

Unfallstatistikanzeige UNF 14  
Einfache Bedienung  
Robust und zuverlässig



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

## Unfallstatistikanzeige UNF 14

### Allgemeines

Die Unfallstatistikanzeige "UNF 14" wird häufig von der Arbeitssicherheit in Industriebetrieben verwendet, um die Firmenbelegschaft aktuell über die Anzahl der unfallfreien Tage zu informieren. Sie ist für den Einsatz im Innenbereich (Keine direkte Sonneneinstrahlung) konzipiert.

Mit den 100mm hohen Ziffern ist die Anzeige bis mindestens 30 Meter gut ablesbar. Die Ziffern sind in den Farben Rot, gelb, grün und blau lieferbar. Die Möglichkeit, die Helligkeit der Ziffern individuell einstellen zu können, verhindert den Überstrahlungseffekt und trägt dazu bei, den Energiebedarf der Anzeige zu reduzieren.

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 14" ist in folgenden zwei Ausführungen lieferbar:

- UNF 14-A** 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-S** 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-14-A1  
Bestellnummer für Ausführung "UNF 14-S" IP-GA-UNF-14-S1

## Unfallstatistikanzeige UNF 14

### Technische Daten

Anwendungsbereich: Indoor  
Technologie: 4-stellige 7-Segment-LED mit 100mm Zeichenhöhe  
Lieferbare Zeichenfarbe: Rot, gelb, grün und blau  
Einstellbare Grundhelligkeit: Ja, für alle Ziffern <sup>1)</sup>; Einstellbare indiv. Helligkeit: Ja, pro Ziffern

### Ansteuerung UNF 14-A

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 14-S

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