

Unfallstatistikanzeige UNF 14F

für Aussenanwendung; Auch bei Sonnenlicht bestens ablesbar



Applikationsbeispiel: Gehäuse und Frontseite der Unfallstatistikanzeige in RAL 7035 (Lichtgrau)

Unfallstatistikanzeige UNF 14F

Allgemeines

Die Unfallstatistikanzeige "UNF 14F" wird häufig von der Arbeitssicherheit in Industriebetrieben verwendet, um die Firmenbelegschaft aktuell über die Anzahl der unfallfreien Tage zu informieren. Durch die Verwendung von transflektiven LCD-Anzeigemodulen ist sie für den Einsatz im Aussenbereich (Direkte Sonneneinstrahlung) bestens geeignet, kann aber auch in Innenbereichen verwendet werden.

Mit den 100mm hohen Ziffern ist die Anzeige bis mindestens 30 Meter gut ablesbar. Die Ziffern sind in den Farben Gelb, orange, weiss und blau auf dunklem Hintergrund lieferbar. Die bei dieser Anzeige verwendeten LCD-Anzeigemodule zeichnen sich insbesondere durch ihre hohe Lebensdauer (ca. 200.000h) sowie der guten Ablesbarkeit aus.

Der Festtext "Dieser Betrieb" besteht aus einer hochqualitativen Selbstklebefolie und kann im Rahmen der vorgegeben techn. Möglichkeiten optional und ohne Mehrkosten dem jeweiligem Anforderungsprofil angepasst werden. Die Anzeigenfrontseite ist standardmäßig in mattschwarz (Reflexionsmindernd und kontrasterhöhend) ausgeführt. Das Anzeigengehäuse (IP54) ist mit RAL 7035 (Lichtgrau) pulverbeschichtet.

Die Unfallstatistikanzeige "UNF 14F" ist in folgenden zwei Ausführungen lieferbar:

UNF 14-FA Bei dieser Ausführung arbeitet die Anzeige autark. Täglich um 24.00 / 0.00 Uhr wird der Wert der Anzeige um +1 inkrementiert. Bei einem etwaigen Arbeitsunfall kann der Anzeigewert manuell über den Schlüsselschalter der Anzeige auf "Null" gesetzt werden. Die aktuelle Zeit kann bei der Inbetriebnahme der Anzeige über die serielle RS232-Schnittstelle vorgegeben werden. Ebenso kann über die serielle Schnittstelle der Anzeigewert bei etwaigem Korrekturbedarf voreingestellt werden. Eine Pufferung der Daten bei Spannungsausfall ist auf Anfrage lieferbar.

UNF 14-FS Bei dieser Ausführung erfolgt die komplette Steuerung der Anzeige (Automatische Inkrementierung der unfallfreien Tage, Rücksetzung und Vorbesetzung des Anzeigenwertes) über die serielle Schnittstelle (RS 232 oder RS 485 oder Ethernet (TCP/IP) nach dem Reitberger-Standardprotokoll.

Bestellnummer für Ausführung "UNF 14-A" IP-GA-UNF-14F-A1

Bestellnummer für Ausführung "UNF 14-S" IP-GA-UNF-14F-S1

Unfallstatistikanzeige UNF 14F

Technische Daten

Anwendungsbereich: Outdoor und Indoor
Technologie: 4-stellige 7+ Segment-LCD mit 100mm Zeichenhöhe
Lieferbare Zeichenfarbe: Gelb, orange, weiß oder blau auf dunklem Hintergrund

Ansteuerung UNF 14FA

Bei dieser Ausführung arbeitet die Anzeige autark. Täglich um 24.00 / 0.00 Uhr wird der Wert der Anzeige um +1 inkrementiert. Bei einem etwaigen Arbeitsunfall kann der Anzeigewert manuell über den Schlüsselschalter der Anzeige auf "Null" gesetzt werden. Die aktuelle Zeit kann bei der Inbetriebnahme der Anzeige über die serielle RS232-Schnittstelle vorgegeben werden. Ebenso kann über die serielle Schnittstelle der Anzeigewert bei etwaigem Korrekturbedarf voreingestellt werden. Eine Pufferung der Daten bei Spannungsausfall ist auf Anfrage lieferbar.

Ansteuerung UNF 14FS

Bei dieser Ausführung erfolgt die komplette Steuerung der Anzeige (Automatische Inkrementierung der unfallfreien Tage, Rücksetzung und Vorbesetzung des Anzeigenwertes) über die serielle Schnittstelle (RS 232 oder RS 485 oder Ethernet (TCP/IP) nach dem Reitberger-Standardprotokoll.

Anzeigengehäuse: Gehäuse Stahlblech IP54 / IP65 mit abnehmbarer mattschwarzer Anzeigenfrontplatte (Optional ALU / Edelstahl); Fronteinbau; Einzelkomponenten
Gehäuseabmessung: Ca. 590 x 350 x 142 (B x H x T in mm)
Gehäusebefestigung: Über vier M8-Gewinde an der Gehäuserückseite; Deckenaufhängung optional
Spannungsversorgung: 230VAC / 25VA
Geräteanschlüsse: Spannungsversorgung über Kaltgerätebuchse (230VAC); RS232 über 9-pol. SUB-Stecker
Gewicht: Ca. 7kg