



mocca.pos Ultimate

Die mocca.
mit einem!
Das Displa
Front wass
Der hochm

Die mocca.pos Ultimate Kasse mit 15" kapazitivem Touchscreen kann an der Wand montiert oder als Thekenlösung mit einem Sockel genutzt werden.

Das Display der mocca.pos Ultimate Kasse ist mit einer Tiefe von unter 4 Zentimetern besonders flach. Zudem ist die Front wasserabweisend, sodass die Kasse perfekt für die Restaurantumgebung geeignet ist.

Der hochmoderne Touchscreen verfügt über eine 128GB SSD und einen Systemspeicher mit 4GB.



Abbildung 1 – mocca.pos Ultimate von vorne



Abbildung 2 – mocca.pos Ultimate von der Seite

Abbi

ver
www:

ventopay
cash & card payment systems
www.ventopay.com

ventopay gmbh
Softwarepark 37
A-4232 Hagenberg
T: +43 7236 3351 – 4300
E: office@ventopay.com

ventopay gmbh
Grugaplatz 2
D-45131 Essen
T: +49 201 874697 – 60
E: office@ventopay.com

ventopay gmbh
Alfred-Nobel-Straße 9
D-86156 Augsburg
T: +49 821 207133 – 0
E: office@ventopay.com

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Copyright © 2020 ventopay

Katalog Technische Datenblätter

Inhaltsverzeichnis

mocca.pos Ultimate	3
mocca.mobile 10" Ultimate	5
mocca.mobile 8" Ultimate	9
mocca.guest	13
mocca.value+	20
mocca.value	28
mocca.terminal	34
mocca.info+ Terminal	38
mocca.info+ Terminal mobile	41
mocca.card.loader Terminal	47
mocca.vend Automatenmodul	50
mocca.vend Ethernet	52
mocca.vend USB	54
mocca.reader Mifare	56
mocca.reader Legic	58
mocca.display 10"	60
mocca.display 8"	62
mocca.display 2-zeilig	64
mocca.display 2-zeilig	66
mocca.printer POS	68
mocca.printer Thermodrucker	70
mocca.printer Küchendrucker Thermo	72
mocca.printer Gürteldrucker	74
mocca.scanner	77
mocca.scanner Einbau HSi	79
mocca.cash Kassenladen	81
mocca.cash FlipTop	83
mocca.cash Cashdrawer	85
mocca.scale	87
multipolar CONNECT	89



mocca.pos Ultimate

Die mocca.pos Ultimate Kasse mit 15" kapazitivem Touchscreen kann an der Wand montiert oder als Thekenlösung mit einem Sockel genützt werden.

Das Display der mocca.pos Ultimate Kasse ist mit einer Tiefe von unter 4 Zentimetern besonders flach. Zudem ist die Front wasserabweisend, sodass die Kasse perfekt für die Restaurantumgebung geeignet ist.

Der hochmoderne Touchscreen verfügt über eine 128GB SSD und einen Systemspeicher mit 4GB.



Abbildung 1 – mocca.pos Ultimate von vorne



Abbildung 2 – mocca.pos Ultimate von der Seite

Technische Daten

mocca.pos Ultimate

Prozessor	Intel® Celeron J1900 bis zu 2,42 GHz
LCD	15" TFT-LED, Auflösung 1024 x 768, Helligkeit 350 cd/m ² (LED)
Touchscreen	Projected Capacitive Touch
Systemspeicher	4GB DDR3L
Speichermedium	128 GB SSD
LAN	1 X RJ45 Gigabit LAN
I/O Schnittstelle	3 x serielle Schnittstelle extern (2 x SUBD 9; 1 x RJ45) 5 x USB extern (hinten USB 3.0 x 1; USB 2.0 x 3; USB 2.0 x 1 seitlich) 1 x Powered USB extern 1 x Kassenschublade-Anschluss RJ11 (12V / 24V) 1 x Videoanschluss VGA 1 x Erweiterungssteckplatz Mini PCI-E (intern / USB + PCI-E x 1)
Lautsprecher	2 x 2W Lautsprecher (intern)
Betriebssystem	Windows 10 LTSB X64
Energieversorgung	150W (12V / 12,5A) externes Netzteil
Maße	ohne Sockel: 366 (B) x 293 (H) x 39,5 (T) mm, 3,2 kg mit Sockel: 366 (B) x 334 (H) x 220 (T) mm, 4,9 kg
Umgebung	Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C Lagertemperatur: -20° ~ 60° C
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, schwarz mit Silberbesatz



mocca.mobile 10" Ultimate

Das mobile Kassensystem mocca.mobile mit 10,1" Touch-Display ist aufgrund der Abmessungen von 269 x 180,7 x 12,7 mm und dem geringen Gewicht von nur 765 g ideal für den flexiblen Einsatz im Betriebsrestaurant geeignet.

mocca.mobile kann mit gängigen drahtlosen Netzwerken (WLAN, 3G) betrieben werden und ist somit bestens gewappnet für sämtliche Anforderungen in der Gemeinschaftsgastronomie.

Für die Tablet-Kasse sind optional eine Handschleife als auch eine Dockingstation verfügbar.



Abbildung 1 – Ansicht der Anschlüsse/Schnittstellen der mocca.mobile 10" Ultimate

Technische Daten

mocca.mobile 10" Ultimate

Prozessor	Intel® Atom™ x5-E3940 (4 x 1,60 GHz bis zu 1,80 GHz, 2M Cache)
LCD	10,1" (25,65 cm), Auflösung 2.560 x 1.600, Helligkeit 600 cd/m ²
Touchscreen	kapazitives Multitouch-Display mit Corning-Gorilla-Glas
Grafik	Intel HD Graphics mit DirectX 11
Systemspeicher	bis zu 8 GB Arbeitsspeicher LPDDR4 (fest verlötet)
Speichermedium	bis zu 256 GB eMMC stromsparender Flash-Speicher
Drahtlose Vernetzung	WLAN Bluetooth GPS/GLONASS NFC LTE-Modem (optional)
Netzwerk	via Back-Cover-Extension (BCE) oder Dockingstation
I/O Schnittstelle	1 x USB 3.1 Type-C™ (Laden und Datenübertragen) Docking -Anschluss
Betriebssystem	Windows 10 Pro, Windows 10 IoT
Energieversorgung	austauschbarer Lithium Polymer Akku mit Ladezustands-LED Akkulaufzeit bis zu 14 Stunden
Maße	269 mm (B) x 180,7 mm (H) x 12,7 mm (T), 765g
Umgebung	Betriebstemperatur: -20°C ~ 50°C, 10% - 90% relative Luftfeuchtigkeit Lagertemperatur: -20°C ~ 60°C, 10% - 90% relative Luftfeuchtigkeit
Kamera	8 Megapixel mit Blitz (Rückseite) 2 Megapixel Kamera (Vorderseite)
Sensoren	Accelerometer (G-Sensor) eCompass Gyrometer (Kreiselsensor) Light Sensor (Lichtsensor) Proximity Sensor
Erweiterungstools	Micro-SD Kartensteckplatz bis zu 2 TB
Fall-Sicherheit	Fallschutz aus bis zu 1,2 Meter (optional Stable Frame)
Lebenszyklus	bis mindestens 2022

Abmessungen



Abbildung 2 – Abmessungen mocca.mobile 10" Ultimate

Zubehör



Abbildung 3 – Back Cover Extension



Abbildung 4 – Stable Frame / Protection Cover



Abbildung 5 – Handschlaufe



mocca.mobile 8" Ultimate

Das mobile Kassensystem mocca.mobile mit 8,4" Touch-Display ist aufgrund der Abmessungen von 227,8 x 150 x 12,67 mm und dem geringen Gewicht von nur 540 g ideal für den flexiblen Einsatz im Betriebsrestaurant geeignet.

mocca.mobile kann mit gängigen drahtlosen Netzwerken (WLAN, 3G) betrieben werden und ist somit bestens gewappnet für sämtliche Anforderungen in der Gemeinschaftsgastronomie.

Für die Tablet-Kasse sind optional eine Handschlaufe als auch eine Dockingstation verfügbar.



Abbildung 1 - Ansicht der Anschlüsse/Schnittstellen der mocca.mobile 8" Ultimate

Technische Daten

mocca.mobile 8" Ultimate

Prozessor	Intel® Atom™ x5-E3940 (4 x 1,60 GHz bis zu 1,80 GHz, 2M Cache)
LCD	8,4" (21,34 cm), Auflösung 2.560 x 1.600
Touchscreen	kapazitives Multitouch-Display mit Corning-Gorilla-Glas
Grafik	Intel HD Graphics 500
Systemspeicher	bis zu 8 GB Arbeitsspeicher DDR4 PC2133 (fest verlötet)
Speichermedium	bis zu 256 GB eMMC stromsparender Flash-Speicher
Drahtlose Vernetzung	WLAN Bluetooth GPS/GLONASS RFID LTE-Modem (optional)
Netzwerk	via Back-Cover-Extension (BCE) oder Dockingstation
I/O Schnittstelle	1 x USB 3.1 Type-C™ (Laden und Datenübertragen) Docking -Anschluss
Betriebssystem	Windows 10 Pro / Linux
Energieversorgung	austauschbarer Lithium Polymer Akku mit Ladezustands-LED Akkulaufzeit bis zu 10 Stunden
Maße	227,8 mm (B) x 150 mm (H) x 12,67 mm (T), 540g
Umgebung	Betriebstemperatur: -20°C ~ 50°C, 10% - 90% relative Luftfeuchtigkeit Lagertemperatur: -20°C ~ 60°C, 10% - 90% relative Luftfeuchtigkeit
Kamera	8 Megapixel mit Blitz (Rückseite) 2 Megapixel Kamera (Vorderseite)
Sensoren	Accelerometer (G-Sensor) eCompass Gyrometer (Kreiselsensor) Light Sensor (Lichtsensor) Proximity Sensor
Erweiterungstools	Micro-SD Kartensteckplatz bis zu 2 TB
Fall-Sicherheit	Fallschutz aus bis zu 1,8 Meter (optional Rugged Frame)

Abmessungen



Abbildung 2 - Abmessungen mocca.mobile 8'' Ultimate

Zubehör



Abbildung 3 – Back Cover Extension



Abbildung 4 – Rugged Frame / Protection Cover



Abbildung 5 – Handschlaufe



mocca.guest

mocca.guest ist ein kombiniertes Gerät für die Ausgabe von Gästekarten, für die Aufwertung von Guthaben sowie für die Rückgabe der Karten und die Ausbezahlung von Pfand und Restguthaben.

Der Gästekartenautomat ist in drei Varianten verfügbar:

- mocca.guest Bargeld: mit Banknotenakzeptor und Münzrückgabe
- mocca.guest EC: mit EC-Terminal und optionaler Münzrückgabe
- mocca.guest Bargeld und EC: mit Banknotenakzeptor, Münzrückgabe und EC-Terminal

Bei den Varianten mit EC-Terminal erfolgt die Auszahlung des Restguthabens üblicherweise über EC. Eine zusätzliche Münzrückgabe-Funktion ist hier optional verfügbar.



Abbildung 1 – Von links nach rechts: mocca.guest Bargeld, mocca.guest EC, mocca.guest Bargeld und EC

Technische Daten

mocca.guest

Maße	1100 x 950 x 300 mm (H x B x T ohne Standfuß)				
Standfuß	604 x 950 x 300 mm (H x B x T)				
Energieversorgung	230VAC, 350W				
Schnittstellen	Variante 1 (EC-Terminal über Ethernet): 2 x Ethernet 100 Mbit Variante 2 (EC-Terminal über ISDN): 1 x Ethernet 100 Mbit 1 x ISDN (EC-Terminal)				
LCD	15" LC-Touch Display, Auflösung 1024 x 768				
Kartenleser	Mifare®-Leser ISO 14443 A,B Legic® Prime + Advant				
Bondrucker	Thermotransferdrucker, 58 mm Bonbreite Thermopapier 58 mm x 50 m x 12mm				
Bargeldakzeptor	Akzeptierte Banknoten (5 €, 10 €, 20 €, 50 €, 100 €, 200 €) Standardfassungsvermögen 500 Banknoten				
EC-Terminal	Ingenico CCV				
Münzhopper	Münzen	max. Anzahl*	max. Wert	Gewicht/Münze	max. Gewicht
	0,01 €	2659	26,59 €	2,30 g	6,12 kg
	0,05 €	1554	77,70 €	3,92 g	6,09 kg
	0,10 €	1571	157,10 €	7,80 g	12,25 kg
	0,50 €	844	422,00 €	7,80 g	6,58 kg
	2,00 €	841	1.682,00 €	8,50 g	7,15 kg
	Summe		2.365,39 €		38,19 kg
	* Abweichung +/- 10% möglich				
Kartenspender	Kartenstapel bis 600 Karten Voreinstellung Pfand € 2,-				
Offlinefähigkeit	Bei Netzwerk-Ausfall offlinefähig				
Sicherheit	Robustes Stahlgehäuse (Stahldicke 2 mm) mit Spezial-Schloss				
Kabellängen	ISDN, Ethernet, Netzkabel jeweils 4,5 m				
Farbe	Pulverbeschichtung, Oberfläche glatt Gesamtgehäuse: anthrazit Aufsatz seitlich auf der Tür: Weißaluminium (RAL 9006) Andere Farbgebung auf Kundenwunsch möglich				
Gewicht	mocca.guest: 115 kg (ohne Münzen), 153 kg (mit max. Münzen) mocca.guest Standfuß: 28 kg Montagevorrichtung für Wandmontage: 15,3 kg				
Montagematerial	Montagematerial ist bauseits zur Verfügung zu stellen.				

Symbolfoto

Die Ansicht des Gerätes kann je nach Ausprägung abweichen, dieses Bild dient primär der Erkennbarkeit des Designs.

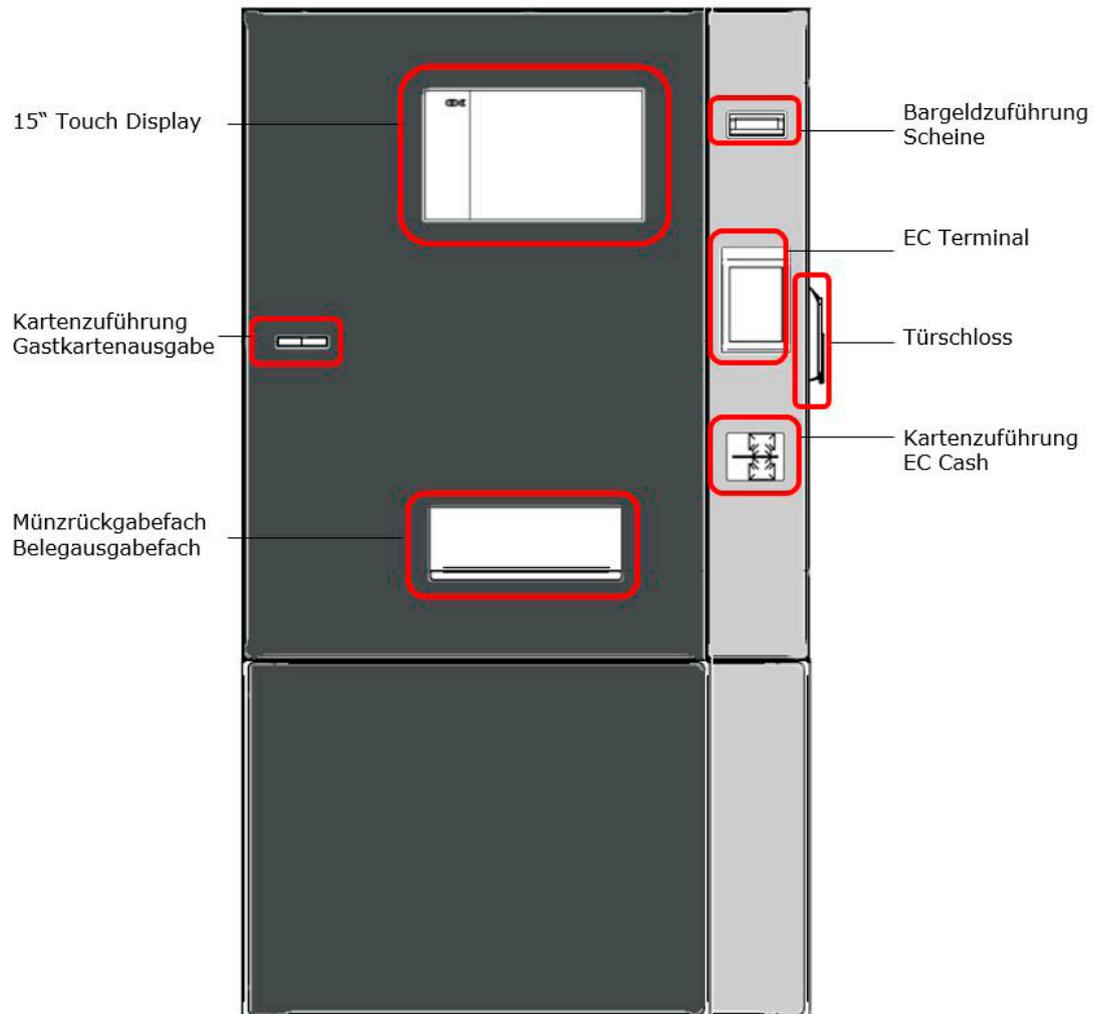


Abbildung 2 – Symbolbild mocca.guest mit Standfuß

Abmessungen mocca.guest mit Standfuß

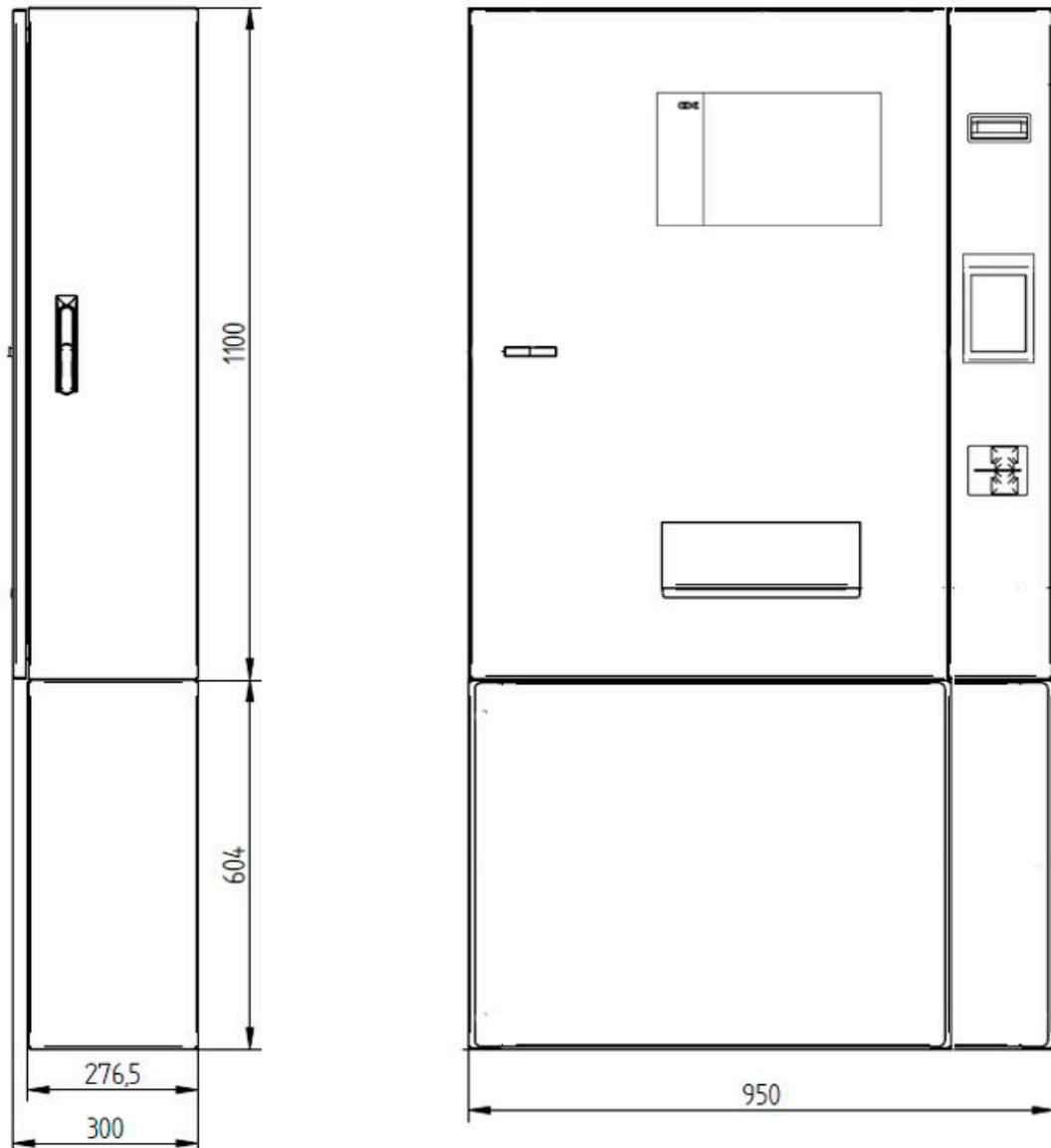


Abbildung 3 – Abmessungen mocca.guest inkl. Standfuß

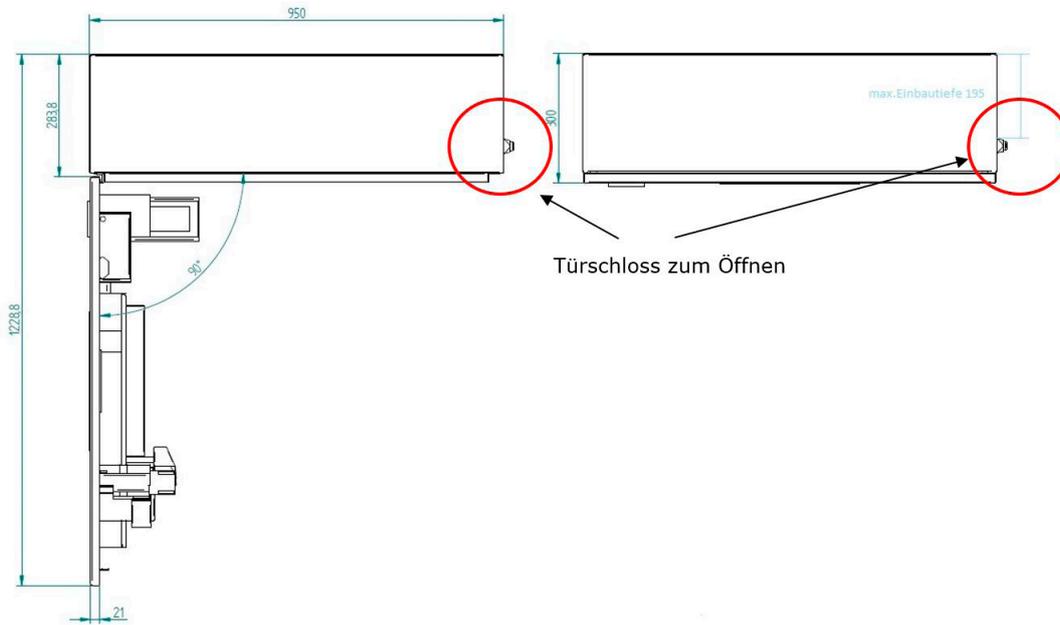


Abbildung 4 – Ansicht mocca.guest mit geöffneter Türe von oben

**Maximale Einbautiefe von 195 mm beachten!
(Siehe Skizze rechts oben)**

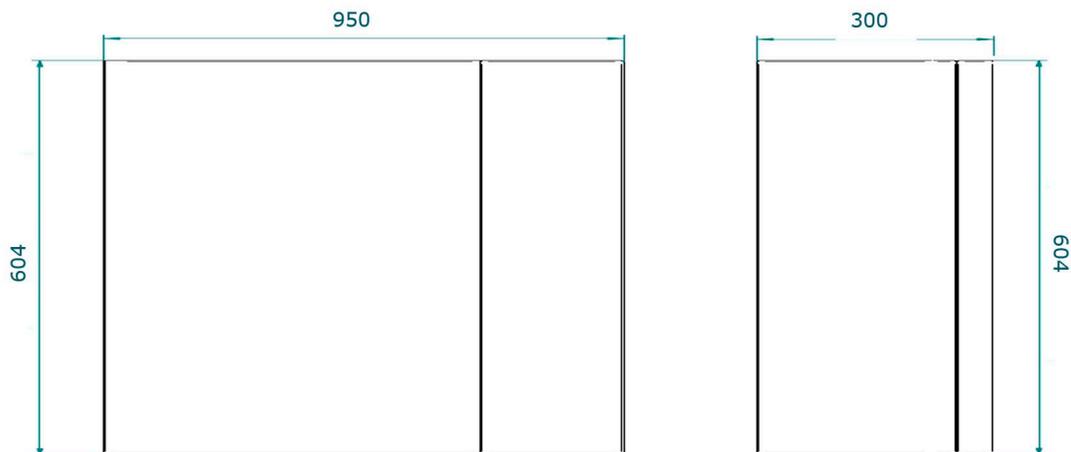


Abbildung 5 – Abmessungen Standfuß mocca.guest

Abmessungen Montagekreuz

Die Befestigung des mocca.guest erfolgt bei Wandmontage mit einem Montagekreuz. Das Montagekreuz wird an die Wand geschraubt, der Gästekartenautomat auf das Montagekreuz eingehängt und mittels vier Schrauben fixiert (M8-Schrauben, siehe Bild unten).

Bitte beachten Sie, dass das Montagematerial (Dübel, Schrauben) bauseits zur Verfügung zu stellen ist.

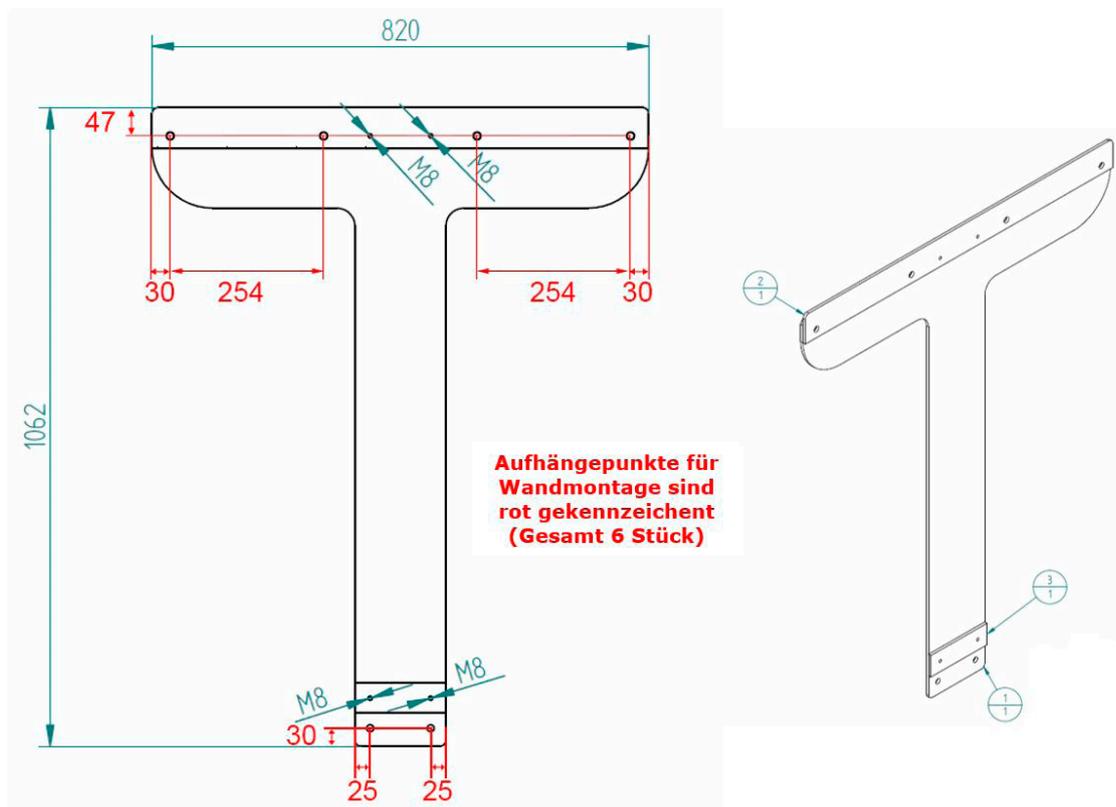


Abbildung 6 - Montagekreuz für die Wandmontage

Abmessungen Montage mit Standfuß

Bitte beachten Sie, dass das Montagematerial (Dübel, Schrauben) bauseits zur Verfügung zu stellen ist.

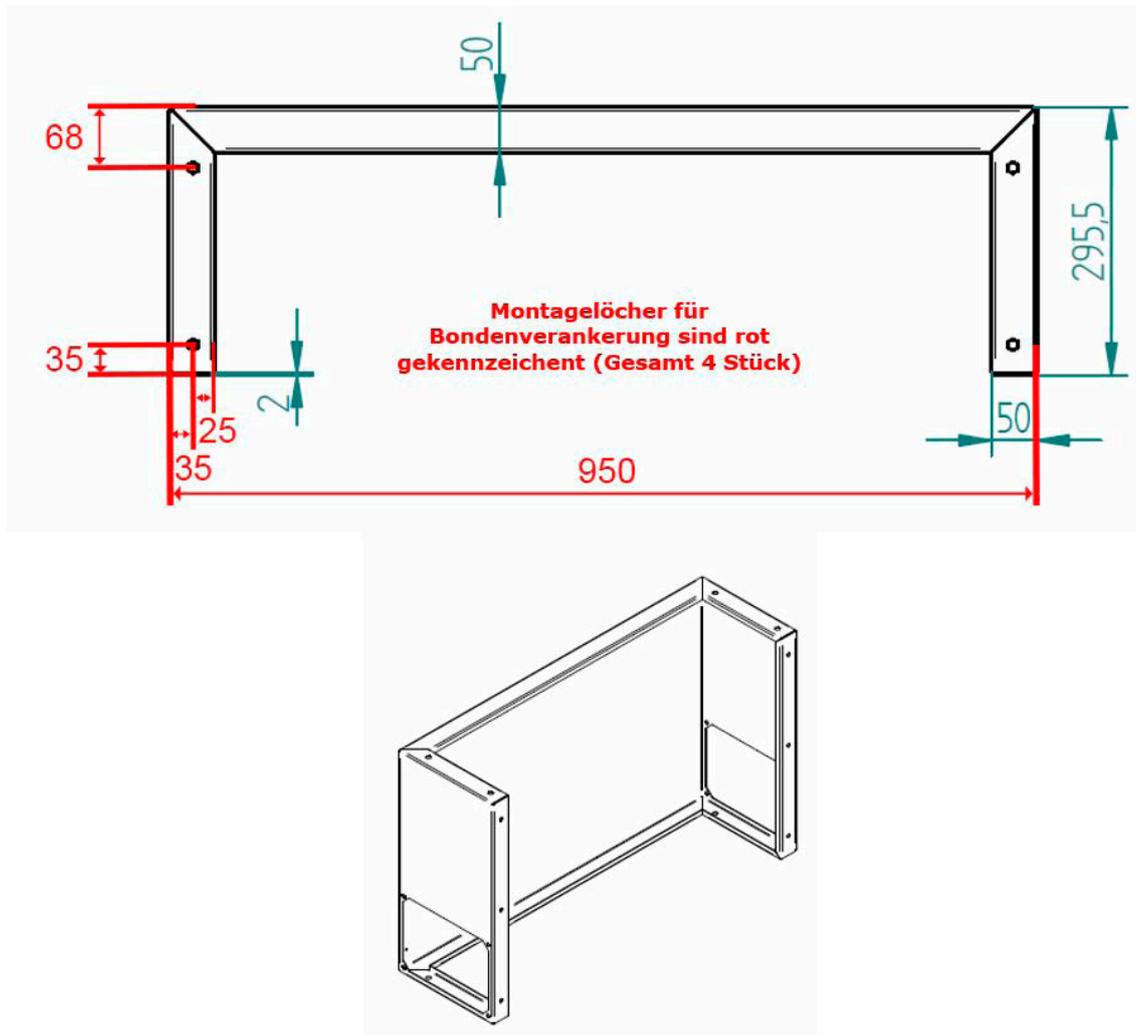


Abbildung 7 - Abmessungen für die Montage mit Standfuß



mocca.value+

mocca.value+ ist ein Gerät zur Aufwertung von Guthaben auf Chipkarten mittels Bargeld (Geldschein) oder EC-Karte bzw. Kreditkarte.

Der Aufwerteautomat ist in drei Varianten verfügbar:

- mocca.value+ Bargeld: Aufwerter für Banknoten
- mocca.value+ EC: Aufwerter für EC
- mocca.value+ Bargeld und EC: Aufwerter für Banknoten und EC

Bei den Varianten mit EC-Terminal erfolgt die Auszahlung des Restguthabens üblicherweise über EC.



Abbildung 1 - Von links nach rechts: mocca.value+ Bargeld, mocca.value+ EC, mocca.value+ Bargeld und EC

Technische Daten

mocca.value+

Maße	560 x 560 x 255 mm (H x B x T ohne Standfuß)
Standfuß	1050 x 560 x 255 mm (H x B x T)
Energieversorgung	230VAC, 350W
Schnittstellen	Variante 1 (EC-Terminal über Ethernet): 2 x Ethernet 100 Mbit Variante 2 (EC-Terminal über ISDN): 1 x Ethernet 100 Mbit 1x ISDN (EC-Terminal)
LCD	15 " LC-Display-Touch, Auflösung 1024 x 768
Kartenleser	Mifare®-Leser ISO 14443 A,B Legic®
Bondrucker	Thermotransferdrucker, 58 mm Bonbreite Thermopapier 58 mm x 50 mm x 12mm
Bargeldakzeptor	Akzeptierte Banknoten (5 €, 10 €, 20 €, 50 €, 100 €, 200 €) Standardfassungsvermögen 500 Banknoten
EC-Terminal	Ingenico CCV
Sicherheit	Bei Netzwerk-Ausfall offlinefähig
Kabellängen	ISDN, Ethernet, Netzkabel jeweils 4,5 m
Farbe	Pulverbeschichtung, Oberfläche glatt Farbe Gesamtgehäuse: anthrazit Farbe Aufsatz seitlich auf der Tür: Weißaluminium (RAL 9006) Andere Farbgebung auf Kundenwunsch möglich
Gewicht	Gerät: 24kg Standfuß: 28kg
Montagematerial	Montagematerial ist bauseits zur Verfügung zu stellen.

Symbolfoto

Die Ansicht des Gerätes kann je nach Ausprägung abweichen, dieses Bild dient primär der Erkennbarkeit des Designs.

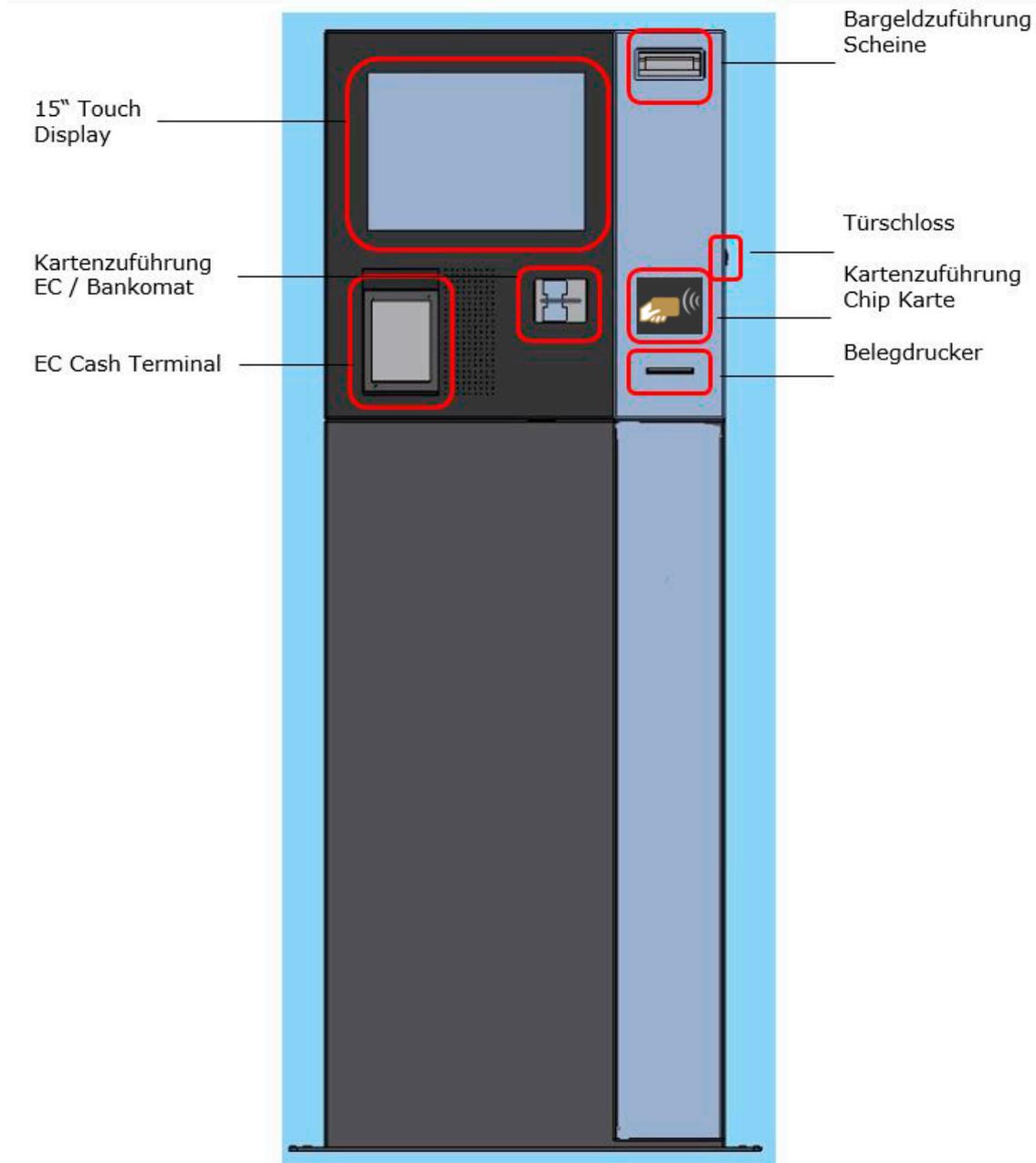


Abbildung 2 – Symbolfoto mobca.value+ mit Standfuß

Abmessungen mocca.value+ und Standfuß

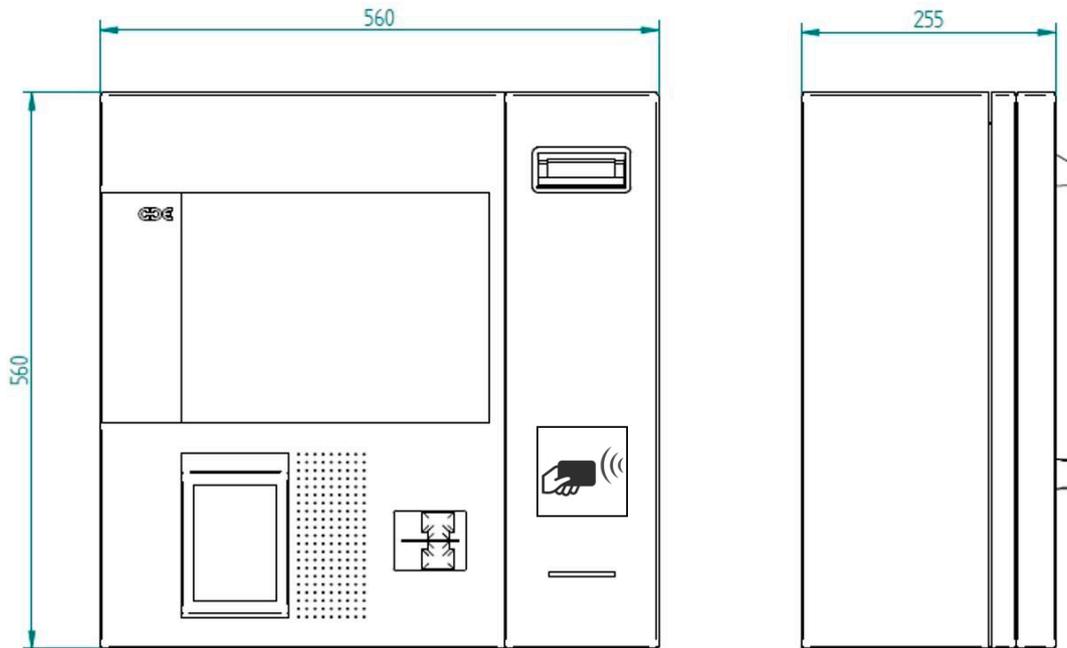


Abbildung 3 – Abmessungen mocca.value+



Abbildung 4 – Frontansicht mocca.value+ / Seitenansicht von rechts

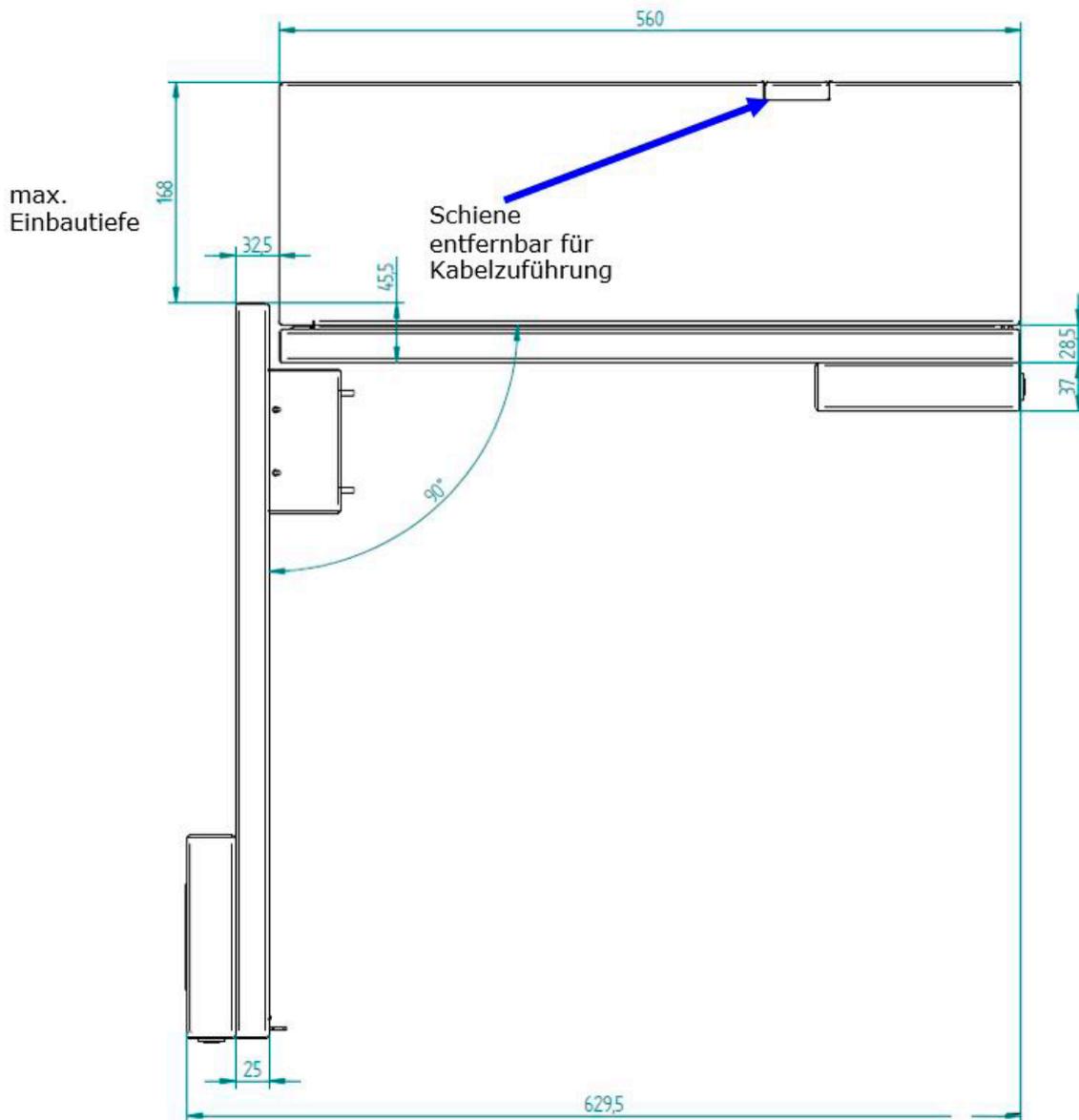


Abbildung 5 – Ansicht von oben mocca.value+ mit geöffneter Türe

Abmessungen Wandmontage

Bitte beachten Sie, dass das Montagematerial (Dübel, Schrauben) bauseits zur Verfügung zu stellen ist.

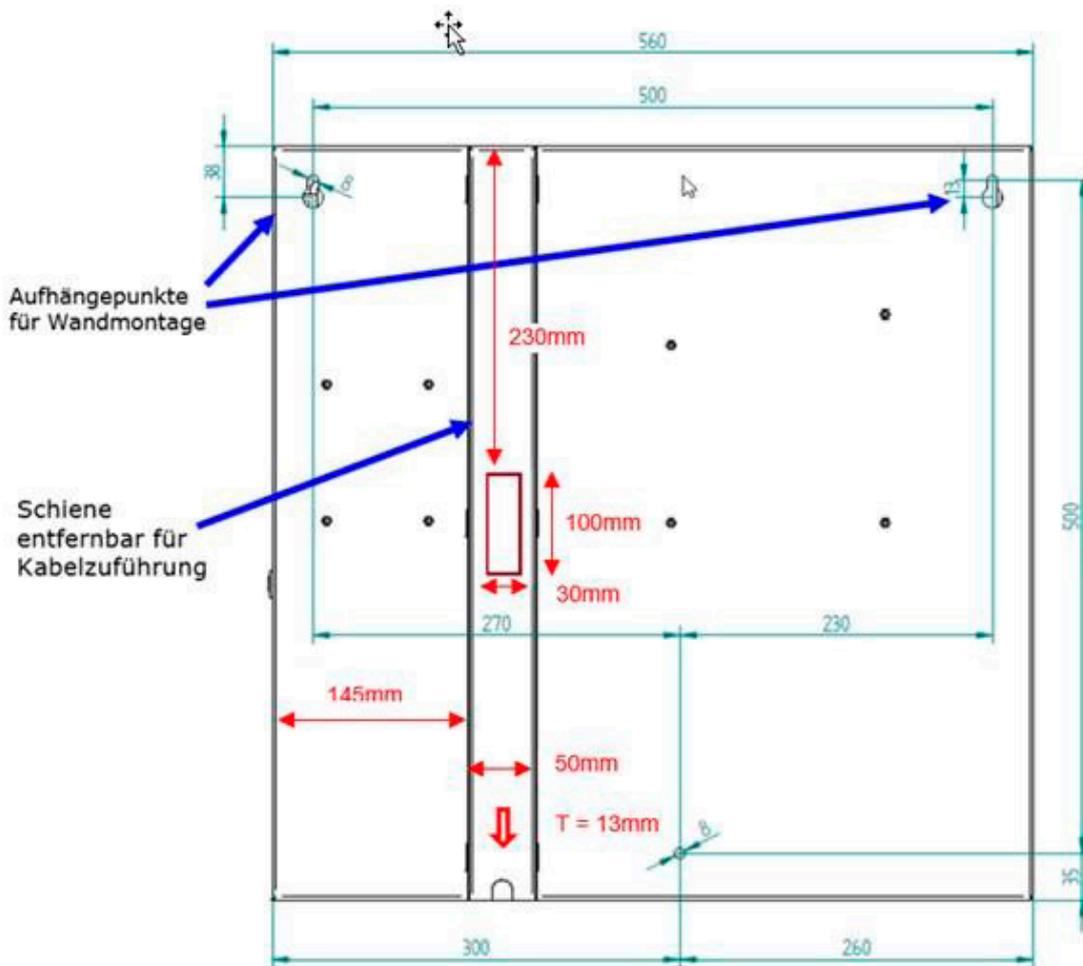


Abbildung 6 – Rückansicht mocca.value+ mit Maßen für Wandmontage und Öffnung für Kabel

Abmessungen Montage mit Standfuß

Bitte beachten Sie, dass das Montagematerial (Dübel, Schrauben) bauseits zur Verfügung zu stellen ist.

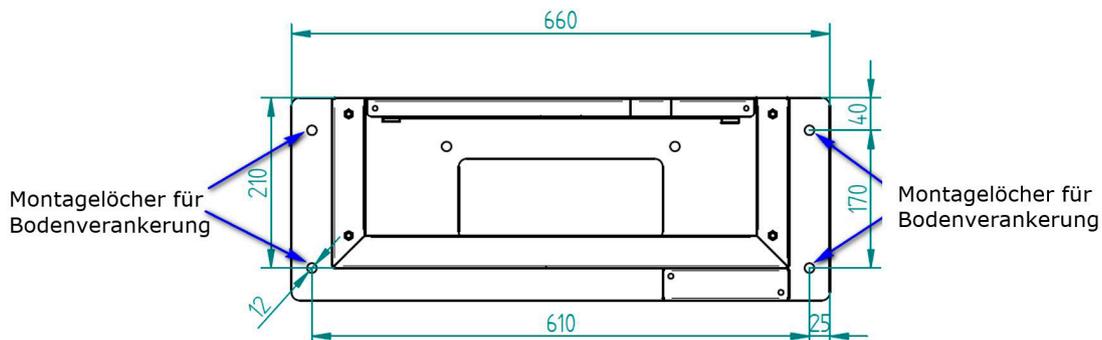


Abbildung 7 – Abmessungen für Montage mocca.value+ mit Standfuß

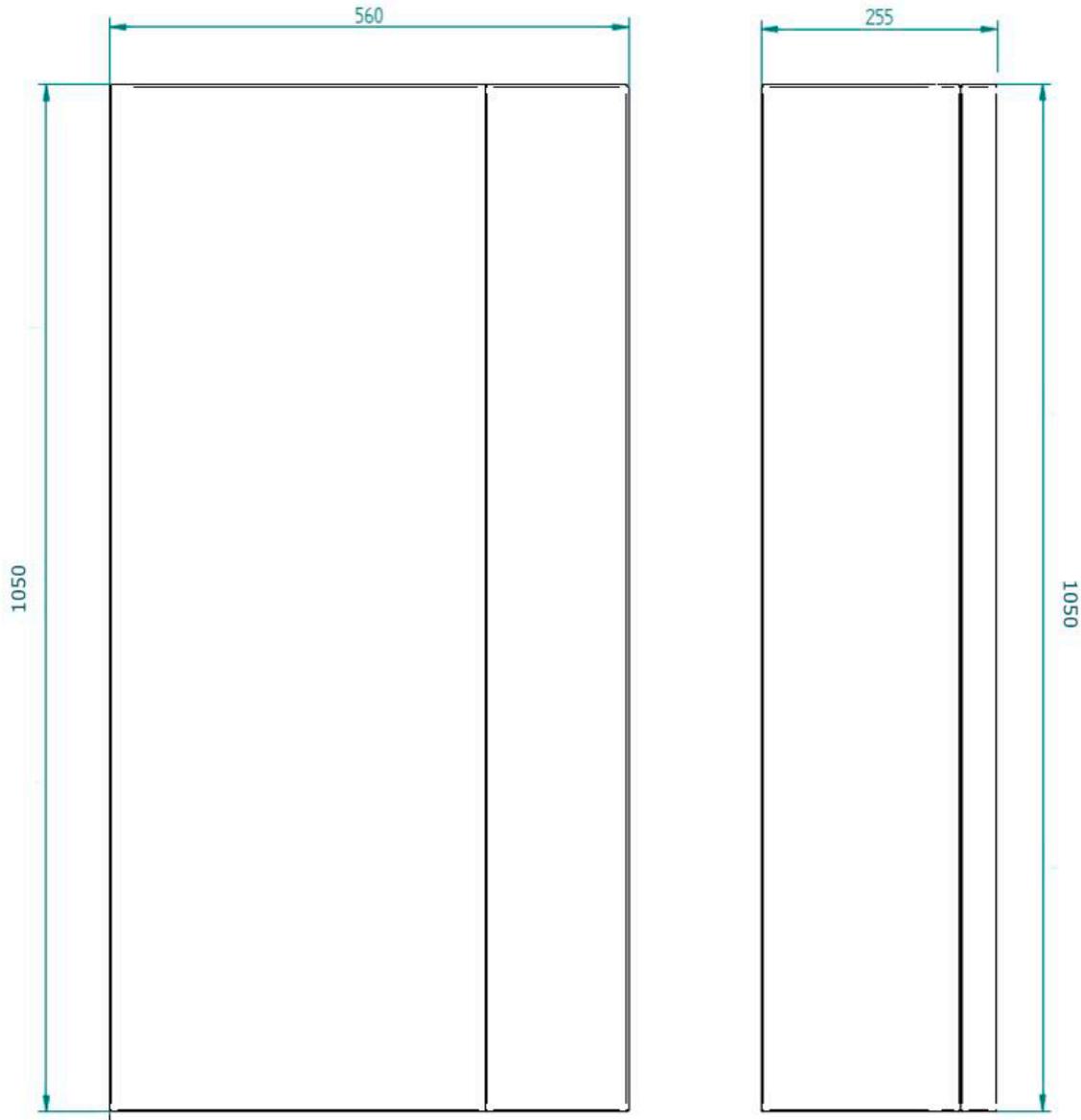


Abbildung 8 – Abmessungen Standfuß mocca.value+



mocca.value

mocca.value ist ein Gerät zur Aufwertung von Guthaben auf Chipkarten mittels Bargeld (Geldscheine).

Der Aufwerter mit integriertem 12" Touch-Display ist zur Wandmontage geeignet, kann aber auch mit Standfuß am Boden befestigt werden.



Abbildung 1 - mocca.value

Technische Daten

mocca.value

Maße	500 x 400 x 250 mm (H x B x T ohne Standfuß) <i>Bei Integration des Gerätes in einen Verbau, ist eine Schattenfuge von 5 mm einzuplanen.</i>
Standfuß	1050 x 400 x 250 mm (H x B x T)
Energieversorgung	230VAC, 350W
Schnittstellen	1x Ethernet 100 Mbit
LCD	12" LC-Display-Touch, Auflösung 1024 x 768
Kartenleser	Mifare®-Leser ISO 14443 A,B Legic®
Bargeldakzeptor	Akzeptierte Banknoten (5 €, 10 €, 20 €, 50 €, 100 €, 200 €) Standardfassungsvermögen 500 Banknoten
Sicherheit	Bei Netzwerk-Ausfall offlinefähig
Kabellängen	ISDN, Ethernet, Netzkabel jeweils 4,5 m
Farbe	Pulverbeschichtung, Oberfläche glatt Farbe Gesamtgehäuse: anthrazit Farbe Aufsatz seitlich auf der Tür: Weißaluminium (RAL 9006)
Gewicht	Gerät: 20,5 kg Standfuß: 28kg
Montagematerial	Montagematerial ist bauseits zur Verfügung zu stellen.

Abmessungen mocca.value und Standfuß

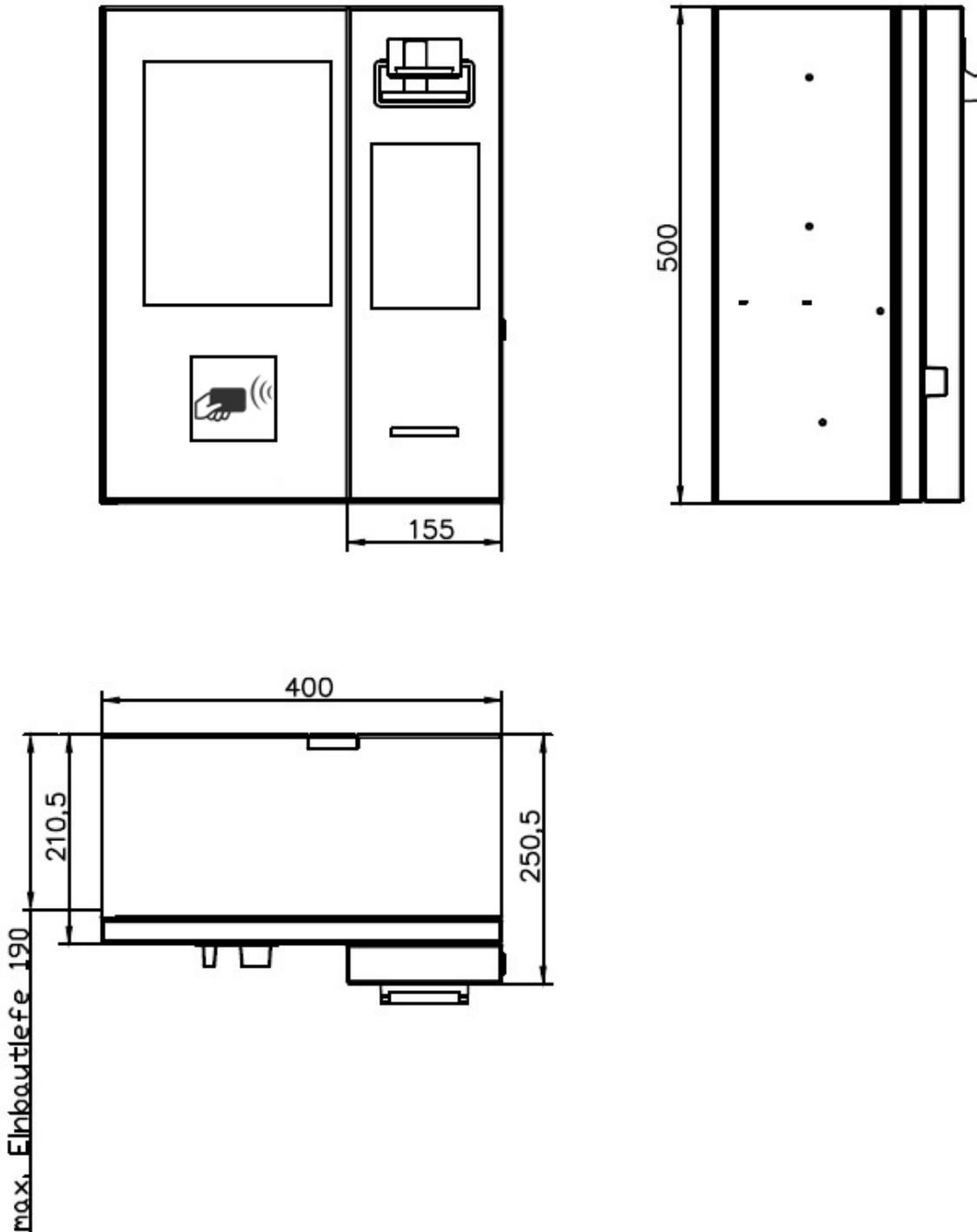


Abbildung 2 - Abmessungen mocca.value

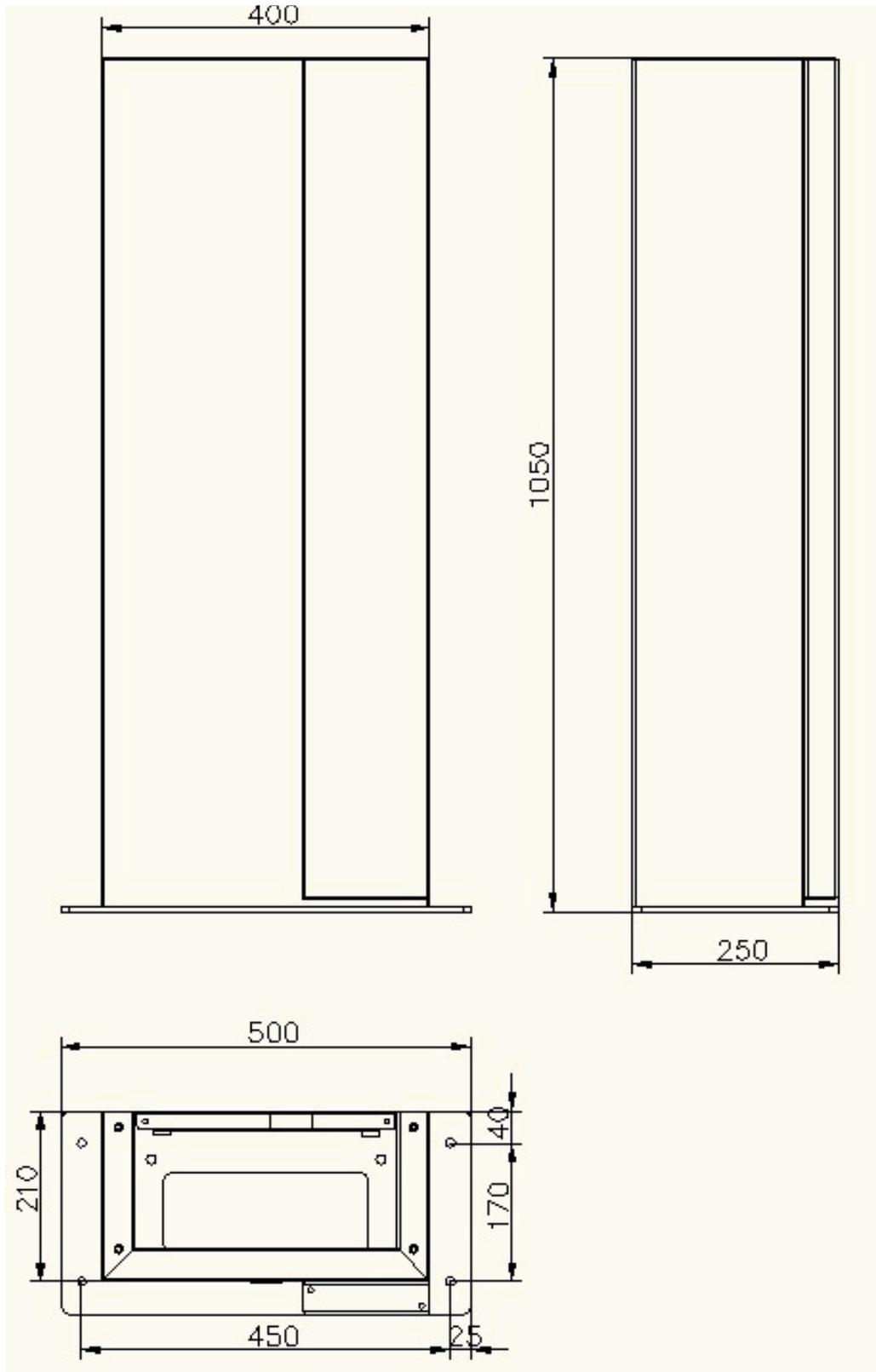


Abbildung 3 - Abmessungen mocca.value Standfuß

Abmessungen Wandmontage

Bitte beachten Sie, dass das Montagematerial (Dübel, Schrauben) bauseits zur Verfügung zu stellen ist.

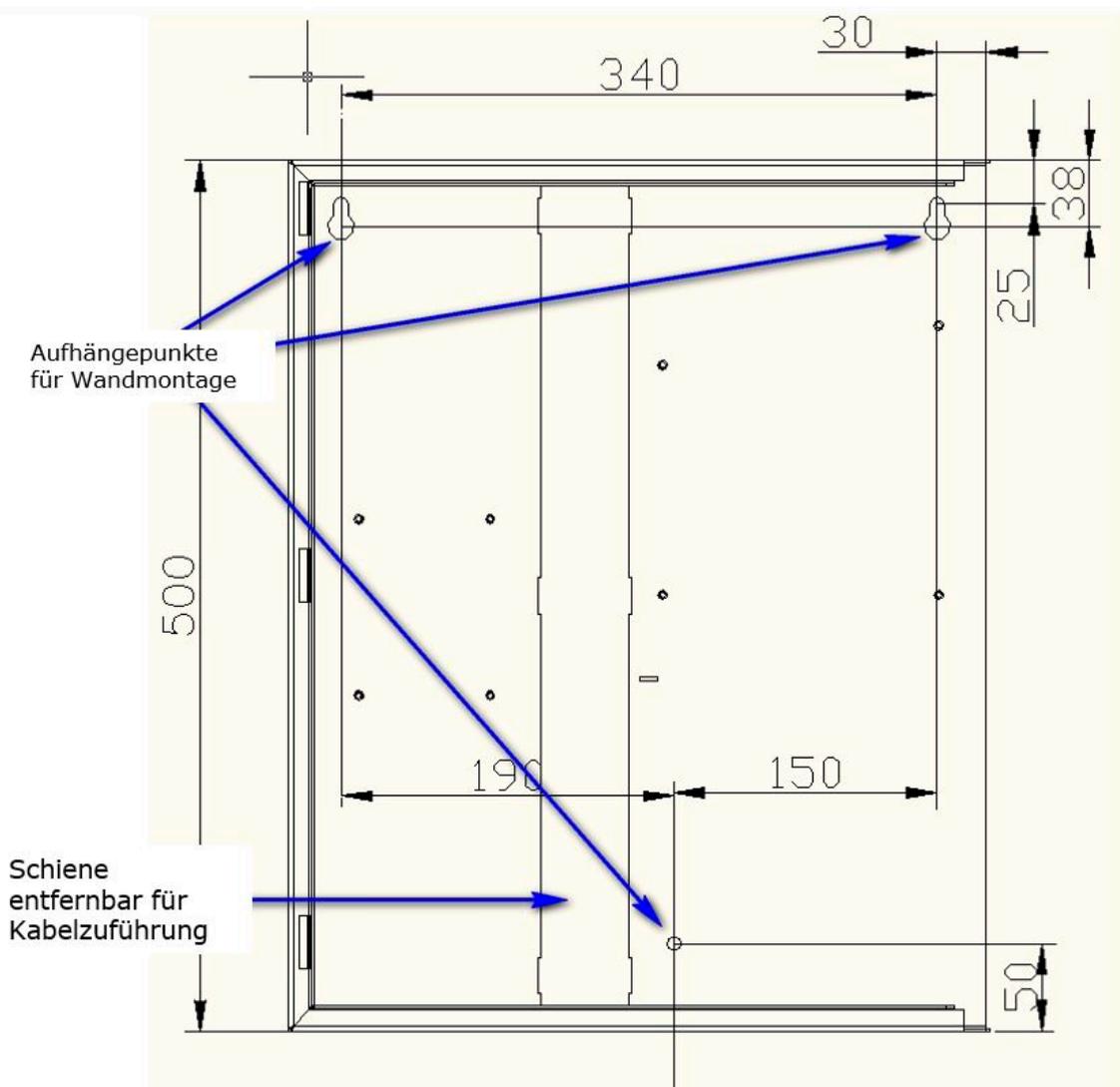


Abbildung 4 - Rückansicht mocca.value mit Maßen für Wandmontage und Öffnung für Kabel

Abmessungen Montage mit Standfuß

Bitte beachten Sie, dass das Montagematerial (Dübel, Schrauben) bauseits zur Verfügung zu stellen ist.

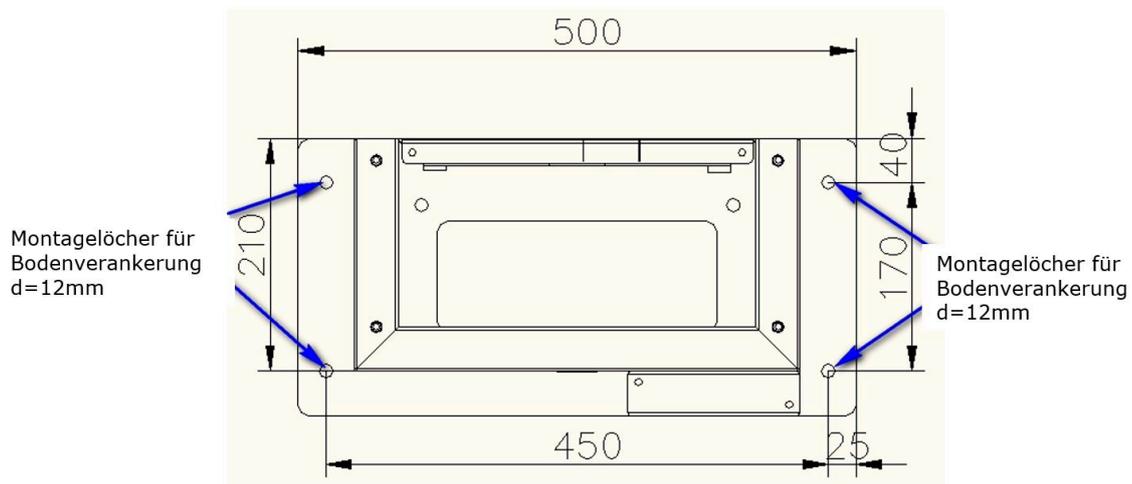


Abbildung 5 – Abmessungen für Montage mocca.value mit Standfuß



mocca.terminal

Das mocca.terminal in modernem Design aus edlem Holz begeistert nicht nur mit seiner Optik, sondern auch durch seine vielfältigen Einsatzgebiete.

Durch die Möglichkeit der flexible Ausstattung mit der gewünschten Hardware, sind den Anwendungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt.

Mit dem 15" Touch-Display kann das Terminal etwa als Aufwerte-Automat, Vorbestellterminal, Informationsterminal oder Selbstbedienungskasse genutzt werden .



Abbildung 1 – mocca.terminal

Technische Daten

mocca.terminal

Maße	605 (B) x 1295 (H) x 455 (T)
Holzblende hinten	Standard: RAL 7016 (siehe Abb. 2) Optional: RAL-Farbe frei wählbar
Holzblende vorne	Standard: RAL 7016 (siehe Abb. 2) Optional: RAL-Farbe frei wählbar
Grundgerüst	Standard: Holzoptik Birke Massiv natur lackiert (siehe Abb. 2) Optional: in allen RAL-Farben lackierbar
Lieferumfang	Standardlieferumfang wie in Abb. 2 jedoch ohne Ablage EC-Terminal und exklusive elektronische Komponenten wie POS-Terminal, Bondrucker, Kartenleser und EC-Terminal Optional: Ablage für EC-Terminal
Sonstiges	Bondrucker sowie Kartenleser sind hinter der Plexiglas-Blende verbaut. Ein einfacher Tausch der Bonrolle ist durch einfaches Herausziehen nach vorne hin gewährleistet (siehe Abb. 3).

Abmessungen mocca.terminal

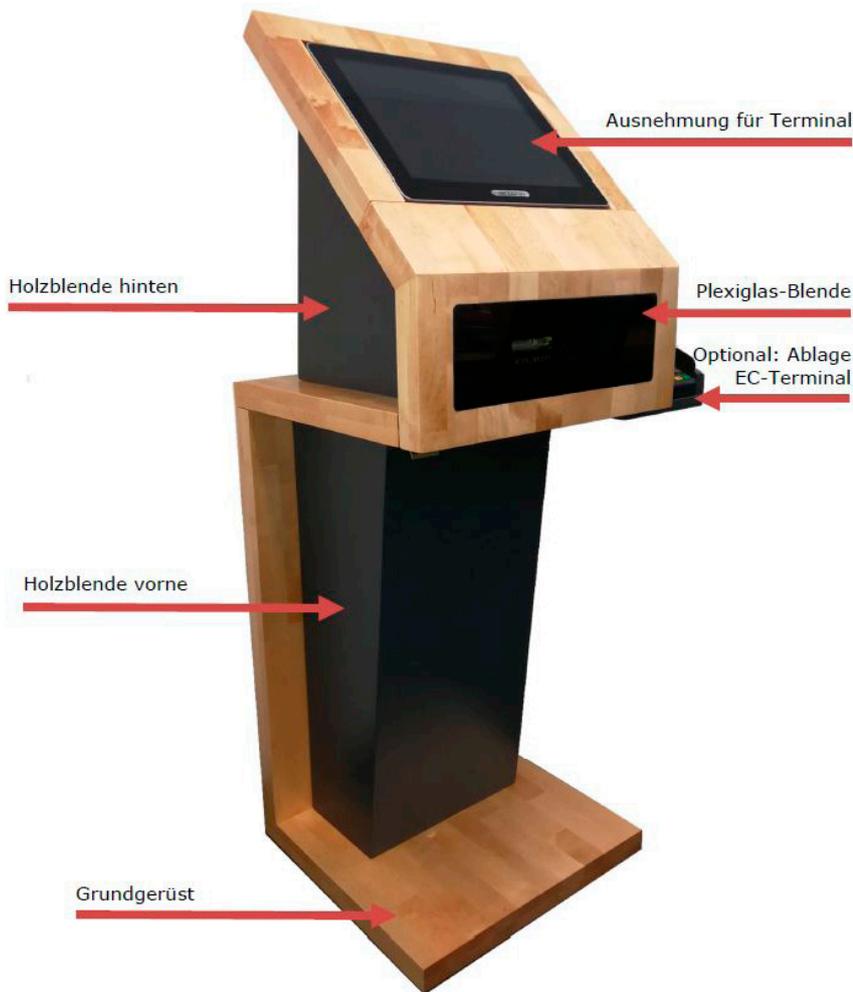


Abbildung 2 – Beschreibung der mocca.terminal Komponenten

Optionale EC-Terminal Ablage



Abbildung 3 – Optionale EC-Terminal Ablage beim mocca.terminal



mocca.info+ Terminal

mocca.info+ ist ein System, welches das aktuelle Guthaben einer mocca® Bezahlkarte anzeigt. Zusätzlich können alle vergangenen Konsumationen jederzeit am Terminal eingesehen werden.

Das mocca.info+ System beinhaltet neben dem 15" Touch-Display auch einen Kartenleser für Chipkarten. Optional ist auch ein passender Bondrucker verfügbar, mit welchem der Nachdruck von Belegen auf Wunsch einfach möglich ist.



Abbildung 1 – mocca.info+ Terminal mit Peripheriegeräten

Technische Daten

mocca.info+ Terminal

Prozessor	Intel® Celeron J1900 bis zu 2,42 GHz
LCD	15" TFT-LED, Auflösung 1024 x 768, Helligkeit 350 cd/m ² (LED)
Touchscreen	Projected Capacitive Touch
Systemspeicher	4GB DDR3L
Speichermedium	128 GB SSD
Drahtlose Vernetzung	1 X RJ45 Gigabit LAN
I/O Schnittstelle	3 x serielle Schnittstelle extern (2 x SUBD 9; 1 x RJ45) 5 x USB extern (hinten USB 3.0 x 1; USB 2.0 x 3; USB 2.0 x 1 seitlich) 1 x Powered USB extern 1 x Kassenschubladen-Anschluss RJ11 (12V / 24V) 1 x Videoanschluss VGA 1 x Erweiterungssteckplatz Mini PCI-E (intern / USB + PCI-E x 1)
Lautsprecher	2 x 2W Lautsprecher (intern)
Betriebssystem	Windows 10 LTSB x64
Energieversorgung	150W (12V / 12,5A) externes Netzteil
Maße	ohne Sockel: 366 (B) x 293 (H) x 39,5 (T) mm, 3,2 kg mit Sockel: 366 (B) x 334 (H) x 220 (T) mm, 4,9 kg
Umgebung	Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C Lagertemperatur: -20° ~ 60° C
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, schwarz mit Silberbesatz

Zubehör



Abbildung 2 – Ansicht Kartenleser für mocca.info+



Abbildung 3 – Ansicht optionaler Bondrucker für mocca.info+



mocca.info+ Terminal mobile

mocca.info+ ist ein System, welches das aktuelle Guthaben einer mocca® Bezahlkarte anzeigt. Zusätzlich können alle vergangenen Konsumationen jederzeit eingesehen werden.

Das mocca.info+ System beinhaltet neben dem 10,1" Touch-Display auch einen Kartenleser für Chipkarten. Optional ist auch ein passender Bondrucker verfügbar, mit welchem der Nachdruck von Belegen auf Wunsch stets einfach möglich ist.

mocca.info+ kann mit drahtlosen Netzwerken (WLAN, 3G) betrieben werden und ist somit bestens geeignet für sämtliche Anforderungen der Gemeinschaftsgastronomie.



Abbildung 1 – mocca.info+ Terminal mobile
in Dockingstation von vorne



Abbildung 2 – mocca.info+ Terminal mobile
in Dockingstation von hinten

Technische Daten

mocca.info+ Terminal mobile

Prozessor	Intel® Bay-Trail Z3735F 1,83 GHz
LCD	10,1", Auflösung 1920 x 1200 (WUXGA), Helligkeit 370 cd/m ²
Touchscreen	P-CAP 5 Punkte Multi-Touch
Systemspeicher	2GB LPDDR3
Speichermedium	32 GB eMMC (embedded MultiMedia Card)
Drahtlose Vernetzung	WLAN 802.11 a/b/g/n, 2,4 GHz / 5 GHz Bluetooth 4.0+LE, Class 2 (Bluetooth® Low Energy) NFC 3G (optional)
I/O Schnittstelle	1 x Micro-SD-Buchse (Unterstützung bis zu 64 GB) 1 x Gleichstromeingang 6-polig 1 x Ein-/Aus Netzschalter
Lautsprecher	2 x 1W Lautsprecher
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise
Energieversorgung	Batterie 8000 mAh, 3,7 V, 29,6 Wh Batterie, 10W / 5V Netzteil, Micro-USB 2.0 x 1 (OTG) Dockingstation-Anschluss
Maße	268 mm (B) x 176 mm (H) x 35,3 mm (T), 930g, max. 990g (mit allen Peripheriegeräten)
Umgebung	Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C, 20% - 80% relative Luftfeuchtigkeit Lagertemperatur: -10°C ~ 45°C, 10% - 90% relative Luftfeuchtigkeit
Gehäuse	schwarz
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS, UL
Fall-Sicherheit	IP54 (displayseitig), 1,2 m Fall, 1 Fall pro Seite bei 25°C
Power-Taste	1
Sensor	G-Sensor, Umgebungslichtsensor (ohne GPS)
Vibration	eingebauter Vibrationsmotor
LED-Anzeige	1 (Batteriestatusanzeige)
Kamera	5 Megapixel (Rückseite)

Komponenten



Abbildung 3 - mobca.info+ Rückansicht mit Erklärung der optional verbauten Komponenten

Abmessungen

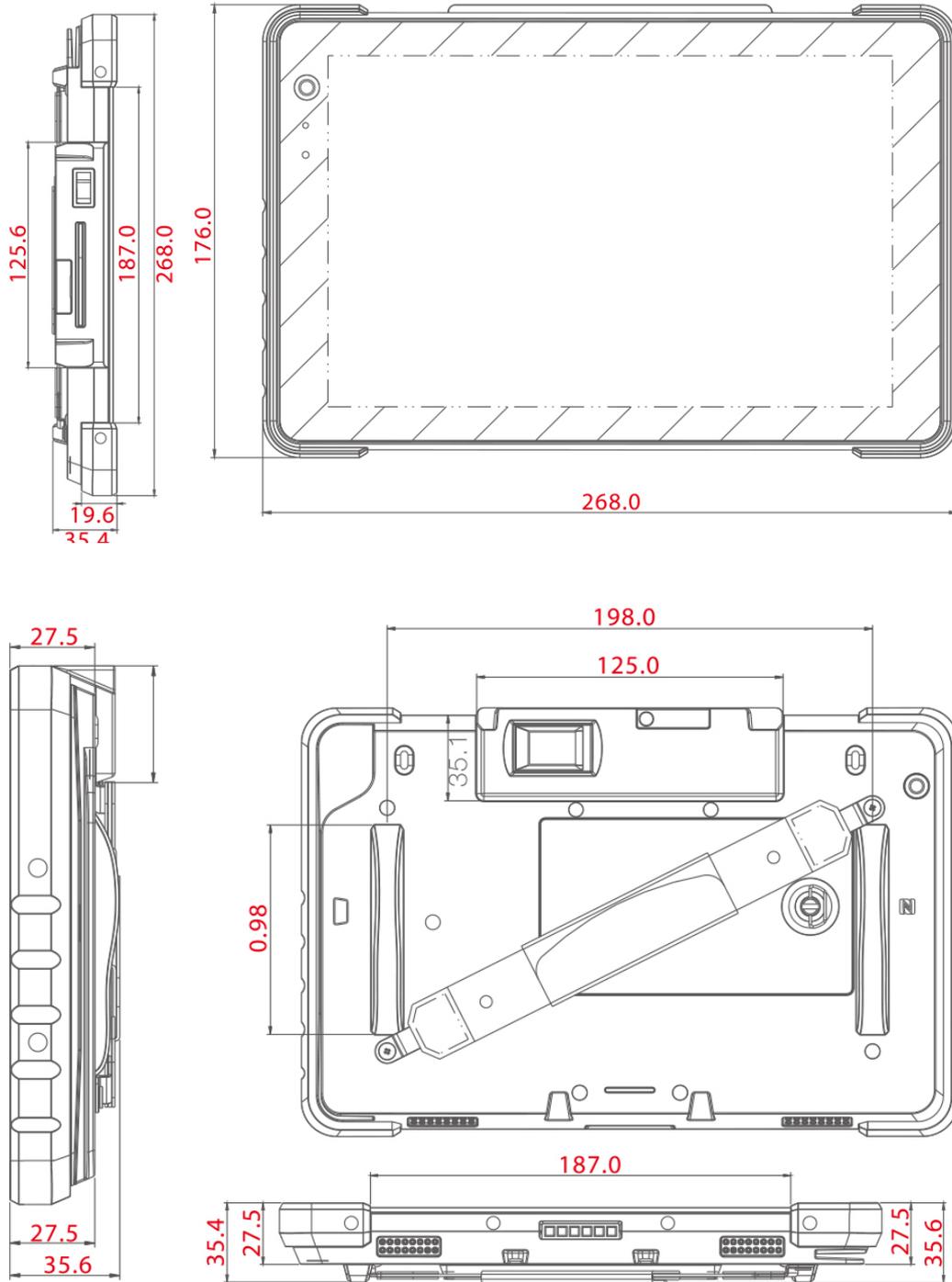


Abbildung 4 und 5 – Abmessungen mocca.info 10"

Zubehör



Abbildung 6 – Kleine Ladeschale für mocca.info+



Abbildung 7 – Große Dockingstation für mocca.info+

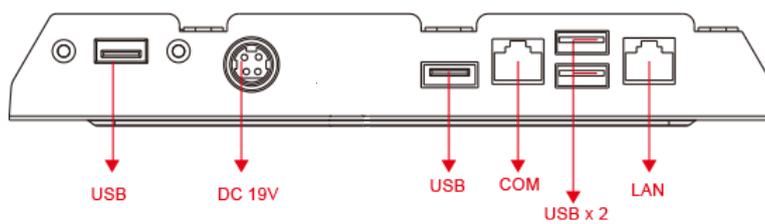


Abbildung 8 – Beschreibung I/O der großen Dockingstation



Abbildung 9 – Ansicht Kartenleser für mocca.info+



Abbildung 10 – Ansicht optionaler Bondrucker für mocca.info+



mocca.card.loader Terminal

mocca.card.loader Terminal ist ein System zur Aufladung von Guthaben auf mocca® Bezahlkarten via Lohn & Gehalt.

Das mocca.card.loader System beinhaltet neben dem 15" Touch-Display einen Kartenleser für Chipkarten und ein EC-Terminal. Das EC-Terminal wird dabei vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

Optional ist auch ein passender Bondrucker verfügbar. Wird das Terminal in Verbindung mit diesem Bondrucker eingesetzt, macht dies die Belegausgabe an der Kasse in Österreich und Deutschland obsolet, da alle Konsumationsbelege am mocca.card.loader Terminal ausgedruckt werden können.



Abbildung 1 – mocca.card.loader Terminal mit Peripheriegeräten

Technische Daten

moCCA.card.loader Terminal

Prozessor	Intel® Celeron J1900 bis zu 2,42 GHz
LCD	15" TFT-LED, Auflösung 1024 x 768, Helligkeit 350 cd/m ² (LED)
Touchscreen	Projected Capacitive Touch
Systemspeicher	4GB DDR3L
Speichermedium	128 GB SSD
Drahtlose Vernetzung	1 X RJ45 Gigabit LAN
I/O Schnittstelle	3 x serielle Schnittstelle extern (2 x SUBD 9; 1 x RJ45) 5 x USB extern (hinten USB 3.0 x 1; USB 2.0 x 3; USB 2.0 x 1 seitlich) 1 x Powered USB extern 1 x Kassenschubladen-Anschluss RJ11 (12V / 24V) 1 x Videoanschluss VGA 1 x Erweiterungssteckplatz Mini PCI-E (intern / USB + PCI-E x 1)
Lautsprecher	2 x 2W Lautsprecher (intern)
Betriebssystem	Windows 10 LTSB X64
Energieversorgung	150W (12V / 12,5A) externes Netzteil
Maße	ohne Sockel: 366 (B) x 293 (H) x 39,5 (T) mm, 3,2 kg mit Sockel: 366 (B) x 334 (H) x 220 (T) mm, 4,9 kg
Umgebung	Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C Lagertemperatur: -20° ~ 60° C
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, schwarz mit Silberbesatz

Zubehör



Abbildung 2 – Ansicht Kartenleser für mocca.card.loader Terminal



Abbildung 3 – Ansicht EC-Terminal für mocca.card.loader Terminal -
Das EC-Terminal wird vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.



Abbildung 4 – Ansicht optionaler Bondrucker für mocca.card.loader Terminal



mocca.vend Automatenmodul

Das mocca.vend Automatenmodul wird vom Automatenlieferanten im Inneren des Automaten an geeigneter Stelle eingebaut. Die elektronische Verbindung zwischen Automat und Steuerungsmodul erfolgt über den MDB-Bus (Stromversorgung und Daten). Das erforderliche MDB-Y-Kabel kann auf Wunsch mitgeliefert werden.

Ein weiterer Bestandteil des mocca.vend ist der RFID- bzw. NFC-Cardreader, der vom Automatenlieferanten in die Frontblende des Automaten an geeigneter Stelle verbaut wird und per Kabel mit dem Steuerungsmodul direkt verbunden ist.

Sofern das Modul mit einer LAN-Schnittstelle ausgerüstet ist, wird diese über ein CAT 5e-Netzwerkkabel an eine Ethernet-Buchse angeschlossen. Eine Kabeldurchführung nach außen für das Netzwerkkabel muss vorhanden sein.



Abbildung 1 – mocca.vend Ethernet Platine



Abbildung 2 – mocca.vend USB Platine

Technische Daten

mocca.vend Automatenmodul

Abmessungen Hauptplatine 75 mm (L) x 63 mm (B) x 35 mm (H)

Abmessungen Readermodul 85 mm (L) x 73 mm (B) x 40 mm (H)

Abmessungen Gehäuse 82 mm (L) x 70 mm (B) x 35 mm (H)

Automatenschnittstelle MDB

Speicher bis zu 5.000 Transaktionen im offline Modus

Erweiterungsmodule Netzwerk (Ethernet)
USB

Kartentechnologien Mifare Desfire
Mifare Classic
Legic Prime
Legic Advant
NFC
HiTag

Einsatzmöglichkeiten Kaffeeautomaten
Getränkeautomaten
Warenautomaten
Pfandrückgeber
Pizzautomaten
Schankanlagen
u.v.m.

Optional MDB-Y Kabel

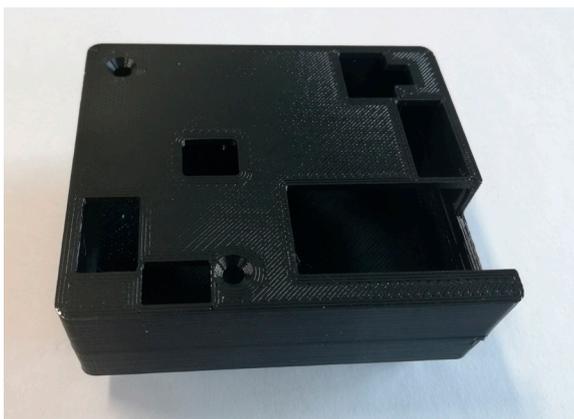


Abbildung 3 - mocca.vend Grundmodul Gehäuse



mocca.vend Ethernet

Das mocca.vend Automatenmodul wird vom Automatenlieferanten im Inneren des Automaten an geeigneter Stelle eingebaut. Die elektronische Verbindung zwischen Automat und Steuerungsmodul erfolgt über den MDB-Bus (Stromversorgung und Daten). Das erforderliche MDB-Y-Kabel kann auf Wunsch mitgeliefert werden.

Ein weiterer Bestandteil des mocca.vend ist der RFID- bzw. NFC-Cardreader, der vom Automatenlieferanten in die Frontblende des Automaten an geeigneter Stelle verbaut wird und per Kabel mit dem Steuerungsmodul direkt verbunden ist.

Das Modul ist mit einer LAN-Schnittstelle ausgerüstet und diese wird über ein CAT 5e-Netzwerkkabel an eine Ethernet-Buchse angeschlossen. Eine Kabeldurchführung nach außen für das Netzwerkkabel muss vorhanden sein.



Abbildung 1 – mocca.vend Ethernet Platine



Abbildung 2 – mocca.vend Grundmodul Gehäuse

Technische Daten

mocca.vend Ethernet

Abmessungen Hauptplatine	75 mm (L) x 63 mm (B) x 35 mm (H)
Abmessungen Readermodul	85 mm (L) x 73 mm (B) x 40 mm (H)
Abmessungen Gehäuse	82 mm (L) x 70 mm (B) x 35 mm (H)
Automatenschnittstelle	MDB
Speicher	bis zu 5.000 Transaktionen im offline Modus
Erweiterungsmodule	Netzwerk (Ethernet) USB
Kartentechnologien	Mifare Desfire Mifare Classic Legic Prime Legic Advant NFC HiTag
Einsatzmöglichkeiten	Kaffeeautomaten Getränkeautomaten Warenautomaten Pfandrückgeber Pizzautomaten Schankanlagen u.v.m.
Optional	MDB-Y Kabel



mocca.vend USB

Das mocca.vend Automatenmodul wird vom Automatenlieferanten im Inneren des Automaten an geeigneter Stelle eingebaut. Die elektronische Verbindung zwischen Automat und Steuerungsmodul erfolgt über den MDB-Bus (Stromversorgung und Daten). Das erforderliche MDB-Y-Kabel kann auf Wunsch mitgeliefert werden.

Ein weiterer Bestandteil des mocca.vend ist der RFID- bzw. NFC-Cardreader, der vom Automatenlieferanten in die Frontblende des Automaten an geeigneter Stelle verbaut wird und per Kabel mit dem Steuerungsmodul direkt verbunden ist.

Im Vergleich zum mocca.vend Ethernet werden die Daten nicht vollautomatisch über den Netzwerkanschluss übermittelt, sondern mithilfe eines USB-Sticks.



Abbildung 1 – mocca.vend USB Platine



Abbildung 2 – mocca.vend Grundmodul Gehäuse

Technische Daten

mocca.vend USB

Abmessungen Hauptplatine	75 mm (L) x 63 mm (B) x 35 mm (H)
Abmessungen Readermodul	85 mm (L) x 73 mm (B) x 40 mm (H)
Abmessungen Gehäuse	82 mm (L) x 70 mm (B) x 35 mm (H)
Automatenschnittstelle	MDB
Speicher	bis zu 5.000 Transaktionen im offline Modus
Erweiterungsmodule	Netzwerk (Ethernet) USB
Kartentechnologien	Mifare Desfire Mifare Classic Legic Prime Legic Advant NFC HiTag
Einsatzmöglichkeiten	Kaffeeautomaten Getränkeautomaten Warenautomaten Pfandrückgeber Pizzautomaten Schankanlagen u.v.m.
Optional	MDB-Y Kabel



mocca.reader Mifare

Der Kartenleser mocca.reader Mifare ist optimiert auf Reichweite und Geschwindigkeit - sowohl beim Lesen als auch beim Schreiben der Karte.

ventopay hat die Lesegeräte so entwickelt, dass ein optimaler Durchlauf an den Bezahlstationen möglich wird. Die Reichweite der kontaktlosen Lesegeräte wurde ebenso optimiert wie das rasche Erkennen von neuen Karten. So gewährleisten wir für Sie schnelle Bezahlung und Identifikation.



Abbildung 1 - mocca.reader Mifare

Technische Daten

mocca.reader Mifare

Abmessungen	95 mm (L) x 140 mm (B) x 50 mm (H)
Schnittstelle	USB 2.0
Kartentechnologien	ISO 14443A/B NFC



mocca.reader Legic

Der Kartenleser mocca.reader Legic ist optimiert auf Reichweite und Geschwindigkeit - sowohl beim Lesen als auch beim Schreiben der Karte.

ventopay hat die Lesegeräte so entwickelt, dass ein optimaler Durchlauf an den Bezahlstationen möglich wird. Die Reichweite der kontaktlosen Lesegeräte wurde ebenso optimiert wie das rasche Erkennen von neuen Karten. So gewährleisten wir für Sie schnelle Bezahlung und Identifikation.



Abbildung 1 – mocca.reader Legic

Technische Daten

mocca.reader Legic

Abmessungen	95 mm (L) x 140 mm (B) x 50 mm (H)
Schnittstelle	USB 2.0
Kartentechnologien	ISO 14443A/B NFC



mocca.display 10"

Das mocca.display Kundendisplay 10" hat eine Auflösung von 1024 x 768 Pixel und überzeugt durch seinen breiten Betrachtungswinkel sowie die hohe Bildschirm-Helligkeit.

Wahlweise stehen drei verschiedene Arten des Kundendisplays zur Verfügung:

- mocca.display 10" rahmenlos ohne Touchfunktion
- mocca.display 10" rahmenlos mit Touchfunktion
- mocca.display 10" mit Stangenmontage



Abbildung 1 – mocca.display 10" an der Kassenrückseite montiert



Abbildung 2 – Seitliche Ansicht des an der Kassenrückseite montierten mocca.display 10"

Technische Daten

mocca.display Kundendisplay 10"

Display Typ	10" In-Plane Switching (IPS) TFT-LCD Panel
Panel-Helligkeit	350 cd/m ²
Auflösung	1024 x 768
Seitenverhältnis	4:3
Blickwinkel	178° horizontal und vertikal
Energieverbrauch	2,5W
Energieversorgung	5 ~ 12V, 500mA
Gewicht	400 g für LCD Panel
Physikalische Dimension	230 mm (B) × 188 mm (L) × 16 mm (T) für LCD Panel
Touch-Screen Typen	5-Draht resistiver Touch optional
Gehäusefarbe	schwarz, weiß und grau als Standard-Modelle, weitere Gehäusefarben auf Anfrage

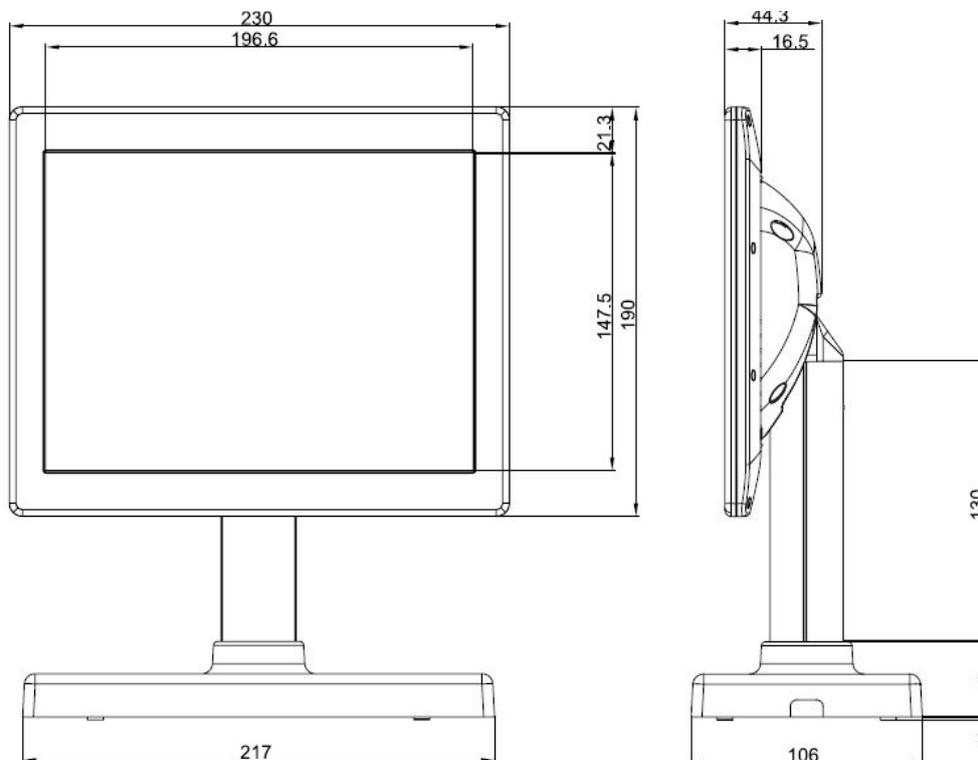


Abbildung 3 – Abmessungen mocca.display 10"



mocca.display 8"

Das mocca.display Kundendisplay 8" hat eine Auflösung von 1024 x 600 Pixel und überzeugt durch seinen starken Kontrast und die hohe Bildschirm-Helligkeit von 600 cd/m².

Mit den schlanken Maßen von 211 x 135 x 18 mm stellt mocca.display 8" auch bei geringem Platzangebot das ideale Kundendisplay dar.



Abbildung 1 - mocca.display 8" an der Kassentrückseite montiert



Abbildung 2 - Seitliche Ansicht des an der Kassentrückseite montierten mocca.display 8"

Technische Daten

mocca.display Kundendisplay 8"

Display Typ	8" TFT-LCD Panel
Panel-Helligkeit	600 cd/m ²
Auflösung	1024 x 600
Kontrastverhältnis	bis 800:1
Schnittstellen	VGA & USB Full-Size-Video-Anschluss & USB VGA & RS232
Energieversorgung	5V (Versorgung mit USB oder Adapter)
Physikalische Dimension	211 mm × 135 mm × 18 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Material	ABS, Polycarbonat



Abbildung 3 – Abmessungen mocca.display 8"



mocca.display 2-zeilig

Das 2-zeilige mocca.display ist ein leistungsstarkes Kundendisplay mit weitem Betrachtungswinkel, hoher Anzeigegenauigkeit, langer Lebensdauer, hoher Zuverlässigkeit und modernem Design.

Das Kundendisplay ist einfach zu bedienen und hilft Ihnen mit seinen satten Farben, Ihre Kunden mit übersichtlichen und leicht lesbaren Informationen zu versorgen.

Mit der Möglichkeit, das Display beliebig in der Höhe zu verstellen, passt es perfekt in unterschiedlichste Arbeitsumgebungen. Auf Wunsch kann das 2-zeilige Kundendisplay auch direkt an der Kasse montiert werden.



Abbildung 1 – mocca.display 2-zeilig

Technische Daten

mocca.display 2-zeilig

Display Methode	STN LCD (mono)
Display Farbe	blau-weiß
Helligkeit	100 cd/m ²
Schnittstellen	RS232/USB
Energieversorgung	USB: 5VDC±5% (USB Bus Power) RS232: 5VDC ~ 24VDC
Betriebsdauer	50.000 Stunden
Rotationswinkel	horizontal: +/- 180° vertikal: 52° (5 Positionen)
Zeichensatz	5 x 7 Punktmatrix
Zeichengröße	4,24 mm x 8,48 mm
Anzahl der Zeichen	30 Zeichen x 4 Zeilen 20 Zeichen x 2 Zeilen
Physikalische Dimensionen	162,5 mm (B) x 97,6 mm (L) x 167-521 mm (H)
Gewicht	850 g
Umgebung	Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C, 10% - 80% relative Luftfeuchtigkeit Lagertemperatur: -20° ~ 55° C, 10% - 90% relative Luftfeuchtigkeit



Abbildung 2 – Gestochen scharfes Bild durch STN LCD (mono) Display



mocca.display 2-zeilig

Das 2-zeilige mocca.display ist ein leistungsstarkes Kundendisplay mit weitem Betrachtungswinkel, hoher Anzeigegenauigkeit, langer Lebensdauer, hoher Zuverlässigkeit und modernem Design.

Das Kundendisplay ist einfach zu bedienen und hilft Ihnen mit seinen satten Farben, Ihre Kunden mit übersichtlichen und leicht lesbaren Informationen zu versorgen.



Abbildung 1 - mocca.display 2-zeilig
an der Kassenvorderseite montiert



Abbildung 2 - Seitliche Ansicht des an der
Kassenvorderseite montierten mocca.display 2-zeilig

Technische Daten

mocca.display 2-zeilig

Display Methode	Vakuum fluoreszierend
Display Farbe	blau-grün
Helligkeit	800 cd/m ²
Schnittstellen	RS-232
Energieversorgung	12V DC
Betriebsdauer	25.000 Stunden
Blickwinkel	0° - 30° in 3 Schritten
Rotationswinkel	270°
Zeichensatz	5 x 7 Punktmatrix
Zeichengröße	5,25 mm x 9,0 mm
Punktgröße	1,05 mm x 1,28 mm
Anzahl der Zeichen	40 (20 Zeichen x 2 Zeilen)
Physikalische Dimensionen	228 mm (L) x 60 mm (T) x 114 mm (B)
Höhenverstellung	2 abnehmbare Stangen (Stangenhöhe 150 mm) Totalhöhe 208 mm - 508 mm
Gewicht	1,2 kg
Datenübertragung	seriell, asynchron
Baudrate	9600 oder 19200
Daten-Bits	8 Bit
Stopp-Bits	1 oder mehr
Passthrough	verfügbar



Abbildung 3 - Gestochen scharfes Bild durch vakuum fluoreszierendes Display



mocca.printer POS

mocca.printer POS ist der ideale Thermodrucker für die Gemeinschaftsgastronomie, bei der schnelles und leises Drucken wichtig ist.

Beim mocca.printer POS handelt es sich um einen Beleg-Drucker mit einer Druckgeschwindigkeit bis zu 230 mm pro Sekunde bei einer Auflösung von 180 dpi.

Eine breite Auswahl an Schnittstellen und Verbindungen erlauben eine leichte Installation und eine einfache Integration in das mocca® System.



Abbildung 1 – mocca.printer POS von vorne



Abbildung 2 – mocca.printer POS von hinten

Technische Daten

mocca.printer POS

Druckmethode	Thermodirekt
Druckgeschwindigkeit	230 mm/Sek. Textdruck, 150 mm/Sek. Grafikdruck
Druckauflösung	180 dpi
Papier	Typ: Thermo Dicke: 0,06 mm ~ 0,10 mm Breite: 57,5 mm ~ 82,5 mm Druckbreite: 72 mm (512 Punkte/Zeile) Rolle Ø: max. 80 mm Rollenkern Ø innen: 12,5 mm ± 0,5 mm
Sensor	Standard: Papierende, Abdeckung offen, schwarze Markierung, Papier nahe Ende
Schnittstellen	Standard: USB+ (seriell, parallel oder Ethernet) Optional: seriell, parallel, Ethernet
Speicher	RAM: 2 MB Flash: 2 MB
Strom	externes Schaltnetzteil 100 ~ 240VAC, 50/60 Hz, DC 24V, 2.15 A
Auto Cutter	Guillotine
Lebensdauer	Druckkopf: 150 km Cutter: 1.500.000 Bonschnitte MCBF: 60.000.000 Zeilen
Treiber	Windows (7, XP) OPOS Linux JavaPOS
Maße	196 (L) x 146 (B) x 148 (H) mm
Gewicht	1,6 kg
Umgebung	Betriebstemperatur: 5°C ~ 40°C Lagertemperatur: -20°C ~ 60°C
Farbe	schwarz, weiß
Emulation	ESC/POS befehlskompatibel
Zertifizierung	CCC, FCC, CE, cUL



mocca.printer Thermodrucker

Der mocca.printer Thermodrucker ist der ideale Drucker für Betriebe der Gemeinschaftsgastronomie, in denen schnelles und zuverlässiges Drucken wichtig ist.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von 220 mm/Sek. und einer hervorragenden Druckauflösung von 180 dpi ist der mocca.printer Thermodrucker für Texte, Grafiken, Logos sowie 1D- und 2D-Barcodes geeignet.

Eine Vielzahl an Schnittstellen und Anschluss-Optionen ermöglichen eine schnelle Installation und eine einfache Integration in das mocca® System.



Abbildung 1 - mocca.printer Thermodrucker

Technische Daten

mocca.printer Thermodrucker

Druckmethode	Thermozeilendruck
Druckgeschwindigkeit	220 mm/Sek.
Druckauflösung	180 dpi
Papier	Breite: 80 mm, 58 mm Druckbreite: max. 72 mm Dicke: 0,062 ~ 0,075 Rolle Ø: max. 80 mm
Zeichen	Zeichen pro Zeile: 42 (Schriftart A), 56 (Schriftart B), 56 (Schriftart C) Zeichensätze: alphanumerisch 95, Grafiken 128 × 33, international 32 Grafiken: Unterstützung für benutzerdefinierte Schriftarten, Grafiken, Formate und Logos
Barcode-Symbologien	1D: Coda Bar, Code39, Code93, Code128, EAN-8, EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E 2D: Data Matrix, PDF417, QR Code
Sensor	Papierende, Abdeckung offen
Schnittstellen	Kassenschublade (2 Ports, über Y-Adapter) Optional: Dreifach-Schnittstelle USB 2.0 FS + Ethernet + Seriell Optional: Duale Schnittstelle USB 2.0 FS + Seriell USB 2.0 FS + Parallel USB 2.0 FS + SD
Speicher	SDRAM: 64 MB FlashROM: 32 MB
Strom	100 ~ 240VAC, 50/60 Hz, +24 VDC/2.5A
Lebensdauer	Druckkopf: 150 km Cutter: 1.500.000 Bonschnitte
Maße	145 (T) x 198 (B) x 146 (H) mm
Gewicht	1,37 kg
Umgebung	Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C Betriebsfeuchtigkeit: 10% ~ 80% Lagertemperatur: -20°C ~ 60°C Lagerfeuchtigkeit: 10% ~ 90%
Farbe	schwarz



mocca.printer Küchendrucker Thermo

Der mocca.printer Küchendrucker Thermo ist der ideale Drucker für Betriebe der Gemeinschaftsgastronomie, in denen schnelles, flexibles und anwenderfreundliches Drucken wichtig ist. Er ist somit bestens geeignet zum Ausdrucken von Produktionsbelegen in der Schank oder Küche.

Mit einer Druckgeschwindigkeit von 300 mm/Sek. und einer hervorragenden Druckauflösung von 203 dpi ist der mocca.printer Küchendrucker Thermo für Texte, Grafiken, Logos sowie 1D- und 2D-Barcodes einsetzbar.

Eine Vielzahl an Schnittstellen und Anschluss-Optionen ermöglichen eine schnelle Installation und eine einfache Integration in das mocca® System.



Abbildung 1 – mocca.printer Küchendrucker Thermo

Technische Daten

moCCA.printer Küchendrucker Thermo

Druckmethode	Thermodirektdruck
Druckgeschwindigkeit	300 mm/Sek.
Druckauflösung	203 dpi
Papier	Breite: 80 mm, 58 mm Rolle Ø: max. 83 mm Thermopapier
Zeichen	Zeichengröße: 12x24 (Schriftart A), 9x17 (Schriftart B), 9x24 (Schriftart C); 95 (alphanumerisch) Grafikerweiterung: 128x37 Seiten Zeichensatz: international: 32; unterstützt benutzerdefinierte Schriftarten, Grafiken, Formate und Logos
Barcode-Symbologien	1D: Coda Bar, Code39, Code93, Code128, EAN-8, EAN-13, ITF, UPC-A, UPC-E 2D: Data Matrix, PDF417, QR Code
Sensor	Papierende, nahes Papierende, Deckel offen
Schnittstellen	Kassenladen-Anschluss (mit Y-Adapter Kabel für bis zu 2 Kassenladen) USB 2.0 FS + Ethernet + RS32 (DB25) Optional: WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth V2.1 (Class 1, MFi zertifiziert)
Speicher	SDRAM: 64 Mbit FlashROM: 32 Mbit 768 Kbytes NV image Memory
Buffer	4 Kbytes (Receive) 12 Kbytes (User Define)
Strom	Externes Netzteil 100 ~ 240V AV, 50/60 Hz; Energy Star zertifiziert
Schneiderverfahren	Voll- oder Teilschnitt
Lebensdauer	MCBF: 70.000.000 Zeilen Druckkopf: 150 km Cutter: 1.800.000 Bonschnitte
Emulation	BXL / POS
Maße	144 (T) x 204 (B) x 148 (H) mm
Gewicht	1,56 kg
Farbe	schwarz



mocca.printer Gürteldrucker

Der mocca.printer Gürteldrucker ist der ideale Thermodrucker für sämtliche mobile Anwendungen in der Gemeinschaftsgastronomie.

Belege werden in höchster Qualität und mit bestem Kontrast in 203 dpi gedruckt. Die Druckgeschwindigkeit von bis zu 90 mm pro Sekunde ermöglicht darüber hinaus ein schnelles Arbeiten.

mocca.printer Gürteldrucker drucken sowohl 1- als auch 2-dimensionale Codes wie beispielsweise EAN 8, EAN 13, Code 128, DATAMATRIX oder QR Codes.

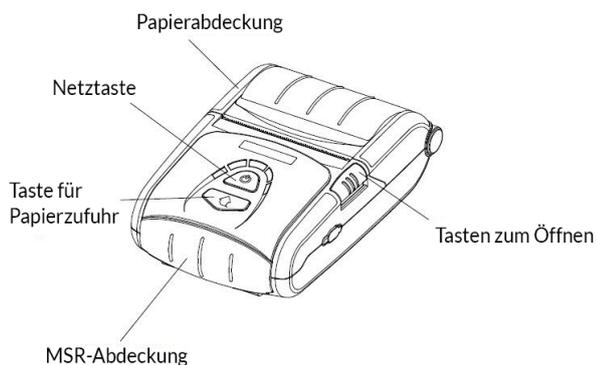


Abbildung 1 – Teilebezeichnung Vorderseite

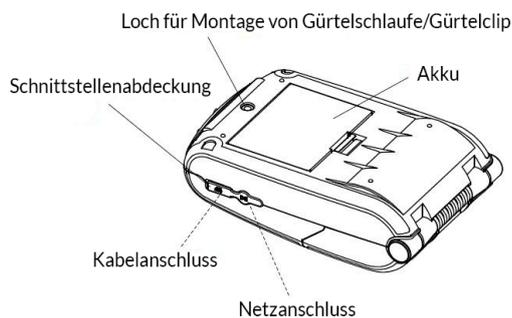


Abbildung 2 – Teilebezeichnung Rückseite

Technische Daten

mocca.printer Gürteldrucker

Druckmethode	Thermodruck		
Druckgeschwindigkeit	90 mm/Sek. (Quittungspapier) 80 mm/Sek. (trennfolienfreies Papier)		
Druckauflösung	203 dpi		
Papierzufuhr	Leichtes Papierladen		
Zeichengröße	Schriftart A: 12 x 24 Schriftart B: 9 x 17 Schriftart C: 9 x 24		
Zeichen pro Zeile	Schriftart A: 32 Schriftart B/C: 42		
Zeichensatz	Englisch: 95 Erweiterte Grafiken: 128 x 33 Seiten International: 32		
Strichcode	1 Dimension: UPC A, UPC E, CODE 39, CODE 93, Code 128, EAN 8, EAN 13, ITF, Codabar 2 Dimensionen: PDF417, DATAMATRIX, MAXI, QR Code		
Emulation	BXL/POS		
SDK	Windows XP / WEPOS / 2003 Server / VISTA / 2008 Server / 7 / 8 / CE 3.0 and later		
Sprache	Benutzersprache unterstützt		
Papier	Form	Quittung	Trennfolienfrei
	Typ	Thermopapier	Thermopapier
	Rolle Ø außen	max. Ø 40 mm	max. Ø 39 mm
	Breite	57,5 ± 0,5 mm	57,5 ± 0,5 mm
	Stärke	0,07 ± 0,003 mm	0,08 ± 0,008 mm
Sensor	Papierendeckung, Papierabdeckung geöffnet		
Schnittstellen	Seriell/USB, Bluetooth-Klasse 2 V3.0, Wireless LAN 802.11 b/g *Kommunikation wird nur bei Geräten mit Bluetooth- oder Wireless-LAN-Funktion unterstützt.		
Strom	Akku Ladegerät		
		Spannung	Strom
	Eingang	100 ~ 250 VAC	0.5 A (max. bei 110 VA)
	Ausgang	8,4 VDC	0.8 A
	*Ladestrom und -dauer können vom Ladegerät abhängen.		

Akku	Typ: Lithium-Ionen Spannung: 7.4 VDC (verfügbar 8.4-6.8 VDC) Kapazität: 1200 mAh Ladedauer: 2,5 Stunden
Cutter	Tear-Bar
Lebensdauer	Drucker: 50 km (Quittungspapier) Drucker: 10 km (trennfolienfreies Papier) Akku: 500 Mal aufladbar
Treiber	Windows XP (32/64bit) / WEPOS / 2003 Server (32/64bit) / VISTA (32/64bit) / 2008 Server (32/64bit) / 7 (32/64bit) / 8 (32/64bit)
Maße	79,5 mm x 126,7 mm x 43,6 mm
Gewicht	Drucker: 197 g Drucker + Akku: 250 g Drucker + Akku + Papier: 307 g Paket: etwa 1.000 g
Umgebung	Temperatur Drucker: -15°C ~ 50°C Temperatur Akku: 0°C ~ 40°C Entladen der Batterie: -20°C ~ 60°C Feuchtigkeit Drucker: 10 ~ 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (kondensationsfrei) Feuchtigkeit Akku: 20 ~ 70 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Zubehör Basispaket	Akku, Akkuladegerät, Gürtelschlaufe, Papier
Zubehör separat erhältlich	KFZ-Halterungsschale, Gürtelclip, KFZ-Ladegerät, Schnittstellenkabel, Einzel-Ladestation, Schulterriemen, Futteral, Schutzhülle, Reinigungsstift, Akku_V2 (ohne Außenkontakte), Einzel-Dockingstation, Vierfach-Dockingstation, Vierfach-Akkuladestation, Wandmontageset (für Vierfach-Akkuladestation)



mocca.scanner

Der mocca.scanner ermöglicht schnelles Scannen von allen gängigen 1D und 2D Barcode-Typen.

Er kann bis zu 40° horizontal und 25° vertikal geneigt werden, was ihn zu einem flexiblen und hilfreichen Peripheriegerät für Ihren Kassenplatz macht.

Mit den kompakten Maßen von 94 x 98 x 162 mm und einem Gewicht von nur 325 Gramm weist der mocca.scanner ein äußerst handliches Format auf, das auch für einen POS mit wenig Platz geeignet ist.



Abbildung 1 - mocca.scanner

Technische Daten

mocca.scanner

Lichtquelle	Sichtbare rote LED 625 nm ± 5 nm
Indikatoren	Signalton und LED (Blau = Standby; Orange = Ablesung in guter Qualität)
Scanreichweite	300 mm @ 20 mil / 0,5 mm
Ansichtsfeld	40° horizontal, 25° vertikal
Bildrate	60 FPS im Vollbild / 120 FPS in 1D Emulation
Maße	94 (L) x 98 (B) x 162 (H) mm
Gewicht	325 g
Farbe	schwarz
Umgebung	Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C Lagertemperatur: -20° ~ 60° C Feuchtigkeit: 5% bis 95% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend Störfestigkeit gegen Umgebungslicht: 100.000 Lux
Betriebsleistung	DC +5 V, 270 mA
Standby-Leistung	DC +5 V, 250 mA
Elektrische Sicherheit	EN 60950-1: 2001
1D Barcode-Typen	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/EAN-13/JAN-8/JAN-13 plus supplementals, ISBN, ISSN, Coupon Code), Code 39, Code 32, Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128,ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA), GS1 DataBar (Omni-directional, Truncated, Stacked, Stacked Omni-directional, Limited, Expanded, Expanded Stacked)
2D Barcode-Typen	DataMatrix/ECC 200 (Standard, Inverse), QR Code (Standard, Inverse, Micro)



mocca.scanner Einbau HSi

Der mocca.scanner Einbau HSi punktet mit leistungsstarker Imaging-Technologie, die auch für hohen Warendurchsatz geeignet ist.

Er liefert herausragende Ergebnisse beim Erfassen von schwer lesbaren Barcodes sowie GS1 DataBar Codes und unterstützt die Dekodierung von 1D und 2D Etiketten.

Mit dem mocca.scanner Einbau HSi ist ein langlebige und problemfreie Bedienung garantiert.



Abbildung 1 – mocca.scanner Einbau HSi

Technische Daten

mocca.scanner Einbau HSI

Auflösung	max. 5 mil
Bilderfassung	Grafikformate: BMP, JPEG; Graustufen: 256, 16, 2
Bildsensor	1280 x 1024
Druckkontrast	min. 25%
Leseanzeigen	Beeper (einstellbarer Ton und Lautstärke); Good Read LED; Übertragungsbestätigung
Lesehöhe	10,2 cm
Leserate	max. 39 Millionen Pixel pro Sekunde
Lichtquelle	Beleuchtung: mehrere 625 nm Streulicht-LEDs
Maße	152 (L) x 152 (B) x 87 (H) mm
Gewicht	790 g
Umgebung	Betriebstemperatur: 0° ~ 40° C Lagertemperatur: -40° ~ 70° C ESD Schutz (Luftentladung): 25 kV Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 5% - 95% Umgebungslicht: 0 - 86.100 Lux
Anforderungen Netzversorgung	Netzversorgung: 90-264 VAC, 47-63 Hz
Stromaufnahme	Betrieb (maximal): 9,9 Watt Betrieb (normal): 3,0 Watt Sleep Mode: 2,0 Watt
1D Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar Codes.
2D Codes	Aztec Code; Data Matrix (ECC200); MaxiCode; QR Code
Schnittstellen	IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; Tastatureinschleifung; USB; USB COM
Schnittstellen Anschlüsse	Powered RS-232



mocca.cash Kassenladen

Alle mocca.cash Kassenschubladen und FlipTops von ventopay sind robust, sicher und langlebig. Sie bieten jahrelangen, reibungslosen und störungsfreien Betrieb. Die Kassenschublade ist mit vier Geldscheinfächern und acht Münzfächern ausgestattet. Ein robuster Verriegelungsmechanismus bietet Sicherheit.



Abbildung 1 – Cashdrawer von vorne

FlipTop Kassenladen haben ein Gehäuse aus hochwertigem Stahl mit starken und widerstandsfähigen Scharnieren. Sie verfügen über fünf Geldscheinfächer und acht Münzfächer.



Abbildung 2 – FlipTop geschlossen



Abbildung 3 – FlipTop offen

Technische Daten

mocca.cash Kassenladen

Artikel	Schublade	FlipTop
Konstruktion	Stahl	Stahl
Schienen	Rollenlager	
Medienslots	2 x	1 x
Kasse	8 x Münzfach / 4 x Geldscheinfach	8 x Münzfach / 5 x Geldscheinfach
Schloss	3 Positionen	3 Positionen
Mikroschalter	Ja	Ja
Kabellänge	0,8 m	0,8 m
Schnittstelle	RJ-11 Epson kompatibel	RJ-11 Epson kompatibel
Solenoid	24V	24V
Gewicht	6,7 kg	5,1 kg
Abmessungen	410 mm (B) x 415 mm (T) x 110 mm (H)	460 mm (B) x 170 mm (T) x 103 mm (H)
Optionen	abschließbarer Deckel für Einsatz zusätzlicher Einsatz RS-232 oder USB Schnittstelle	abschließbarer Deckel für Einsatz zusätzlicher Einsatz RS-232 oder USB Schnittstelle
Farben	schwarz (Standard) weiß (auf Anfrage)	schwarz (Standard) weiß (auf Anfrage)



mocca.cash FlipTop

Die mocca.cash FlipTop Kassenladen von ventopay sind robust, sicher und langlebig. Sie bieten jahrelangen, reibungslosen und störungsfreien Betrieb.

Die FlipTop Kassenladen haben ein Gehäuse aus hochwertigem Stahl mit starken und widerstandsfähigen Scharnieren. Sie verfügen über fünf Geldscheinfächer und acht Münzfächer.



Abbildung 1 – FlipTop geschlossen

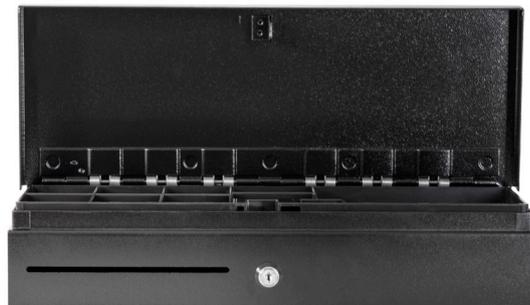


Abbildung 2 – FlipTop offen

Technische Daten

moCCA.cash FlipTop

Konstruktion	Stahl
Medienslots	1 x
Kasse	8 x Münzfach 5 x Geldscheinfach
Schloss	3 Positionen
Mikroschalter	Ja
Kabellänge	0,8 m
Schnittstelle	RJ-11 Epson kompatibel
Solenoid	24V
Gewicht	5,1 kg
Abmessungen	460 mm (B) x 170 mm (T) x 103 mm (H)
Optionen	abschließbarer Deckel für Einsatz zusätzlicher Einsatz RS-232 oder USB Schnittstelle
Farben	schwarz (Standard) weiß (auf Anfrage)



mocca.cash Cashdrawer

Die mocca.cash FlipTop Kassenladen von ventopay sind robust, sicher und langlebig. Sie bieten jahrelangen, reibungslosen und störungsfreien Betrieb.

Die Kassenschublade ist mit vier Geldscheinfächern und acht Münzfächern ausgestattet. Ein robuster Verriegelungsmechanismus bietet Sicherheit.



Abbildung 1 – Cashdrawer von vorne

Technische Daten

moCCA.cash Cashdrawer

Konstruktion	Stahl
Schienen	Rollenlager
Medienslots	2 x
Kasse	8 x Münzfach 4 x Geldscheinfach
Schloss	3 Positionen
Mikroschalter	Ja
Kabellänge	0,8 m
Schnittstelle	RJ-11 Epson kompatibel
Solenoid	24V
Gewicht	6,7 kg
Abmessungen	410 mm (B) x 415 mm (T) x 110 mm (H)
Optionen	abschließbarer Deckel für Einsatz zusätzlicher Einsatz RS-232 oder USB Schnittstelle
Farben	schwarz (Standard) weiß (auf Anfrage)



mocca.scale

mocca.scale verspricht Betriebsgastronomen und Caterern schnelle Wiegeprozesse ohne Wartezeiten an der Kasse. Gleichzeitig profitiert das Bedienpersonal von einem besonders hohen Bedienkomfort.

Die robuste Bauweise schützt das Innenleben der mocca.scale zuverlässig vor Schmutz und Flüssigkeiten. Dank ihres Aluminiumgehäuses sowie der Platte aus Edelstahl hält mocca.scale auch härtesten Anforderungen stand.

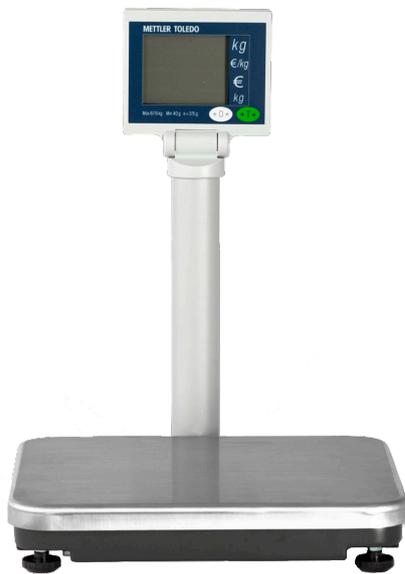


Abbildung 1 - mocca.scale

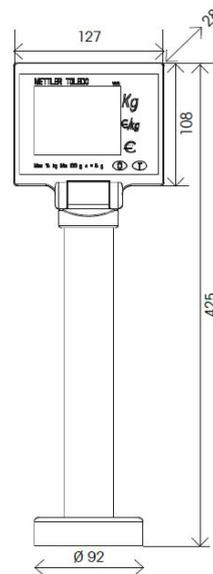


Abbildung 2 - Abmessungen mocca.scale Anzeige

Technische Daten

mocca.scale

Konstruktion	Aluminium, Edelstahl
Wägebereich	Maximallast: 6 kg/15 kg bzw. 3 kg/6 kg Teilung: 2 g/5 g bzw. 1 g/2 g Minimallast: 40 g bzw. 20 g
Schnittstellen	RS-232 USB 2.0 Adapterkabel für Kassenanbindung optional erhältlich
Temperaturbereich	-10 °C - +40 °C
Feuchtigkeit	0 - 85% Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Stromversorgung	Netzbetrieb über Steckernetzteil 100 - 240 V AC/12V DC Leistungsaufnahme max. 1,2 Watt
Abmessungen	280 mm (B) x 316 mm (L) Mindesthöhe 58 mm Höheneinstellung und Nivellierung mit Stellfüßen

mocca.scale Display

Anzeige	helle, hinterleuchtete Sieben-Segment-Anzeige in LCD-Technik 5-stellige Anzeige Gewicht 6-stellige Anzeige Grundpreis 6-stellige Anzeige Betrag 4-stellige Anzeige Tara
Energiesparfunktion	ja
Tasten	Tasten zur Tarifierung und Nullstellung
Kontrastverhältnis	ca. 100:1
Temperaturbereich	-10 °C - +40 °C
Feuchtigkeit	0 - 85% Feuchtigkeit, nicht kondensierend



multipolar CONNECT

Der multipolar CONNECT von Rieber ist ideal für die individuelle und flexible Aufbewahrung und Ausgabe von Lebensmitteln in der Gemeinschaftsverpflegung geeignet. Nach erfolgter Vorbestellung in der mocca.loyalty App lässt sich der Kühlschrank nach Authentifizierung digital und automatisch öffnen.

Dabei stehen 10 Einzelfächer zur Verfügung, die durch dynamische Kühlung perfekt gleichmäßig temperiert werden.

Der multipolar CONNECT verfügt über ein stabiles Innengestell aus Edelstahl und Fächer aus entnehmbaren Behältern für perfekte Hygiene und einfache Reinigung.



Abbildung 1 – multipolar CONNECT
Ansicht von vorne



Abbildung 2 – multipolar CONNECT
Ansicht von der Seite

Technische Daten

multipolar CONNECT

Maße	750 x 747 x 1864 mm
Gewicht	110 kg
Material außen	Außengehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß elektrostatisch pulverbeschichtet, schlag- und stoßfest
Material innen	Innenkessel aus hygienischem, fruchtsäurebeständigem Polystyrol Fächer aus entnehmbaren GN-Behältern aus hygienischem Edelstahl, absolut lebensmittelecht, geruchsneutral, antibakteriell
Anschlusswert	240 W
Nennspannung	1N AC 220-240 V 50/60 Hz
Steckerart	Schukostecker (Typ A)
Kabellänge	2.000 mm
Kühlbereich	-2°C bis +15°C
Anzahl Fächer	10
Kältemittel	R600a
Energieverbrauch im Jahr	786 kWh
EEK	D
Bruttovolumen	586 L
Nettovolumen	253 L

Weitere Fragen?

Wenn Sie weitere Fragen zu den mocca® Produkten von ventopay haben, zögern Sie nicht und treten Sie gleich mit uns in Kontakt. Ein Mitarbeiter des Vertriebsteams meldet sich umgehend bei Ihnen zurück:

vertrieb@ventopay.com

Über ventopay

ventopay begeistert als führender Hersteller digitaler Gesamtlösungen Gäste, Fans sowie Anwender mit innovativsten Produkten und einem leistungsfähigen Payment-System am Puls der Technik. Das Unternehmen wurde 2012 gegründet und ist heute der Innovations- und Technologieführer bei der Digitalisierung in der Gemeinschaftspflege. Die Produktpalette umfasst neben einem umfassenden und

integrierten Kassen-, Bezahl- und Abrechnungssystem auch Bestellsysteme sowie Employer Branding Lösungen. ventopay garantiert schnelle Bezahlung, einfache Abrechnung und hohe Kundenbegeisterung für die spezifischen Bedürfnisse von Betriebsrestaurants, Caterern, Stadien, Arenen, Freizeiteinrichtungen, Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen, Universitäten, Schulen und Automatenbetreibern.

Standorte

Softwarepark 49
A-4232 Hagenberg

Grugaplatz 2
D-45131 Essen

Falkenried 88E
D-20251 Hamburg

Wagramer Straße 19
A-1220 Wien

Alfred-Nobel-Straße 9
D-86156 Augsburg

Thurgauerstrasse 101
CH-8152 Zürich

Kontaktdaten

www.ventopay.com
office@ventopay.com

Tel.: +43 5 7236 – 200
Fax.: +43 5 7236 – 999