



PAARI<sup>®</sup> PRODUKTE

# Selbstbedienterminals



**PAVRI**<sup>®</sup>  
GmbH

Mit Leidenschaft  
für Präzision

## LÖSUNGEN VON PAARI®

# Selbstbedienterminals

Ihre Vorteile auf einen Blick



### Hohe Verfügbarkeit, kein zusätzliches Bedienpersonal

PAARI Selbstbedienterminals sind 24 Stunden pro Tag und 7 Tage pro Woche einsatzbereit. Durch Selbstbedienung ist kein zusätzliches Bedienpersonal erforderlich.



### Mehrsprachig, keine Verständigungsprobleme

Die Bedienung erfolgt in der Muttersprache des Fahrers. Verständigungsprobleme durch fehlende Sprachkenntnisse gehören der Vergangenheit an.



### Mit Sicherheit: Mehrwert durch Zusatzfunktionen

Individuelle Dialoge und Bedienabläufe erlauben die Integration von Zusatzfunktionen – wie Sicherheitsunterweisungen und Schulungen.



### Fehlbedienung ausgeschlossen

Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet. Anzeigeelemente und Touchdisplays sind auch bei schlechten Lichtverhältnissen leicht erkenn- und bedienbar. Fahrer werden Schritt für Schritt durch alle Bedienvorgänge geleitet.



### Individuell anpassbar, vielseitig einsetzbar

PAARI® Selbstbedienterminals sind in verschiedenen Ausstattungsvarianten verfügbar. Alle Selbstbedienterminals sind durch zusätzliche Bedienelemente und Ausstattungsmerkmale individuell an Ihre Anforderungen und an nahezu beliebige Einsatzorte anpassbar.

Anmeldung / Aufruf

Zutrittskontrolle

Sicherheitsunterweisung

Verladesteuerung

Lieferscheinausgabe

Abmeldung



## SELBSTBEDIENTERMINALS VON PAARI®

# Vielseitige Einsatzmöglichkeiten



### Anmeldung

Der Fahrer meldet sich und sein Fahrzeug an Ihrem PAARI® Selbstbedienterminal an. Er identifiziert sich, zum Beispiel über einen Barcode, eine RFID-Karte oder über ein anderes Identmittel, z.B. biometrische Gesichtserkennung. Das Selbstbedienterminal übermittelt die erfassten Daten unverzüglich an alle involvierten Stellen Ihres Standortes. Der Bezug zu Ihrem Geschäftsprozess wird automatisch hergestellt.

### Zutrittskontrolle

An Ihrer Werkseingangsschranke identifiziert sich der Fahrer über ein Identmittel, z.B. über einen Pager mit RFID Funktion oder einen Barcode. Die Zugangsberechtigung wird elektronisch geprüft. Für die Zugangskontrolle wird kein Personal benötigt. Eine Einfahrt ist nur bei bestehender Zugangsberechtigung möglich. Auch Dauerzutrittsberechtigungen für eigene Fahrzeuge oder Entsorger können ausgestellt werden.

### Aufruf

Sind noch nicht alle Voraussetzungen für eine sofortige Einfahrt erfüllt, erhält der Fahrer bei seiner Anmeldung ein Identmittel und wird in den Wartebereich geleitet. Er nutzt die Wartezeit für eine Ruhepause. Über eine Signalisierung auf das bei der Anmeldung ausgegebene Aufrufmedium wird der Fahrer animiert, seine Ruhepause zu beenden und ein konkretes Ziel an Ihrem Standort anzufahren.

### Wiegen

An Ihrer Straßenfahrzeugwaage identifiziert sich der Fahrer mit einem Identmittel, z.B. einem Barcode oder einem Pager mit RFID-Funktion. Die Verwiegung erfolgt automatisiert unter Berücksichtigung aller rechtlichen und prozesstechnischen Aspekte. Ein Wägeschein wird gedruckt. Der ermittelte Gewichtswert kann für die weitere Ablaufsteuerung genutzt werden.



## Verladesteuerung

An mit PAARI® Selbstbedienterminals ausgerüsteten Be- und Entladestellen für Schüttgut übernimmt der Fahrer eigenständig den Be- und Entladeprozess. In den Prozess eingebundene Waagen und Überwachungskameras ermöglichen einen sicheren Ablauf ohne zusätzliches Personal, an 24 Stunden pro Tag und an 7 Tagen in der Woche.

## Dokumentation

Alle mit PAARI® Selbstbedienterminals automatisierten Prozesse werden lückenlos dokumentiert. Die Möglichkeiten reichen von der Erstellung von Zeitstempeln über die Ausgabe von Liefer- und Wägescheinen und kompletten Frachtpapieren bis hin zu einer Quittierung durch die elektronische Unterschrift des Fahrers. Sie werten die erfassten Daten aus und erstellen aussagekräftige Reports.

## Abmeldung und Werksausfahrt

An Ihrer Werksausfahrt identifiziert sich der Fahrer über das bei der Anmeldung ausgegebene Identmittel. Anhand der im bisherigen Prozess automatisch erstellten Dokumentation wird geprüft, ob alle Lade- und Entladestellen angefahren wurden. Bei der Anmeldung ausgegebene Identmittel werden eingezogen. Transportdokumente werden gedruckt, nach deren Entnahme aus dem Dokumentenausgabeschacht öffnet sich die Schranke.

## Ausgabe von Ladedokumenten

An mit Dokumentendruckern ausgestatteten PAARI® Selbstbedienterminals erhält der Fahrer alle benötigten Ladedokumente wie zum Beispiel Lieferscheine, Exportdokumente oder Wägescheine.



LÖSUNGEN VON PAARI®

# Selbstbedienterminals

## IHR ZUVERLÄSSIGER UND FLEXIBLER PARTNER FÜR LOGISTIKSYSTEME

### Selbstbedienterminals Serie

SBT 000, 000.01 und 000.03

#### Typische Einsatzorte

- » z.B. Einfahrts- / Ausfahrtsterminal
- » Steuerung von Schranken
- » Steuerung von Ampeln
- » SBT 000.01 für 2 Bedienhöhen
- » SBT 000.03 für beengte Platzverhältnisse | Wandmontage

#### Eigenschaften

- » Statusanzeige über farbige LEDs
- » Taster
- » Netzwerkanbindung
- » Individuell ausrüstbar



## Selbstbedienterminals Serie

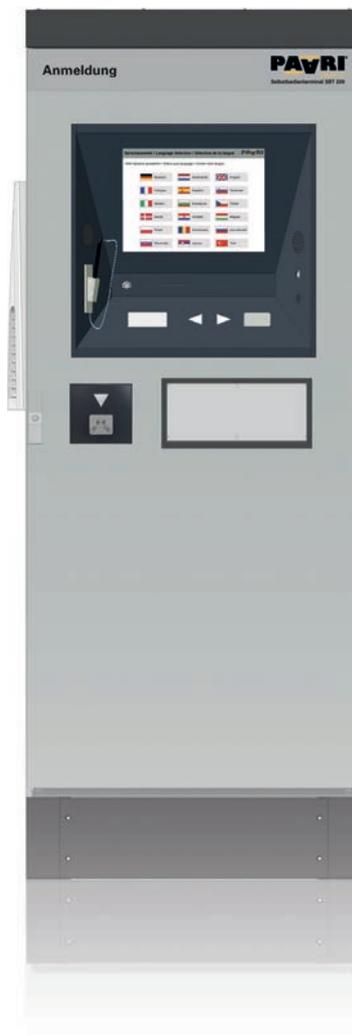
### SBT 200, SBT 200.01 und SBT 200.02

#### Typische Einsatzorte

- » Anmeldeterminale / Self Check-In
- » Identifizierung
- » Sicherheitshinweise (z.B. PSA) + Sicherheitsgrund-  
unterweisung
- » Automatisierung von Wiegevorgängen
- » Scan und Ausgabe von Dokumenten (A4-Drucker) und
- » Pagerausgabe und -rücknahme für die Ausgabe und  
den Einzug von Pagern, Mobiltelefonen oder  
ähnlichen Identifikatoren bei der Anmeldung oder Einfahrt  
und der Abmeldung oder Ausfahrt

#### Eigenschaften

- » Integrierter 17-Zoll Touchmonitor, entspiegelt und  
tageslichttauglich
- » Wägeelektronik integrierbar
- » Mehrsprachige Abbildung komplexer Bedienabläufe möglich
- » Pagerausgabe als Einbaueinheit
- » Automatische Ausgabe von Identmitteln
- » Automatischer Einzug von Identmitteln
- » Ladezustandskontrolle
- » Individuell ausrüstbar



Alle PAARI® Selbstbedienterminals  
sind nach Ihren Anforderungen individuell ausrüstbar.

Wählen Sie aus umfangreiche Ausstattungsmöglichkeiten, zum Beispiel: Gegensprechanlagen mit Videoübertragung, Gesichtserkennung, Barcodescanner, Bondrucker, Laserdrucker, RFID-Kartenleser, Klimaanlage, Heizung, Kommunikation über Glasfaser und W-LAN und viele weitere mehr. Lassen Sie sich von uns beraten!

WIR SIND PAARI®

# Die PAARI® GmbH ist ein führender Lösungsanbieter der Bereiche:



Waagen



Werkslogistik



Software



Hardware

**Die PAARI® GmbH ist Ihr Spezialist für branchenspezifische und integrative Automatisierungslösungen im Bereich Werkslogistik und Wägetechnik. Wir bieten Ihnen Beratung, Hardware und Software aus einer Hand ohne zusätzliche Schnittstellen.**

Die PAARI® GmbH deckt unterschiedliche Disziplinen im Anlagen- und Waagenbau sowie im Bereich Dock und Yard Management ab. Die Bandbreite

unserer Leistungen reicht von der Entwicklung prozessoptimierter ERP-Software, Bau von Waagenanlagen über Lösungen für die Automatisierung von Wägeprozessen bis hin zum vollautomatischen Yard.

Sie suchen einen Experten für Wägetechnik oder Werkslogistik, der Sie fachmännisch berät, Ihnen einen umfangreichen Support bietet und Sie unterstützt? Dann ist die PAARI® GmbH mit ihren auf anspruchsvolle Produkti-

onsbedingungen ausgerichteten Selbstbedienterminals und Wägesystemen die richtige Adresse.

Sie haben spezielle Wünsche oder Anforderungen? Neben standardisierten Systemen bietet die PAARI® GmbH selbstverständlich auch ganzheitliche und modulare Individuallösungen auf höchstem technischem Niveau an. Dabei begleiten wir Sie aktiv bei der Planung, Fertigung und Organisation Ihres Projektes.



**PAARI® GmbH**  
Bahnhofsplatz 4  
99095 Erfurt

TELEFON +49 (0) 36204 569 - 0  
TELEFAX +49 (0) 36204 569 - 28  
MAIL [info@paari.de](mailto:info@paari.de)



Trotz sorgfältiger Kontrolle übernimmt die PAARI® GmbH keine Haftung oder Garantie für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Aktualität der Inhalte. Technische Änderungen sind vorbehalten. Stand: September 2019

[www.paari.de](http://www.paari.de)