

Das Digitale Brett Touch24 – Edition Wohnungswirtschaft

Hardware Spezifikation

Panel-PC der 4. Generation mit 24"- Display im Format 16:9
Vollglasfront, Ein- und Aufbauversion

Integrierter Embedded-PC mit energieeffizienter Intel Multi-Core (Bay Trail)-Architektur, integriertes Netzteil, LAN



Revision 1803A ©MOStroN Elektronik GmbH. Alle verwendeten Logos oder Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen. Irrtümer, Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

mieterinfo.tv Kommunikationssysteme GmbH & Co. KG . Burgstraße 6a . 30826 Garbsen . Telefon: 05031 95945-0
mb@mieterinfo.tv . www.mieterinfo.tv . www.mostron.de

Das Digitale Brett Touch24 - Merkmale	
Einsatzbereiche	Mieterinformationssystem im Hausflur
Display	24" TFT mit True-Colour-Auflösung und LED-Backlight
Frontseite	Vollglasfront aus gehärtetem Einscheibensicherheitsglas
Gehäuse	Edelstahlgehäuse mit Einbaurahmen oder Wandmontageplatte
Benutzerinteraktion (HMI)	Touchscreen hinter Glas
Kommunikation	LAN oder WLAN mit Wake-on-WLAN (WoWL)-Funktion (WLAN nur bei Aufputzmontage) (WoWL nur aus S3/S4-Power-Status)
Stromversorgung	Eingebautes Weitbereichsnetzteil
Sicherheit	Automatischer Neustart bei Fehlern durch integrierten Watchdog-Timer. Hardwaremonitor zur Überwachung wichtiger Systemwerte.
Zuverlässigkeit	Integrierte Kühleinrichtung mit langlebigen Ventilatoren zum Einsatz auch unter erschwerten Umgebungsbedingungen. Solid-State-Disk als Massenspeicher.

Das Digitale Brett Touch24 - Spezifikation	
Displayauflösung	1920 x 1080 Pixel (RGB), Format 16:9
Farbtiefe	16Mio Farben (=True Colour)
Helligkeit	250 cd/m ² (Display nativ)
Hinterleuchtung	Energiesparendes LED-Edge-Backlight
Kontrast	5000 : 1
Blickwinkel (horizontal/vertikal) / Displaytechnologie	178° / 178° (89-89/89-89); CR > 10 / TN-Technologie Angaben bezogen auf Landscape-Montage (Querformat)
Pixelfehlerklasse gemäß EN ISO 9241-307	II (andere Klassen auf Anfrage)
Image Sticking	Wir empfehlen Ihnen, folgende Nutzungshinweise Ihres Displays zu beachten, um ein eventuelles „Einbrennen“ von Displayinhalten auf Ihrem TSPC/ Ihrer Stele zu vermeiden: <ul style="list-style-type: none"> - 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. <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Touchpanel	Mit projiziert kapazitivem (PCT) Touchscreen, interne USB-Anbindung
Versorgungsspannung	100 – 240 VAC
Leistungsaufnahme (max.)	ca. 30W
Montagevarianten	Aufbau (Aufputz) mit (Wand-)Montageplatte Einbau (Unterputz) mit Einbaurahmen
Kühlung bei Einbauversion	Über konstruktionsbedingte Schattenfuge. Es ist kein zusätzliches Einbauvolumen erforderlich!
Abmessungen TSPC mit Glasfront Als Aufbauversion (Aufputzmontage) Inklusive Montageplatte	Ca. 341 (H) x 573 (B) x 59 (T) mm
Abmessungen TSPC mit Glasfront Als Einbauversion mit Einbaurahmen (Unterputzmontage)	Ca. 367 (H) x 599 (B) x 59 (T) mm (Maß inklusive umlaufender Lüftungsfuge und Rahmen)
Gewicht	Grundgerät ca. 11kg, Einbaurahmen (UMK) ca. 4,5kg

Revision 1803A ©MOStron Elektronik GmbH. Alle verwendeten Logos oder Firmennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen. Irrtümer, Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.

Merkmale des integrierten Rechners:	
Prozessorunterstützung	Intel Quad-Core Celeron-CPU J1900 / Grundtakt 2,0GHz, max. 2,42 GHz
Chipsatz	Intel SoC
Systemspeicher	1 SO-DIMM Sockel für DDR3L, 1333 MHz., 4 GB (optional erweiterbar auf max. 8 GB)
Massenspeicher	SSD als mSATA-Karte mit 120GB. Optional erweiterbar mit Karten größerer Kapazität.
Grafik	Intel HD-Graphics
Grafikspeicher	Shared Memory
Anschlüsse auf der Rückseite des eingebauten Rechners	1 DVI-I-Port (DVI-D + VGA) 1 Audio Line-out Stereo (3,5mm Klinkenbuchse) 1 USB 3.0-Port, 3 x USB 2.0-Port 2 GBit-LAN-Ports 2 WLAN-Antennenanschlüsse (Option) 1 Netzspannungseingang (IEC-Buchse)
Abmessungen des Anschlussbereichs (auf Rückseite des Gehäuses)	Ca. 297 (H) x 100 (B) x 30 (T) mm
BIOS	AMI-BIOS mit integriertem LAN-Boot ROM-Image
Watchdog-Timer	Timeout-Intervalle von 1 – 255 Min./Sek.
System Monitoring & Management	CPU- und Systemtemperatur, interne Betriebsspannungen
Zulässige Betriebstemperatur	0 ~ +40°C
Zulässige Betriebsfeuchtigkeit	0% ~ 95% (relative Feuchtigkeit, ohne Kondensation)
IP-Schutzklasse	Gesamtgerät IP20
Geräuschartwicklung	Keine wahrnehmbare, da Passivdesign.

TSPC4-24 Ausstattungsoptionen	
TSPC4-24	Basisgerät
TSPC4-24-WM Montageplatte für (Wand-) Aufbau-/Aufputzmontage	Preis auf Anfrage
TSPC4-24-UMK Montagerahmen für (Wand-) Einbau-/Unterputzmontage	Preis auf Anfrage
TSPC WLAN (nur bei Aufputzmontage)	Preise auf Anfrage