

# POLYTOUCH® OUTDOOR 32



Rev. 1 Change: Weight, picture (28-11-24)

Rev. 2 Change: Drawing (4-12-24)

Rev. 3 Change: Computer unit, DC-DC converter removed

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

## DISPLAY

Front	2,8 mm gehärtetes Frontglas mit Helligkeitssensor
Bildschirmdiagonale	31,5"/80,01 cm
Seitenverhältnis	16:9
Oberflächenhärte	7H
Oberfläche	Matt (chemisch geätzt)
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Farben	16,7 Millionen
Helligkeit	1000 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3000:1
Blickwinkel	178°/178° (horizontal/vertikal)

## STEUERUNGSEINHEIT

Prozessor	Intel® Core™ i5-1245UE
Speicher	8 GB DDR4
Boot-Laufwerk	1 x SSD 128 GB
LAN	2 x Gigabit Ethernet
Betriebssystem	Windows® 11 IoT

## POWER

Netzteil	100-240 V AC/DC aktiv-schaltend; 24 V DC Ausgang
Working power	24 V
Stromverbrauch	Max. 700 W

## SYSTEM

Material	Stahl, Aluminium, Glas
Beschichtung	Klasse C4; RAL 7016/RAL 9006 (nach Korrosionsschutzklassen DIN EN ISO 12944)
Abmessungen (WxDxH)	554 x 331 x 1835 mm
Gewicht	125 kg
Montage	Bodenverschraubung Hinweis: Um eine bessere Ergonomie zu gewährleisten, empfehlen wir die Installation eines zusätzlichen Podests oder Fundaments. Empfohlene Höhe 120 bis 230 mm.

## KONFIGURATION

Drucker	1 x Custom VKP 80 III
Scanner	1 x Zebra MS4717
Bezahlmodul	Feig cVEND PIN + SHCR ODER Ingenico Self/2000/4000/5000 ODER Verifone UX Series ODER CCV OPP-C60c (Compact) ODER Worldline Valina ODER ohne Bezahlmodul
AC-DC-Netzteil	Balluff BAE0114
Heizung	Rittal SK 3105.400
Antenne & Router	Teltonika Combo Siso Mobile; Teltonika RUT240
RCD-Schutzschalter	2 pin B 16A 0.03
Alarm System	Sirene mit Schlüsselschalter

Optional: Weiteres RFID Lesegerät, USV, RFID Kartenleser (Mifare) Feig CPR, ADA-konforme Tastatur mit Kopfhöreranschluss

## UMWELTBEDINGUNGEN

	lagernd	im Betrieb
Temperatur	-20°C bis +60°C	-15°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% <sup>1</sup>	10% bis 90% <sup>1</sup>
Eindringenschutz	IP54	IP54
Betriebsbedingungen	Display muss nach Norden ausgerichtet sein	

<sup>1</sup> nicht-kondensierend

## ZERTIFIZIERUNGEN

CE

## VERPACKUNG & EINZELGEWICHTE

	Gewicht	Abmessungen	Stapel
System inkl. Palette	145 kg	578 x 335 x 1847 mm	—

## VERWENDUNGSZWECK

Das für Interaktionen mit dem Kunden vorgesehene Gerät ist ein Kiosk-System für den Einsatz im Außenbereich, bestehend aus Touch-Panel mit integriertem PC und Peripherie-Komponenten wie Drucker, Scanner und Bezahlmodul. Zusätzlich verbaute Komponenten überwachen und regeln die Umgebungs- und Betriebsbedingungen des Systems. Das System wird im Bereich Ticketing und Digital Signage eingesetzt. Der Touchscreen nutzt Projective Capacitive Technology (PCT), um Berührungen zu erkennen. Der Norm-relevante Verwendungszweck des Gerätes ist die Eingabe von Informationen über den Touchscreen bzw. Scanner und nach entsprechender Verarbeitung im PC die Anzeige von Ticket-Daten auf dem Touchscreen und insbesondere die Ausgabe der Fahrkarte durch den Ticketdrucker. Bei diesem System kommen spezifische Eigenschaften und Funktionen von IT-Einrichtungen zur Anwendung und bestimmen die Konformitätsbewertung nach der EN 62368-1:2014.

## ABMESSUNGEN

Bilder zeigen Beispielkonfigurationen. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



