

PAM-215

21.5" IP65 Industrie-Monitor ohne Touchscreen

Der PAM-215 ist ein robuster 21.5" Industrie-Monitor für Visualisierungs-, Anzeige- und Informationsaufgaben in industriellen Umgebungen. Das vollständig geschlossene IP65-Gehäuse schützt den Monitor rundum gegen Staub und Strahlwasser. Die chemisch entspiegelte Sicherheitsglasfront bietet eine robuste und leicht zu reinigende Oberfläche ohne Touchfunktion.

Technische Daten - Kundenbrief V2.1 - Stand 05.10.2026

Display

Displaygröße	21.5" (55 cm)
Auflösung	1920 × 1080 Pixel (Full HD)
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	5000:1
Frontglas	chemisch entspiegeltes Sicherheitsglas

Anschlüsse

Videoeingang	1× HDMI
Stromversorgung	1× Netzanschluss
IP65-Ausführung	Anschlüsse am Monitor für den IP65-Betrieb ausgeführt

Mechanik

Gehäuse	vollständig geschlossen
Schutzart	rundum IP65
Abmessungen (B × H × T)	522 × 327 × 68 mm
Befestigung	VESA 100
Montagewinkel	≥60° zur Wärmeabfuhr
Black-Line	Frontrahmen und Gehäusewanne aus Stahl, schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Rückplatte Black-Line	Aluminium, schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Stainless-Steel-Line	Frontrahmen und Gehäusewanne aus Edelstahl (V2A), sandgestrahlt
Rückplatte Stainless-Steel-Line	Aluminium, natur eloxiert

Mechanik & Ausstattung

Stromversorgung & Umgebung

Eingangsspannung	90-264 V AC, 50/60 Hz
Temperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Betriebsart	industrieller 24/7-Betrieb

Standard-Lieferumfang

Industrie-Monitor - Gerät in der gewählten Ausstattung

HDMI-Kabel - 1× HDMI auf PC-Seite, IP65-Steckverbinder auf Monitorseite, 3 m

Netzkabel - 1× Schuko-Stecker auf Netzseite, IP65-Steckverbinder auf Monitorseite, 1.8 m

Modellübersicht / Artikelnummern

Artikelnummer	Modell	Ausführung
442215	PAM-215B	Black-Line
472215	PAM-215S	Stainless-Steel-Line

Optionen & Individualisierung

Stromversorgung & Umgebung

DC-Stromversorgung	optional 10-32 V DC, typisch 24 V DC; mittels M12-Durchgangsstecker (A-codiert)
Erweiterter Temperaturbereich	von -20 °C bis +45 °C mit entsprechender Geräteausführung

Anschlüsse & Bedienung

Abweichende Kabellängen	HDMI- und Netzkabel auf Anfrage in verschiedenen Längen verfügbar
USB-Hub-Funktion	optional integrierbare USB-Anschlüsse für Tastatur, Maus oder weitere USB-Geräte; die Datenübertragung erfolgt über eine zusätzliche USB-Verbindung zum PC
Weitere Videoeingänge	optional zusätzlich 1× VGA und/oder 1× HDMI, abhängig von der gewünschten Konfiguration
OSD-Bedienung	optional mit IP65-geschützten Tasten zur lokalen Einstellung von Bildparametern und zur Auswahl verfügbarer Videoeingänge
RFID-Anbaumodul	projektspezifisch integrierbar

Frontglas

Sicherheitsglas	optional mit Splitterschutzfolie
-----------------	----------------------------------

Gehäuse & Individualisierung

Sonderlackierungen & Beschichtungen	projektspezifische Ausführungen
Gerätekennzeichnung	kundenspezifische Beschriftungen und Logos
Mechanische Anpassungen	projektspezifische Änderungen und Befestigungslösungen

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.