

BARRIEREFREIE LÖSUNGEN



Neue Maßstäbe für Inklusion & Barrierefreiheit setzen

Bei eKiosk verfolgen wir das Ziel, Selbstbedienungsterminals und Kioske für alle Menschen zugänglich zu machen. Durch den Einsatz innovativer Technologien wie **audioNAV**, höhenverstellbaren Self-Service-Kioske und die Einhaltung internationaler und nationaler Barrierefreiheitsstandards sind wir Vorreiter in der Entwicklung benutzerfreundlicher und inklusiver Technologien.

Das audioNAV Modul trägt wesentlich dazu bei, die digitale Kluft zu überwinden und barrierefreie Lösungen für eine inklusivere Gesellschaft zu schaffen. Es erfüllt wichtige Anforderungen internationaler Standards wie der EN 301 549 und unterstützt die Einhaltung von Gesetzen wie dem **Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG)** und dem **Americans with Disabilities Act (ADA)**.

Die Integration von audioNAV in öffentliche Terminals demonstriert nicht nur technologische Innovationskraft, sondern zeigt auch ein klares Engagement für **Inklusion** und **Gleichberechtigung**.

Mit eKiosk Gerät wird die Nutzung von digitalen Dienstleistungen für alle Menschen, unabhängig von ihren Fähigkeiten, zugänglich und einfach.



SACHMET
22" mit
Höhenverstellung

CERES
27" mit
audioNAV

INTERACTIVE SOLUTIONS FOR A SMART WORLD

BARRIEREFREIE LÖSUNGEN

EINSATZBEREICHE

- **Öffentliche Terminals:** Bankautomaten, Fahrscheinautomaten, Informationskioske
- **Einrichtungen des öffentlichen Dienstes:** Postämter, Bürgerbüros, Bibliotheken
- **Transportinfrastruktur:** Flughäfen, Bahnhöfe, Bus- und U-Bahn-Stationen
- **Einzelhandel:** Selbstbedienungskassen, Informationssysteme in Einkaufszentren
- **Gesundheitswesen:** Check-in-Terminals in Kliniken, MVZ, Arztpraxen, Apothekenkiosk

INTEGRATION FÜR UNIVERSELLEN ZUGANG

audioNAV ist ein **taktil**es und **auditives Navigationsgerät**, das Menschen mit Sehbehinderungen oder eingeschränkter Mobilität unterstützt. Es bietet eine robuste, wasserfeste Schnittstelle, ideal für öffentliche Umgebungen.

BARRIEREFREIE TERMINAL FEATURES

- **Elektronische Höhenverstellung:** flexibel anpassbar für stehende Nutzer und Rollstuhlfahrer
- **Deutliche Bedienelemente:** große, taktile Tasten und intuitives Design
- **Optimale Positionierung:** Touchscreens auf Augenhöhe, gut erreichbar für alle Nutzer.
- **Seitliche Bedienung:** für eine einfache Nutzung von verschiedenen Perspektiven, auch im Rollstuhl
- **Starke Kontraste:** verbesserte Lesbarkeit durch kontrastreiche Gestaltung
- **Multimodale Ausgabe:** Informationen sowohl visuell als auch auditiv verfügbar



- 1 **Stahlgehäuse:** extrem robust mit langlebiger Pulverbeschichtung
- 2 **Touchdisplay** für den Dauerbetrieb. PCAP Multi-Touch, 16:9 Format mit entspiegelter Schutzglasscheibe.
- 3 **Modularer Frontbereich** zur Aufnahme von Paymentkomponenten, NFC/RFID-Reader, Webcam und Lautsprecher. Individuelle Ausstattung auf Anfrage möglich.
- 4 **Standfuß** mit freistehender oder bodenschraubter Befestigungsmöglichkeit.

BARRIEREFREIHEITSSTÄRKUNGSGESETZ (BFSG)

Ab dem **28. Juni 2025** setzt das Barrierefreiheitsstärkungsgesetz (BFSG) den European Accessibility Act (EAA) in deutsches Recht um. Es regelt Barrierefreiheitsanforderungen für Produkte und Dienstleistungen in Bereichen wie Online-Handel, Hardware, Software und öffentlichen Dienstleistungen, wobei Nichteinhaltung Sanktionen wie Rückrufe oder Marktbeschränkungen zur Folge haben kann.

AMERICANS WITH DISABILITIES ACT (ADA)

Der Americans with Disabilities Act (ADA) verpflichtet öffentliche Einrichtungen, Dienstleistungen und Terminals zur Barrierefreiheit, einschließlich physischer Zugänglichkeit wie Höhenverstellbarkeit und digitaler Nutzbarkeit wie Screenreader-Kompatibilität.

TECHNISCHE STANDARDS FÜR ZERTIFIZIERUNGEN

- **EN 301 549:** Technische Anforderungen für barrierefreie digitale Produkte und Dienstleistungen.
- **DIN EN ISO 924:** Ergonomiestandards für die Mensch-System-Interaktion.
- **DIN EN ISO 14289:** Richtlinien zur Barrierefreiheit von elektronischen Dokumenten (PDFs)

Die **eKiosk GmbH** in Dresden ist ein Manufakturbetrieb und Digitalisierungsspezialist für interaktive Self-Service- und Kiosk-Lösungen sowie werbliche Digital-Signage-Anwendungen. Dank eigener Forschungs- und Entwicklungsabteilung, sowie starkem Partnernetzwerk ermöglicht das Unternehmen seit 20 Jahren kundenindividuelle Anpassungen im Design und in der Ausstattung. Von Prototypen bis Kleinserienfertigung - alles aus einer Hand: Planung, Produktion, Implementierung, Rollout, Service & Support.

INTERACTIVE SOLUTIONS FOR A SMART WORLD