

Tankautomaten in Deutschland für Straßentankstellen

Unternehmen	Bica Deutschland	Bica Deutschland	Hecronic	Hecronic	HemannLümmen (Lümatic)	Huth Elektronik Systeme	Marco Bungalski	Novotec Computer-Systeme	Ratio Elektronik	
Typ/Modell	PIT (Cirrus Self Service Terminal)	Euro.VIP	HecStar	HecStar Crid	IQWebTA/630/II/E	T5010 Vario	TM-A1	NSC-200	Rapay-CGiroTouch	
Systemgebundener Automat	ja	ja	ja	ja	ja	amHuth-POSoder alsStand-alone-Variante	ja	ja	ja	
Autonomer Automat	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Maße(Höhe x Tiefe x Breite in mm)	1.580 x 44 x 260 Höhe in diversen Ausführungen erhältlich	1.600 x 550 x 575 oder 1.450 x 550 x 575	schmalesGehäuse: 1.600x405x280 breitesGehäuse: 1.630x405x430 Crid-Lösung: 365,2x305x354	abhängig vom Zapfsäulentyp	300 x 220 x 300	1.708x400x367	1.700x400x400	1.620x300x300	1.680x400x530	
Bauform										
Standgehäusezur Verwaltungmehrerer Zapfsäulen	ja,bis99Zapfpunkte, ein-/doppelseitig bedienbarfürinsel-oderfahrbahnorientierte Montage	ja, bis 99 Zapfpunkte	ja,16Zapfpunkte	-	ja	ja	ja	bis99Zapfpunkte	ja	
Einbauversionin Zapfsäule	nein	nein	nein	ja,fürvieligängige MPD-Zapfsäulen	ja	ja,Sondermodell T5010 @Pump (abh.v.Säulentyp)	nein	ja	ja	
Touch-Displaymit PIN-Pad-Funktion	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	
Touch-Displaymit separatemPIN-Pad	ja	ja	ja	ja, optional	ja	ja	nein	bei Modell NSC-200ec	ja	
Bedienungüber PIN-Pad	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	bei Modell NSC-200ec	ja	
Beleuchtung	nein	nein	ja, LED	nein	ja	ja	ja, LED	ja	ja	
Mechanischer Vorsteckleser	ja	ja	Hybrid-Sicherheitsvorsteckleser	Hybrid-Sicherheitsvorsteckleser	ja, mit Sicherheitsfunktion	ja	ja	optional	ja	
Motorkartenleser	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	optional	optional	
Temperaturbereich	minus 25° bis plus 55° C	minus 25° bis plus 55° C	minus 20° bis plus 55° C	minus 20° bis plus 55° C	minus 25° bis plus 55° C	minus 15° bis plus 70° C	minus 30° bis plus 60° C	minus 20° bis plus 65° C	minus 25° bis plus 50° C	
Heizung	ja, geregelt	ja	ja,schaltetsich bei unter 15°C ein(einstellbar)	ja, schaltet sich beiunter15°Cein (einstellbar)	ja	ja	ja, geregelt	thermostatisch geregelt	ja	
Anbindungan Software	Generation4.Xund Cirrus Business Solution	Smash.SIM	ja, diverse Schnittstellen	ja,diverseSchnittstellen	ja (Weboberfläche)	ja	T-Master,T-Master PCS	Programm FPI.net/Fremdsoftware opt.	RatioManagementprogramm	
Zahlungsarten										
Fernfreigabe	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Barzahlung	optional	optional	ja	nein	nein	nein	nein	optional (NSC-200BNL)	optional	
Debitkarten	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Stationskarten	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Flottenkarten	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	optional	ja	
Kreditkarten	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	optional	ja	
Kontaktlose Bezahlfunktion (NFC)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Barcode-Leser	optional	optional	ja	ja	ja	ja	nein	optional	ja	

Ratio Elektronik	Ratio Elektronik	Scheidt & Bachmann	Scheidt & Bachmann	Scheidt&Bachmann	Steinhauser electronic	TaskTechnology	Task Technology	TaskTechnology	Tokheim	Tokheim	Tokheim
Rapay-C Giro	RapayBusiness Triplex	Sigma Crid (Säulen-Unterbau)	Sigma Crid (Stand-alone-Pedestal)	Sigma OPT	SKMat	TT700	TT500	TTHeC	CryptoVGA-SlimTouch (Stand-alone)	CryptoBNA (Stand-alone)	CryptoVGA-DIT (Säulen-Unterbau)
ja	ja	ja	ja	anS&BPOSo,Stand-alone(inkl.Forecourt Controller,keinsep. Systemerforderlich)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja – Stand-aloneVariante (ohneKassenanbindung)	ja – Stand-alone Variante (ohne Kassenanbindung)	ja – Stand-alone Variante(ohne Kassenanbindung)	ja	ja	ja
1.560 x 410 x 320	1.560 x 410 x 320	400 x 475 ¹ x 450	1.440 x 475 ¹ x 530	2.040 x 560 x 560	1.500 x 400 x 400	1.750 x 360 x 430	1.550 x 430 x 380	1.600 x 405 x 280	1.433 x 345 x 238	1.449 x 340 x 336	350 x 475 x 390
ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
nein	nein	nein ²	nein ²	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein
ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja/ in Verbindungmit Touchscreen	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	nein	nein	ja	ja, LED	ja	ja	ja	nein	nein	nein
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
optional	optional	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	nein	nein	nein
minus25°bis plus 50° C	minus25°bis plus 50° C	minus25°bis plus 55° C ³	minus25°bis plus 55° C ³	minus40°(opt.)bis plus 55° C	minus25°bis plus 60° C	minus20°bis plus 50° C	minus 20° bis plus 50° C	minus 20° bis plus 50° C	minus25° bis plus 60 C	minus25° bis plus 60° C	minus25° bis plus 60° C
ja	ja	ja	ja	ja, elektronisch gesteuertundmit Temperatursensorenüberwacht	ja	Ja – thermostatisch überwacht	ja	ja	ja	ja	ja
Ratio Managementprogramm	Ratio Managementprogramm	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	SpitzerInformationssysteme,Ansykom, PludraEuroöl,Zamik,Hagotech,Autopoll, Xpoint, Info-data		
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
optional	optional	nein	ja(optional)	ja (optional)	optional	ja	ja	ja	ja	nein	ja
ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	optional	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja(optional)	ja(optional)	ja (optional)	optional	ja (für Gutscheineund Banknotenbezahlung)	ja(fürGutscheine undBanknotenbezahlung)	ja (für Gutscheineund Banknotenbezahlung)	ja (optional)	ja (optional)	ja (optional)

1) Tiefe ohne Aufbauten; 2) 7"-Display, Bedienung über vier Softkeys, separates PIN-Pad; 3) größere Temperaturbereiche auf Anfrage möglich; 4) bei normaler Außentemperatur ohne Heizung/Lüftung

Tankautomaten in Deutschland für Straßentankstellen

Sicherheitsmerkmale										
Missbrauchsschutz durch separaten Zugang zum Tresorfach	ja	ja	ja (nach VdS Klasse T1)	nein	nein	ja	ja	Sicherheitsschloss mit Alarmfunktion	ja	
Videoüberwachung	Kamera Standard, Anbindung offen	nein	Anbindung möglich	Anbindung möglich	ja	Schnittstelle zum Überwachungssystem	nein	nein	nein	
Verschlüsse, mechanisch	ja, Sicherheits-schließung	ja	ja, Sicherheits-schließung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	
Verschlüsse, elektromechanisch	nein	nein	nein	nein	nein	ja	nein	optional	nein	
Sonstiges										
Zertifikate/ Zulassungen	EMV, Part Zertifizierung für EU (MID), nationale Zulassung Deutschland, Schweiz	innerstaatliche Bauartzulassung, Part Zertifizierung	CE, MID, PTB, VdS	CE, MID, PTB	MID, CE, PTB	PTB Bauartzulassung 5.631-98.23, dritter Nachtrag	Baumusterprüfbescheinigung PTB	Evaluation Certificate für EU, innerstaatliche Zulassungen für D, A, CH	Evaluation Certificate für EU, Nationale für D und Ö	
Energieverbrauch	k. A.	k. A.	ohne BNA 250VA, mit BNA 450VA	250 VA	k. A.	390 VA	25 W/80 W mit aktiver Heizung (unter 5°C Umgebungstemp.)	1,0 A/230 Watt	54 W (mit Heizung 115W)	
Listenpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	k. A.	k. A.	auf Anfrage	8.000-12.000 Euro (nach Ausführung)	ab 7.000 Euro	auf Anfrage	k. A.	

ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	nein	ja	nein
nein	nein	ja(optional)	ja(optional)	ja(optional)	optional	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja, mit elektronischer Türüberwachung inkl. Alarmmeldung bei Öffnung	ja, mit elektronischer Türüberwachung inkl. Alarmmeldung bei Öffnung	ja, mit elektronischer Türüberwachung inkl. Alarmmeldung bei Öffnung	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Evaluation Certificate für EU, nationale für D und Ö	Evaluation Certificate für EU, nationale für D und Ö	MID, PTB, Evaluation Certificate (NMI), Nationale Zulassung für Deutschland, Schweiz und Österreich	MID, PTB, Evaluation Certificate (NMI), Nationale Zulassung für Deutschland, Schweiz und Österreich	MID, PTB, Evaluation Certificate (NMI), Nationale Zulassung für Deutschland, Schweiz und Österreich	PTB, WEAT, TeleCash, CardProzess, Lavego	PTB, CE, ZKA, W&M DE/	PTB, CE, ZKA, W&M DE/ Ministry of Finance Romania	PTB, CE, ZKA, W&M DE/ Ministry of Finance Romania	EMV, PCIPED POS, PCIPED UPT, APACS, MID, PTB, ZKA	EMV, PCIPED POS, PCIPED UPT, APACS, MID, PTB, ZKA	EMV, PCIPED POS, PCIPED UPT, APACS, MID, PTB, ZKA
50 W (mit Heizung 115 W)	50 W (mit Heizung 115 W)	60 W ⁴ (temperaturabhängig, dadurchopt. Verbrauch)	60 W ⁴ (temperaturabhängig, dadurchopt. Verbrauch)	40 W ⁴ (temperaturabhängig, dadurchopt. Verbrauch)	ca. 25 W, mit Heizung ca. 100 W	45-W-Heizung temperaturabhängig, dadurchopt. Verbrauch)	45-W-Heizung (temperaturabhängig, dadurchopt. Verbrauch)	45-W-Heizung (temperaturabhängig, dadurchopt. Verbrauch)	ca. 40 W	ca. 45 W	ca. 40 W
k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k.A.	ca.7.900Euro mit kontaktlosem Leser	ca.8.950Euro mit kontaktlosem Leser	k. A.	k. A.	k. A.