



Industrieanzeigen für Arbeitssicherheit

Serie AFI (innen) und AFO (außen)

Spezielle Anzeigedisplays zur betrieblichen Arbeitssicherheit durch Visualisierung der „Unfallfreien Tage“ – auf Wunsch auch mit Zeit-/Datumsinformation – für die Belegschaft sowie für externe Besucher. In Kombination mit einem Textinformationsfeld auch für Begrüßungstexte oder aktuelle Kurzmitteilungen einsetzbar.

Die Anzeigetafeln sind verfügbar in verschiedenen Standardausführungen, was die Abmessungen, LED-Ziffernhöhen oder Anzeigemöglichkeiten betrifft. Für Innen- und Außenanwendung sowie auf Wunsch auch mit kundenspezifischem Aufdruck oder als Sonderausführung lieferbar.

Anzeige- und Einstellungsoptionen

- Anzahl von Tagen ohne Arbeitsunfall 4-stellig
- Maximale Zeitspanne von Tagen ohne Unfall 4-stellig
- Anzahl der Unfälle in laufender Periode (Monat/Jahr) 4-stellig
- Summe der Unfälle in laufender Periode (Monat/Jahr) 4-stellig



Allgemeine Produkteigenschaften

- Die Anzeige zeigt die Anzahl von Tagen seit dem letzten Arbeitsunfall, dabei erhöht sich dieser Wert automatisch um einen Tag (um 24.00 Uhr).
- Die Zählfunktion kann mit oder ohne „Null“ angezeigt werden.
- Das Display kann mit einer Infrarot-Fernbedienung jederzeit wieder auf Null oder einen beliebigen Wert gesetzt werden.
- Auch die Einstellung der Zeit oder anderer Parameter erfolgt, einfach und unkompliziert, durch diese Infrarot-Fernbedienung.
- Es ist optional auch möglich, die Industrieanzeige für „Unfallfreie Tage“ durch Funksteuerung oder über LAN zu betreiben.
- Die hochwertigen LED-Ziffern sind verfügbar in roter, grüner, blauer, gelber, weißer oder grüner Farbe.
- Optional ist es möglich, die LED-Farbe für jede Displayzeile auch individuell auszuwählen.
- Hohe Leuchtkraft der Ziffernanzeige und automatische Helligkeitssteuerung – je nach Lichtverhältnissen – durch eingebauten Sensor.
- Einseitige Ausführung, hohe Vielseitigkeit und Flexibilität bei der Bestellung durch modulares Designkonzept.
- Kundenspezifische Gestaltung der Anzeigenoberfläche durch z.B. firmenseitige Vorlagen und entsprechender Folienkaschierung.
- Individuelle Sonderausführungen sind auf Anfrage und gegen Aufpreis jederzeit möglich.
- Stromversorgung mit 100-200 VAC, 50/60 Hz. Gleichstromanschluss auf separate Anfrage lieferbar.
- Verfügbar für Innen- oder Außenanwendung.

Modellreihe „AFI“ für Innenanwendungen

- Gehäusekonstruktion und LED-Leuchtkörper für Installation und Betrieb im Innenbereich.
- Das 7-Segment Display bietet einen weiten Betrachtungswinkel für zuverlässige Lesbarkeit.
- Die Ziffernhöhen sind verfügbar mit 38, 57 oder 100 mm und damit für verschiedene Ablesentfernungen.
- Bei Bedarf kann die Industrieanzeige AFI 57 zusätzlich noch mit einer LED-Textanzeige (z.B. Fließtext) mit 45 mm Ziffernhöhe ausgestattet werden.
- Frontglas aus dunkel getöntem sowie antireflexivem Acrylglas, so dass Reflektionen vermieden werden und eine gute Lesbarkeit besteht.
- Schlanke, elegante Gehäusekonstruktion aus eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Standardmäßig in schwarz oder silber, andere RAL-Farben gegen Aufpreis möglich.
- Die Bautiefe beträgt lediglich 39 mm.
- Schutzklasse IP 40 für Innenanwendungen.

Modellreihe „AFO“ für Außenanwendungen

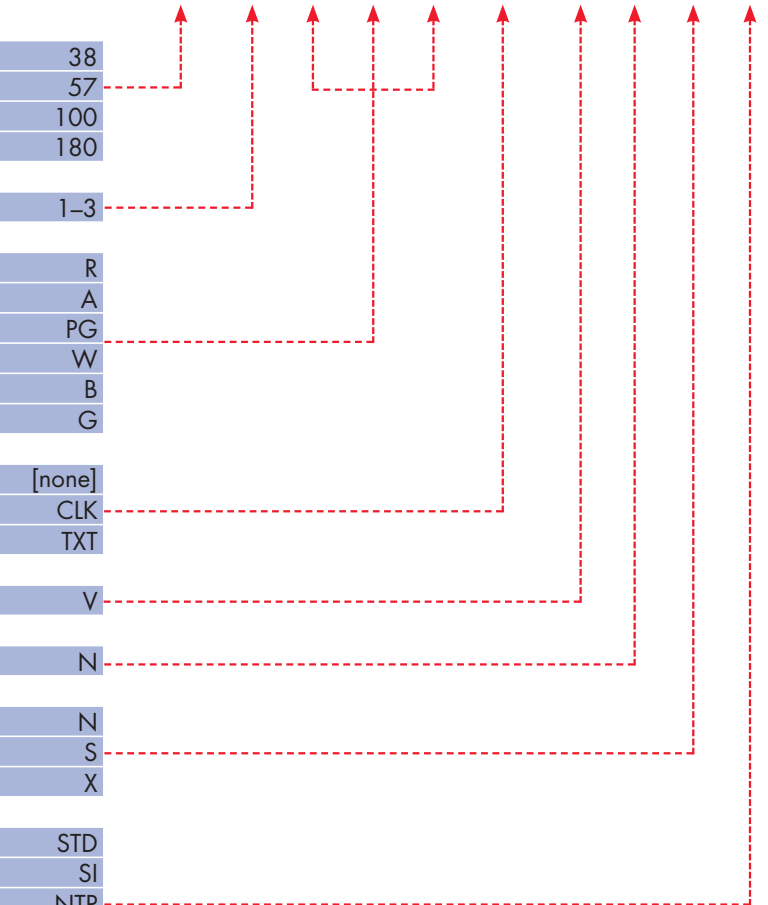
- Gehäusekonstruktion und LED-Leuchtkörper für Installation und Betrieb im Außenbereich.
- Das 7-Segment Display besteht aus leuchtstarken SMD-LED's, die auch bei schwierigen Betrachtungswinkeln oder sogar direkter Sonneneinstrahlung eine gute Lesbarkeit bieten.
- Die Ziffernhöhen sind verfügbar mit 57, 100 oder 180 mm, was einer Ablesentfernung von 25, 40 oder 70 m entspricht.
- Bei Bedarf kann die Industrieanzeige AFO 100 zusätzlich noch mit einer LED-Textanzeige (z.B. Fließtext) mit 86 mm Ziffernhöhe ausgestattet werden.
- Frontglas aus dunkel getöntem Mineralglas mit Antireflexiv-Beschichtung, so dass Reflektionen vermieden werden und eine gute Lesbarkeit besteht.
- Installation entweder auf Kipphalter oder mit Öffnungsmechanismus der Frontabdeckung für einfache Installation und Servicearbeiten.
- Robuste Gehäusekonstruktion aus pulverbeschichteten Aluminium-Strangpressprofilen. Standardmäßig in hellgrau (RAL 7040), andere RAL-Farben gegen Aufpreis möglich.
- Schutzklasse IP 54 für Außenanwendungen.

Bestellen leicht gemacht...

Bestellschlüssel:

AFI/AFO. [] . [] . [] . [] . [] . [] . [] . [] . [] . []

| | |
|---|--------|
| Ziffernhöhe: | |
| 38 mm (nur für AFI) | 38 |
| 57 mm | 57 |
| 100 mm | 100 |
| 180 mm (nur für AFO) | 180 |
| Anzahl der Reihen: | |
| 1-3 | 1-3 |
| Display Farbe/Reihe | |
| rot | R |
| gelb | A |
| intensiv grün | PG |
| weiß | W |
| blau | B |
| grün (nur AFI) | G |
| Spezielle Ausführungen | |
| Basisversion | [none] |
| 1. Reihe mit Zeit/Datum 4stellig, nur für Modell AFI/AFO.x.2 | CLK |
| 2. Reihe mit Laufschrift nur für Modell AFI 57.2 oder AFI.100.2 | TXT |
| Display-Layout | |
| Vertikale Ausföhrung | V |
| Display-Ausföhrung | |
| einseitig | N |
| Befestigungsart | |
| Wandbefestigung | N |
| Deckenabhöngung | S |
| Kundenspezifisch, auf Anfrage | X |
| Version | |
| Standardversion – autonom, 24VDC-Impulse oder MOBALine | STD |
| Standardversion – mit RS232, RS48 und IRIG-B-Schnittstelle | SI |
| Ethernet-Version – NTP-synchronisiert, Stromversorgung mit 230VAC | NTP |
| WiFi-Version – NTP-synchronisiert, Stromversorgung mit 230VAC | WiFi |
| Integrierter GPS-Empfänger mit externer Magnetantenne | GPS |
| Optionen | |
| 24VDC Gleichstromanschluss | VDC |
| Gehäusefarbe auf Anfrage | RALXXX |



Bestellbeispiel

AFI.57.2.R.R.V.N.N

AFI Innenanzeige, Ziffernhöhe 57 mm,
2 Displays in roter Farbe, vertikale Ausrichtung,
einseitig, Wandbefestigung.



Technische Daten

| Techn. Daten | | AFI.38 | AFI.57 | AFI.100 | AFO.57 | AFO.100 | AFO.180 | | |
|----------------------|--------------------|---|---------------------------|----------------|--|----------------|-----------------|-------------------|--|
| Anzeigeoptionen | Ziffernhöhe | 38 mm | 57 mm | 100 mm | 57 mm | 100 mm | 180 mm | | |
| | Anzahl der Ziffern | Anzahl von Tagen ohne Arbeitsunfall | Standard 4 | | | | | | |
| | | Maximale Zeitspanne von Tagen ohne Unfall | Standard 4 | | | | | | |
| | | Anzahl der Unfälle in laufender Periode (Monat/Jahr) | Standard 4 | | | | | | |
| | | Summe der Unfälle in laufender Periode (Monat/Jahr) | Standard 4 | | | | | | |
| Ansteuerung | | Infrarot-Fernbedienung (Standard) | | | | | | | |
| | | Funksteuerung oder über LAN (optional) | | | | | | | |
| Speisung | | AC als Standard | 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz | | | | | | |
| | | DC auf Anfrage | 24 VDC ± 20% | | | | | | |
| Leistungsaufnahme | | 1 Display | 4 | 7 | 8 | 10 | 12 | 17 | |
| | | 2 Displays | 6 | 10 | 12 | 15 | 22 | 33 | |
| | | Zeit + 1 Display | 6 | 10 | 12 | 15 | 22 | 33 | |
| | | 3 Displays | 8 | 15 | 17 | 20 | 32 | 47 | |
| Arbeitstemperatur | | -5 bis +55 °C (0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend) | | | -20 bis +60 °C (0 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend) | | | | |
| Schutzklasse | | IP 40 | | | IP 54 | | | | |
| ca. Gewicht [kg] | | AFI/AFO.D.1.C | 3,5 | 4 | 6,8 | 8 | 13 | 27 | |
| | | AFI/AFO.D.2.C.C | 4,3 | 6,5 | 11,5 | 13 | 22 | 80 | |
| | | AFI/AFO.D.1.C.C.CLK | 4,3 | 6,5 | 11,5 | 13 | 22 | 80 | |
| | | AFI/AFO.D.3.C.C.C | 5,5 | 7,7 | 15,5 | 15 | 28 | 95 | |
| | | AFI/AFO.D.2.C.C.TXT | - | 7 | - | - | 22 | - | |
| ca. Abmessungen [mm] | | AFI/AFO.D.1.C | 400 x 300 x 39 | 500 x 300 x 39 | 700 x 400 x 39 | 500 x 300 x 85 | 700 x 400 x 85 | 1100 x 700 x 85 | |
| | | AFI/AFO.D.2.C.C | 500 x 300 x 39 | 700 x 400 x 39 | 1100 x 500 x 39 | 700 x 400 x 85 | 1100 x 500 x 85 | 2000 x 1000 x 125 | |
| | | AFI/AFO.D.1.C.C.CLK | 500 x 300 x 39 | 700 x 400 x 39 | 1100 x 500 x 39 | 700 x 400 x 85 | 1100 x 500 x 85 | 2000 x 1000 x 125 | |
| | | AFI/AFO.D.3.C.C.C | 500 x 400 x 39 | 700 x 500 x 39 | 1100 x 700 x 39 | 700 x 500 x 85 | 1100 x 700 x 85 | 2000 x 1300 x 125 | |
| | | AFI/AFO.D.2.C.C.TXT | - | 700 x 400 x 39 | - | - | 1100 x 500 x 85 | - | |

Produktbeispiele

AFI.D.1.C.V.N.N

D (Ziffernhöhe)...38, 57 oder 100 mm

C (Farbe)...R, PG, B, A, G oder W

| AFI Standard | b [mm] | h [mm] |
|--------------|--------|--------|
| AFI.38.1.C | 400 | 300 |
| AFI.57.1.C | 500 | 300 |
| AFI.100.1.C | 700 | 400 |

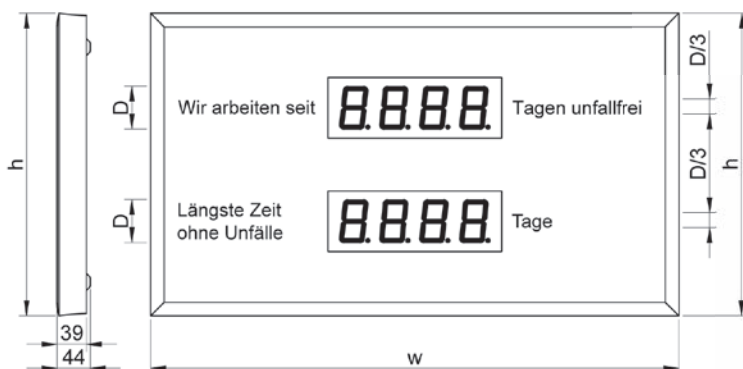


AFI.D.2.C.C.V.N.N.

D (Ziffernhöhe)...38, 57 oder 100 mm

C (Farbe)...R, PG, B, A, G oder W

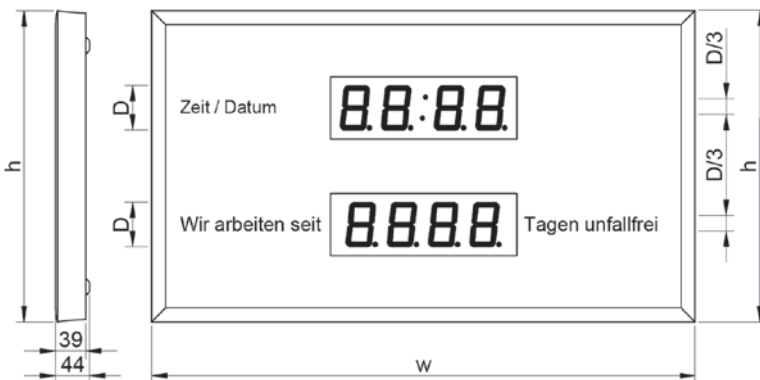
| AFI Standard | b [mm] | h [mm] |
|---------------|--------|--------|
| AFI.38.2.C.C | 500 | 300 |
| AFI.57.2.C.C | 700 | 400 |
| AFI.100.2.C.C | 1100 | 500 |



AFI.D.2.C.C.CLK.V.N.N

D (Ziffernhöhe)...38, 57 oder 100 mm
C (Farbe)...R, PG, B, A, G oder W

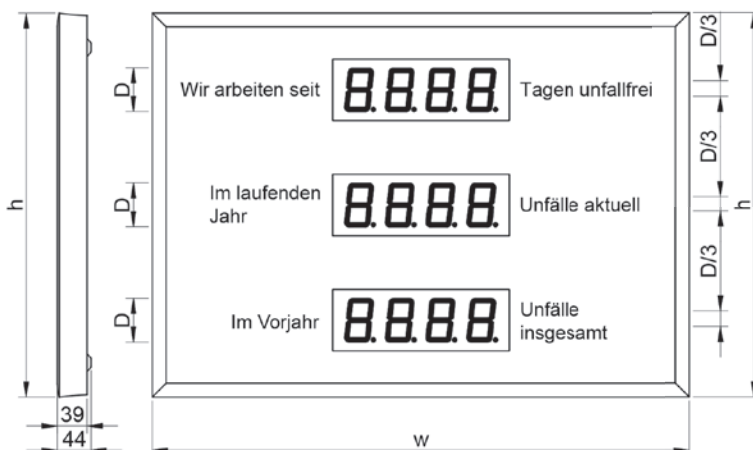
| AFI Standard | b [mm] | h [mm] |
|-------------------|--------|--------|
| AFI.38.2.C.C.CLK | 500 | 300 |
| AFI.57.2.C.C.CLK | 700 | 400 |
| AFI.100.2.C.C.CLK | 1100 | 500 |



AFI.D.3.C.C.C.V.N.N

D (Ziffernhöhe)...38, 57 oder 100 mm
C (Farbe)...R, PG, B, A, G oder W

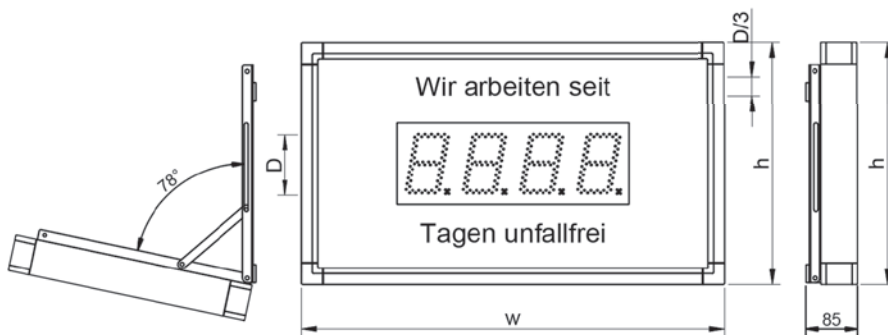
| AFI Standard | b [mm] | h [mm] |
|-----------------|--------|--------|
| AFI.38.3.C.C.C | 500 | 400 |
| AFI.57.3.C.C.C | 700 | 500 |
| AFI.100.3.C.C.C | 1100 | 700 |



AFO.D.1.C.V.N.N

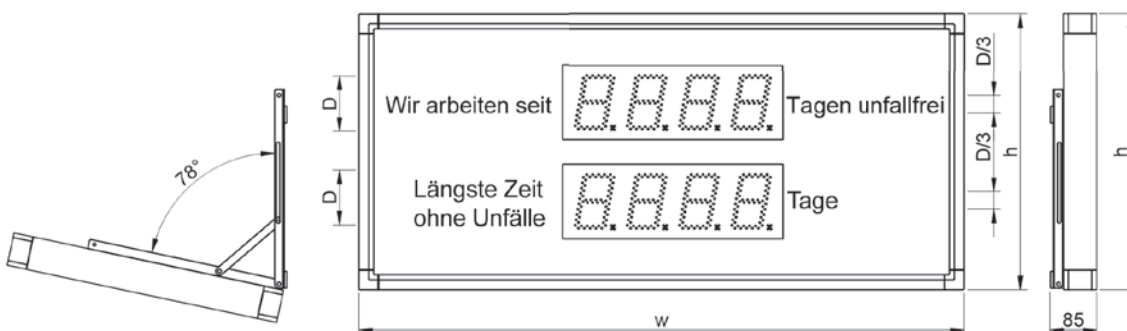
D (Ziffernhöhe)...57 oder 100 mm
 C (Farbe)...R, PG, B, A oder W

| AFO Standard | b [mm] | h [mm] |
|--------------|--------|--------|
| AFO.57.1.C | 500 | 300 |
| AFO.100.1.C | 700 | 400 |


AFO.D.2.C.C.V.N.N

D (Ziffernhöhe)...57 oder 100 mm
 C (Farbe)...R, PG, B, A oder W

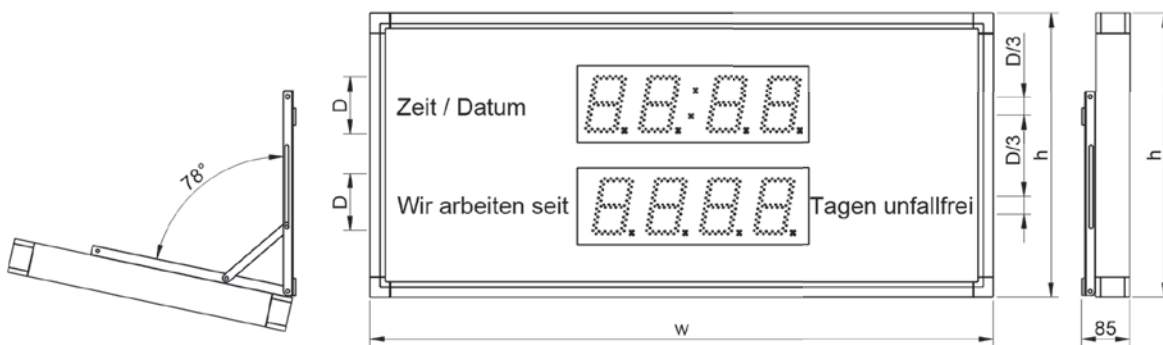
| AFO Standard | b [mm] | h [mm] |
|---------------|--------|--------|
| AFO.57.2.C.C | 700 | 400 |
| AFO.100.2.C.C | 1100 | 500 |



AFO.D.2.C.C.CLK.V.N.N

D (Ziffernhöhe)...57 oder 100 mm
C (Farbe)...R, PG, B, A oder W

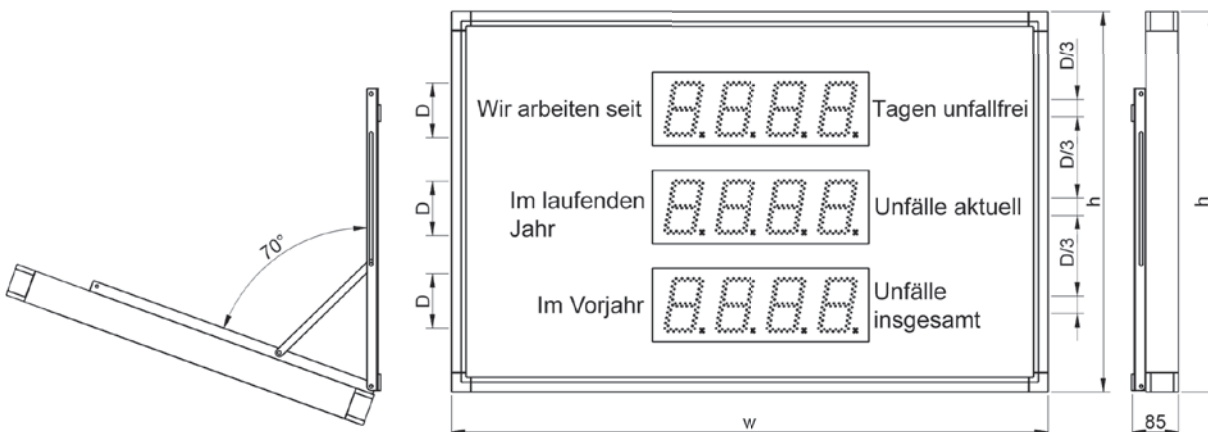
| AFO Standard | b [mm] | h [mm] |
|-------------------|--------|--------|
| AFO.57.2.C.C.CLK | 700 | 400 |
| AFO.100.2.C.C.CLK | 1100 | 500 |



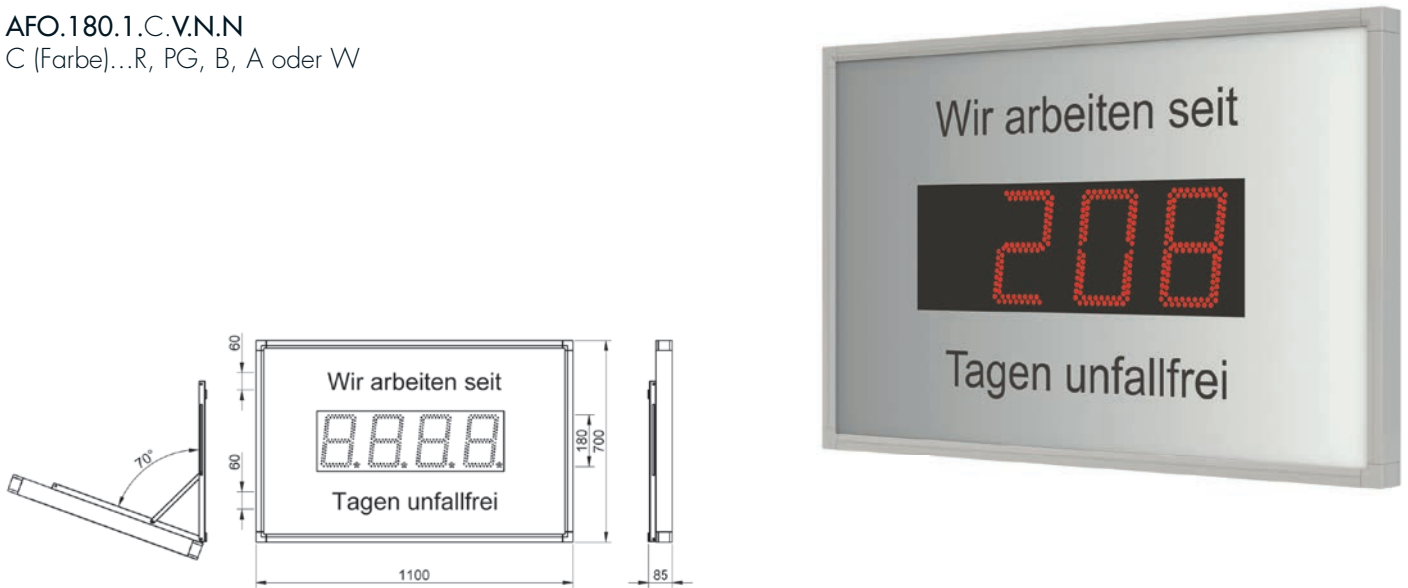
AFO.D.3.C.C.C.V.N.N

D (Ziffernhöhe)...57 oder 100 mm
C (Farbe)...R, PG, B, A oder W

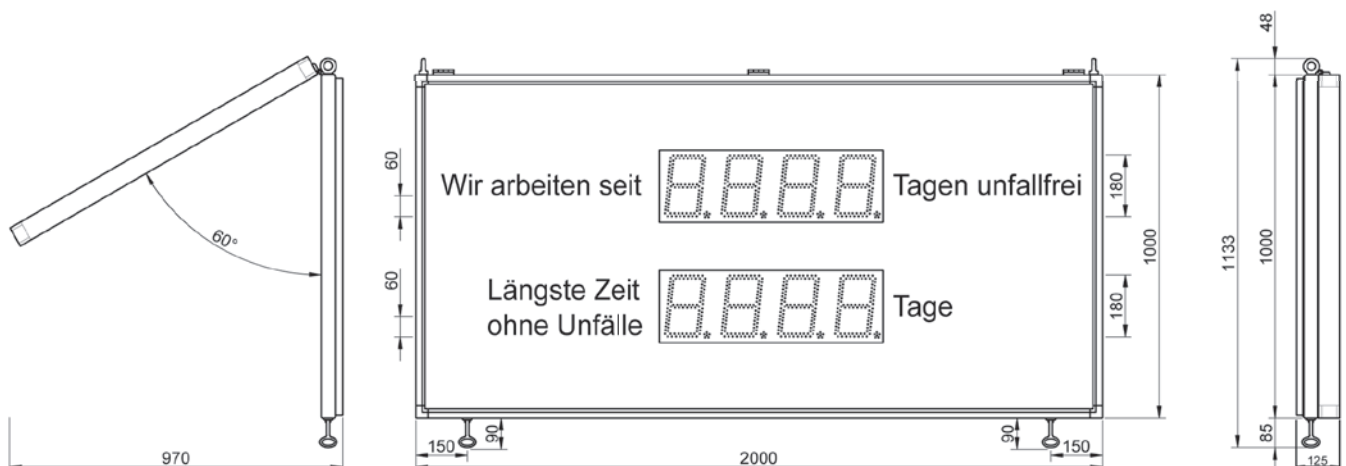
| AFO Standard | b [mm] | h [mm] |
|---------------------|--------|--------|
| AFO.57.3.C.C.C.CLK | 700 | 500 |
| AFO.100.3.C.C.C.CLK | 1100 | 700 |



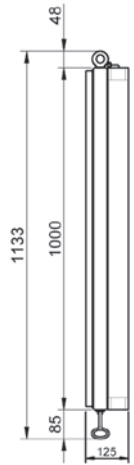
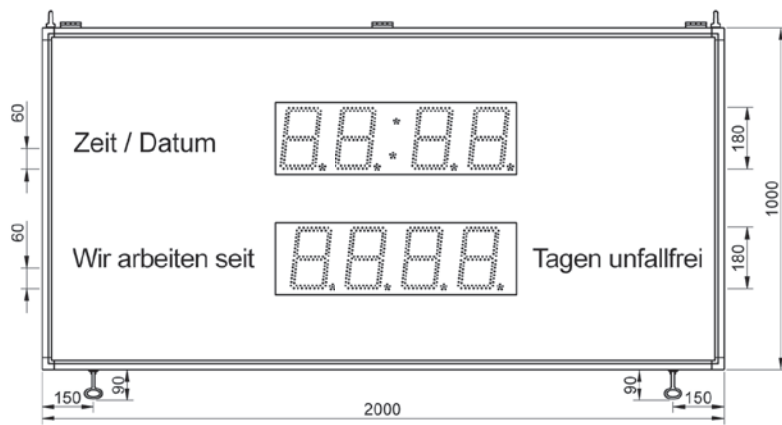
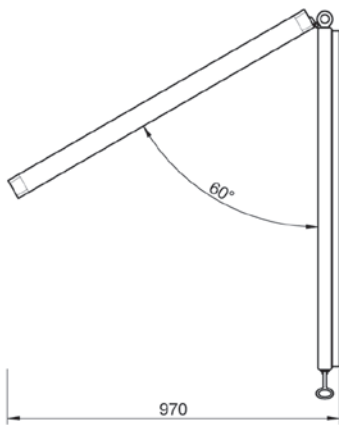
AFO.180.1.C.V.N.N
C (Farbe)...R, PG, B, A oder W



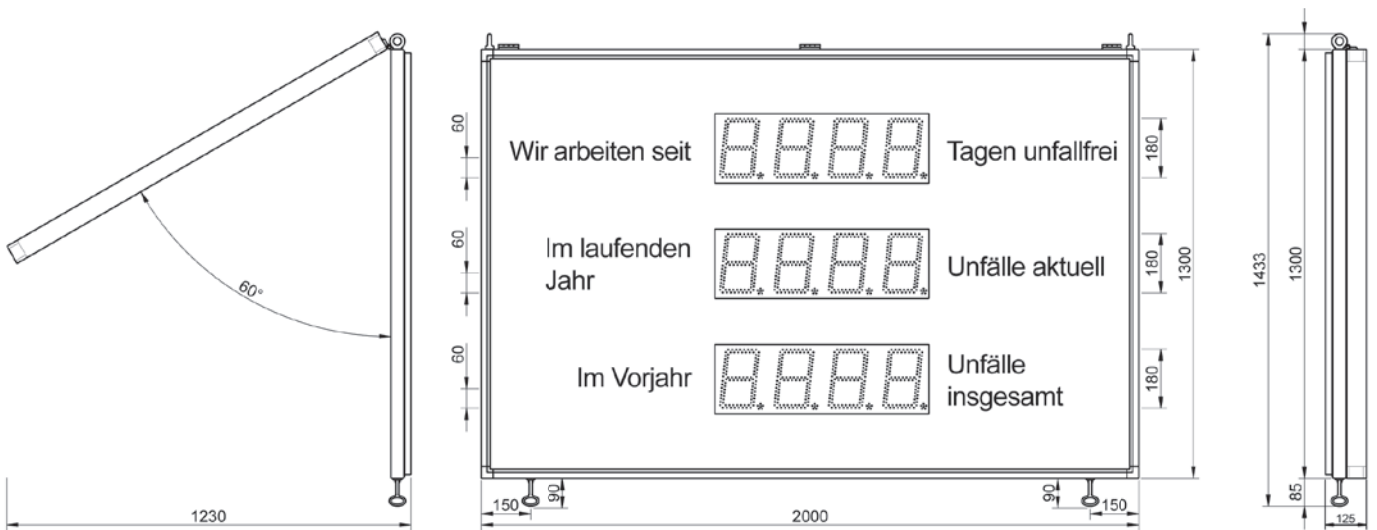
AFO.180.2.C.C.V.N.N
C (Farbe)...R, PG, B, A oder W



AFO.180.2.C.C.CLK.V.N.N
C (Farbe)...R, PG, B, A oder W



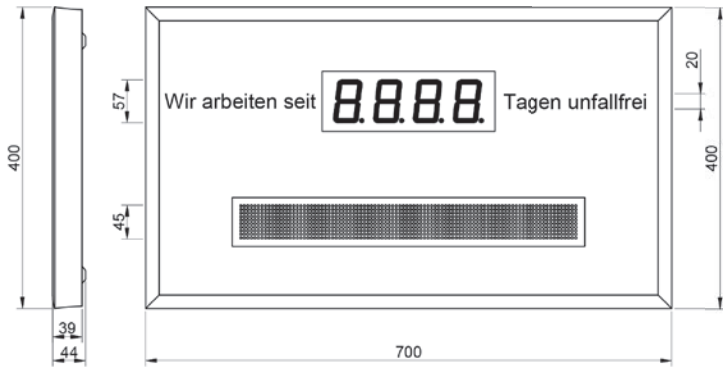
AFO.180.3.C.C.C.V.N.N
 C (Farbe)...R, PG, B, A oder W



AFI.57.2.C.C.TXT.V.N.N

C (Farbe)...R oder G nur für Text

D (Ziffernhöhe) 45 mm, 16 Ziffern je Zeile



AFO.100.2.C.C.TXT.V.N.N

C (Farbe)...R, PG, B, A oder W

D (Ziffernhöhe) 86 mm, 12 Ziffern je Zeile

