

# Touchpanels et accessoires



## Écran tactile 8.4" LCD TFT

SKU: D80.000.10

Dans tous les domaines de l'automatisation, la saisie et la surveillance de systèmes importants pour la sécurité via des écrans tactiles prennent de plus en plus d'importance. Outre un aperçu optimal de l'état, les écrans tactiles assument de plus en plus la fonction d'unité de commande centrale et peuvent être utilisés pour différents domaines.

Notre panneau de commande unique TPF30 permet de visualiser individuellement des interfaces utilisateur graphiques avec des fonctions étendues, c'est pourquoi il est parfaitement adapté à la représentation de scénarios complexes d'évacuation de fumée et de chaleur. L'écran tactile résistif à 5 fils avec verre GFG breveté offre une protection optimale contre les influences extérieures, tout en préservant la sensibilité de la surface au toucher. L'écran tactile offre une large gamme de formats différents avec 16 millions de couleurs et un écran TFT LCD rétro-éclairé par LED, ce qui promet une interface conviviale. En combinaison avec le système de mémoire intégré et intelligent, qui sépare la mémoire d'exécution et le système d'exploitation, toute perte de données est pratiquement exclue. En outre, des composants de haute qualité, à la pointe de la technologie, garantissent une fonctionnalité élevée et un accès rapide grâce à l'USB et aux interfaces réseau. De plus, le panneau dispose d'un emplacement pour carte SDHC externe pour la gestion de divers projets.

Grâce au logiciel de télémaintenance en option, il est possible d'accéder rapidement au système par VPN, ce qui permet de localiser les erreurs en temps réel et de réduire les coûts de maintenance à un minimum. Il est possible d'ajouter un onduleur DIN à l'écran tactile pour le protéger contre les fluctuations de tension.

#### Caractéristiques:

Outil convivial pour la représentation graphique de scénarios complexes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Écran tactile à 5 fils (résistif) avec verre GFG robuste et breveté.

Fonctions individuelles grâce à un ensemble d'utilitaires spécialement configurés Système de mémoire intelligent pour le système d'exploitation et la mémoire d'exécution

Logiciel unique pour la maintenance à distance avec accès à distance au système et

Écran rétro-éclairé et large gamme de formats différents avec 16 millions de couleurs.

Silencieux car il n'y a pas de ventilateur intégré, ce qui réduit le risque de surchauffe Sortie optionnelle et fonctionnelle avec deux interfaces USB et deux interfaces LAN Emplacement pour carte SDHC 2.0 externe pour gérer divers projets



### Cadre résistant autour de l'écran et boîtier élégant en aluminium

#### Caractéristiques techniques :

Boîtier: aluminium

Taille de l'écran: 8.4" LCD TFT

Format: 4:3

Résolution : 800 x 600 (SVGA) Écran tactile : 5 fils, résistif

Processeur: ARM Cortex A8 1 GHz

Mémoire vive : 1 Go Slot : SD. SDHC 2.0

Interfaces: USB, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485

Système d'exploitation: Microsoft Windows Compact 7 Pro

Utilitaires: Sauvegarde, économiseur d'écran, redémarrage, mode kiosque,

antialiasing, moniteur eMMC, buzzer tactile

Alimentation électrique: 24 V DC

Puissance: 7.0 W

Classe de protection : IP66 frontal, boîtier IP4X Température de fonctionnement :  $0^{\circ}$  C - +50° C Dimensions (L x I x P) :  $255 \times 190 \times 48.5 \text{ mm}$  Dimensions de l'encoche (L x I) :  $243 \times 179 \text{ mm}$  Certificats : CE, cULus (508), ATEX Zone 2/22

Poids: 1.4 kg

### Disponible en option:

DIN-USV Bloc d'alimentation Accès à la télémaintenance







# Écran tactile LCD TFT 15

SKU: D80.000.13

Dans tous les domaines de l'automatisation, la saisie et la surveillance de systèmes importants pour la sécurité via des écrans tactiles prennent de plus en plus d'importance. Outre un aperçu optimal de l'état, les écrans tactiles assument de plus en plus la fonction d'unité de commande centrale et peuvent être utilisés pour différents domaines.

Notre panneau de commande unique TPF2200 permet de visualiser individuellement des interfaces utilisateur graphiques avec des fonctions étendues, c'est pourquoi il est parfaitement adapté à la représentation de scénarios complexes d'évacuation de fumée et de chaleur. L'écran tactile résistif à 5 fils avec verre GFG breveté offre une protection optimale contre les influences extérieures, tout en préservant la sensibilité de la surface au toucher. L'écran tactile offre une large gamme de formats différents avec 16 millions de couleurs et un écran TFT LCD rétro-éclairé par LED, ce qui promet une interface conviviale. En combinaison avec le système de mémoire intégré et intelligent, qui sépare la mémoire d'exécution et le système d'exploitation, toute perte de données est pratiquement exclue. En outre, des composants de haute qualité, à la pointe de la technologie, garantissent une fonctionnalité élevée et un accès rapide grâce à l'USB et aux interfaces réseau. De plus, le panneau dispose d'un emplacement pour carte SDHC externe pour la gestion de divers projets.

Grâce au logiciel de télémaintenance en option, il est possible d'accéder rapidement au système par VPN, ce qui permet de localiser les erreurs en temps réel et de réduire les coûts de maintenance à un minimum. Il est possible d'ajouter un onduleur DIN à l'écran tactile pour le protéger contre les fluctuations de tension.

#### Caractéristiques:

Outil convivial pour la représentation graphique de scénarios complexes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Écran tactile à 5 fils (résistif) avec verre GFG robuste et breveté.

Fonctions individuelles grâce à un ensemble d'utilitaires spécialement configurés Système de mémoire intelligent pour le système d'exploitation et la mémoire d'exécution

Logiciel unique pour la maintenance à distance avec accès à distance au système et au réseau

Écran rétro-éclairé et large éventail de formats différents avec 16 millions de couleurs.

Silencieux car il n'y a pas de ventilateur intégré, ce qui réduit le risque de surchauffe Sortie optionnelle et fonctionnelle avec deux interfaces USB et deux interfaces LAN Emplacement pour carte SDHC 2.0 externe pour gérer divers projets Cadre résistant autour de l'écran et boîtier élégant en aluminium

### Caractéristiques techniques :

Boîtier: aluminium



Taille de l'écran: 15" LCD TFT

Format: 4:3

Résolution : 1024 x 768 (XGA) Écran tactile : 5 fils, résistif

Processeur: Intel Atom x7-E3950 1.60 GHz

Mémoire vive : 4 Go DDR4

SSD: 60 GO Slot: SD, SDHC 2.0

Interfaces: USB 3.0, LAN RJ 45, RS232, RS422, RS485 Système d'exploitation: Microsoft Windows 10 IoT

Utilitaires: Sauvegarde, économiseur d'écran, redémarrage, mode kiosque,

antialiasing, moniteur eMMC, buzzer tactile

Alimentation électrique: 24 V DC

Puissance: 9.0 W

Classe de protection : IP66 frontal, boîtier IP4X Température de fonctionnement :  $0^{\circ}$  C - +50° C Dimensions (L x I x P) :  $390 \times 315 \times 56$  mm Dimensions de l'encoche (L x I) :  $370 \times 295$  mm Certificats : CE, cULus (508), ATEX Zone 2/22

Poids: 2.0 kg

#### Disponible en option:

DIN-USV Bloc d'alimentation Accès à la télémaintenance







# Panneau de commande "GWA Command

SKU: D99.000.26

Le panneau de commande "GWA Control" est une unité d'affichage domestique programmable qui peut être utilisée comme interface utilisateur dans différents systèmes domotiques.

### Caractéristiques:

Panneau tactile pratique et économique avec écran couleur comme interface pour div. systèmes d'automatisation.

Configuration, programmation et débogage faciles à l'aide d'un outil basé sur PC via le port USB

### Caractéristiques techniques :

Tension d'entrée : 24 V DC / 3 W Interfaces : USB / RS 485 / 422 / 232

Écran: 4.3" (16:9) écran couleur TFT (480 x 272)

Degré de protection : IP20 (façade IP65)

Dimensions de l'encoche (L x I x P): 132 x 80 x 50 mm

Dimensions (L x I x H):  $138 \times 86 \times 38$ 

Poids: 0.2 kg







# Bloc d'alimentation DIN 3.8 A / 24 VDC

**SKU:** D99.100.35

## Données techniques :

Couleur: Noir

entrée : 85 - 264 VAC Sortie : 24 VDC / 3.83 A

Dimensions (L x H x P): 70 x 90 x 54.5 mm

Poids: 0.27 kg







# **DIN-USV 2.25A / 24 VDC**

SKU: D99.100.39

Le DIN-USV est une alimentation à découpage de type fermé avec fonction UPS intégrée, qui peut être montée directement sur le rail DIN.

### Caractéristiques:

Forme fermée avec bornes à vis protégées contre les contacts accidentels Montage direct sur le rail DIN possible sans outil spécial Fonction UPS intégrée avec protection contre les surcharges, les surtensions et les courts-circuits

### Caractéristiques techniques :

Tension: 24 VDC

Courant de sortie: 2.25 A

Puissance : 96 W Nombre de sorties : 2

Raccordement : bornes à vis

Dimensions (L x I x H): 55.5 x 90 x 100 mm

Poids: 0.370 kg







# Bloc d'alimentation GWA 6.5 A / 24 V DC

**SKU:** D99.100.38

## Données techniques :

Tension: 24 VDC courant nominal: 6.5 A Puissance nominale: 156 W Raccordement: bornes à vis

Dimensions (L  $\times$  I  $\times$  H): 159  $\times$  97  $\times$  30 mm

poids: 0.43 kg



