

Anzeigetafel GAZ4



ALGE
TIMING

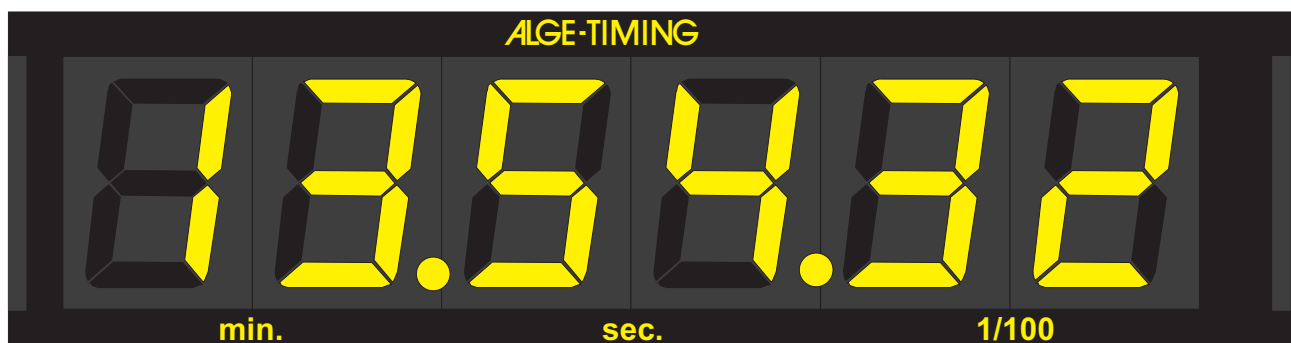


Im Blickpunkt des Geschehens

ALGE Anzeigetafel GAZ4

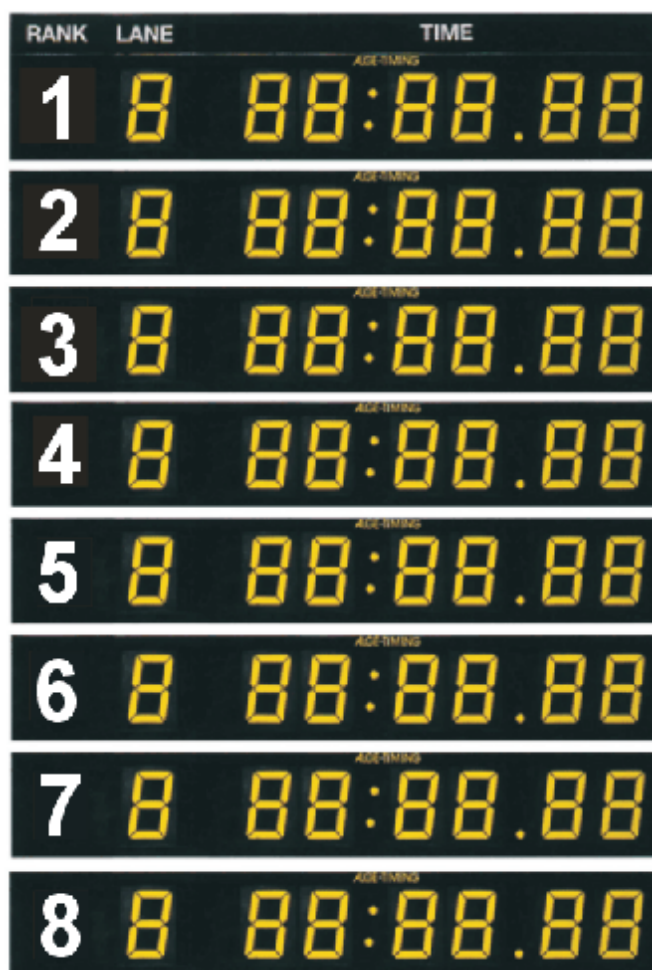
Ziffernhöhe 150 mm, 250 mm, 450 mm

- Sie wollen Zahlen gut und weit sichtbar anzeigen!
- Sie wollen eine Anzeigetafel die bei jedem Wetter zuverlässig funktioniert?
- Zum Beispiel numerische Daten wie Zeiten, Geschwindigkeiten, Weiten, Höhen, Noten, Punkte, Gewichte, Preise, Temperaturen, Gewinnzahlen, Wechselkurse, Börsenkurse, Abfahrtszeiten, usw.
- ALGE Anzeigetafeln haben sich in großen Stückzahlen und unter härtesten Bedingungen hervorragend bewährt.



Die neue Generation GAZ4 zeichnet sich durch folgende Merkmale und Vorteile aus:

- Direkte Ansteuerung durch alle ALGE-Zeitmessgeräte über eine zweiadrige Datenleitung oder Funk
- Manuelle Eingabe mit dem Handy-Terminal ALGE-Timy (z. B. Punkte oder Wertungen)
- Zahlssystem in Verbindung mit ALGE-Timy (z. B. Personenzählung über Drehkreuz)
- Universeller Einsatz durch die Ansteuerung über RS 232 Schnittstelle (z. B. vom PC als elektronische Waage)
- Während des Ladevorgangs kann man die Anzeigetafel verwenden
- Umschalter für drei verschiedene Anzeigekonfigurationen in der Zeitmessung:
 - Startnummer und Rang
 - Minuten, Sekunden, Hundertstelsekunden
 - Stunden, Minuten, Sekunden
- Wahlschalter für Adressierung und Sonderfunktionen
- Zwei oder mehrere Anzeigetafeln können zu einer Zeile aneinander gereiht werden (z. B. zum Anzeigen von Startnummer, Rang und Zeit)
- Übereinander können bis zu 10 Zeilen zu einer Reihungstafel zusammengeschaltet werden
- Integrierte elektronische Uhr ermöglicht autonomen Einsatz als Tageszeituhr und als Stoppuhr (Eingabe der Tageszeit bzw. Start/Stopimpuls und Nullstellung mit Handtaste)
- Rückwärts laufende Uhr (Countdown) für die Anzeige von Spielzeiten (Eingabe der Spieldauer und Timeout mit Handtaste)
- Optimale Ablesbarkeit auch bei großer Umfeldhelligkeit (direktes Sonnenlicht)
- Lange Lebensdauer durch Einsatz von bistabilen Siebensegmentanzeigen in robuster beschichteten Alu-Gehäusen mit Plexiglas-Front
- Beste Betriebssicherheit durch CMOS-Technik und Qualität von ALGE-TIMING
- Geringer Stromverbrauch, nur im Moment des Informationswechsels wird Energie benötigt
- Drei Varianten der Stromversorgung:
 - mit 11 bis 20 V Gleichspannung (z. B. Autobatterie)
 - vom Netz mit eingebautem Netzgerät PS4
 - Interner Batterie (oder Netz) mit eingebautem Powerpack PP4



z.B. Reihungstafel für Schwimmen oder Leichtathletik



z.B. Tennis Anzeigetafel

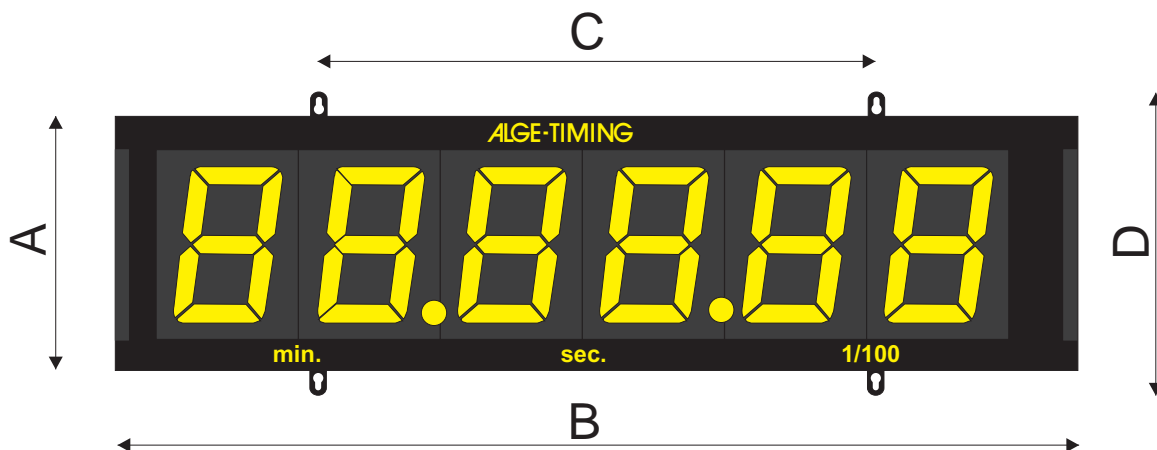


Terminal Timy

ALGE TIMING

Technische Daten:

- Elektronik: μ -Prozessortechnologie in CMOS Technik mit Watchdog
- Anzeigeelemente: Bistabile Siebensegmentanzeigen, gelb auf schwarzem Grund (bester Ablesekontrast), geringer Stromverbrauch, große Betriebssicherheit
- Gehäuse: Alu-Gehäuse, kunststoffbeschichtet (schwarz) mit Plexiglas-Scheibe, geeignet für Außenbetrieb
- Schnittstelle: Signalkompatibel zu RS 232 C, RS 485 Schnittstelle vorbereitet
- Zeitbasis: Quarzoszillator 9.216 MHz
- Temperatur Einsatzbereich: -25° bis $+50^{\circ}\text{C}$
- Speisung:
 - Direkte Speisung: 11 bis 20 V Gleichspannung / 2.5 A
 - Netzgerät PS4: Eingebautes Netzgerät, 230 V / 50 Hz (alternativ: 115 V / 60 Hz)
 - Powerpack PP4: Eingebautes Powerpack mit Netzladegerät und Akkupack (NiCd Batterien) extern 230 V / 50 Hz (alternativ: 115 V / 60 Hz)
Ladedauer: ca. 14 Stunden



Standard Typen	Gewicht (kg)	(mm)					max. Lesedistanz in Meter *	Betriebsdauer in Stunden **
		A	B	C	D	Tiefe		
GAZ4 515	12	290	956	556	352	100	75	60
GAZ4 615	13	290	956	556	352	100	75	60
GAZ4 525	21	393	1493	1093	455	100	125	20
GAZ4 625	22	393	1493	1093	455	100	125	20
GAZ4 545	45	664	2490	2090	726	120	225	11
GAZ4 645	48	664	2490	2090	726	120	225	11

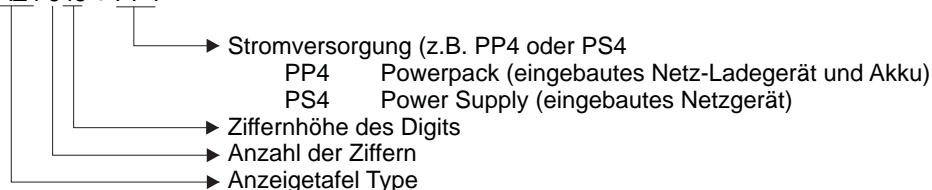
Standard Konfiguration - andere Konfiguration auf Anfrage

* rmax. Lesedistanz nach DIN 1450

** Betriebsdauer: Betrieb der Uhr im Sekundenmode (Powerpack PP4 bei 20°C)

Bestellbeispiel:

GAZ4 645 + PP4



ALGE

TIMING

ALGE-TIMING GmbH
 Rotkreuzstrasse 39
 A-6890 Lustenau
 Austria
 Tel: +43-5577-85966
 Fax: +43-5577-85966-4
 office@alge-timing.com
 www.alge-timing.com