

**IM
DES**

BLICKPUNKT GESCHEHENS



Die multifunktionelle LED-Anzeigetafel

D-LINE

D-LINE im Blickpunkt

Die ALGE D-LINE ist eine universell einsetzbare numerische LED Anzeigetafel. Sie wird direkt von ALGE-Zeitmessgeräten angesteuert, kann aber auch Daten von anderen Geräten über die RS232- oder RS485-Schnittstelle anzeigen.

Die integrierte Uhr ermöglicht das Anzeigen der Tageszeit bzw. kann in einem Stoppuhr- oder ein Countdown Mode betrieben werden. Ist die Anzeigetafel mit der Option DCF, GPS und/oder Temperatursensor ausgestattet, so kann immer die genaue Tageszeit und/oder Temperatur angezeigt werden.



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

Standardmässig hat die Anzeigetafel 6 Ziffern, es sind aber auch andere Konfigurationen möglich.

Ein Vorteil der LED-Anzeigetafel gegenüber anderen Anzeigesystemen (7-Segment) liegt im niedrigen Preis und geringen Gewicht.

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

Es sind Modelle mit verschiedenen Ziffernhöhen im Programm:

Indoor: 57, 100 mm

Outdoor: 80, 150, 250, 450, 600, 800, 1'000, 1'500 mm

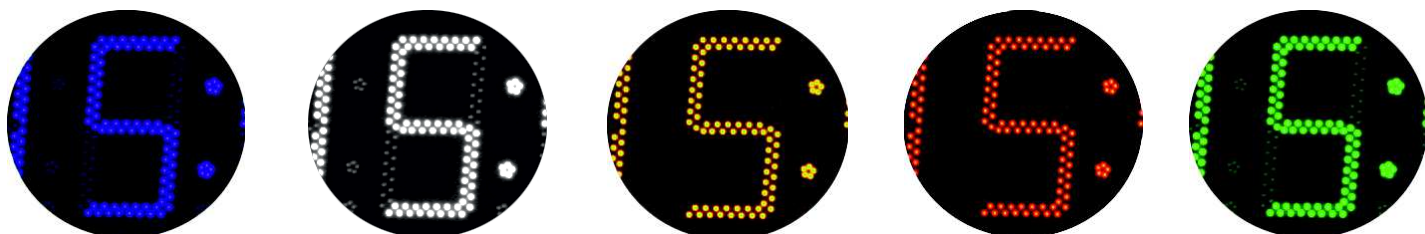


Anzeigetafel zur gut sichtbaren Anzeige von numerischen Daten wie:

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

D-LINE LED-Farben

Wir bieten eine grosse Auswahl an verschiedenen LED-Farben an (ausgenommen Ziffernhöhe 57 und 100 mm). Wir verbauen ausschliesslich LEDs in hoher Qualität, welche auch im Aussenbereich bestens geeignet sind. Die Standard LED-Farbe unserer Anzeigetafeln ist rot, da diese auch bei direkter Sonneneinstrahlung die beste Ablesbarkeit gewährleistet.



D-LINE Modelle

Digit Anzahl	Ziffernhöhe	Höhe	Breite	Tiefe	Aufhänge- laschen- abstand	Strom- verbrauch	max. Lese- distanz
		mm				W	m

Indoor Modelle:

D-LINE57-I-6-E0	6	57	130	500	60	200	13	25
D-LINE100-I-6-E0	6	100	180	800	60	500	13	50

Outdoor Modelle:

D-LINE80-O-6-E0	6	80	150	600	60	300	13	40
D-LINE150-O-6-E0	6	150	250	956	60	556	14	75
D-LINE250-O-6-E0	6	250	350	1493	60	1093	34	125
D-LINE450-O-6-E0	6	450	600	2490	80	2090	88	225
D-LINE600-O-6-E0	6	600	800	3400	70	3000	133	300
D-LINE800-O-6-E0	6	800	1000	4800	70	4400	180	400
D-LINE1000-O-6-E0	6	1000	1400	5700	70	5300	270	500
D-LINE1500-O-6-E0	6	1500	2000	8500	70	8100	510	750

Andere Konfigurationen als oben angegeben sind auf Anfrage möglich.



D-LINE250-O-6-E0



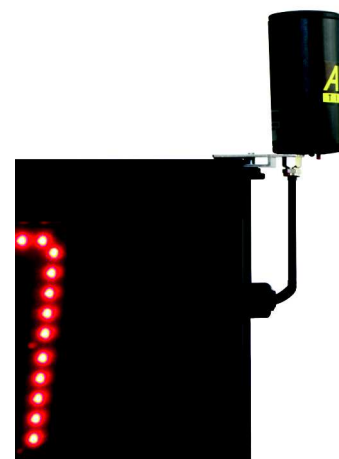
D-LINE150-O-6-E0

D-LINE Funkempfänger WTN-DB

Das ALGE WTN ist ein Funksystem, welches als Daten- und Impulsnetzwerk funktioniert und mit modernster Technik ausgestattet ist. Ein WTN-DB kann mit einem oder mehreren anderen Geräten der WTN-Serie auf dem 2,4 GHz Band kommunizieren.

Das WTN-DB ist speziell für den Anschluss an ALGE-TIMING Anzeigetafeln gebaut. Es empfängt die Daten für die Anzeigetafel, die z.B. vom Zeitmessgerät gesendet werden. Das WTN-DB kann auch als Hub verwendet werden, um Daten oder Zeitmessimpulse im Netzwerk zu übermitteln.

Bei der Entwicklung des Wireless Timing Networks wurde besonderes Augenmerk auf die bei ALGE selbstverständlichen Grundsätze gelegt:
Bedienungsfreundlichkeit, höchste Zuverlässigkeit und eine robuste Bauweise.



D-LINE Zubehör

Stativ für Anzeigetafel

- 3-Bein Stativ
- Höhe verstellbar von 110 - 205 cm
- mit Flansch und Flügelschrauben mit Kette



Bodenständer

- um Anzeigetafel auf dem Boden aufzustellen
- bestehend aus 2 Stück



Handtaster

- für Bedienung der internen Stoppuhr oder Countdownuhr
- Kabellänge 2 Meter oder 10 Meter



Tragtasche

- für 6-stellige Anzeigetafel mit 15 oder 25 cm Ziffernhöhe



Funkempfänger WTN-DB

- Funkempfänger für Anzeigetafel mit GAZ-Protokoll
- 9 verschiedene Teams sind einstellbar
- Einstellung über Drehschalter
- Speisung über Anzeigetafel



Batteriekabel 032-05

- für Anschluss an 12-24 V-Batterie



D-LINE Mögliche Erweiterungen

- DCF-Funkempfänger
- GPS-Funkempfänger
- Temperatursensor (max. 2 Sensoren)
- Luftfeuchtigkeitssensor
- Ethernet Anschluss (für Zeitsynchronisation über Ethernet)
- Beschriftungsbleche für z.B. min., sec., 1/100 (ab 150 mm Ziffernhöhe)

D-LINE Technische Daten

- LED 7-Segment Ziffern mit 3 Punkten zwischen den Ziffern
- Interne Uhr
- Interner Taster
- RS232- und RS485-Schnittstelle
- Anschlüsse:
 - o Bananenbuchse für Daten über RS 232
 - o Bananenbuchse für Daten über RS 485
 - o Bananenbuchse für externen Handtaster
 - o Amphenolbuchse (4-polig) für Daten oder Speisung (12 VDC)
- Eingebautes Netzgerät (100 - 240 VAC, 50-60 Hz)
- Befestigung:
 - o 4 Aufhängelaschen
 - o 3/8 Zoll Gewinde für Stativ
- Schwarzes Aluminiumgehäuse mit rotem Frontplexiglas (bei Standardausführung)
- Betriebstemperatur: -20° bis 60°C

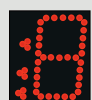
D-LINE Digits



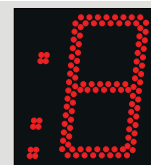
Digit mit 57 und 100 mm Ziffernhöhe



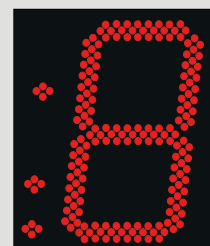
Digit mit 80 mm Ziffernhöhe



Digit mit 150 mm Ziffernhöhe



Digit mit 250 mm Ziffernhöhe



Digit mit 450 mm Ziffernhöhe