

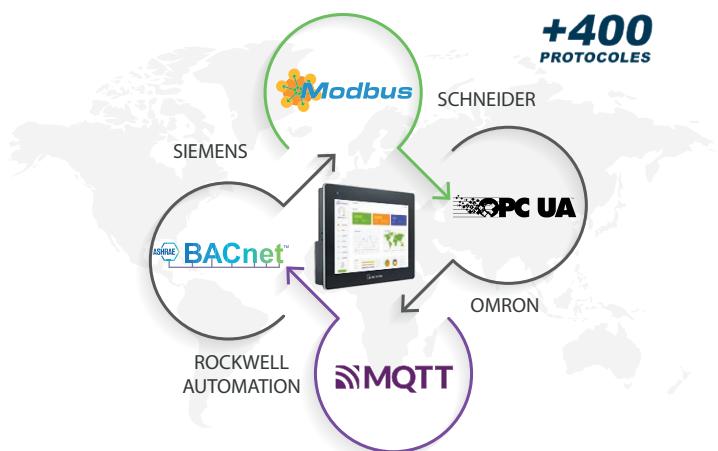
# cMT3072X2

## Pupitre tactile Smart 7"

- Écran tactile résistif 7" TFT LCD - 800 x 480 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\* (Ne peut être vendue seule)



### Pupitre Compact & Puissant



### PORTE & PÉRIPHÉRIQUES

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

### ALIMENTATION ET MÉCANIQUE

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Face Avant   | IP66 / NEMA4           |
| Construction | ABS (boîtier)          |
| Alimentation | 24 Vcc ±20%            |
| Consommation | 0.82A@24 Vcc           |
| Resistance   | 500 VAC (1 minute)     |
| Isolation    | Excède 50 MΩ à 500 VCC |
| Fixation     | Encastrable            |
| Dimensions   | 200.3 x 146.3 x 35 mm  |
| Découpes     | 192 x 138 mm           |
| Poids        | 0.6 Kg                 |

### ÉCRAN

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Écran               | 7" TFT                |
| Résolution native   | 800 x 480 pixels      |
| Luminosité          | 400 cd/m <sup>2</sup> |
| Contraste           | 800 : 1               |
| Angle de vision (°) | 80/60/80/80           |
| Technologie Tactile | Résistif (4F)         |
| Nombre de couleurs  | 16.7 Millions         |
| Taille de l'écran   | 154 x 87 mm           |

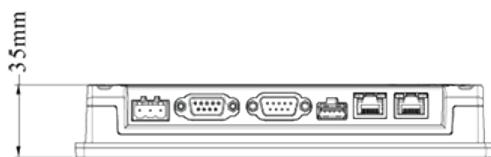
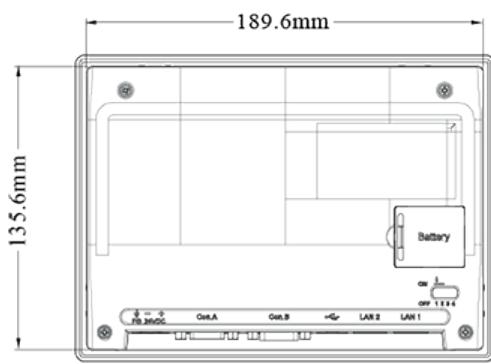
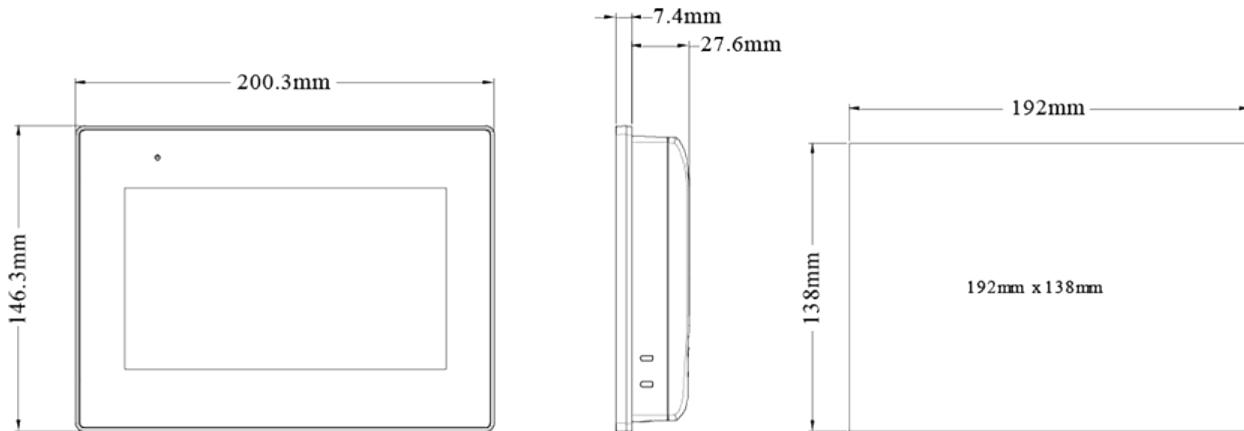
### CONFIGURATION

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Processeur            | Quad Core RISC                          |
| RAM                   | 1 Go                                    |
| Flash                 | 4 Go                                    |
| Logiciel (Protocoles) | EasyBuilder Pro v6.07.01 et ultérieures |
| RTC (Horloge)         | Oui                                     |
| Isolateur intégré     | Oui                                     |

### ENVIRONNEMENT

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ventilateur               | Sans ventilateur                               |
| T° fonctionnement         | 0°C~55°C                                       |
| T° stockage               | -20°C~+60°C                                    |
| Humidité                  | 10~90% à 40°C (sans condensation)              |
| Résistance aux vibrations | 10 à 25 Hz (directions X, Y, Z, 2G 30 minutes) |
| Certifications            | CE / UL  |

## DIMENSIONS


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


Votre Pupitre cMT3072X2 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 07 2X2

Serie cMT X

T T T

**Catégorie**

1 = Basic

2 = Standard

3 = Advanced

**Taille d'écran**

07 = 7"

09 = 9.7"

12 = 12.1"

10 = 10.1"

15 = 15"

16 = 15.6"

&lt;/

## Fonctionnalités par Gamme d'IHM

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

\*1. La licence EasyAccess2.0 est requise et doit être achetée séparément.

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

\*CODESYS est une marque déposée de 3S-Smart Software Solutions GmbH.