

# Dörrsignal DS-3

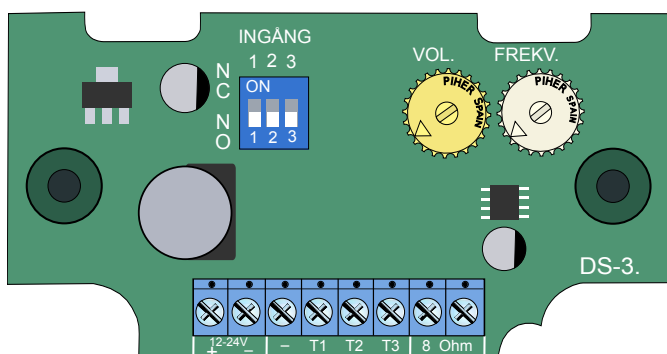
## Installationsanvisning

Best. nr 13462 (kretskort)/13460

### 1. Beskrivning

Dörrsignal DS-3 är avsedd att användas tillsammans med givare med brytande eller slutande funktion, t.ex:

- Fotocell med aktiv IR (13478) vid passager från utemiljö.
- Ridådetektor **velum** (12212) vid passager i uppvärmda utrymmen.
- Kombinationsdetektor DT-928 (13242) vid passager utomhus.



Kretskort DS-3

#### Kretskort DS-3 best. nr 13462

DS-3 har tre ingångar för tre separata detektorer (givare). Dessa ingångar ger tre olika ljudkaraktärer ("gångtoner"): T1 = - - T2 = - - - T3 = - - - -

De tre olika ljudkaraktärerna kan användas för t.ex. olika ingångar, huvudentré, bakdörr eller lagerdörr. Ljudets frekvens (ton) och volym kan justeras.

Till ingången i DS-3 kan en slutande eller brytande kontakt anslutas. Varje ingång kan separat väljas som slutande, eller brytande med hjälp av DIP-switchar på kretskortet. Ingångarna arbetar oberoende av varandra. En ingång som ligger konstant påverkad kommer således inte att generera konstant larm, och inte heller låsa upp de två andra. Ingångarna triggar vid slutning mot minus.

#### Begränsningar

Återtrigging är tidigast möjlig tre sekunder efter avgiven ljudsignal.

Då brytande funktion används finns ett par begränsningar. Brytande ingångstyp använder vilströmslinga, vilket ökar strömförbrukningen och gör att denna ingångstyp är olämplig att använda vid matning med 9 V batteri. Om ingångarna från flera DS-3 ska parallellkopplas så fungerar detta endast med slutande ingångstyp beroende på ingångsimpedansen.

I första hand bör 12 V-matning väljas, då de flesta givare har denna drivspänning. Om högre ljudeffekt önskas är 12 V matning också att föredra.

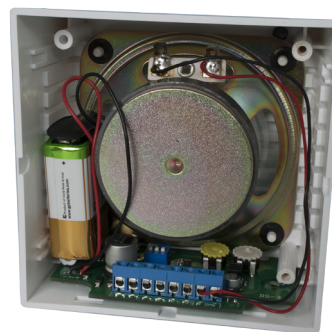
### 2. Kapslingar

DS-3 levereras som standard i kapslingen för **siren 402**.



Siren 402 med DS-3

Den har en 8  $\Omega$  högtalare och plats för ett 9 V-batteri. Strömförsörjningen kan ske med batteri eller likriktare, t.ex. BCA 600 (18101).



Siren 402 med DS-3 och 9 V-batteri

#### DS-3 i sirenkapsling best. nr 13460

### 3. Teknisk specifikation

Spänning:	12 - 24 VDC.
Strömförbrukning:	I vila (slutande ingångar) 4,5 mA.
	I vila (brytande ingångar) 50 mA.
	Max strömförbrukning i peak 800 mA.
	9 V batteri i vila (slutande ingångar) 1,5 $\mu$ A.
Mått:	155 x 100 x 48 mm.
Färg:	Vit.

För mer information och inkopplingsexempel se utförlig manual på [www.extronic.se/larm](http://www.extronic.se/larm).