



## Profilo Societario

Fedele ai principi di sicurezza, risparmio energetico e tutela dell'ambiente, il Gruppo Elster (Elster Group) è oggi leader mondiale del campo di misura, regolazione e sicurezza del gas, acqua ed elettricità, grazie soprattutto all'utilizzo di tecnologie altamente specializzate e soluzioni all'avanguardia nella produzione. L'ampia offerta spazia dalla componentistica ai sistemi più complessi fino alla fornitura di impianti chiavi in mano. Le attività del gruppo sono divise in tre grandi settori: il primo settore è quello delle "utilities" e del "trasporto" (distribuzione acqua, gas, elettricità) per le quali Elster Group fornisce i sistemi di misura (contatori tradizionali, ultrasonici e contatori elettronici "smart"; convertitori di volume; data loggers; gascromatografi; sistemi di tele lettura e tele gestione, ecc.); il settore industriale, caratterizzato da componenti e sistemi completi di impianti di processo industriale e, terzo, il settore civile, con grosse forniture di singoli componenti e controlli elettronici per caldaie e bruciatori.

## Prodotti

### *Prodotti Gas*

Dove c'è la regolazione, la misura, la memorizzazione dati, la trasmissione o l'elaborazione, la Elster offre soluzioni per ciascuna applicazione personalizzata alle specifiche necessità del cliente, sia come singolo componente o sistema completo. La gamma dei prodotti di misura e regolazione comprende apparecchi per usi fiscali e non fiscali, come i regolatori tradizionali per bassa, media e alta pressione. Per la misura del gas la Elster ha anche sviluppato una gamma di convertitori di volume e flow computers.



### *Prodotti e sistemi Gas*

Elster Kromschroeder: la garanzia di una tecnologia e di un'assistenza affidabili, made in Germany. Strumenti di misura, dispositivi di sicurezza e sistemi di controllo: i più importanti costruttori di sistemi di riscaldamento e di forni industriali utilizzano i nostri prodotti per garantire l'impiego sicuro ed economico del metano. Ovviamente i nostri sistemi di sicurezza sono tutti approvati e certificati in base alle più recenti norme nazionali e internazionali applicabili in materia. Per capire come funzionano i nostri dispositivi di sicurezza, misura e controllo del gas serve una documentazione tecnica dettagliata.



### *Prodotti AMR/AMI*

Elster offre sistemi di telelettura (AMR) e telegestione (AMI) dei contatori acqua, gas, energia termica ed energia elettrica con differenti tecnologie. Sia che siano necessarie reti cablate che radio Elster ha la soluzione. Per le reti cablate vengono offerti sistemi di telelettura m-bus, soluzione comune soprattutto nella ripartizione dei consumi di energia termica. La tecnologia radio si sta affermando per la sua affidabilità nel tempo e semplicità di installazione. Elster offre differenti soluzioni basate su una propria tecnologia con protocolli ad accesso pubblico. L'offerta è completata da software di gestione sia per sistemi di piccole dimensioni che per grandi sistemi.

