



ALL-IN-ONE

www.ares.com

**AURES**  
 TOUCH THE DIFFERENCE


MOBILITY



KIOSK



PANELS PC



PRINTERS



DISPLAYS



ACCESSORIES

# KWARTZ

Universelles Kiosksystem



Innovative und effiziente  
KIOSK-Lösung zu einem  
fairen Preis!

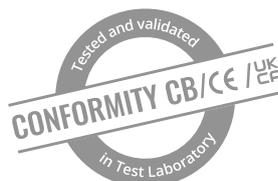
**KWARTZ ist nicht nur ein innovatives und leistungsstarkes, sondern zudem auch leicht zugängliches und benutzerfreundliches Kiosksystem mit geringem Gewicht.**

Als Universallösung wurde es von AURES so konzipiert, dass es von einem einzelnen Techniker installiert werden kann. Dank der internen Architektur, die eine vereinfachte Kompatibilität mit lokalen Anforderungen und Vorschriften ermöglicht, ist die KWARTZ in vielen Regionen der Welt einsatzfähig, der „CB-Report“ (internationales Zertifizierungssystem), hat dies durch Labortests bestätigt (eine Liste der Länder ist auf Anfrage erhältlich).

Mit einem YUNO 27"-System im Hochformat ausgestattet und einer Auswahl von 3 verschiedenen INTEL-Prozessoren, zeichnet sie sich dank sorgfältiger und cleverer Entwicklung durch ein herausragendes ergonomisches Design aus; die Integration einer über USB gesteuerten Multispannungs-Stromversorgung (exklusiv von AURES entwickelt) erleichtert die Verwaltung und die Fernwartung der Kiosksysteme (z.B. Stoppen und Neustarten bestimmter Untersysteme der Kioske, Rückmeldung des Tür-Offen/Geschlossen-Status, Kontrolle der dreifarbigigen Statusanzeige, usw.).

KWARTZ ist mit einer abnehmbaren Vorderseite ausgerüstet, die leicht demontiert und auf Wunsch durch spezifische Platten/Materialien ersetzt werden kann (nach Maß und aus eigener Herstellung).

Darüber hinaus können an der Kiosk verschiedene, auf dem Markt erhältliche stationäre Zahlungsterminals (PAX, INGENICO, VERIFONE, WORLDLINE - siehe technische Tabelle unten) integriert werden.



MADE IN FRANCE

KWARTZ ist ein flexibles und leicht zugängliches Bestellkiosksystem, das sich an viele Verkaufs- und Einzelhandelsumgebungen anpassen lässt (Fast Food und Gastronomie, Einzelhandel, Freizeit- und Dienstleistungssektor, usw.).

KWARTZ ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich (wandmontiert, freistehend - auf dem Boden befestigt oder Standalone - mit Bodenplatte) und bietet zahlreiche Features, darunter den durchdachten, optimierten und wettbewerbsfähigen Preis, der den Anforderungen des heutigen KIOSK-Marktes hervorragend entspricht.



TOUCH THE DIFFERENCE

# KWARTZ

An der Wand montiert oder auf einem Standfuß (am Boden befestigt) - oder Standalone mit Bodenplatte (verschiedene Optionen)

Exklusive von AURES entwichette USB gesteuerte Multispannungs-Stromversorgung, die die Fernwartung verschiedener Funktionen/ Optionen ermöglicht

YUNO Kiosk 27" Bildschirm im Hochformat

Kapazitiver PCAP- und Multi-Touch-Bildschirm (10 Punkte)

3 INTEL Prozessoren zur Auswahl

SSD M2 - 128 GB (erweiterbar auf 512 GB) - 2 Steckplätze

DDR4 RAM - 8 GB als Standard

80 mm Bondrucker (ODP 444 oder EPSON TMM-30)

Honeywell HF521 1D/2D Barcode-Scanner (liest auf Papier und auf dem Smartphone-Bildschirm)

Auswahl an verschiedenen Zahlungsterminals

Türöffnungssensor

Optionale Statusleuchte (3 Farben) an der Oberseite der Kiosk

Abnehmbare Frontplatte (Personalisierung)



## SYSTEM YUNO KIOSK 27"

Prozessoren	Kaby Lake i5 - 7300U, i3 - 7100U oder Celeron 3965U
Speicher	DDR4 SODIMM 8 GB im Standard
SSD	M.2 - 128 GB - 2,5" (2 Steckplätze)
LCD	27" TFT Full HD (1920 x 1080)
Touch screen	randloses PCAP panel (Multi-Touch 10-Finger)

## PERIPHERIE

Stromversorgung	Patentierte Multispannungs-Stromversorgung (Möglichkeit zum Neustart von System, Drucker und Zahlungsterminal aus der Ferne). (Unterstützt auch Statusleuchte (optional) und Türöffnungssensor)
Bondrucker	ODP 444 oder EPSON TMM 30
2D-Barcode-Lesegerät	Honeywell HF 521 USB (liest von Papier und von dem Bildschirm von Smartphones)
LED-Beleuchtung	USB Statusanzeige (3 Farben)

## EINGANGS - AUSGANGS

Serielle Schnittstellen	4 x serielle Ports (+ 5/12 V Stromversorgung für COM3 / COM4)
USB	4 x USB 2.0 + 1 USB 3.0 4 x USB 2.0 + 2 USB 3.0 (i5 & i3 Version)
LAN	10/100/1000 Base-T
Ethernet	Ethernet NETGEAR 1GB switch

## BEZAHLTERMINAL

WORLDLINE	Valina
INGENICO	LANE 5000 / LANE 3000 / IPP 350 / Self 4000
VERIFONE	P400 / VX820
PAX	S 300 / Q25 / A 35 / IM30 c

## SONSTIGES

CEM	CE Directive CEM 2014 /30/UE (Class B)
Sicherheit	CE Directive BT 2014/35/UE / CB Report
Betriebstemperatur	5 - 35° C
IP Schutzklasse	Water and dust resistant (IP 54)
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise, Linux, Android (die Android Version 09 ist für kleine und mittelgroße Supermärkte zertifiziert)
Abmessungen (B x T x H cm)	Einseitige Standalone: 38,5 x 15,2 x 181,7 cm (Mit Statusanzeige - Option) Wandmontiert: 38,5 x 16,2 x 111,9 cm (Mit Statusanzeige - Option)
Gewicht	Einseitige + Bodenplatte : 36 kg / Wandmontage : 28 kg
Optionen	Standfuß: 60 x 60 x 1 cm - 25 kg / Bodenplatte: 8 kg / Wandmontageplatte : 2 kg

Technische Änderungen vorbehalten - © AURES - KWARTZ\_datasheet-DE\_1.00\_2024