

LED-Matrix Anzeigetafel D-RTNM

Die D-RTNM ist eine universelle, einfarbige Anzeigetafel. Man kann sie als Anzeigetafel für die Zeitmessung verwenden bzw. Informationen oder Werbungen anzeigen. Auch animierte Filme können abgespielt werden. Die Anzeigetafel kann online gesteuert werden oder man kann die Information vorab in dem internen Anzeigetafelspeicher ablegen. Das leichte, robuste Aluminiumgehäuse ermöglicht den einfachen Transport der Anzeigetafel.

Die Outdoor-Version ist auch bei direkter Sonnenbestrahlung gut lesbar. Wenn sie in der Nacht bzw. an regnerischen Tagen im Einsatz ist, kann man die Helligkeit in 100 Stufen anpassen.

Die D-RTNM wird non-multiplex angesteuert. Dadurch ist die Lebensdauer der LED besser und die Helligkeit erhöht. Außerdem ist diese Ansteuerungsart wichtig, so dass z. B. in Fernsehen kein Flackern der Anzeigetafel sichtbar ist.



- Matrix Anzeigetafel mit roten LED.
- Modelle mit 3 oder 4 LED pro Pixel.
- Modelle für Außen- bzw. Innenanwendung.
- Modelle mit einer Auflösung von 16 Pixel Höhe und 96 bzw. 160 Pixel Länge
- Universal mit Ethernet, RS485 und RS232 Schnittstelle.
- Interner Speicher von 4 MB zum Speichern von Bildern, Logos, Animationen oder Teilnehmerlisten. Man kann die Anzeigetafel vom internen Speicher ansteuern.
- Möglichkeit, die Anzeigetafel direkt vom Terminal der ALGE-Multisport Anzeigetafel zu steuern.
- Möglichkeit, die Startnummer, Zeit (auch laufende Zeit) und den Rang direkt von einem ALGE-Zeitmessgerät anzusteuern. Zusätzlich können Läuferdaten (z. B. Name) aus dem internen Speicher angezeigt werden.
- Einstellung der Helligkeit in 100 Stufen
- Die non-multiplexe Ansteuerung der LED sorgt für eine längere Lebensdauer und bessere Helligkeit.
- Eingebautes Netzgerät (100 bis 240 VAC).
- Stabiles Aluminiumgehäuse mit roter Plexiglasfront.

Optionen:

- Kundenspezifische Pixelauflösungen
- Geringe Randbreiten um mehrere D-RTNM zusammensetzen
- Sondermodelle mit 7 LED pro Pixel
- Verschiedene LED-Farben (gelb, grün, blau oder weiss)
- Anschluss für Temperatursensor
- Anschluss für DCF oder GPS Synchronisation (genaues Zeitsignal)

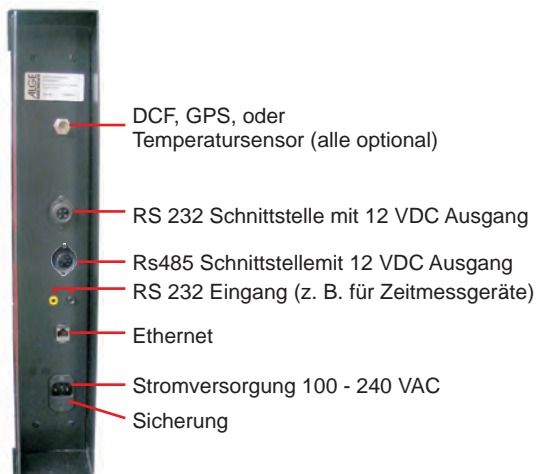


zwei D-RTNM mit geringer Randbreite



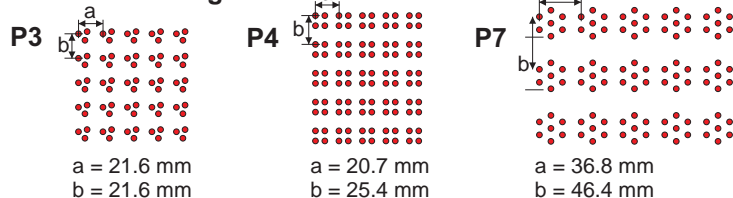
Anzeigetafel direkt vom ALGE TdC 8001 gesteuert

ALGE
TIMING



Anschlüsse für Modelle mit geringer Randbreite in der Rückseite integriert!

Pixel Anordnungen:



Bestellbeispiel:

D-RTNM-P3-16x96-I

- I = Indoor, O = Outdoor
- Anzahl der horizontalen Pixel
- Anzahl der vertikalen Pixel
- Pixel mit 3 LED (Alternative: 4 oder 7 LED)
- P3 - Pixel mit 3 LEDs, H/V Pitch 21,6 / 21,6 mm
- P4 - Pixel mit 4 LEDs, H/V Pitch 20,7 / 25,4 mm
- P7 - Pixel mit 7 LEDs, H/V Pitch 36,8 / 46,4 mm
- Produktbezeichnung



Beispiel einer kundenspezifisch gebauten Anzeigetafel für Pferderennen

Model	LED pro Pixel	Vertikale Pixel	Horizontale Pixel	Vertikaler Pixelpitch (mm)	Horizontaler Pixelpitch (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Anwendung
D-RTNM-P3-16x96-I	3	16	96	21.6	21.6	2300	400	97	innen
D-RTNM-P3-16x160-I	3	16	160	21.6	21.6	3700	400	97	innen
D-RTNM-P4-16x96-I	4	16	96	20.7	25.4	2200	500	97	innen
D-RTNM-P4-16x160-I	4	16	160	20.7	25.4	3500	500	97	innen
D-RTNM-P3-16x96-O	3	16	96	21.6	21.6	2300	400	97	aussen
D-RTNM-P3-16x160-O	3	16	160	21.6	21.6	3700	400	97	aussen
D-RTNM-P4-16x96-O	4	16	96	20.7	25.4	2200	500	97	aussen
D-RTNM-P4-16x160-O	4	16	160	20.7	25.4	3500	500	97	aussen

Andere Konfigurationen auf Anfrage möglich!



ALGE

TIMING

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