

## USM®2.2a12VD

Konzipiert für die sichere Nutzung der Anlage und des Eigentums im Falle eines Wasserausfalls



Das **USM®2.2a12VD** wurde entwickelt, um den Verlust und die Probleme von Wohnungen und Gebäuden bei Wasserausfällen zu reduzieren.

Wenn Flüssigkeit auf dem Boden oder der Decke vorhanden ist, wird die Wasserversorgung abgeschnitten.

**USM®2.2a12VD** ist für den Einbau in Anlagen mit Alarm- oder garantierter Spannungsversorgung vorgesehen: BMS, Gebäudeautomation, Smart Buildings, etc.

Das System wird durch Sensoren überwacht und ferngesteuert, z. B. von einer Alarmzentrale (CA). Alarmzustände werden an die CA übermittelt.

### Das grundlegende USM®2.2a12VD besteht aus:

- Spezielles Magnetventil  $\frac{3}{4}$ " 12VDC von **Danfoss**, das nur beim Umschaltung Strom verbraucht
- Filter und Armaturen - Auswahl nach Kundenwunsch; Drei Varianten zur Auswahl,
- Gehäuse mit montiertem USM® 2,2a12VD
- "K"-Gehäuse mit Sensoren (zwei Ebenen).  
Installation - Hauptwasseranschluss.

### Option der Zusatzausstattung:

- "M" Gehäuse mit Sensor für den Einbau in WC, Bad und Küche,
- Vier Leitungen verbinden das System mit CA, e-Ventil, Sensoren.

Wir haben eine breite Palette von USM® 2.2a12VD-Versionen, um das Layout für DIE INDIVIDUELLEN und INDUSTRIELLEN Bedürfnisse des USM® 3 vorzubereiten.



### Technische Informationen:

[jengler@grodno.pl](mailto:jengler@grodno.pl)

[www.grodno.pl/usm](http://www.grodno.pl/usm)

Das System wurde in Zusammenarbeit mit Danfoss entwickelt.

Das System wird von Versicherern getestet.

USM® wurde der Name vorbehalten. Die Art und Weise, wie das Magnetventil und die Sensoren zusammenarbeiten, ist patentiert.

