeco in zwei

Grössenvarianten mit unterschiedlichem Fassungsvermögen, wählbar je nach Verkehrsaufkommen.

Die konstruktive Vereinfachung der Parkuhr mit viel weniger und erst noch wartungsärmeren Komponenten, wirkt sich auf den Preis sehr vorteilhaft aus. Kein Wunder ist die TOMeco nicht nur die preisgünstigste, sondern auch verbreitetste Parkuhr der Schweiz. Neben dem Wartungsaufwand reduziert sich auch der Kontrollaufwand. Ein kurzer Blick in die Kontroll-App reicht, um die Parkberechtigung anhand des Nummernschildes zu verifizieren.

TOMeco Linecard

Zentrale Parkuhr
TOMeco Pay by Plate



Zentrale Parkuhr
TOMeco X Pay by Plate



Die TOMeco fügt sich ideal in den workflow einer modernen digitalen Parkraumbewirtschaftung ein. Mit der Echtzeit Datenübertragung der Parktransaktionen in ein zentrales Portal, in Kombination mit digitalen Bezahlkanälen und Kontroll-Apps, wird ein sehr effizienter Betreiber workflow zur Verfügung gestellt.

TOMeco Parkuhren



Zentrale Parkuhr
TOMeco
Pay by Plate



Zentrale Parkuhr
TOMeco X
Pay by Plate

Bezahlverfahren

Münzen

•

•

Münzprüfer

Elektronischer Münzprüfer optisches und induktives Messsystem

•

•

Manipulationserkennung

•

•

Elektronische Motor -Münzrückgabe

•

•

32 Münzkanäle für max. 16 verschiedene Münzen oder Chetons

•

•

Öffnungs- und Schliessmethoden

Elektronischer Schlüssel Unterhaltsbereich

•

•

Elektronischer Schlüssel Münztresor

•

•

Notöffnung - nur Unterhaltsbereich mechanisch

•

•

Entleerungsmethoden

Sammelbehälter

•

Abschliessbare Ersatzkassette (*Option**)

• *

• *

Entleerungsmechanismus mit Kassenwagen (*Option*)

•

Kassenvolumen

Liter	1,5 - 1,8	3,85
Münzwert «Normal» 15%-10/20R. 85%-50R./1/2Fr.	800 CHF	2300 CHF
Münzwert «Teurer Tarif» viele 5 Fr. Stücke	900 CHF	3500 CHF
Münzwert «Kurztarif» 40%-10 R. 60%-50R.	500 CHF	1500 CHF

Aufstellung

Standfuss	•	
Wandmontage	•	•
Standgerät		•

Stromversorgung

230VAC Netzspannung mit Backup Akku (<i>Option</i>)	•	•
Solarpanel in Kombination mit Backup Akku	•	•
Akku Typ: Blei-Vlies (AGM) 12V/12	•	•

Solarpanel

Solarzelle 150 x 180 mm, 12V 4 W	•	•
------------------------------------	---	---

Stromaufnahme

Betriebsmodus: 47mA	•	•
STBY Mode: 7.5mA	•	•
Leistungsaufnahme Betrieb (13V Batteriespannung): 0.6 W	•	•
Leistungsaufnahme Netzteil (230V Betrieb): 40 W	•	•

Temperatur und Feuchtigkeit

Umgebungstemperaturbereich:
-25°C bis +55°C

•

•

Feuchtigkeit:
IEC 60529:13 (edition 2.2)
EN 60529:91 + A1:00 + A2:13 IPx4D

•

•

Beleuchtung

LED Beleuchtung

•

•

LCD Display Hintergrundbeleuchtung

•

•

Beleuchtungszeit konfigurierbar
(im Portal/nur bei 230V Betrieb)

•

•

Display

Typ: schwarz/weiss monochrom

•

•

Abmessung: 90 x 70 mm

•

•

Auflösung: 320 x 240 Bildpunkte

•

•

Tarifschild

LED beleuchtetes Tarifschild

•

•

Heizung

Thermoelement (nur mit 230V Netzbetrieb) *(Option)*

•

•

Kommunikation

LTE Modem

•

•

Remote FOTA Firmware u. Konfigurations-Updates

•

•

Bedienung

Alphanumerische Folientastatur	•	•
Behindertengerechte Bedienungselemente (PrCEN 15291)	•	•
Sprachenwahl durch Taste DE, FR, IT, EN	•	•

Anbindung Parkingportal

Online via 4G/3G GPRS Modem	•	•
-----------------------------	---	---

CE Zertifizierung und angewandte Normen

EN 55032:2015 CISPR 32:2015 (Ed.2.0)	•	•
EN 55035-10:2012 CISPR 35:2016 (Ed.1.0)	•	•
EN 61000-6-3:2011 IEC 61000-6-3:2011 (Ed.2.1)	•	•
EN 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-2:2016	•	•
EN 60529:91 + A1:00 + A2:13 IEC 60529:13 (Ed.2.2)	•	•
EN 62368-1:2016 IEC 62368-1:2014 + AC:2015	•	•
IEC 60950-22:2016	•	•
EN 301 489-1 V2.1.1	•	•
EN 301 489-52 V1.1.1	•	•
EN 301 908-1 V11.1.1	•	•
EN 301 908-13 V11.1.1	•	•
EN 62311:2008	•	•

Gewicht

Gesamtgewicht	ca. 25 kg	ca. 60 kg
---------------	-----------	-----------

Gehäuse

Abmessungen	691 x 195 x 210 mm (H/B/T)	1550 x 195 x 210 mm (H/B/T)
Material: 6mm Stahlblech (X5CrNi18-10)	•	•
Tresorbereich: Tresorbereich mit verstärkter Stahlummantelung	•	•

Umwelt, RoHs, CE

Recyclingrate über 90% (ISO 22628)	•	•
EU-Normen RoHs	•	•
CE	•	•

Farbe

Grau RAL 7012 Pulverbeschichtung (Sonderfarbe auf Anfrage)	•	•
---	---	---



Möchten Sie mehr erfahren? Gerne beraten wir Sie persönlich und freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

+41 44 276 84 84

info@digitalparking.ch

digitalparking.ch



Digitalparking AG
Rütistrasse 13
8952 Schlieren

+41 44 276 84 84
info@digitalparking.ch
digitalparking.ch