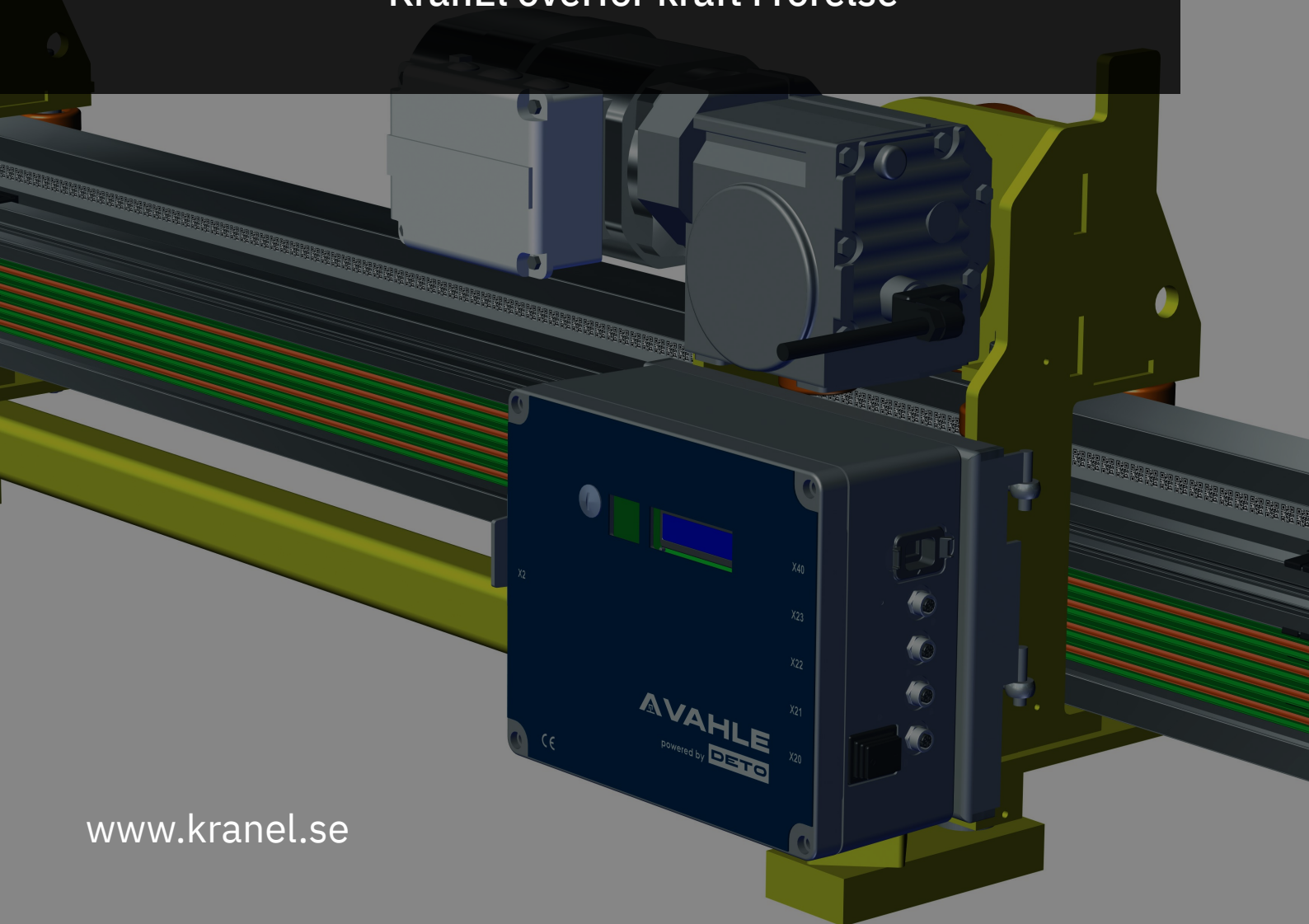




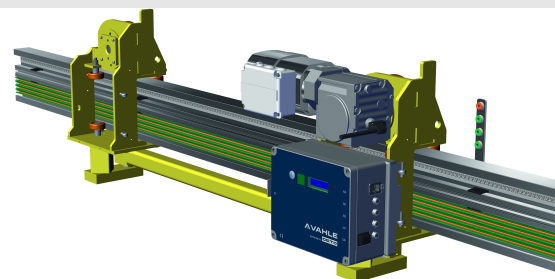
Sveriges mest  
kompleta leverantör  
av rörlig  
strömmatning

# vDRIVE, Styrsystem DCS1

KranEl överför kraft i rörelse



# Översikt



vDrive-systemet tillgodoser ett brett spektra av effekter, från 0,75kW till 1,5kW, vilket resulterar i en perfekt matchning med alla elektrifierade monorail system (EMS). Vidare tillgodoser systemet ett brett spann av I/O vilket resulterar i maximal flexibilitet för alla applikationer. vDrive-sortimentet innehåller även utrustning för positionering, avståndskontroll och kommunikation.

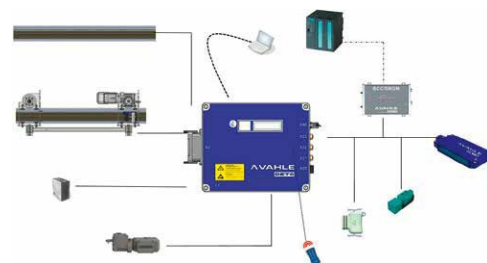


## Kommunikation

Kommunikation mellan stationära och mobila enheter blir allt viktigare i automatiserade processer. vDrive-systemet tillhandahåller många olika kommunikationssystem för att säkerställa den bästa lösningen för din applikation.

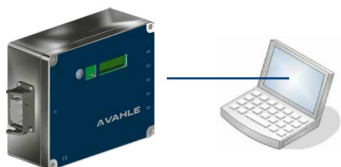
## Certifieringar

vDRIVE uppfyller alla nödvändiga standarder och överensstämmer med Lågspännings direktiven, EMC-kraven, samt specifika provningsmetoder och regler för elektromagnetisk kompatibilitet.



## Status information

Alla vDrive DCS-system levereras med en OLED-skärm med två rader för att kunna erbjuda status på begäran samt ytterligare operativ information. DC-spänning, aktuell ström, temperatur, frekvens eller kommunikationsstatistik kan utropas när som helst. För underhåll kan en dator kopplas in via USB-anslutning. Med vDRIVE EMS-konfigurator kan internt lagrad data och parametrar läsas, skrivs om eller sparas ner för övervakning.



## Manuell service

För att underlätta underhållsarbetet erbjuder vi en infraröd fjärrkontroll utvecklad särskilt för vDRIVE. Fjärrkontrollen möjliggör en enkel navigering för att få tillgång till intern information på mycket kort tid.



## Konfigurering

vDRIVE EMS-konfigureringsprogram möjliggör kontroll och övervakning av hela systemet. Viktiga systemparametrar så som elektrisk information, motorhastighet och stoppkonfiguration kan läsas och anpassas. Fel och störningar kan registreras, vilket möjliggör snabb diagnostisering och lösningar.

### KranEI AB

Vagnmakaregatan 14  
415 72 Göteborg

Tel: 031 340 90 70  
Mail: office@kranel.se

Reprovägen 12  
183 77 Täby

Tel: 08 756 00 95  
Mail: office@kranel.se