

WEYTEC SMART TOUCH TASTATUR

Smart is better than good

Die multifunktionale WEYTEC smartTOUCH-Tastatur ist das optimale Eingabegerät für sichere, komfortable und effiziente Arbeitsabläufe an Multi-Screen-Arbeitsplätzen. Bedienen Sie alle Ihre Computer, wo immer sie sind, einfach und intuitiv mit einer einzigen Tastatur und Maus. Zusätzliche Geräte sind überflüssig.

WEYTEC smartTOUCH Tastatur



Beschreibung

Die WEYTEC smartTOUCH-Tastatur bietet unbegrenzte Funktionalität und eine intuitive Benutzerführung. Greifen Sie ohne Leistungseinbussen auf Computer zu. Steuern Sie alle Bildschirme und Videowände direkt per Knopfdruck. Verwenden Sie den Touchscreen, um Videos zu streamen oder Anwendungseingaben schnell auszuführen. Die modulare Architektur stellt sicher, dass die Tastatur an individuelle Anforderungen angepasst werden kann.

Ein schneller Auswurfmechanismus löst das Tastenfeld von seiner Gehäuseeinheit, so dass die Mitarbeiter ihre persönlichen Tastenfelder überallhin dort mit hinnehmen können, wo sie sitzen möchten. Lichtsensoren passen die Helligkeit des Bildschirms automatisch an die Umgebungsbedingungen an, um eine optimale Beleuchtung und Energieeffizienz zu gewährleisten. Bewegungssensoren erkennen die Anwesenheit von Benutzern und versetzen die Tastatur unbeaufsichtigt in den Ruhezustand. Integrierte High-Performance Lautsprecher optimieren die Klangqualität.

Highlights

- 10,1" LCD-Touchscreen-Display mit einer Auflösung von 1280x800 Pixeln
- Der Touchscreen kann für die unterschiedlichsten Aufgaben eingesetzt werden, z.B. Bildschirmmanagement, Alarm-Management, Video-Streaming und vieles mehr.
- Abnehmbares Tastenfeld
- Anpassbare zusätzliche Tastenfelder zur Interaktion mit wichtigen Anwendungen. Weisen Sie physischen Schlüsseln wichtige Befehle zu.
- Direkte Steuerung von bis zu 16 Arbeitsplätzen mit den dafür zugeordneten Tasten der Tastatur
- 24 individuell programmierbare Funktionstasten mit Beschriftung im Display
- Eine Vielzahl von Schnittstellen zum Anschluss externer Geräte
- Zwei integrierte Hochleistungslautsprecher
- Lichtsensoren zur automatischen Anpassung der Bildschirmhelligkeit und Bewegungssensoren zur Erkennung der Benutzerpräsenz.
- Die Tastaturkonfiguration ist in einem externen Backup gesichert und sofort verfügbar, wenn ein smartTOUCH ausgetauscht werden muss.
- Vollständig kompatibel mit der WEYTEC distributionPLATTFORM für den Zugriff und die Steuerung einer nahezu unbegrenzten Anzahl von Computern und Bildschirmen.
- Entwickelt und hergestellt inhouse in der Schweiz.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Dimensions	
Size W/D/H (mm)	470x303x104
Weight (g)	2140
Electrical Characteristics	
Power Supply	AC IN: 100 - 240V ~ 1.5A, DC OUT: + 12V = 5.0A
Power over Ethernet Plus (PoE +)	IEEE 802.3at (PoE +)
Power Consumption	Minimum = 5.7 watt, Typical, 8.5 watt, Maximum 11.5 watt + 7.5 watt max. power from USB
Loudspeaker	2x 20 Watt Maximum, 2x 8 Watt RMS at 8Ω
Display	10.1" LCD touch-sensitive display, resolution 1280x800@60Hz, Contrast ratio: Minimum = 500:1, Typical 700:1, Brightness: Minimum = 320cd/m ² , Typical = 400cd/m ² , viewing angle: Horizontal & Vertical = 170°
Colour-Depth	Max. 24 bit (RGB888)
MTBF	50,000 hours
Key Switches	
Type	Module ML
Contacts	High quality gold alloy
Contact configuration	Single pole contact
Action	Pressure point click
Actuator travel	3,0-0,5mm
Pretravel	1,5 ± 0.5mm
Initial force	30cN min
Actuation force	45 ± 20cN
Pressure point force	50 ± 20cN
Economic lifetime	20 x 10 ⁶ strokes
Interfaces/Connectors	
Network	1x RJ45 1000 BASE-T PoE+ port
Audio	2x 3.5" jack female line stereo 48KHz 16-bit (1Vrms 20Hz – 20KHz) and microphone stereo (10/100mVrms 20Hz – 20KHz)
USB	3x USB A (2x USB for KB/MS; 1x transparent USB 2.0 full speed 16 endpoints)
USB (Service Port)	1x USB Type-B Mini-5 – pin (USB 2.0 high speed)
Standards & Protocol	
IEEE 802.3ab	1000Base-T, Gigabit Ethernet
Internet Protocol	IPv4 (fixed addressing); dedicated connection or via Ethernet switch/IP router ARP, ICMP echo (ping), IGMPv3 report (multicast)
WEY Protocol	WEY Ethernet protocol (UDP/IP-based)
Operating Conditions	
Operating temperature	8 - 40 °C
Storage temperature	0 - 60 °C
Operating location	Indoor use
Relative humidity	45 - 85 % non-condensing
Operating altitude	Max. 2000 m