

Konsulttexter

Övervakningssystem för nödbelysning WirelessControl

Trådlöst övervakningssystem Effekta WirelessControl för övervakning och styrning av självfungerande batteriarmaturer över frekvensbandet 868Mhz. Systemet har möjlighet att hantera och övervaka upp till 10.000 armaturer. Alla armaturer som är avsedda för systemet skall ha inbyggda och dolda antenner. Varje armatur ska innehålla radiomodul för sändning och mottagning av styrning och information. Alla armaturer ska även ha repeaterfunktion.

Övervakning med standarddator

För drift och övervakning ansluts armaturerna till standard PC dator/datorer med WirelessControl koordinator och mjukvara. Systemet utför kommandon och tester av de anslutna armaturerna. Vid eventuellt fellarm så visar systemet detta på skärmen men kan också skicka e-postmeddelande om detta är konfigurerat och datorn är ansluten till internet. WirelessControl kan också avge larm potentialfritt via en Reläbox (tillval) om denna finns ansluten i systemet. WirelessControl kan visa armaturens exakta position på ritning om detta är inlagt och konfigurerat i systemet. Mjukvaran finns för övervakning av system i steg om 250, 500, 750 och 1000 enheter. Flera WirelessControlsystem (datorer och Koordinator-boxar) kan övervakas med en Mastermjukvara för enkel hantering. Denna Master-datorn kan antingen installeras i- eller utanför nätverket beroende på systemets topologi och policyn på ägaren av nätverket.

Övervakning med Koordinator-box

För drift och övervakning ansluts armaturerna till Koordinator-box med WirelessControl koordinator och mjukvara. Koordinator-boxen kan övervaka upp till 250 armaturer. Systemet utför kommandon och tester av de anslutna armaturerna. Vid eventuellt fellarm så visar systemet detta på skärmen men kan också skicka e-postmeddelande om detta är konfigurerat och datorn är ansluten till internet. WirelessControl kan också avge larm potentialfritt via en Reläbox (tillval) om denna finns ansluten i systemet. WirelessControl kan visa armaturens exakta position på ritning om detta är inlagt och konfigurerat i systemet. Mjukvaran finns för övervakning av system i steg om 250, 500, 750 och 1000 enheter. Flera WirelessControlsystem (datorer och Koordinator-boxar) kan övervakas med en Mastermjukvara för enkel hantering. Denna Master-datorn kan antingen installeras i- eller utanför nätverket beroende på systemets topologi och policyn på ägaren av nätverket. Koordinator-boxen är för anslutning i nätverket via RJ45.

Reläbox för WirelessControl

Reläbox för WirelessControl med 3 utgångar och 2 ingångar. 2 utgångar och 2 ingångar är programmerbara, 1 utgång är summalarm.