



Das neue Mitglied der Displayfamilie!

Das neue 29“ 32:9 VIANOVA Display vereinigt ein hochauflösendes Display mit hohem Kontrast und brillanter Darstellung in einem äußerst robusten und kompakten Gehäuse.

Das Display ist speziell für den mobilen Einsatz ausgelegt und entspricht den besonderen Anforderungen bezüglich Temperatur, Schock und Vibration.

Durch den hervorragenden Ablesewinkel, einem brillanten und gestochen scharfem Bild - im maßgeschneiderten Formfaktor für den ÖPNV - sind alle Anforderungen für moderne Fahrgastinformation in Bus und Bahn erfüllt.

Bei der Entwicklung wurde neben der hervorragenden Darstellung auch auf die Auswahl von robusten, langlebigen Komponenten und eine durchdachte und servicefreundliche Konstruktion geachtet. Dieses Design gibt der ganzheitlichen Gestaltung von Fahrgast-Information und Infotainment neue Impulse. Besonders eignet sich dieses Display für Fahrzeuge mit geringer Durchgangshöhe.

Durch die neueste GigaStar Generation 3 Technologie sind auch große Distanzen und Wagenkupplungen kein Hindernis. Darüber hinaus sind die Displays ohne Qualitätsverlust beliebig kaskadierbar. Es können 2 unabhängige Bilder in 720p Qualität über ein Kabel übertragen werden.

Im Betrieb überwachen die Displays selbstständig alle wichtigen Betriebsparameter wie Temperatur, Spannung, gültiges Videosignal und Helligkeit, nur um die wichtigsten zu nennen. Durch die Diagnose werden Fehler im System sofort erkannt und das Servicepersonal kann automatisch verständigt werden. Ausfallzeiten werden dadurch minimiert und die Ersatzteilplanung optimiert.

Um sich optimal an die Anwendung anzupassen, sind für die Displays in Montagehöhe und Neigewinkel stufenlos verstellbar. Der geringe Verkabelungsaufwand und die nahezu unlimitierte Kaskadierbarkeit vereinfachen und beschleunigen den Einbau in die Fahrzeuge und reduzieren ebenfalls den Projektierungsaufwand.



**29“ Ultra Wide Display
ID-29-S-R-G3**

Technische Daten

Anwendung: Breitbildarstellung. Von einer Seite ablesbar. Vorzugsweise für Busse.

Mechanische Daten:

Höhe: 267 mm bei 0° Neigewinkel
 Breite: 770 mm ohne Haltestange
 Tiefe: 90 mm zuzüglich 75mm Halterung
 Bildhöhe: 196 mm
 Bildbreite: 698 mm
 Neigewinkel Displays: frei verstellbar
 Gewicht: 15 kg

Elektrische Daten:

Versorgungsspannung: 24 V DC (+/- 30 %)
 Leistungsaufnahme Betrieb*: 55 W typisch *
 Leistungsaufnahme Standby: 4 W
 Sicherung: 3.5 A T

Optische Daten:

Bilddiagonale: 29 Zoll 32:9 Format
 Physikalische Auflösung: 1920x540 Bildpunkte (HxV)
 Helligkeit: 700 cd/qm
 Kontrastverhältnis: 5000:1
 Blickwinkel: 89 Grad bei CR=10

Signal Eingang/Ausgang: GigaStar Generation 3 (-G3)

Zertifizierungen:

EN50155
 EN50121-2-4
 EN60950
 E1
 CE

*) bei typischem Betrieb mit 80% maximaler Helligkeit

- alle technischen Daten sind vorläufige Angaben -

VIANOVA Technologies GmbH
 Firmenzentrale
 Manfred-von-Ardenne-Ring 20
 D-01099 Dresden
 Tel: +49 (351) 8925 - 400

www.vianova-tn.de
info@vianova-tn.de

VIANOVA Technologies GmbH
 Vertriebs und Servicezentrale
 Albert-Einstein-Straße 10
 D-87656 Germaringen
 Tel: +49 (8341) 99595 - 0