



Kontrolliert Kosten sparen...

# D A T E N B L A T T

## Tankautomaten für öffentliche Tankstellen / Bauart TA-200



**TA-200 EC**  
*TA-200 baugleich /  
nur ohne Online-Terminal*

Die neue Generation der NOVOTEC Tankdatenerfassungssysteme für die öffentliche Tankstelle setzt Maßstäbe. Die Baureihe TA-200 EC paart bewährte Technologien mit frischem Design und überzeugenden Softwarepaketen. Sie steigern den Nutzen von Betreibern enorm. Die Mischung aus Zuverlässigkeit, Flexibilität und perfektem Service ergeben ein einzigartiges Preis-Leistungs-Verhältnis.

### Grundausrüstung

- ⇒ 1 Zapfpunkt
- ⇒ Verwaltung von 200 Ausweisen
- ⇒ Ausweisleser (RFID oder Magnetkarten)
- ⇒ Grafikdisplay (FSTN-Technologie / nur TA-200)
- ⇒ PC-Schnittstelle
- ⇒ elektronisches Journal
- ⇒ Programm zur Datenübertragung und Darstellung in MS Excel
- ⇒ Speicher für 2000 Tankungen

### Datenübertragung

- Alle modernen Varianten zur Übermittlung der Tankungen an den PC stehen zur Verfügung:
- ⇒ Direkte Kabelverbindung
  - ⇒ Netzwerk / Ethernet / W-LAN
  - ⇒ GPRS-Modem
  - ⇒ PowerLine
  - ⇒ Bluetooth

### Optionen

- ⇒ Belegdrucker
- ⇒ CCV PinPad für EC-/Kreditkartenzahlung
- ⇒ Weitere Zapfpunkte (max. 16)
- ⇒ Weitere Ausweiskonten (max. 8.000)
- ⇒ Integration von Fremdesern verschiedener Technologien: z.B. HITAG, Legic, Mifare
- ⇒ Verwaltungssoftware FPI.net
- ⇒ Automatische Fahrzeugerkennung

### Zulassungen

- ⇒ Alle Tankautomaten der TA-Serie sind eichfähig
- ⇒ Zulassungszeichen: **5.631 / 08.52**
- ⇒ Innerstaatliche Bauartzulassung ausgestellt von der PTB

### Highlights / Abgrenzung zum Wettbewerb

- ⇒ **flexibel:** bereits das kleinste System ist über eine serielle Schnittstelle an die Säule anschließbar. Alle gängigen Protokolle (IFSF LON, ER3, ZSR, TwoWire, Dart, T02) sowie Impulsschnittstelle werden unterstützt.
- ⇒ **modern:** bereits ab dem kleinsten System sind PC-Schnittstelle sowie Abrufprogramm inklusive, d.h. per Knopfdruck sind alle Tankungen an den PC übertragen. Kein teures, manuelles Abholen der Tankungen erforderlich.
- ⇒ **innovativ:** Kapazitive Tastatur (keine mechanische Tasten), d.h. keine Abnutzung, keine Verschmutzung und keine Beschädigung durch Vandalismus





Kontrolliert Kosten sparen...

Technische Daten für Tankautomaten der TA-Serie		
Grundausrüstung		
Bezeichnung	TA-200	TA-200 EC
Bauart	TA-200	TA-200
Zulassung	Innerstaatliche Bauartzulassung <b>5.631 / 08.52</b> Ausgestellt von der PTB, unbefristet gültig	
Maße: H/B/T in mm	1620 / 300 / 300	
Material	Gehäuse aus beschichtetem <b>Edelstahl</b>	
Display	Grafik ♦ FSTN-Technologie (besonders gute Kontraste) ♦ B/H in mm: 112/62)	CCV-Terminal OPP B50
Tastatur	kapazitiv	Edelstahl-Tastatur / integriert im Terminal OPP B50
Leser	RFID oder Magnetkarten 1/1 Spur 2	Sicherheitsleser SCR B für Chip- und Magnetkarten
Anschluss	1 Zapfpunkt ♦ mechanisch oder seriell	
Konten	200	
Speicher	Puffer für 2000 Tankungen	
Protokoll	elektronisches Journal	
PC-Schnittstelle	RS232 oder RS422 oder RS485	
Allgemeine Daten	Netzanschluss 230V/1A ♦ Temperaturbereich -10 - 65°C	
Optionen		
Drucker	Quittungsdrucker	
Anschlussweiterung	max. 16 ZP	
Kontenerweiterung	Max. 8000	
Voreichung	eichfähig	
Lesertechnologien	Integration von Fremdletern jeder Art: HITAG 1 / 2 ♦ Legic ♦ Mifare ♦ etc.	
Heizung	Thermostatisch geregelt	
Schnittstellen / Peripherie	Preisanzeige (Haus 1 oder Dresser-Protokoll) ♦ Tankinhaltsmessung (H-Protokoll) ♦ Mischbetrieb / Fernfreigabe (RS422) ♦ automatische Fahrzeugerkennung (RS232)	

Ihr Ansprechpartner vor Ort:

Technische sowie inhaltliche Änderungen vorbehalten.  
Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.

