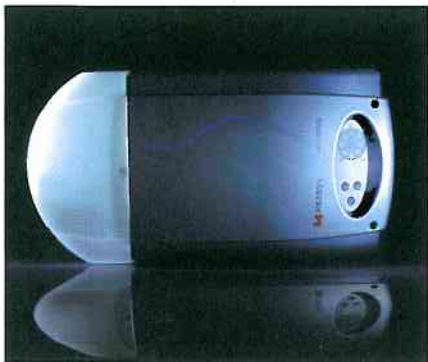


Schläft automatisch

Der international tätige Antriebs- und Steuerungsspezialist **Marantec/Marienfeld** wurde auf der Messe R+T für seine zum Patent angemeldete Blueline-Technologie (Deutsches Gebrauchsmuster DE 20 2007 014 555.1 vom 17. Oktober 2007) mit dem Innovationspreis in der Kategorie Energieeffizienz ausgezeichnet.



Durch die Blueline-Technologie verbraucht ein Antrieb im Standby-Modus nur noch 0,3 Watt.

Die Antriebssysteme mit der neuen Technologie benötigen für die Sicherstellung der Betriebsbereitschaft nur 0,3 Watt, das entspricht mehr als neunzig Prozent Energieeinsparung gegenüber Standardantrieben. Gleichzeitig garantieren sie die permanente Verfügbarkeit aller Sicherheits- und Komfortfunktionen. Die Technologie basiert auf dem von Marantec entwickelten aktiven Schlafmodus. Im Stand-by-Modus werden alle Verbraucher abgeschaltet. Das System legt sich schlafen. Bekommt das System im Schlafmodus einen Impuls, zum Beispiel durch einen Handsender, ist es augenblicklich funktionstüchtig. Der aktive Schlafmodus wird über einen integrierten Energiespeicher versorgt, der sich bei Bedarf eigenständig mit dem Stromnetz verbindet, sich lädt und wieder vom Netz trennt. Diese Technologie ist bereits für Garagentor-antriebe erhältlich. ♦