



Automatikprodukter

PRESS RELEASE

KALIBRERINGSFRI KOLDIOXID-DETEKTOR MED LIVSTIDSGARANTI.

Automatikprodukter, Askim presenterar en ny design av CO₂ detektor CDR 100 som mäter koldioxid (CO₂).

Detektorn kan användas för att minska kostsam överventilation i fastigheter genom att styra ventilationen efter faktisk närvaro.

Detektorn innehåller ett självkalibrerande system som tar bort behovet av manuell kalibrering av givaren.

Den självkalibrerande CO₂ sensorn i CDR ger en analog signal (V eller mA) som kan användas för ventilationsstyrning då ventilationen till utrymmet styrs av faktisk närvaro.

” Denna detektor är unik på så sätt att den aldrig kräver manuell kalibrering” säger Ewert Johansson.

Denna specialitet gör givaren lika pålitlig och underhållsfri som en termostat.

Produkten har dessutom livstids kalibreringsgaranti

Givaren utnyttjar en speciell algorithm som regelbundet kommer att jämföra och kalibrera sig själv till naturliga nivåer som finns när ett utrymme inte har några personer närvarande.

Denna metod resulterar i betydande energibesparing gentemot den konventionella metoden att ventilera vid en bestämd kapacitet baserad på en uppskattad maximal närvaro.

Energi som kan sparas från denna typ av strategi kan ge tillbaka kostnaden för installationen på några månader

Ewert Johansson Tel.0708-885298 www.automatikprodukter.se

Automatikprodukter i Askim
Gåsmossen 43
SE-436 39 ASKIM
Sweden

Tfn: +46-(0)31-28 72 02
Fax: +46-(0)31-68 34 36
Styrelsens säte: Göteborg