

Remotus 8000



Remotus 8000 er vores standardsystem og udviklet, så det passer til de fleste af vore dages kraner og traverser, som har standardfunktioner.

Remotus 8000 indgår i Åkerströms Remotus-serie med produkter til radiostyring af kraner, traverser og anden maskinstyring inden for fremstillingsindustrien, stålværk, minedrift og procesindustrien m.m. Åkerströms har over 40 års erfaring med at udvikle radiostyring til industrien med helt specifikke behov.

Remotus 8000 er vores standardsystem, hvor modtagerne har faste programmer til de mest almindelige krantyper og arbejder på det generelle frekvensbånd. Det betyder, at brugeren nemt kan installere og hurtigt komme i gang med systemet. Remotus 8000 er lagervare.

Remotus 8000 findes i to versioner. En mere enkel version, der kan klare tre bevægelser i to hastigheder og en mere kompleks version, der kan klare tre bevægelser i to hastigheder plus tre ekstrafunktioner. Begge versioner findes som manipulatorsender og trykknapsender.

Remotus 8000 er konstrueret til at kunne tåle hårde industrimiljøer med store temperaturforskelle, støv, vibrationer, olie og fugt. Der er lagt stor vægt på, at senderen er ergonomisk korrekt udformet, og at det skal være nemt at bruge systemet.

SYSTEMET BESTÅR AF

Trykknapsender – BC 85

BC 85 har plastkabinet som tåler krævende industrimiljøer. Seks af knapperne har to valgmuligheder til manøvrering i to hastigheder. Lysdioder indikerer batteristatus, drift og valgbare funktioner. Senderen har indbygget selvtest af samtlige funktioner. Bæresele medfølger.

Bygget iht. IP 65.

Vægt: ca. 400 g **Drifttid:** ca. 12 timer

To LiJon batterier og en oplader medfølger.

Manipulatorsender – MC 83

MC 83 er nem at bruge og har et velgenemtænkt ergonomisk design. Et mavebælte medfølger til hver sender. Andre typer af bærearordninger findes som tilbehør. Indbygget selvtest for samtlige funktioner. Bygget til at tåle krævende miljøer.

Vægt: 1,2 kg **Drifttid:** ca. 10 timer

To NiMH batterier og en oplader medfølger.

Modtager – CU 87

Modtageren har 13 udgange med skiftende relæer. Indbygget sirene, 116 dB. Den har 9 faste applikationsprogrammer, der vælges med et håndtag til forskellige standardkraner og objekter, og har synteseradio på 433 MHz båndet med frekvensvalg. Modtageren har dobbelte processorer, som ligger og kontrolovervåger hinanden. En meddelelse kontrolleres, inden relæfunktionen går ud i modtageren. Fejlkommandoen udebliver og sikkerheden øges. CU 87 kan suppleres med udgang til ekstern sirene.

Maks. belastning: 4 A/250 V AC resistiv last

Effektforbrug: maks. 12 VA

Forsyningsspænding: hhv. 115/230 V AC og 12-35 V DC eller hhv. 24/48 V AC og 12-35 V DC

Udvendige mål: 250 mm x 150 mm x 80 mm