SMART PORTAL

Der intelligente Hub für Self-Service-Anwendungen

NFC-SCANNER

GREEN SPOT

DC PoE

MICRO SD

BESTÄNDIG GEGEN CHEMISCHE REINIGUNGSMITTEL

Wi Fi 6E CERTIFIED

Bluetooth 5.3

QCM4490

1m SCAN-BEREICH

EASE OF CARE

DATALOGIC SHIELD

Powered by DATALOGIC MOBILITY SUITE



android enterprise recommended

GMS-zertifiziert

ANDROID 15

ARCore

MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR JEDE UMGEBUNG UND ANWENDUNG.

Das Smart Portal lässt sich dank vielfältiger Installations- und Stromversorgungsoptionen mühelos an unterschiedliche Umgebungen anpassen – nicht nur im Einzelhandel, sondern auch im Hotel- und Gesundheitswesen. Die beiden Lademodi (Standardsteckdose oder Power over Ethernet) bieten maximale Flexibilität. Die zwei Montagewinkel, die mit dem VESA-75-Standard kompatibel sind, ermöglichen eine einfache Befestigung an Wänden, Möbeln oder speziellen Stationen, ohne das bestehende Ladenlayout verändern zu müssen.

BARRIEREFREIHEIT UND EIN EINLADENDES ERLEBNIS OHNE KOMPROMISSE

Das elegante und moderne Design, kombiniert mit einem großen 8,6-Zoll-Display, hellen LEDs, Frontlautsprechern, Mikrofonen sowie einer intuitiven Benutzeroberfläche, sorgt für einen angenehmen ersten Eindruck und macht die Bedienung für alle Personen einfach und barrierefrei. Kunden erhalten bei jeder Aktion eine klare und unmittelbare Rückmeldung, wodurch von Anfang an Vertrauen geschaffen wird.

UNTERSTÜTZT DURCH FORTSCHRITTLICHE KONNEKTIVITÄT UND PRÄZISES SCANNEN

Das Smart Portal beschleunigt jeden Schritt des Einkaufserlebnisses durch moderne Konnektivität (Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3) und die sofortige Identifikation per NFC. Preise, Verfügbarkeit und Produktinformationen lassen sich dank schneller und stets präziser Scans prüfen, die von der Datalogic Halogen™ 2121DL-Scan-Engine mit der Green Spot-Technologie unterstützt werden.

Auch Filialmitarbeitende profitieren von weniger Anfragen am Servicepunkt, optimierten Prozessen und effizienteren Abläufen.

MAXIMIEREN SIE IHRE INVESTITION MIT SMART PORTAL

Mit Unterstützung bis zu Android 19 profitieren Kunden von branchenführendem umfassendem Hardware- und Software-Support für 4+4 Jahre mit kontinuierlichen Updates und Zugang zu modernsten Tools aus unserer Datalogic Mobility Suite.

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Das Gerät und sein Zubehör werden aus recycelten Materialien hergestellt und in recycelbaren Verpackungen geliefert. Die neueste Lösung von Datalogic wurde entwickelt, um Abfall und Energieverbrauch zu reduzieren. Dank zweier Montagewinkel, die mit dem VESA-75-Standard kompatibel sind, lässt sie sich zudem flexibel montieren.

FUNKTIONEN

- Schneller Prozessor und Hochgeschwindigkeits-Konnektivität: **Wi-Fi 6/6E, Bluetooth 5.3, Qualcomm 4490**-Plattform
- Kürzere Warteschlangen und schnellere Servicezeiten durch **multifunktionale Self-Service-Funktionen**
- **Echtzeit-Preis- und Produktprüfung** mit schneller und präziser Scan-Technologie von Datalogic
- Müheloses Scannen bei hoher Geschwindigkeit in jeder Umgebung dank **Green-Spot-Technologie**
- **KI-gestützte** Analysen zur sofortigen Risikoerkennung und Prozessoptimierung
- Flexible Nutzung an jedem Ort mit **PoE- oder Standardstromversorgung sowie VESA-Halterung**
- **Sofortige Unterstützung**: Dank integrierter Mikrofone und Lautsprecher können Kunden einfach einen Mitarbeiter oder einen **virtuellen Assistenten** um Hilfe bitten.
- **Frontkamera mit 5 MP** zur Badge-Verifizierung.
- **EASEOFCARE-Servicepläne** bieten eine breite Palette an Serviceoptionen zum Schutz Ihrer Investition und gewährleisten maximale Produktivität und Rentabilität (ROI)
- **Datalogic Shield**: Ein Service für Android-Sicherheitspatches und Betriebssystem-Upgrades.

BRANCHEN – ANWENDUNGEN

- **Einzelhandel:** Self-Service-Lösungen für Kundinnen und Kunden, Merchandising und Digital Signage, unterstützter Verkauf und Einkaufsberatung, Personaleinsatzplanung, Produktvergleich, Vollbild-Anleitungsvideos und Produktdemonstrationen, Preisprüfung, Integration von True- und Bonusprogrammen, Geführte Verkaufsunterstützung, Hilfeersuchen
- **Hotellerie:** Gästeportal im Hotelzimmer, Gäste-Check-in, elektronischer Concierge, Terminplanung
- **Gesundheitswesen:** Patienten-Check-in, Rezeptverfolgung, Patientenversorgung (am Krankenbett)

SMART PORTAL

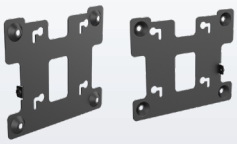
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DRAHTLOSE KOMMUNIKATION	
Lokales Netzwerk (WLAN)	Lokales Netzwerk (WLAN) Wi-Fi 6e IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax und 802.11 d/e/h/i/k/r/v/w/mc; Frequenzbereich: Länderabhängig, in der Regel 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz; 2x2 MIMO; WPA3 Enterprise 192-Bit-Modus unterstützt
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth Drahtlostechnologie v5.3 (Klassische Bluetooth Drahtlostechnologie und BLE)
NFC-Kommunikation	Unterstützung der folgenden Standards: Tagtypen 2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica)
ELEKTRISCHE MERKMALE	
Stromversorgung	PoE Stromquelle die EEE 802.3at (PoE+/Typ 2) unterstützt; DC-Anschluss mit Betriebsspannung
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Chemische Beständigkeit	Allgemeine chemische Reinigungsmittel: Chemische Wirkstoffe, gegen die das Gerät beständig ist; Isopropylalkohol 70 % (IPA) / Alkoholtücher 70 % Glassex mit Ammoniak / Formel 409® Glas- und Oberflächenreiniger Glassex mit Ammoniak / Windex® Wasserlösung von Natriumhypochlorit 0,8 % / Clorox® Bleichmittel Ethylalkohol 70 % Wasserstoffperoxid 3 %
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung/Transport: -30 bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 %, nicht kondensierend, über den gesamten Betriebstemperaturbereich
ESD	15 kV Luftentladung / 8 kV Kontaktentladung
PHYSIKALISCHE MERKMALE	
Abmessungen	227 mm x 164,5 mm x 32 mm / 8,93 in. x 6,47 in. x 1,26 in.
Gewicht	638 g
Haupt-Display	8,6-Zoll-HD-Farbdisplay (1340x800); 16:10; 450 NITS
Tasten	Physische Tasten: 1 Power EIN/AUS, physische Lautstärketasten (auf/ab), Reset-Taste
Touchpanel	Touchscreen: 5-Punkt-Multitouch-Kapazitivpanel und optischer Verklebung; Unterstützung für Handschuhe und Stylus; wasserabweisende und fingerabdruckabweisende Oberflächenbeschaffenheit
LED	LED-Lichtleiste um den Scan-Engine für eine gute Lesebestätigung; LED-Hintergrundbeleuchtung

LESELEISTUNG	
Kamera	Frontkamera: Auflösung: 5 Megapixel
Scan-Engine	**Halogen™ DE2121-DL 1D/2D**-Scan-Engine; **„Green Spot" von Datalogic** für Rückmeldung bei erfolgreicher Lesung
SENSOREN	
ToF	Time of Flight (Flugzeit)
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	USB-Host: 1 USB-C und 1 USB-A-Anschluss (beide USB 2.0) für Zubehör USB OTG: 1 USB-C OTG Ethernet Gigabit kompatibel: RJ45
AUDIO	
Mikrofone	2x Mikrofon
Lautsprecher	2x Lautsprecher 1,3 W (1,5 W kurzfristig) und 90 dBA
Kopfhörer	Kopfhörer über BT
SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN	
Behördliche Zulassungen	Das Produkt erfüllt die erforderlichen Sicherheits- und Markt-Zulassungen für den vorgesehenen Verwendungszweck.
Umweltkonformität	Entspricht der EU-RoHS-Richtlinie
SOFTWARE	
DATALOGIC MOBILITY SUITE – Weitere Informationen finden Sie unter: datalogic.github.io	
Schutz	Shield - Android-Sicherheitsupdates. Launcher - zum Sperren des Geräts im Kiosk-Modus. Enterprise Browser – für sicheres Surfen. Integrity KIT - zum Schutz der Hardware-Schnittstellen.
Konfiguration	Scan2Deploy - Konfigurieren, Vorbereiten und Registrieren des Geräts. OEMConfig - für UEM/EMM-Kompatibilität. AE QR Code Generator - für einfache EMM/UEM-Registrierung. Wi-Fi QR Generator – Gerät im Wi-Fi-Netzwerk registrieren.
Entwicklung	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET , MAUI , JavaScript). Visual Formatter– visuelle Darstellung des Code-Flusses für die Barcode-Formatierung. Wedge - konfigurierbare Eingabemethoden zum Scannen von Barcodes.
Optimierung	Logger - Erfassen von erweiterten Geräteereignisprotokollen. Wi-Fi Guard - Sammeln von Wi-Fi-Daten und -Statistiken. Snap OCR - digitalisiert Text und optimiert die Dateneingabe sowie die Auswertung von Etiketten.
Stärken	SoftSpot – frei positionierbarer virtueller Scan-Trigger. QuickBoard – anpassbare Bildschirmtastatur.
Zusätzliche Funktionen	
Bereitstellung	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR-Code, NFC Bump, EMM-Token, DPC-Identifikator-Registrierung
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears Sure MDM, Ivanti Neurons, Ivanti sowie alle OEM-konformen UEM-/EMM-Lösungen, Terminalemulatoren und PTT-Anwendungen; Kompatibilitätshighlights: Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT
SYSTEM	
Speicher	6 GB RAM / 128 GB Flash-Speicher
Mikroprozessor	Qualcomm QCx4490 Octa-Core 2,4 GHz
Erweiterungssteckplätze	Micro-SD-Karte (bis zu 2 TB)
Betriebssystem	Android 15, aufrüstbar auf Android 19
Echtzeituhr	Zeit- und Datumsstempel unter Softwaresteuerung
GARANTIE	
Garantie	1 Jahre Herstellergarantie

ZUBEHÖR

Montagewinkel



- 94ACC0464 Montagewinkel ohne Aufnahme für PWR



- 94ACC0465 Montagewinkel mit Aufnahme für PWR

Verschiedenes

- 94ACC0197 Netzteil, Memor 10, Memor K & DM88, Smart Portal
- 94ACC0466 USB A-C, schwarz, 1 m USB 2.0
- 94ACC0467 USB C-C, schwarz, 1 m USB 2.0
- 94ACC0468 PoE Ethernet-Kabel
- 95A051041 Netzkabel, Europa
- 95ACC1113 Netzkabel, NA
- 95ACC1212 Netzkabel, Japan
- 95ACC1213 Netzkabel, Großbritannien
- 95ACC1215 Netzkabel, Australien

© 2026 Datalogic S.p.A. und/oder die Tochtergesellschaften. • Alle Rechte vorbehalten. Ohne die im Urheberrecht festgelegten Rechte einzuschränken, darf kein Teil dieses Dokuments ohne die ausdrückliche schriftliche Erlaubnis von Datalogic S.p.A. und/oder den Tochtergesellschaften vervielfältigt, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder eingeführt oder in irgendeiner Form, mittels irgendwelcher Methode oder für irgendwelchen Zweck übermittelt werden. • Datalogic und das Datalogic Logo sind eingetragene Handelsmarken von Datalogic S.p.A. in vielen Ländern, einschließlich den USA und der EU. • Memor ist eine in zahlreichen Ländern einschließlich den USA und der EU eingetragene Handelsmarke von Datalogic S.p.A. und/oder ihren Tochtergesellschaften. • Android ist eine Marke von Google Inc. Der Android-Roboter wurde aus einem von Google erstellten und geteilten Werk reproduziert oder modifiziert und wird gemäß den Bedingungen der Creative Commons 3.0 Attribution Lizenz verwendet. • Die Bluetooth-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Unternehmen der Datalogic Group erfolgt unter Lizenz. • Alle sonstigen angegebenen Marken und Produktbezeichnungen gehören den jeweiligen Eigentümern. • Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. • DS-SMARTPORTAL-DE Revision A 20261004