

Kontinuierliche Gasanalysengeräte, extraktiv

FIDAMAT 6

Allgemeines

Aufbau

- 19“-Einschub mit 4 HE zum Einbau
 - in Schwenkrahmen
 - in Schränke, mit oder ohne Teleskopschienen
- Frontplatte für Servicezwecke nach unten schwenkbar (Laptop-Anschluss)
- Gasanschlüsse für Messgas Ein- und Ausgang sowie Brenngas und Brennluft; Rohrdurchmesser 6 mm oder 1/4"
- Gasanschlüsse und elektrische Anschlüsse auf der Geräterückseite
- Interne Gaswege: Edelstahl (W.-Nr. 1.4571).

Anzeige und Bedienfeld

- Großes LCD-Feld für gleichzeitige Anzeige von
 - Messwert
 - Statuszeile
 - Messbereiche
- Kontrast des LCD-Feldes über Menü einstellbar
- Permanente LED-Hinterleuchtung
- Abwaschbare Folientastatur mit fünf Softkeys
- Menügesteuerte Bedienung für Parametrierung, Testfunktionen, Justierung
- Bedienhilfe in Klartext

- Grafische Anzeige des Konzentrationsverlaufs; Zeitintervalle parametrierbar.

Ein- und Ausgänge

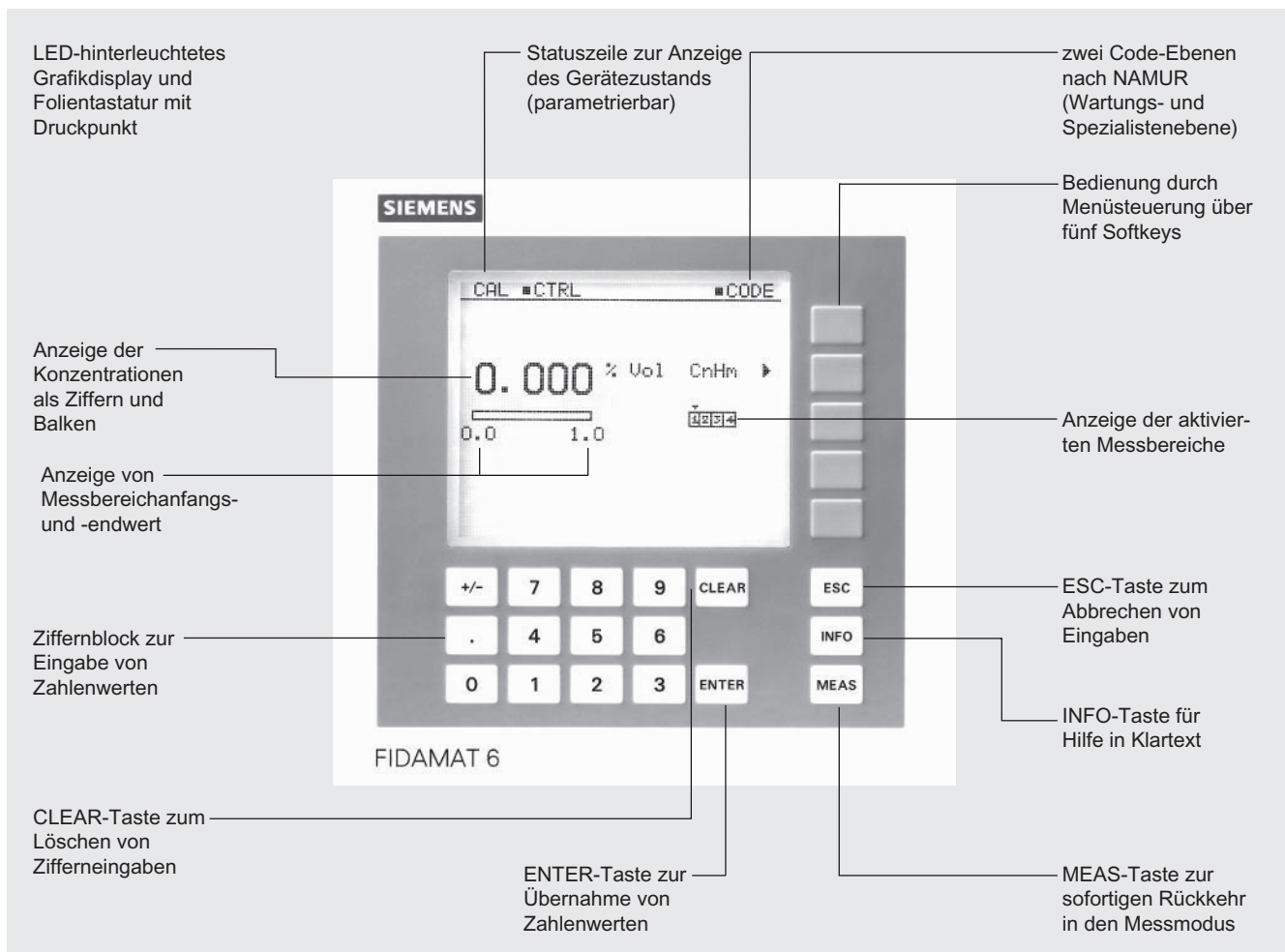
- Ein Analogausgang
- Zwei Analogeingänge konfigurierbar
- Sechs Binäreingänge frei konfigurierbar (z. B. Messbereichumschaltung, Verarbeitung externer Signale aus der Probenaufbereitung)
- Sechs Relaisausgänge frei konfigurierbar (Ausfall, Wartungsanforderung, Wartungsschalter, Grenzwertalarm, externe Magnetventile, Messstellenumschaltung)
- Erweiterung: je acht zusätzliche Binäreingänge und Relaisausgänge für automatische Justierung mit max. vier Prüfgasen.

Kommunikation

- RS 485 im Grundgerät enthalten (Anschluss auf der Rückseite).

Optionen

- RS 485/RS 232-Konverter
- RS 485/Ethernet-Konverter
- Einbindung in Netzwerke über PROFIBUS-DP/-PA-Schnittstelle
- SIPROM GA Software als Service- und Wartungstool.



FIDAMAT 6, Folientastatur und Grafikdisplay