

# cMT3102X

## Pupitre tactile Smart 10.1" - WiFi\*

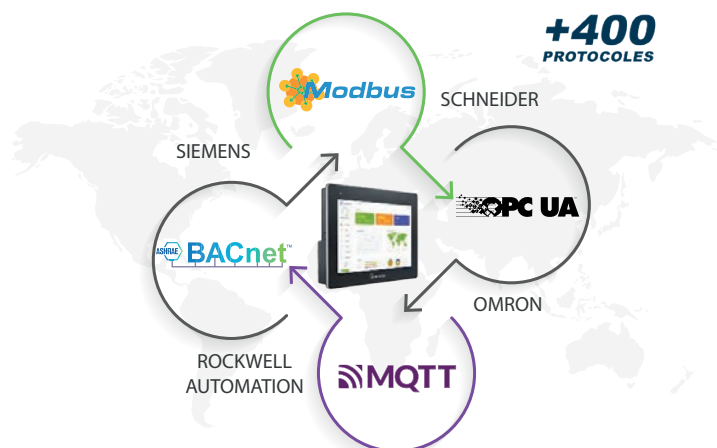
**KEP** IoT

**cMT3102X**

- Écran 10.1" TFT - 1024 x 600 pixels
- CPU Quad Core RISC
- Suite Logicielle EasyBuilderPRO gratuite sous Windows
- Licence prise en main à distance EasyAccess 2.0 en option
- Licence de programmation API CODESYS en option



**PUPITRE TACTILE 4.0**



En plus des fonctions couvertes par les autres gammes présentées dans l'offre IHM KEPIoT, les cMT X «Advanced» (cMT3000X) intègrent également l'intégration des datas multiplateformes et multi-devices avec des fonctions Industrie 4.0 telles que le navigateur Web API, la connexion aux Bases de données SQL et le Serveur OPC UA.

### PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



<b>Ethernet</b>	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (Base-T) 1 x Ethernet 10/100 Mbps (Base-T)
<b>USB</b>	1 x USB 2.0
<b>Série</b>	Connecteur A : COM2 RS485 (2/4F), COM 3 RS485 (2F) Connecteur B : COM1 RS232 (4F), COM3 RS232 (2F)
<b>Bus CAN</b>	Oui
<b>Supporte MPI</b>	Oui
<b>WiFi</b>	Compatible Module WiFi (M02) en option
<b>E/S Audio</b>	-
<b>SD</b>	-

### ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



<b>Face Avant</b>	IP66 / NEMA4
<b>Construction</b>	ABS (boîtier)
<b>Alimentation</b>	24 Vcc ±20%
<b>Consommation</b>	1A@24 Vcc
<b>Resistance</b>	500 VAC (1 minute)
<b>Isolation</b>	Excède 50 MΩ à 500 VCC
<b>Fixation</b>	Encastrable, Vesa 75mm
<b>Dimensions</b>	271 x 213 x 38 mm
<b>Découpes</b>	260 x 202 mm
<b>Poids</b>	1.2 Kg

### ÉCRAN



<b>Écran</b>	10.1" TFT
<b>Résolution native</b>	1024 x 600 pixels
<b>Luminosité</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Contraste</b>	500 : 1
<b>Angle de vision (°)</b>	70/70/80/80
<b>Technologie Tactile</b>	Résistif (4F)
<b>Nombre de couleurs</b>	16.7 Millions
<b>Taille de l'écran</b>	223 x 126 mm

### CONFIGURATION



<b>Processeur</b>	Quad Core RISC
<b>RAM</b>	1 Go
<b>Flash</b>	4 Go
<b>Logiciel (Protocoles)</b>	EasyBuilder Pro v6.05.02 et ultérieures <sup>(1)</sup>
<b>RTC (Horloge)</b>	Oui
<b>Isolateur intégré</b>	Oui

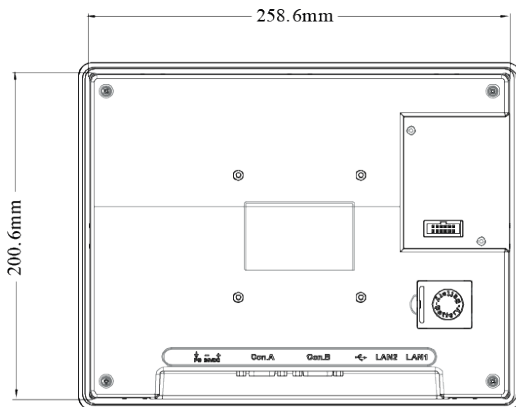
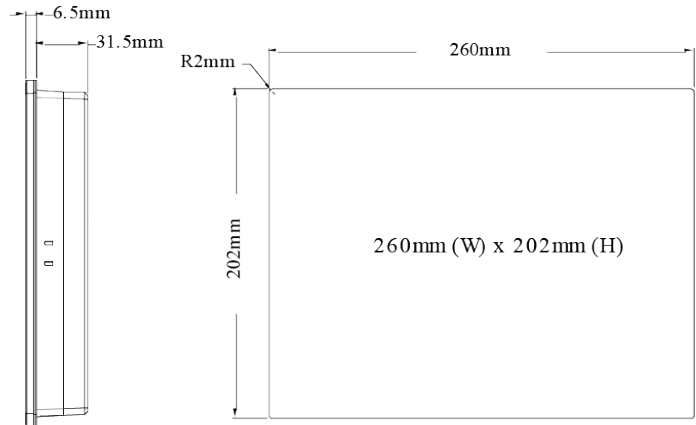
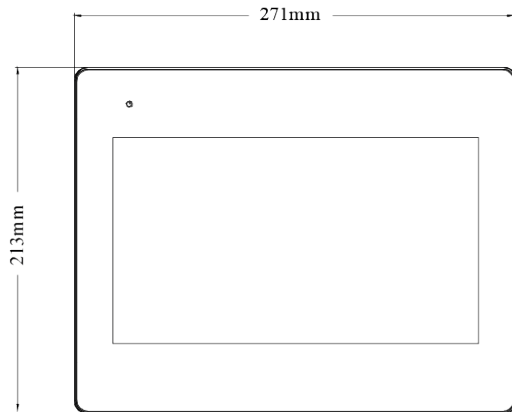
<sup>(1)</sup> Pour les IHM étiquetés cMT3102X (V2), veuillez sélectionner cMT3102X (V2) dans EasyBuilder Pro (logiciel minimum requis EasyBuilder Pro V6.08.01).

### ENVIRONNEMENT



<b>Ventilateur</b>	Sans ventilateur
<b>T° fonctionnement</b>	0°C~50°C
<b>T° stockage</b>	-20°C~+60°C
<b>Humidité</b>	10~90% à 40°C (sans condensation)
<b>Résistance aux vibrations</b>	10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes)
<b>Certifications</b>	CE / UL

## DIMENSIONS



2

## WEB PANEL HTML5

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



Votre Pupitre cMT3102X 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.

## Terminologie des références Pupitres

# cMT 3 10 2X

Serie cMT X

Catégorie	Taille d'écran	Port Ethernet
1 = Basic	07 = 7"	2 = 2 ports Ethernet
2 = Standard	09 = 9,7"	6 = 1 port Ethernet
3 = Advanced	12 = 12.1"	8 = 2 ports Ethernet
	10 = 10.1"	
	15 = 15"	
	16 = 15.6"	

Document non contractuel | \* Optionnel

## ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT DÉDIÉ ET GRATUIT : EASYBUILDER PRO

Fort de nombreuses années de développement, EB Pro est un outil puissant et gratuit pour programmer et configurer les IHM et Modules multiprotocoles.

Cet atelier logiciel simplifie l'édition de vos projets et réduit significativement son temps de développement.

FP-cMT3102X 05-23

# Fonctionnalités

## par Gamme d'IHM

		Pro iP	iE	Basic cMT1000X	Standard cMT2000X	Advanced cMT3000X
<b>Weincloud</b>	Dashboard			●	●	●
	EasyAccess 2.0 <sup>1</sup>	●	●	●	●	●
<b>Fonctions</b>	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 Diagnostiquer			●	●	●
	Serveur VNC	●	●	●	●	●
	Email		●	●	●	●
	Table chaîne de caractères		●	●	●	●
	Synchronisation horloge NTP		●	●	●	●
	Partage connexion via USB Tethering Android		●	●	●	●
	<b>Objet</b>	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						●
<b>IIoT</b>	MQTT		●	●	●	●
	Intégration Service de Cloud MQTT <sup>2</sup>				●	●
	Serveur OPC UA					●
	Client OPC UA	●	●	●	●	●
	Affichage / Réglage Conso. énergie					●
<b>Data / Historisation</b>	Connexion serveur de base de données					●
	Requête SQL					●
	Bargraphes des évènements					●
<b>Drivers</b>	SIEMENS MPI <sup>3</sup>	●	●	●	●	●
	Compatible CAN					●
<b>Autres</b>	Automate programmable CODESYS <sup>4</sup>				●	●

\*1. La licence EasyAccess2.0 est requise et doit être achetée séparément. Une exception est cMT3092X / cMT3152X qui ont une licence intégrée.

\*2. Intégration avec AWS IoT, Sparkplug B, Azure IoT Hub, Google Cloud IoT Core.

\*3. Le pilote SIEMENS MPI des cMT2108X2 et cMT2158X est intégré seulement dans leur version V2 (cMT2108X2(V2) et cMT2158X(V2)).

\*4. La licence CODESYS est requise et doit être achetée séparément. CODESYS n'est pas pris en charge sur cMT2166X (cMT X Standard).