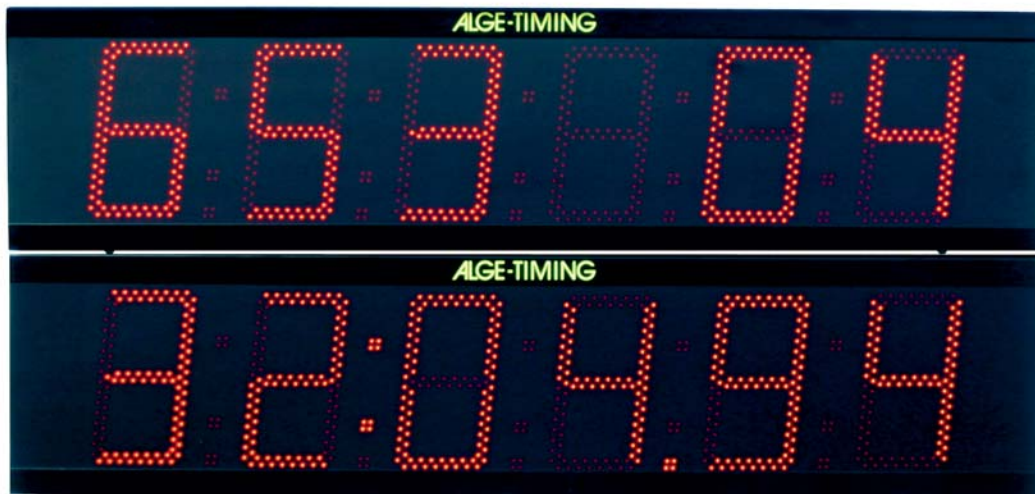


Die multifunktionelle LED Anzeigetafel

Die ALGE D-LINE ist eine universell einsetzbare numerische LED Anzeigetafel (LED = Leuchtdiode). Sie wird direkt von ALGE Zeitmessgeräten angesteuert, kann aber auch Daten von anderen Geräten über die RS232 Schnittstelle einlesen und anzeigen.

Die integrierte Uhr ermöglicht, dass auf der LED Anzeigetafel die Tageszeit angezeigt wird bzw. sie in einem Stoppuhr- oder Countdown-Modus betrieben werden kann. Ist sie mit der Option DCF, GPS und/oder Temperatursensor ausgestattet, so kann, wenn kein Zeitmessgerät angeschlossen ist, immer die genaue Tageszeit und/oder Temperatur angezeigt werden.



ALGE-TIMING bietet Modelle für Indoor und für Outdoor an. Der Unterschied liegt vor allem bei den eingesetzten Leuchtdioden. Bei Outdoor Modellen werden wesentlich hellere Leuchtdioden eingesetzt, damit diese auch bei direkter Sonneneinstrahlung bestens lesbar sind.

Es sind Modelle mit verschiedenen Ziffernhöhen im Programm:

Indoor: 57, 100 mm
Outdoor: 80, 150, 250, 450, 600, 800, 1000, 1500 mm

Standardmäßig hat die Anzeigetafel sechs Ziffern, es sind aber auch andere Konfigurationen möglich.

Ein Vorteil der LED Anzeigetafel gegenüber anderen Anzeigesystemen (Siebensegment) liegt im niedrigen Preis und geringen Gewicht. Andere Vorteile kommen dann zum Tragen, wenn die Anzeigetafel in dunklen Bereichen aufgestellt wird.

Die Speisung kann direkt vom Netz (100 - 240 VAC) oder von einer externen 12 V Batterie (z. B. Autobatterie) erfolgen.

Anzeigetafel zur gut sichtbaren Anzeige von numerischen Daten wie:

- Zeiten
- Startnummer
- Rang
- Geschwindigkeit
- Weiten
- Höhen
- Noten
- Punkte
- Gewichte
- Preise
- Temperaturen
- Abfahrtszeiten
- Börsenkurse
- usw.

Technische Daten:

- LED Siebensegment Ziffern mit drei Punkten zwischen den Ziffern
- Interne Uhr
- Interner Taster
- RS232 kompatible Schnittstelle
- Anschlüsse:
 - Bananenbuchse für Daten (RS232c)
 - Bananenbuchse für externen Handtaster
 - Amphenolbuchse (vierpolig) für Daten oder Speisung (12 VDC)
- Eingebautes Netzgerät (100 - 240 VAC, 50-60 Hz)
- Befestigung:
 - 2 Aufhängelaschen oben
 - $\frac{3}{8}$ Zoll Gewinde für Stativ
- Schwarzes Aluminiumgehäuse mit rotem Frontplexiglas
- Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C



Digit mit 450 mm Ziffernhöhe



Digit mit 250 mm Ziffernhöhe



Digit mit 150 mm Ziffernhöhe



Digit mit 100 mm Ziffernhöhe



Digit mit 80 mm Ziffernhöhe



Digit mit 57 mm Ziffernhöhe

Mögliche Erweiterungen:

- DCF Funkempfänger
- GPS Funkempfänger
- Temperatursensor (max. zwei Sensoren)
- Luftfeuchtigkeitssensor
- Ethernet Anschluss (für Zeitsynchronisation über Ethernet)
- RS485 Interface
- Beschriftungsbleche für z. B. min., sec., 1/100 (ab 150 mm Ziffernhöhe)

	Digit Anzahl	Ziffernhöhe	Höhe	Breite	Tiefe	Aufhängelaschenabstand	Gewicht	Stromverbrauch	max. Lese-distanz
Indoor Modelle:									
D-LINE57-I-6-E0	6	57	130	500	60	200	2	13	25
D-LINE100-I-6-E0	6	100	180	800	60	500	4	13	50
Outdoor Modelle:									
D-LINE80-O-6-E0	6	80	150	600	60	300	3	13	40
D-LINE150-O-6-E0	6	150	250	956	60	556	6	14	75
D-LINE250-O-6-E0	6	250	350	1493	60	1093	11	34	125
D-LINE450-O-6-E0	6	450	600	2490	80	2090	28	88	225
D-LINE600-O-6-E0	6	600	800	3400	70	3000	44	133	300
D-LINE800-O-6-E0	6	800	1000	4800	70	4400	86	180	400
D-LINE1000-O-6-E0	6	1000	1400	5700	70	5300	144	270	500
D-LINE1500-O-6-E0	6	1500	2000	8500	70	8100	290	510	750

Andere Konfigurationen als oben angegeben sind auf Anfrage möglich!

Bestellbeispiel:

D-LINE57-I-6-E0

- ➔ Zusätzliche Abstände zwischen den Digits
- ➔ Anzahl der Digits, hier 6 Digits
- ➔ I = Indoormodell, O = Outdoormodell
- ➔ Ziffernhöhe in mm
- ➔ Produktbezeichnung



D-LINE150-O-6-E0



D-LINE250-O-6-E0