



- 10“, 15“, 24“ Panel PCs / Thin Clients, ohne / mit Software
- Konfigurierbar mit Windows 10, REMOTE HMI Firmware, IGEL
- Für die Zonen 1, 2, 21, 22 / Class I, Zone 1
- ATEX, IECEX, NEC, CEC, PESO, BIS, INMETRO, KCC, KCS, CNEx, CCC, RCM und DNV / GL, ABS, LR

MY R. STAHL EAGLEMANTAPMA



Zur Maschinenbedienung bieten wir Ihnen frei konfigurierbare Panel PCs / Thin Clients an. Die Panel PCs / Thin Clients können mit unserer REMOTE HMI Firmware, mit Windows 10 oder IGEL konfiguriert werden können.

Auswahltabelle						
HMI-Typ Technologie	Fronteinbaugerät Panel PC					
Produkt-Typ	Einsatzbereich (Zonen)	Produktbeschreibung	Schnittstelle Medium	Datenkabellänge	Art. Nr.	Gewicht
PM ET-477-2TX	1 2 21 22	24" Panel PC	CAT7 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM ET-477-LX	1 2 21 22	24" Panel PC	LX: Single mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	LX: max. 10 km TX: max. 100 m		-
PM ET-477-SX	1 2 21 22	24" Panel PC	SX: Multi-mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	SX: max. 550 m bei 50 µm oder max. 275 m bei 62,5 µm LWL Kabel TX: max. 100 m		-
PM ET-436-FX	1 2 21 22	15" Panel PC	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM ET-436-TX	1 2 21 22	15" Panel PC	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM ET-416-FX	1 2 21 22	10,4" Panel PC	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM ET-416-TX	1 2 21 22	10,4" Panel PC	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM MT-477-LX	2 22	24" Panel PC	LX: Single mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	LX: max. 10 km TX: max. 100 m		-
PM MT-477-SX	2 22	24" Panel PC	SX: Multi-mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	SX: max. 550 m bei 50 µm oder max. 275 m bei 62,5 µm LWL Kabel TX: max. 100 m		-
PM MT-477-TX	2 22	24" Panel PC	CAT7 Datenübertragung	max. 100 m	-	-

Auswahltable						
HMI-Typ Technologie		Fronteinbaugerät Panel PC				
Produkt-Typ	Einsatzbereich (Zonen)	Produktbeschreibung	Schnittstelle Medium	Datenkabellänge	Art. Nr.	Gewicht
PM MT-436-FX	2 22	15" Panel PC	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM MT-436-TX	2 22	15" Panel PC	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM MT-416-FX	2 22	10,4" Panel PC	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM MT-416-TX	2 22	10,4" Panel PC	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
HMI-Typ Technologie		Fronteinbaugerät Remote HMI Thin Client				
Produkt-Typ	Einsatzbereich (Zonen)	Produktbeschreibung	Schnittstelle Medium	Datenkabellänge	Art. Nr.	Gewicht
PM_ET-577-2TX	1 2 21 22	24" Thin Client	CAT7 Datenübertragung	2x max. 100 m		-
PM_ET-577-LX	1 2 21 22	24" Thin Client	LX: Single mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	LX: max. 10 km TX: max. 100 m		-
PM_ET-577-SX	1 2 21 22	24" Thin Client	SX: Multi-mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	SX: max. 550 m bei 50 µm oder max. 275 m bei 62,5 µm LWL Kabel TX: max. 100 m		-
PM_MT-577-2TX	2 22	24" Thin Client	CAT7 Datenübertragung	2x max. 100 m		-
PM_MT-577-LX	2 22	24" Thin Client	LX: Single mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	LX: max. 10 km TX: max. 100 m		-
PM_MT-577-SX	2 22	24" Thin Client	SX: Multi-mode Glasfaserkabel TX: CAT7 Datenübertragung	SX: max. 550 m bei 50 µm oder max. 275 m bei 62,5 µm LWL Kabel TX: max. 100 m		-
PM ET-536-FX	1 2 21 22	15" Thin Client	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM ET-536-TX	1 2 21 22	15" Thin Client	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM ET-516-FX	1 2 21 22	10,4" Thin Client	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM ET-516-TX	1 2 21 22	10,4" Thin Client	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM MT-536-FX	2 22	15" Thin Client	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM MT-536-TX	2 22	15" Thin Client	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-
PM MT-516-FX	2 22	10,4" Thin Client	Multimode Glasfaserkabel	max. 2000 m		-
PM MT-516-TX	2 22	10,4" Thin Client	CAT5 Datenübertragung	max. 100 m		-

Technische Daten		
Ausführung	PM ET-477-2TX	PM MT-536-TX
Explosionsschutz		
Einsatzbereich (Division)	Class I, Division 2	Class I, Division 2 Class II, Division 2 Class III
IECEX Bescheinigung	IECEX BVS 11.0075X	IECEX TUR 11.0015X
ATEX Bescheinigung	BVS 11 ATEX E 102 X	TÜV 11 ATEX 7103 X
Geltungsbereich	EU (CE / ATEX) International (IECEX) USA (NEC) Kanada (CEC) China (CCC / CNEC) Korea (KCS) Indien (PESO) Australien (RCM)	EU (CE / ATEX) International (IECEX) USA (NEC) Kanada (CEC) China (CCC / CNEC) Brasilien (INMETRO) Australien (RCM) Marine- / Schiffszulassung ABS Marine- / Schiffszulassung DNV Marine- / Schiffszulassung LR
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung AC	230 V	
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V	24 V
Umgebungsbedingungen		
Lagertemperaturbereich	-30 °C ... +70 °C	-30 °C ... +60 °C
Display		
Display-Größe Zoll	24	15
Display-Gesamtpixel	1920 x 1080	1024 x 768
Display-Ausführung	TFT Farbdisplay	TFT Farbdisplay
Display-Format	16:9	4:3
Display-Helligkeit	300 cd/m ²	350 cd/m ²
Display-Kontrast	1000:1	600:1
Backlight	LED Technologie	LED Technologie
Mechanische Daten		
Material Front	Aluminium	Polyester oder Edelstahl (auf Aluminium)
Material Rückseite	Stahl	Edelstahl
Schutzart (IP)	IP66	IP66
Montage / Installation		
Montageoption	Fronteinbau	Fronteinbau
Die Technischen Daten enthalten nur eine exemplarische Auswahl von Panel PCs / Thin Clients für die Maschinenbedienung. Für jede einzelne Produktvariante stehen separate Datenblätter zur Verfügung.		