

# Le tableau d'affichage multifonctionnel

# ALGE D-LINE

Le tableau d'affichage ALGE D-Line, basé sur la technologie LED (diodes lumineuses) est multifonctionnel par excellence. Il peut être piloté par un chronomètre ALGE, mais est également capable de recevoir et d'afficher, par son interface RS 232, des données en provenance d'autres appareils.

L'horloge interne intégrée permet d'afficher l'heure du jour sur le tableau d'affichage LED, voir même de l'utiliser comme un chronomètre autonome simple. Avec l'option DCF et/ou la sonde de température, l'heure du jour et/ou la température peuvent être indiquées, pour autant que aucun instrument de chronométrage ne soit branché.



ALGE propose des modèles pour in- et outdoor. La différence se trouve surtout au niveau des LED (diodes lumineuses). Les modèles outdoor font appel à des LED plus puissante, ce qui rend le tableau très lisible même par ensoleillement direct.

Notre programme comprend les modèles suivants avec différentes hauteurs de chiffre:

Indoor: 57, 100, 150, 250, 450 und 600 mm

Outdoor: 150, 250, 450 und 600 mm

Le tableau d'affichage standard comprend 6 chiffres, mais d'autres configurations sont aussi possibles.

Quelques avantages supplémentaires des tableaux LED par rapport aux tableaux électromécaniques (7-segments): Le prix nettement plus avantageux, le faible poids et sa lisibilité dans des zones sombres.

L'alimentation est soit le réseau (100 - 240 VAC), ou une batterie externe 12 V (p. ex. batterie de voiture)

Tableau d'affichage pour données numériques comme:

- temps
- nr. de dossard
- rang
- vitesse
- longueurs
- hauteurs
- notes
- points
- poids
- prix
- température
- temps de départ
- cours boursiers
- ect.

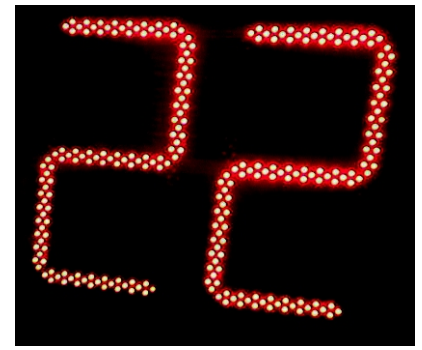
**ALGE**  
**T I M I N G**

## Données techniques

- Chiffres LED 7-segments avec 3 pointes entre les chiffres
- Horloge interne
- Poussoir interne
- Interface compatible RS 232
- Raccordements
  - o Prise banane pour données (RS 232c)
  - o Prise banane pour poussoir manuel externe
  - o Prise amphenol (4-pôle) pour données ou alimentation (12 VDC)
- Alimentation intégrée (100 - 240 VAC, 50-60 Hz)
- Fixation
  - o 2 patte de suspension en haute
  - o Taraudage  $\frac{3}{8}$  pour trépied
- Boîtier aluminium noir avec face avant en plexiglas rouge
- Température de fonctionnement: -20° à +60° C

## Options possible

- Récepteur DCF
- Récepteur GPS
- Sonde de température (max. 2 sondes)
- Capteur d'humidité de l'air
- Raccordement Ethernet (pour la synchronisation du temps avec Ethernet)
- Interface RS 485
- Tôle d'étiquetage pour p.ex. min. sec. 1/100 (dès 150 mm hauteur des chiffres)



Digit avec hauteur des chiffres 450 mm



Digit avec hauteur des chiffres 250 mm



Digit avec hauteur des chiffres 150 mm



Digit avec hauteur des chiffres 100 mm (technologie 7-Segment)



Digit avec hauteur des chiffres 57 mm (technologie 7-Segment)



## D'autres configurations ci-dessous sont aussi possibles

	nombre digits	hauteur- des chiffres	hauteur	largeur	profondeur	entre-axes pattes	consommation sous 12V	distance de lisibilité max.
<b>modèles indoor</b>								
D-LINE57-I-6-E0	6	57	130	400	60	200	0.9	25
D-LINE100-I-6-E0	6	100	180	750	60	550	0.9	50
D-LINE150-I-6-E0	6	150	250	956	60	556	0.9	75
D-LINE250-I-6-E0	6	250	350	1493	60	1093	2.9	125
D-LINE450-I-6-E0	6	450	600	2490	60	2090	4.5	225
D-LINE600-I-6-E0	6	600	800	3400	60	3000	5.9	270
<b>modèles outdoor</b>								
D-LINE150-O-6-E0	6	150	250	956	60	556	0.9	75
D-LINE250-O-6-E0	6	250	350	1493	60	1093	2.9	125
D-LINE450-O-6-E0	6	450	600	2490	60	2090	4.5	225
D-LINE600-O-6-E0	6	600	800	3400	60	3000	5.9	270

## Exemple de commande:

D-LINE57-I-6-E0

- Distances supplémentaires entre les digits
- Nombre des chiffres, ici 6 digits
- I = modèle intérieur O = modèle outdoor
- Hauteur des chiffres en mm, dans ce cas 57 mm
- Intitulé des produits



D-LINE150-O-6-E0



D-LINE250-O-6-E0

# ALGE

TIMING

ALGE TIMING  
 Peter Bär  
 Hochwangstrasse 13  
 CH-7304 Maienfeld  
 Tel. 081 330 1960  
 Fax 081 330 1965  
 info@alge.ch  
 www.alge.ch