

IS1-24

Informations-Stele mit 23,8"- Display im Format 9:16, Vollglasfront, optional mit Touch und optisch gebondet



IS1-24

Informations-Stele mit 23,8"- Display im Format 9:16, Vollglasfront, optional mit Touch und optisch gebondet

Allgemeine Informationen	
Einsatzbereich	Digital Signage, Gebäudeautomatisierung, digitaler Wegweiser, Rauminformation, digitale Werbung
Gehäuse	Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse in RAL Farbton, Vollglasfront
Service USB	2 Service USB Ports seitlich hinter einer Abdeckung zugänglich
Kühlung	Konvektionskühlung ohne Lüfter
Montage und Aufstellmöglichkeiten	Befestigung im Boden mit kleinem Standfuß, oder portabel mit kipp sicherem Standfuß
Image Sticking	Wir empfehlen ihnen, folgende Nutzungshinweise ihres Displays zu beachten, um ein eventuelles „Einbrennen“ von Displayinhalten auf ihrem Display zu vermeiden: - Versuchen sie, statische Inhalte auf Ihrem Display so gering wie möglich zu halten (keine Nutzung als reines Plakat). Wir empfehlen, spätestens nach 5 Minuten statischer Anzeige für mindestens 10 Sekunden ein bewegtes Bild zu zeigen. - Platzieren sie Ihr Logo oder andere immer wiederkehrende Inhalte (z.B. auf Begrüßungstemplates) nach Möglichkeit nicht immer an derselben Stelle. - Füllen sie Hintergründe nach Möglichkeit nicht immer mit derselben Farbe. Planen sie einen Farb- bzw. Bildwechsel ein. Nutzen sie ein bewegtes Bild oder reines Schwarz als Bildschirmschoner.

Technische Spezifikationen Anzeige	
Displaygröße	23,8"
Displayauflösung	1920 x 1080 Pixel (RGB), Format 16:9
Farbtiefe	16,7 Mio. Farben (True Colour)
Helligkeit	450 cd/m ²
Hinterleuchtung	Energiesparendes LED-Edge-Backlight
Kontrast	1000:1
Blickwinkel (horizontal/vertikal)	178° / 178° (89-89/89-89)
Pixelfehlerklasse gemäß EN ISO 9241-307	II (andere Klassen auf Anfrage)
Frontseite	Vollglasfront mit C-Kante aus gehärtetem Einscheibensicherheitsglas mit Multi-Touch und optisch gebondeten Display

Technische Daten	
Abmessungen Stele ohne Standfuß	Ca. 1787 (H) x 341 (B) x 50 (T) mm
Abmessungen Standfuß mit Bodenverschraubung (kleiner Fuß)	Ca. 8 (H) x 400 (B) x 400 (T) mm Wenn der Fuß nicht mit dem Boden verschraubt werden kann, bitte den kipp sicheren Fuß bestellen!
Abmessungen kipp sicherer Standfuß (großer Fuß, ohne Bodenverschraubung)	Ca. 8 (H) x 650 (B) x 650 (T) mm
Versorgungsspannung	100 – 240 VAC
Leistungsaufnahme	Max. 60 Watt
IP-Schutzklasse	Gesamtgerät IP20
Zulässige Betriebstemperatur	+ 5° ~ + 35°C
Zulässige Betriebsfeuchtigkeit	0 % ~ 95% (relative Feuchtigkeit, ohne Kondensation)
Gewicht	Ca. 34 kg mit Bodenverschraubungsfuß, ca. 44 kg mit standsicherem Fuß
Geräuschentwicklung	kaum wahrnehmbar
Netzkabel	2,0 m Kaltgeräteanschlusskabel mit Verriegelung
Geräteanschluss	Zuleitung (Netz und LAN) von Unten oder Hinten möglich

IS1-24

Informations-Stele mit 23,8"- Display im Format 9:16, Vollglasfront, optional mit Touch und optisch gebondet

Technische Spezifikationen des integrierten Rechners	
Prozessor	Intel® Elkhart Lake J6412 Celeron Prozessor 4 Kerne / Grundtakt 2,0 GHz, max. 2,6 GHz
Systemspeicher	2* SO-DIMM Sockel für DDR4, 3200 MHz. bis max. 32GB, bestückt mit 1* 4GB DDR4 SO-DIMM (andere Kapazitäten optional erhältlich)
Massenspeicher	1* M.2 M-key PCIe Gen.3 2242/2280 NVMe + SATA Sockel bestückt mit 1* x M.2 2280 NVMe 256GB SSD (andere Kapazitäten optional erhältlich)
Erweiterungsslots	1* M.2 E-Key 2242/2280, 1* M.2 B-Key 3042 in Kombination mit SIM Kartenslot
Grafik	Intel UHD 10th Gen. Grafik shared Memory
Anschlüsse auf der Rückseite des eingebauten Rechners	1* HDMI 2.0b 1* Audio Line-out/MIC Kombi 3,5mm Klinkenbuchse 3* USB 3.1 (Gen.2) Port, 3 x USB 2.0-Port 2* Intel® i225V 2.5GbE 1* Kaltgeräteanschluss (C13-Buchse) 1* Powertaster, LED's für Power, HDD
BIOS	AMI-BIOS UEFI mit integriertem LAN-Boot ROM-Image
Watchdog-Timer	Timeout-Intervalle von 10 Sek. – 255 Min. (benötigt Trigger Software)
System Monitoring	CPU- und Systemtemperatur, interne Betriebsspannungen
Sicherheit	TPM2.0 onboard
Betriebssystem	Windows 10 IOT / Professional, Windows 11 IOT / Professional kompatibel Linux Distributionen auf Anfrage Hinweis: Die Verantwortung für Betriebssystempflege und – Updates liegt beim Kunden.

Technische Spezifikationen des optionalen Intel Core i5 Upgrade Rechners	
Prozessor	Intel® Whiskey Lake Core i5 8365U-CPU 4 Kerne / Grundtakt 1,6 GHz, max. 4,1 GHz
Systemspeicher	2* SO-DIMM Sockel für DDR4, 3200 MHz. bis max. 32GB, bestückt mit 1* 4GB DDR4 SO-DIMM (andere Kapazitäten optional erhältlich)
Massenspeicher	1* M.2 M-key PCIe Gen.3 2242/2280 NVMe + SATA Sockel bestückt mit 1* x M.2 2280 NVMe 256GB SSD (andere Kapazitäten optional erhältlich)
Erweiterungsslots	1* M.2 E-Key 2230 mit Intel CNVi
Grafik	Intel UHD 8th Gen. Graphic shared Memory
Anschlüsse auf der Rückseite des eingebauten Rechners	1* HDMI 1.4 1* Audio Line-out 3,5mm Klinkenbuchse 4* USB 3.1 (Gen.2), 1 USB3.1 (Gen2) Type C 1* Intel® i219LM 1GbE 1* Intel® i225V 2.5GbE 1* Kaltgeräteanschluss (C13-Buchse) 1* Powertaster, LED's für Power, HDD
BIOS	AMI-BIOS UEFI mit integriertem LAN-Boot ROM-Image
Watchdog-Timer	Timeout-Intervalle von 10 Sek. – 255 Min. (benötigt Trigger Software)
System Monitoring	CPU- und Systemtemperatur, interne Betriebsspannungen
Sicherheit	TPM2.0 onboard
Betriebssystem	Windows 10 IOT / Professional, Windows 11 IoT / Professional kompatibel Linux Distributionen auf Anfrage Hinweis: Die Verantwortung für Betriebssystempflege und – Updates liegt beim Kunden.

IS1-24

Informations-Stele mit 23,8"- Display im Format 9:16, Vollglasfront, optional mit Touch und optisch gebondet

Ausstattungsoptionen	
IS-24-BPL	Kleiner Fuß zur Bodenmontage
IS-24-BPG	Großer kippsicherer Fuß für den mobilen Einsatz
IS-24-OPT-WS	Wandhalterung in Stelen Farbe mit höhenverstellbaren Füßen
IS-OPT-WLAN2	Intel Wireless-AC 9260, 2.4Ghz / 5Ghz mit Bluetooth 5 WLAN Standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac Verschlüsselung: WPA, WPA2, WPA3 Antennenposition auf der Ober- oder Unterseite des Gerätes mit 2 Stück 28mm Antennen, WLAN nur bei Aufputzmontage möglich!
IS-24-Touch	Hinterglastouch, Projiziert kapazitiver 10-Finger Multi-Touch (PCT) mit interner USB-Anbindung
IS-OPT-AUDIO1	Audio Option mit versteckten Körperschallwandlern 2x15 Watt
IS-OPT-AUDIO2	Externer Audioausgang über 3,5mm Klinenstecker seitlich zugänglich
Vorinstalliertes Betriebssystem (außer bei ISAM)	Win10 /11 IoT optionales Upgrade auf Windows 10 /11 Professional, ohne Betriebssystem oder aufspielen eines Kundenimages möglich