

## Indicateurs série MT 2511, MT 2512 et MT 2513

### Les caractéristiques de l'appareil

- LED-affichage, rouge, 5 chiffres, 8 mm
- Dimensions de la face avant 48 x 24 mm
- Entrée série RS 232, RS 485 ou TTY
- Adressage
- Tension d'alimentation isolée électriquement
- Connexions bornes à enficher à vis



### Modèles

Les appareils sont livrables pour des interfaces différentes:

<b>MT 2511</b>	RS 232 entrée de signalisation
<b>MT 2512</b>	RS 485 entrée de signalisation
<b>MT 2513</b>	TTY entrée de signalisation (boucle de courant, 20 mA)

### Adressage

De plusieurs appareils peuvent être connectés à une interface. A cet effet chaque appareil a une adresse individuelle.

Des caractères précédents d'une chaîne de données peuvent être supprimés.

### Caractère

- -, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, A, B, C, D, E, F
- Espace, point décimal
- "+" est affiché comme espace

### Fonctions logicielles

L'indicateur a les fonctions suivantes:

- Vitesse de transmission (bauds) programmable
- L'adresse se compose de max. 3 caractères
- Suppression de max. 127 caractères
- Test d'affichage

### Entrées digitales bornes 1 - 3

Ces entrées sont actives au niveau bas et peuvent être programmées pour les fonctions suivantes:

- Programmation
- Test d'affichage

### Tension d'alimentation

Les indicateurs sont prévus pour une tension d'alimentation DC et livrables pour les tensions suivantes:

- 18 .. 36 V DC isolée électriquement
- option 12 V DC isolée électriquement
- option 5 V DC isolée électriquement

### Programmation

La programmation est facile et structurée bien disposée. Elle peut être effectuée à l'aide d'un menu de programmation. La programmation s'effectue par les entrées digitales des indicateurs.

### Options

#### Exécution du boîtier

- Montage en panneau de commande DIN 43700
- Système de mosaïque (Subklev, Siemens 8RU)

#### Couleur du cadre de la face avant

- noir
- gris RAL 7037
- gris RAL 7032
- gris RAL 7035

#### Exécution du cabochon de la face avant

- sans cabochon
- Cabochon ALU anodisé
- Cabochon RAL 7032
- Cabochon RAL 7035
- Indication de l'unité

#### Couleur d'affichage

- rouge
- vert

**Caractéristiques électriques**

Entrée de signal	
MT 2511	RS 232
MT 2512	RS 485
MT 2513	TTY (boucle de courant, 20 mA)
Format des données	1 start, 8 données, 2 stop
Vitesse de transmission (bauds)	1200, 2400, 4800, 9600 prog.
Entrées digitales 1 - 3	10 kΩ à +5 V
Niveau bas du signal	< 0,4 V
Niveau haut du signal	> 3,5 V, max. 30 V
Tension d'alimentation DC	18 V .. 36 V DC, isolée
Tension d'isolation	500 V / 1 min
option	12 V DC, ± 10 %, isolée
option	5 V DC, ± 10 %, isolée
Puissance absorbée	env. 30 mA (18 .. 36 V DC)

**Caractéristiques mécaniques**

Affichage	5 chiffres, 8 mm, rouge (opt. vert) Point décimal programmable Suppression des zéros de tête
Boîtier	DIN 43700
Dimensions (L x H x P)	48 x 24 x 60 mm
Profondeur de montage	70 mm bornes à vis comprises
Type de montage	Montage de tableau ou Système de mosaïque
Poids	env. 200 g
Type de connexions	Bornes à enficher à vis

**Environnement**

Température ambiante	0 .. 50 °C
Température de stockage	-20 .. 70 °C
Humidité relative	< 80 %, sans condensation
Classe de protection	Classe de protection II
Indice de protection	Face avant IP 40
Domaine d'utilisation	Degré de salissure 2 Catégorie de surtension II
CE	Directive CE 89/336/CEEG NSR 73/23/EWG

**Code de commande**

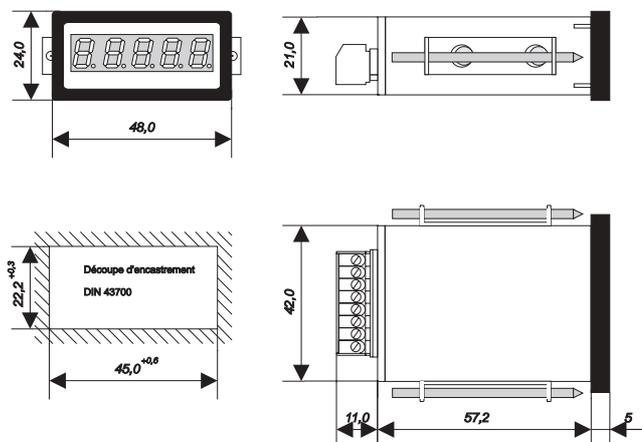
MT 251x -					
<b>Exécution du boîtier</b>					
0 Encastrée de tableau					
1 Système de mosaïque					
<b>Couleur du cadre</b>					
0 noir					
1 gris RAL 7037					
2 gris RAL 7032					
3 gris RAL 7035					
<b>Exécution du cabochon</b>					
0 Sans cabochon					
1 Cabochon ALU anodisé					
2 Cabochon RAL 7032					
3 Cabochon RAL 7035					
<b>Couleur de l'affichage</b>					
0 rouge					
1 vert					
<b>Tension d'alimentation</b>					
0 5 V DC, ± 10%, isolée électriquement					
1 12 V DC, ± 10 %, isolée électriquement					
2 18 .. 36 V DC, isolée électriquement					

**Indication de l'unité**

Veuillez indiquer l'unité sur la commande !

**Dimensions de montage**

**Appareil de tableau encastré**



**Système de mosaïque**

