

LED und Hitze - geht das zusammen? Bei UNITRON Ja!

Auch dieser heisse Sommer konnte den UNITRON LED Preisanzeigen nichts anhaben!

UNITRON wurde in diesem heissen Sommer mehrmals von Kunden gefragt, ob sie Vorkehrungen zum Schutz der LED in den LED Preisanzeigen für heisse Tage vornehmen würde, so wie es von Mitbewerbern beworben würde und wenn ja, welche. Hier können wir von UNITRON nur wie folgt antworten.

UNITRON ist die Erfinderin der LED Preisanzeigen für Tankstellen und ist die Leaderin. Von allem Anfang an, also schon während der ersten Entwicklungsphase vor 30 Jahren, hat UNITRON die Wärmeproblematik bei den LED Anzeigen erkannt und zu 100% berücksichtigt. Ziel war es also damals schon, LED Anzeigen auf den Markt zu bringen, die an heissen Sommertagen **keine künstliche Belüftung** wie z.B. Ventilatoren (sind nicht wartungsfrei), die Absenkung der LED Helligkeit oder gar das Abschalten der Preisanzeigen mittels „Wärmeüberwachung“ kontrolliert, notwendig macht. So eine Wärmeüberwachung bedeutet nichts anderes, als dass an schönen und damit hellen Sommertagen die LED Helligkeit reduziert werden muss! Das ist schizopren! LED Digital Uhren/Temperaturanzeigen werden bei UNITRON seit Anbeginn sogar in IP65 Plexiglas Gehäusen eingebaut und sind so zum Teil auch schon seit über 22 Jahren in Betrieb.

Für UNITRON ist die Wärmeüberwachung und die künstliche Ventilation eine reine Symptomkorrektur, die für UNITRON niemals infrage kommen würde. So haben sich die UNITRON LED Preisanzeigen, LED Uhren/Temperaturanzeigen, LED ADV etc. dank der Top-Technik, dem Einsatz von Top Komponenten und der damit verbundenen Top-Qualität auch in diesem heissen Sommer, trotz Rekordhitze, wieder exzellent bewährt. Es mussten keine hitzebegründete Reparaturen vorgenommen werden. Zum Teil sind auch LED Preisanzeigen seit über 22 Jahren, also über 190'000 Stunden, störungs- und wartungsfrei in Betrieb, das bedeutet Weltrekord!

UNITRON hat damit auch das Ziel deutlich erreicht, die **im Unterhalt weltweit günstigsten LED Preisanzeigen**, Uhren, Temperaturanzeigen, ADV etc. dem Markt anzubieten. Jeder Anwender weiss, dass Reparaturen nach der Garantiefrist sehr teuer sind. UNITRON sagt deshalb, wir haben alles getan und wir wollen auch in Zukunft alles dafür tun, um Reparaturen während einer Betriebszeit von mindestens 10 bis 20 Jahren zu minimieren. Bei einer Ausfallquote von tiefer als 0,1% bei Tausenden von Installationen haben wir unsere Ziele mehr als erreicht! So ging unsere Philosophie für unsere Kunden, lieber etwas mehr zu investieren und dafür im Unterhalt Geld zu sparen, um so die weitaus günstigsten und zuverlässigsten LED Preisanzeigen am Markt zu besitzen, zu 100% auf.

UNITRON LED Beleuchtung mit einer Effizienz von zur Zeit bis über 140lm/W

Die gleiche Philosophie verfolgt UNITRON auch bei der LED Beleuchtungstechnik, die sie seit bald 10 Jahren anbietet. UNITRON ist weltweit die erste Produzentin, die für den Mineralölbereich von der Preisanzeige bis zur Tankstellenbeleuchtung, Tankstellenshops, Waschplätze, Waschstrassen, Beleuchtung der Zufahrtsstrassen, Parkplätzen sowie zur Hinterleuchtung von Konturen, von Leuchtkästen und Dachbändern alles aus einer Hand in LED Technik anbietet. Zwischenzeitlich reicht das Kundenportfolio der UNITRON auch in der LED Beleuchtungstechnik vom Kleinlabor bis hin zu ganzen Einkaufszentren, Verkaufsläden, Produktionshallen, Büros, Parkhäusern, Labors der Pharmazie, im Handel und sogar im Bereich von Firmen in der Energiegewinnung (KKW).