

**MATERIAL**

ABS förstärkt polykarbonat, självsläckande.

**STANDARDUTFÖRANDE**

- **UC-RF ETHERNET/IP**: styrenhet med Ethernet/IP seriellt gränssnitt.
 - **UC-RF EtherCat**: styrenhet med EtherCat seriellt gränssnitt.
 - **UC-RF PROFINET IO**: styrenhet med Profinet IO seriellt gränssnitt.
 - **UC-RF MODBUS TCP**: styrenhet med Modbus TCP seriellt gränssnitt.
- UC-RF-styrenheten kan hantera upp till 36 lägesindikatorer. DD52R-E-RF (se sidan -) eller DD51R-E-RF-) eller MPI-R10-RF (se sidan -).
- Kompatibel med DIN RAIL montering. Det finns två signallampor (grön och röd) för korrekt diagnostik.

**KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING**

Styrenheten UC-RF, som ansluts till PLC via en av de tillgängliga bussarna, gör det möjligt för PLC att läsa av den aktuella positionen som mäts av de anslutna indikatorerna, deras status (batteristatus, fel, inställningar, ...) och deras konfigurationsparametrar, samt att överföra en möjlig målposition till var och en av dem och konfigurera parametrarna (fig. 1).

UC-RF är kompatibel med alla Elesas RF-indikatorer, till exempel DD52R-E-RF, DD51-E-RF och MPI-R10-RF, och mottar deras faktiska position från indikatorerna (fig.1).

Radiofrekvenssystemnätet gör att olika maskiner kan finnas i samma utrymme utan problem med interferens.

Detta system är särskilt lämpligt för applikationer som kräver frekvent ändrade inställningar, vilket underlättar korrekt inställning av maskindelarnas mål/nuvarande position, vilket också representerar ett säkerhetssystem.

Det räcker faktiskt med att en enda indikator inte är i rätt position för att PLC:n inte ska tillåta att maskinens produktionscykel startar. På så vis undviks starter av felaktiga produktioner.



ELESAS Original design

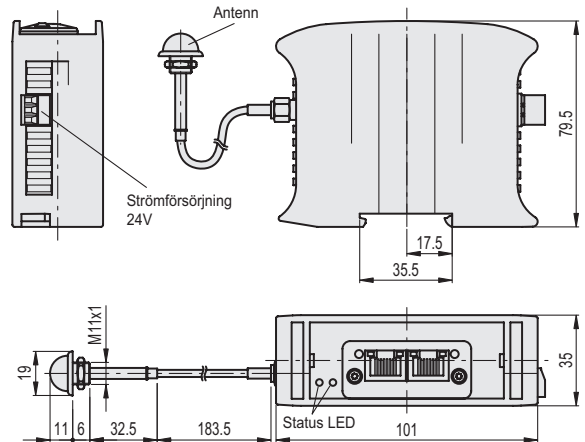
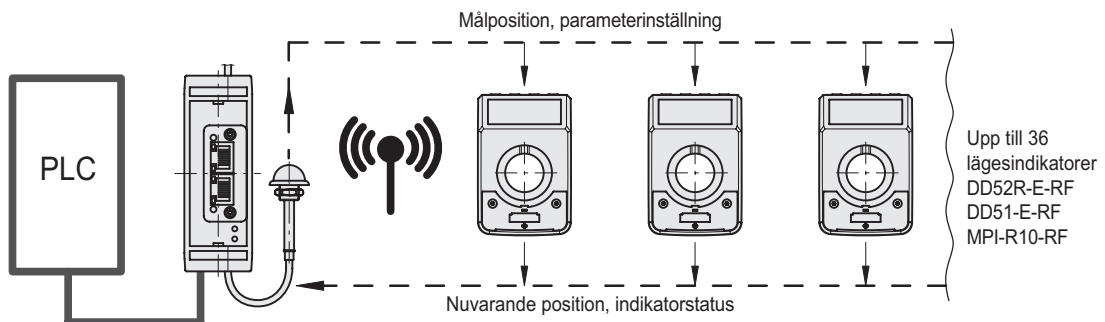


Fig.1



Kod	Benämning	
CE.99225-W2	UC-RF-W2 ETHERNET/IP	272
CE.99226-W2	UC-RF-W2 ETHERCAT IO	265
CE.99231-W2	UC-RF-W2 PROFINET IO	265
CE.99229-W2	UC-RF-W2 MODBUS TCP	275