**Boîtier de contrôle et de commande GEMÜ 4242 pour zone explosive**

**Commande intelligente des vannes**

**Le boîtier de contrôle et de commande GEMÜ 4242 dispose de l'homologation ATEX pour l'utilisation dans des systèmes de bus de terrain des types AS-Interface et DeviceNet.**

Le boîtier de contrôle et de commande GEMÜ 4242 est conçu pour les environnements de travail industriels les plus variés ainsi que toutes les architectures process courantes. Ceci inclut également les exigences spéciales s'appliquant aux zones d'utilisation à protection antidéflagrante de type ATEX, IECEx ou NEC, par exemple, pour lesquelles le boîtier de contrôle et de commande GEMÜ 4242 dispose des homologations appropriées.

Le boîtier de contrôle et de commande GEMÜ 4242 convient par ailleurs à une vaste palette de types de raccordement électrique. Cette palette englobe par exemple la communication via IO-Link tout comme l'intégration dans des systèmes de bus de terrain modernes, comme AS-Interface ou DeviceNet. La rétrocompatibilité est elle aussi garantie. Par ailleurs, la possibilité d'intégration dans différents profils AS-Interface permet également de moderniser les installations anciennes.

La conception du boîtier de contrôle et de commande GEMÜ 4242 est résolument axée sur la convivialité. Ainsi, des fonctions commandées par microprocesseur et des routines de programmation intelligentes et pratiques facilitent la mise en service et la maintenance des vannes.

Avec l'homologation ATEX du boîtier de contrôle et de commande GEMÜ 4242, GEMÜ élargit son offre destinée aux zones explosives dans les environnements de travail industriels et les architectures process les plus variés.