



Sändare D2012P

Väggsändare D2012P är designad för att skicka information från sensorer och PLC. Systemets genomgående höga säkerhet gör det möjligt att använda produkten som ett trådlöst maskinstopp. De robusta signalingångarna lämpar sig för olika spänningar, vilket gör sändaren ideal för industriella applikationer.

Genomgående säkerhet

Sändaren skickar kontinuerligt information till mottagaren över ett digitalt verifierat protokoll som är unikt för Datek. Skulle minsta fel uppstå går mottagaren omedelbart (<0,5 s) in i ett säkert stoppläge. Varje sändare från Datek är utrustad med en unik ID-kod vilket gör att den enbart kan aktivera sin egen mottagare. Inga andra sändare eller produkter kan någonsin aktivera ett Datek-system.

Robusta ingångar

Sändaren har 12 digitala signalingångar som kan anpassas för olika spänningar, både växel- och likspänning. Ingångssignalerna är separerade från övrig elektronik i sändaren med reläer för att skydda elektroniken. Både reläer och anslutningskontakter är sockelmonterade för att underlätta installation och underhåll.

Flexibla utsignaler

Mottagarmodellerna från Datek finns i flera olika utföranden med stöd för olika seriella protokoll och traditionella digitala utgångar.

Produktfördelar

- Trådlös överföring mellan PLC, sensorer och maskiner
- Ett digitalt verifierat protokoll och redundans via dubbla processorer garanterar säkerheten
- Robusta signalingångar för olika spänningar
- Flexibla utsignaler antingen via seriella protokoll eller reläer



RevA1: Datek förbehåller sig rätten till ändringar utan föregående meddelande. ©

Generellt

Dimensioner	180 x 180 x 80 mm
Vikt	1,1 Kg
Temperaturområde	- 25° - 70° C
Täthetsklass	IP65

Radioöverföring

Frekvens	406 - 470 MHz
Uteffekt	10 mW
Räckvidd	>100 m

Digitala insignaler

Antal	1 - 12
Spänning (Beställes från fabrik)	12/24 VDC eller 48/110/230VAC

Matningsspänning

Likspänning	12 - 24VDC
Växelspänning	230VAC

Ytterligare information

För mer information om våra produkter se hemsidan www.datek.net eller ring oss på 08-534 101 50 så hjälper vi dig. Välkommen!