



## MGT MediaControl

MGT MediaControl ist eine Bereichskontrolleinheit gemäß DIN EN ISO 7396-1 und dient zur Überwachung aller Gasversorgungsgebiete einer Klinik. Einzelne Anlagengebiete können im Notfall oder bei Wartungsarbeiten separat abgesperrt werden. Die Gasversorgung der übrigen Funktionsbereiche bleiben dabei unbeeinträchtigt.

### Hohe Betriebssicherheit

Die Absperrvorrichtungen und die elektronische Anzeige- und Kontrolleinheit sind in einem Gerätekomplex zusammengefasst. Die übersichtliche Anordnung der Ventile, in Kombination mit der digitalen Bedieneinheit, gewährleisten ein hohes Maß an Betriebssicherheit. Bei akuter Gefahr kann die Tür der Bereichskontrolleinheit über den Notenschlagknopf schlüssellos geöffnet werden.

### Flexible Installation

Die Konfiguration der Bereichskontrolleinheit lässt sich exakt an den kundenspezifischen Anforderungen ausrichten. Auch die Installation kann flexibel an die baulichen Gegebenheiten angepasst werden - als Einbau in Leichtbauwände oder als Montage unter Putz oder auf Putz.

### Digitales Überwachungssystem MGM

Das in die Bereichskontrolleinheit integrierte digitale Überwachungssystem MGM (MedGas-Monitor) zeigt den aktuell bestehenden Druckzustand als Zahlenwert an. Die dreifarbige LED signalisiert als Sofortanzeige die Betriebszustände jeder einzelnen Gasart:

- Betriebsdruck, Überdruck oder Unterdruck.

## MGT MediaControl

MGT MediaControl is an area control unit according to DIN EN ISO 7396-1 which is used for monitoring all gas supply areas of a clinic. In case of an emergency or for maintenance work, individual system areas can be shut off separately while the gas supply of the other functional areas remains unaffected.

### High operational safety

The shut-off devices and the electronic display and control unit are combined in a device complex. The clearly structured arrangement ensures, in connection with the digital control unit, a high degree of operational safety. In case of acute danger, the door of the area control unit can be opened without a key using the emergency smash button.

### Flexible installation

The configuration of the area control unit can be adapted exactly to the customer-specific requirements. The installation can also be adapted flexibly to the existing building structure, either as installation in lightweight walls or as installation on or beneath the plaster.

### Digital monitoring system MGM

The digital monitoring system MGM (MedGas-Monitor) is integral to the area control unit and displays the currently existing pressure state as a numeric value. The three-coloured LED immediately displays the operating states of each individual gas type:

- Operating pressure, high pressure or low pressure.