# DIN 38030:2022-10 (D)

## Schienenfahrzeuge - Druckluftausrüstung für Schienenfahrzeuge - Überdruckmessgeräte

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 4

Einleitung ..... 5

1 Anwendungsbereich ..... 6

2 Normative Verweisungen ..... 6

3 Begriffe ..... 6

4 Maße und Bezeichnung ..... 7
4.1 Allgemeines ..... 7
4.2 Überdruckmessgeräte mit einem Messsystem ..... 7
4.2.1 Bauart Form R ..... 7
4.2.2 Bauart Form U ..... 8
4.3 Überdruckmessgeräte mit zwei Messsystemen, Bauart Form RR ..... 9
4.4 Überdruckmessgerätanschluss ..... 10
4.5 Kenngröße, Maße und Anzeigebereich ..... 11
4.6 Farbliche Ausführung ..... 13

5 Ausführung und Anforderungen ..... 14
5.1 Umweltbedingungen ..... 14
5.2 Sicherheit ..... 14
5.3 Farbe ..... 14
5.4 Beleuchtung und Lesbarkeit ..... 14
5.5 Ausführung des Zifferblattes ..... 15
5.6 Mechanische und elektrische Anforderungen ..... 15

6 Bezeichnung ..... 16
6.1 Bezeichnungssystem ..... 16
6.2 Beispiele für Bezeichnungen ..... 17

Anhang A (normativ) Einbaulagen ..... 18

Literaturhinweise ..... 19


### Bilder


Bild 1 — Bauart Form R ..... 8

Bild 2 — Bauart Form U ..... 9

Bild 3 — Bauart Form RR ..... 10

Bild 4 — Überdruckmessgerätanschluss ..... 11

Bild 5 — Maße Druckmessgerät ..... 12

Bild A.1 — Einbaulagen ..... 18

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Kennzahlen für Nenngrößen, Anzeige- und Verwendungsbereiche ..... 11**

**Tabelle 2 — Maße ..... 12**

**Tabelle 3 — Anzeigebereiche, gerade dargestellt ..... 12**

**Tabelle 4 — Farbliche Ausführung ..... 13**