

# Bircher lusdetector

## 1 of 2 kanalen

### Omschrijving

Met de ProLoop 2 functioneert elke lusdetectie absoluut betrouwbaar. ProLoop 2 bewaakt en evalueert in de grond gelegde inductielussen en detecteert zo alle soorten metalen voertuigen: fietsen, personenauto's, heftrucks, vrachtwagens,...

Het goed begrijpelijke bedienings- en weergaveconcept maakt ProLoop 2 bijzonder gebruiksvriendelijk en garandeert maximale betrouwbaarheid door de galvanische scheiding van lus en detector.

### Uw voordelen

- Snelle inbedrijfstelling dankzij gemakkelijke programmering en simulatie
- Onmiddellijke storingsweergave via de verlichte LCD-display
- Servicevriendelijke en overzichtelijke bediening
- Geïntegreerd meetapparaat
- Altijd programmeerbaar
- Hoge bedrijfszekerheid, ook na stroomuitval

### Technische specificaties

- Voedingsspanning: 230 V AC, +/-10%
- Vermogen: 230 V AC, 3,7 VA
- Uitgangsrelais: 240 V AC, 2A, AC1
- Inschakelduur: 100%
- Aansluitingstype: 11-polige stekker
- Lusweerstand: < 8 Ohm incl. toevoerkabel
- Aanspreekgevoeligheid: frequentieverandering: 0,01 - 1,00% op 9 niveaus
- Houdtijd: oneindig (fabrieksinstelling) of geprogrammeerd (2 onafhankelijke tijdsbasissen)
- Vochtigheid: max. 95% (niet condenserend)
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Inductief bereik: max. 20-1000 µH, ideaal 80-300 µH
- Frequentiebereik: 4 niveaus mogelijk
- Max. snelheid voertuig: 50km/u met corresponderende lus
- Reactietijd: één lus: 25ms, twee lussen: 50ms
- Behuizing: zwart onderstuk met 11-polige stekker met rode kap
- Afmetingen: 36 x 74 x 88 mm
- Gewicht: 185g
- Goedkeuring: R&TTE 1999/5/EG
- Beschermingsklasse: IP 20



### Makkelijker kan niet

De intelligente software en de compacte vorm zorgen voor eenvoudige bediening en inbedrijfstelling. De uitvoering met 11-polige aansluiting maakt snelle montage/vervanging van uw lusinstallatie mogelijk door het monteren op een bestaande sokkel.

### Spanningsuitvalzekerheid

De situatie zoals die voor het uitvallen van de spanning was, wordt veilig opgeslagen. Nadat de stroomvoorziening hersteld is, wordt de actuele waarde met de opgeslagen waarde vergeleken en worden afhankelijk van de bezetting van de lus de uitgangen geschakeld.

