

## **AUMA Assistant App per il settaggio e la diagnostica di attuatori**

*Bologna, 17 ottobre 2018* - Il Gruppo AUMA, produttore europeo leader nello sviluppo e nella produzione di attuatori elettrici per valvole e paratoie, ha rilasciato la versione 2.0 della sua **Assistant App**.

Il software mobile sviluppato dal Gruppo, consente la rapida e semplice **configurazione e diagnostica degli attuatori elettrici** AUMA di ultima generazione con un semplice **smartphone o tablet**. Tutti i parametri operativi dell'attuatore possono essere impostati attraverso l'App con un considerevole risparmio nei costi e nei tempi di avviamento di un impianto. Installata su smartphone e tablet con sistema operativo Android, l'App 2.0 utilizza la **comunicazione wireless Bluetooth**<sup>®</sup> per trasferire i dati in modo sicuro da e per l'unità di controllo smart dell'attuatore. I vari parametri possono essere impostati offline e memorizzati in modo da poter procedere con le operazioni in campo in modo rapido ed affidabile. È inoltre possibile copiare le impostazioni da un attuatore all'altro, riducendo ulteriormente le tempistiche in caso di attività ripetitive.

La **funzione "Snapshot"** inoltre fornisce una "immagine" dello stato operativo dell'attuatore, completa di tutti i dati diagnostici memorizzati. Tali dati possono essere trasferiti su pc o, utilizzando AUMA Cloud, essere condivisi all'interno della propria organizzazione per attività di analisi statistica e predittiva. A titolo di esempio, si consideri l'importanza di analisi condotte sul numero di avviamenti eseguiti, sui valori di coppia raggiunti o sulle tipologie di arresto registrate.

Inoltre la versione 2.0 del software mobile incorpora diverse funzionalità aggiuntive ad esempio riguardanti la documentazione dei dispositivi. Tramite la lettura del QR Code posto sulle targhette identificative degli attuatori, l'operatore ha la possibilità di **accedere in tempo reale al database documentale AUMA** e quindi scaricare i documenti specifici dell'attuatore, quali ad esempio lo schema elettrico o il manuale d'uso e di manutenzione.

Infine, sempre attraverso il software installato sullo smartphone, è possibile **attivare il Service AUMA**, aprendo una richiesta di intervento tecnico e trasmettendo agli specialisti AUMA l'immagine "Snapshot" precedentemente ricavata. In tale maniera il personale specializzato non solo potrà gestire al richiesta in tempi brevi, avrà anche a disposizione dati diagnostici utili a risolvere in maniera rapida ed efficace le problematiche segnalate.

AUMA Assistant App 2.0 è scaricabile gratuitamente tramite Google Play.

## PROFILO AZIENDALE

---

### **Auma Italiana**

AUMA Italiana nasce nel 1976 come filiale del gruppo tedesco AUMA Riester GmbH & Co. KG, un gruppo internazionale che da oltre 50 anni progetta, costruisce e vende – in ogni parte del Mondo - attuatori elettrici, unità di controllo e riduttori per valvole industriali e organi di intercettazione in genere.

La filiale italiana, con sede a Cerro Maggiore (Milano), opera su tutto il territorio nazionale, collaborando con i principali costruttori di valvole industriali e con tutte le società EPC. Una serie di stabilimenti produttivi in Europa, una rete capillare di filiali, con stabilimenti di assemblaggio, uffici di rappresentanza e centri di assistenza presenti in tutti i continenti sono inoltre la migliore risposta alle esigenze dell'impiantistica di processo. Il sistema per la gestione della qualità è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008.

### **Settori di attività**

Non esiste un processo senza automazione, come non esiste automazione di processo senza le valvole e gli attuatori. Questi dispositivi rappresentano i centri nevralgici dei sistemi e la loro affidabilità e disponibilità sono cruciali per la sicurezza degli addetti ai lavori, degli impianti e dell'ambiente.

Per questo motivo AUMA offre alla clientela una gamma completa e modulare di prodotti, in esecuzione stagna e antideflagrante, abbinabili a sistemi di controllo a bus di campo. Un'ampia e dedicata serie di riduttori, progettati e costruiti per ogni tipo di valvola o organo di **intercettazione, completano l'offerta della gamma di prodotti AUMA.**

### **Servizi**

Tutti i prodotti AUMA sono progettati e costruiti con metodologie di ricerca e con tecniche produttive all'avanguardia. L'azienda è particolarmente attenta agli sviluppi tecnologici in campo elettronico e meccanico e partecipa attivamente alla stesura della normativa tecnica, a livello europeo e internazionale.