

cMT3106XM06

IHM Mobile avec Boutons de commande

- Bouton d'Arrêt d'Urgence / Bouton d'activation 3 positions (sécurité «Homme-Mort») / Key-switch
- Longueur de câble : 6 mètres
- Suite Logicielle EasyBuilderPRO gratuite sous Windows
- Licence prise en main à distance EasyAccess 2.0 *
- Licence Weincloud Dashboard *
- Licence de programmation API CODESYS* (Ne peut être vendue seule)

KEP IoT**CMT3106XM06****PUPITRE TACTILE 4.0**

Conçu pour offrir flexibilité et sécurité

Cette nouvelle IHM innovante offre «portabilité» et sécurité pour vos applications dans un rayon de 6 mètres (existe en version 10 mètres cMT3106XM10). Les opérateurs peuvent se déplacer librement pour afficher les données et contrôler les équipements de l'installation, améliorant ainsi l'efficacité et le confort de leur poste.

Une poignée arrière ergonomique permet une manipulation confortable et réduit la fatigue lors des tâches prolongées.

KEY SWITCH



Contacts	1 x contact inverseur*
Tension nominale	24 Vcc
Courant nominal	500 mA

BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE



Contacts	2 x contacts normalement fermés
Tension nominale	30 Vcc
Courant nominal	500 mA
Normes	IEC60947-5-1, EN60947-5-1, IEC60947-5-5, EN60947-5-5, UL508, UL991, NFPA79, CSA, C22.2 No. 14, GB14048.5

ÉCRAN



Écran	10.1" WVA (Wide Viewing Angle)
Résolution native	1024 x 600 px
Luminosité	350 cd/m ²
Contraste	1000 : 1
Angle de vision (°)	89/89/89/89
Technologie Tactile	Résistif (4F)
Nombre de couleurs	16.7 Millions
Taille de l'écran	218 x 137 mm

PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Mbps (Base-T)
USB	1 x USB 2.0
Série	Connecteur A : COM2 RS485 (2/4F)
SD	1 x slot SD/SDHC

BOUTON D'ACTIVATION 3 ÉTATS (HOMME-MORT)



Contacts	2 x contacts normalement fermés
Tension nominale	30 Vcc
Courant nominal	500 mA
Normes	IEC/EN 60947-5-8, IEC/EN 60947-5-1, UL508, CSA C22.2 No. 14, GS-ET-22

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



Face Avant	IP65
Construction	ABS (boîtier)
Carte mère	Tropicalisée
Longueur câble	6 mètres
Alimentation	24 Vcc ±20%
Consommation	0.48A@24 Vcc
Resistance	500 VAC (1 minute)
Isolation	Excède 50 MΩ à 500 VCC
Fixation	Support pour montage mural
Dimensions	302.7 x 240 x 116.8 mm
Poids	~1.6 Kg

CONFIGURATION



Processeur	Quad Core RISC
RAM	1 Go
Flash	4 Go
Logiciel (Protocoles)	EasyBuilder Pro v6.10.01 et ultérieures
RTC (Horloge)	Oui
Isolateur intégré	Oui

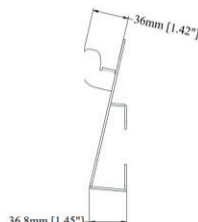
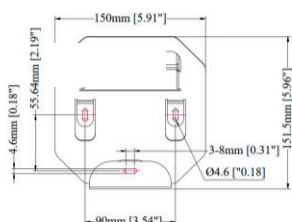
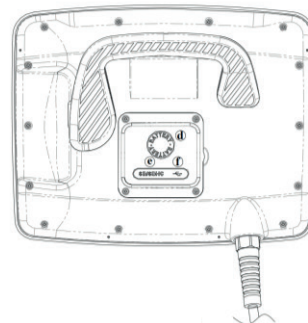
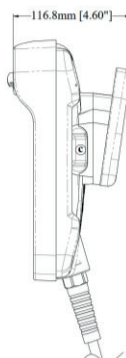
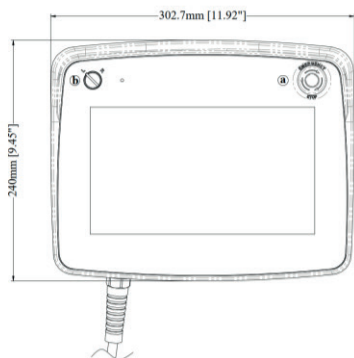
ENVIRONNEMENT



Ventilateur	Sans ventilateur
T° fonctionnement	0°C~50°C
T° stockage	-20°C~+60°C
Humidité	10~90% (sans condensation)
Résistance aux vibrations	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 min)
Altitude (pression d'air)	Sous 3000 mètres (70.1kPa)
Résistance aux chutes	1.2m
Certifications	CE / cULus Listed



DIMENSIONS



WEB PANEL HTML5

FONCTION PRÉCONFIGURATION DE VOTRE IHM cMT3000X OU MODULE cMT-FHDX-820 EN TERMINAL HTML5*



Votre Pupitre cMT3106XM06 peut être préalablement paramétré avant réception pour exécuter automatique une application web au démarrage.

Pour bénéficier de cette option, merci de mentionner Option «Web Panel API» dans votre commande.

RÉFÉRENCES :

cMT3106XM06

Modèle avec câble d'alimentation longueur 6 mètres.

cMT3106XM10

Modèle avec câble d'alimentation longueur 10 mètres.

Options

cMT-XMBS : boîtier de connexion standard
> voir fiche



cMT-XMBC : boîtier de connexion compact
> voir fiche



cMT-XM-ESP : port E-Stop Bypass

Document non contractuel | * Optionnel

Terminologie des références Pupitres

cMT 3 10 6X(M)06

Serie cMT X

Catégorie

1 = Basic
2 = Standard
3 = Advanced

Taille d'écran

05 = 4.3"
07 = 7"
09 = 9.7"
12 = 12.1"
10 = 10.1"
15 = 15"
16 = 15.6"
21 = 21.5"

Port Ethernet

2 = 2 ports Ethernet
6 = 1 port Ethernet
8 = 2 ports Ethernet

Mobile

Câble

06 = 6 mètres
10 = 10 mètres

		iP	Basic cMT1000X	Standard cMT2000X	Advanced cMT3000X	Headless cMT-FHDX	Headless cMT-SVRX
Weincloud	Dashboard ¹		Option				
	EasyAccess 2.0 ²		Option				
Fonctions	Données 64 bits		•	•	•	•	•
	Dongle 3G/4G	•	•	•	•	•	•
	Interface Web (EasyWeb 2.0)		•	•	•	•	•
	Transfert de fichiers FTP		•	•	•	•	•
	Imprimante Ethernet		•	•	•	•	
	Streaming Web du flux de caméra USB			•	•	•	•
	Animation des fenêtres / Transparence			•	•	•	•
	Connexion serveur LDAP Active Directory			•	•	•	•
	WebView			•	•	•	•
	Application cMTViewer			•	•	•	•
	cMT Diagnostoser		•	•	•	•	•
	Serveur VNC	•	•	•	•	•	
	Email		•	•	•	•	•
	Table chaîne de caractères		•	•	•	•	•
	Synchronisation horloge NTP		•	•	•	•	
	Partage connexion via USB Tethering Android		•	•	•	•	
Objet	Objet modèle / Template		•	•	•	•	•
	Client VNC		•	•	•	•	
	Lecteur PDF		•	•	•	•	
	Calendrier BACnet		•	•	•	•	•
	Déclencheur d'action			•	•	•	•
	Lecteur Multimédia			•	•	•	
	Caméra IP/USB			•	•	•	
	Objet JS			•	•	•	•
	Lecteur de code-barres (Caméra Android)				•	•	•
	Navigateur Web API				•	•	
IIoT	MQTT		•	•	•	•	•
	Intégration Service de Cloud MQTT ³			•	•	•	•
	Serveur OPC UA	•			•	Option	Option
	Client OPC UA		•	•	•	•	•
	Affichage / Réglage Conso. énergie				•	•	•
Data / Histori- sation	Connexion serveur de base de données				•	•	•
	Requête SQL				•	•	•
	Bargraphes des événements	•			•	•	•
Drivers	SIEMENS MPI ⁴		•	•	•	•	•
	Compatible CAN ⁵				•		
Autres	Automate programmable CODESYS ⁶			•	•	•	•

*1. Dashboard fait l'objet d'un abonnement annuel.

*2. La licence EasyAccess2.0 est requise et doit être achetée séparément.

*3. Intégration avec AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core.

*4. Le pilote SIEMENS MPI des cMT2108X2 et cMT2158X est intégré seulement dans leur version V2 (cMT2108X2(V2) et cMT2158X(V2)).

*5. Sauf cMT3072X2, cMT3092X et cMT3152X.

*6. La licence CODESYS est requise et doit faire l'objet d'une commande liée à un produit compatible. CODESYS n'est pas pris en charge sur cMT2166X (cMT X Standard).