

Reläbox för WirelessControl

- 1 potentialfri kontakt för summalarm
- 2 potentialfria programmerbara kontakter
- 2 programmerbara galvaniskt isolerade ingångar
- Ingångarna är toleranta för reverserad polaritet
- Brandlarmsfunktion ingegrerad
- Utgång för uttag av 24VDC försörjning av slinga



Reläboxen är en modul för anslutning i övervakningssystemet WirelessControl, vars in- och utgångar kan signalera (tex. larm) och även ändra status (t.ex. släcka hänvisningsarmaturer för energispar) i anläggningen.

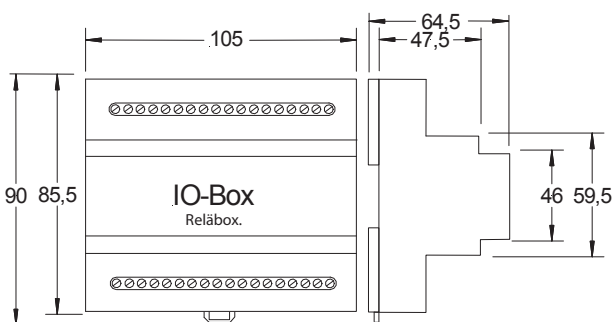
Reläboxen har 3 potentialfria växlande kontakter varav 1 alltid är summalarm. De andra 2 kontakterna kan programmeras genom WirelessControlmjukvaran för att signalera olika systemstatus som t.ex. fel vid förra testet och driftsstatus. En lysdiod vid varje kontakt visar om den är aktiv eller ej.

Reläboxen har även 2 galvaniskt isolerade ingångar för integration och/eller kontroll från andra system såsom tryckknappar, brand- eller inbrottslarm m.m. En lysdiod vid varje ingång visar om den är aktiv eller ej. Reläboxen har en egen utgång för att kunna mata en slinga med 24VDC spänning och därigenom aktivera en ingång. Se kopplingsexempel nedan för korrekt användande. Reläboxen är designad för att monteras på DIN-skena i tex. ett kopplings-skåp (observera att beroende på vilken typ av skåp den monteras i så kan det maximala avståndet till nästa trådlös enhet variera). Informationen mellan WirelessControl centralen (datorn) och reläboxen sker trådlöst likt de andra enheterna i systemet. Reläboxen strömförsörjs med vanlig nätspänning 230VAC 50/60Hz.

Information gällande kontakter m.m.

Matningsspänning:	230V 50/60Hz AC
Galvaniskt isolerade ingångar:	E1-E2 (18V-250VDC/184V-276VAC 50/60Hz)
Potentialfria reläer/signalcontakter:	K1...K3 (max. 6A / 250V AC, 6A / 30V DC)
Utgång för spänningsmatning av slinga:	24VDC max. 0.1A
Maximal kabelarea:	1.5mm ²
Radiofrekvens:	868MHz
Tillåten omgivningstemperatur:	-5°C till 35°C
Skyddsklass:	IP20

Dimensioner



Inkopplingsexempel

