

Random selector

De Selector is een apparaat dat een toevalsgenerator bevat, met een instelbare kansfactor, en is hierdoor zeer geschikt om ingezet te worden op plaatsen waar steekproefsgewijs controles worden uitgevoerd. Het apparaat kan door middel van de drukknop, dan wel via een extern contact in werking worden gesteld. Als de Selector van voedingsspanning wordt voorzien, zal bij goede werking de interne rode "FNC" Led knipperen. Door middel van indrukken van de "RATIO-SELECT"-knop binnenin het apparaat, kan de kansfactor worden ingesteld op 1 uit 1,5, 10,20,30,40 of 50, afleesbaar d.m.v. een 7-tal gele Led's. Met behulp van de "FULL-HIT"-schakelaar aansluiting kan de kansfactor (tijdelijk) op 1:1 worden gezet.

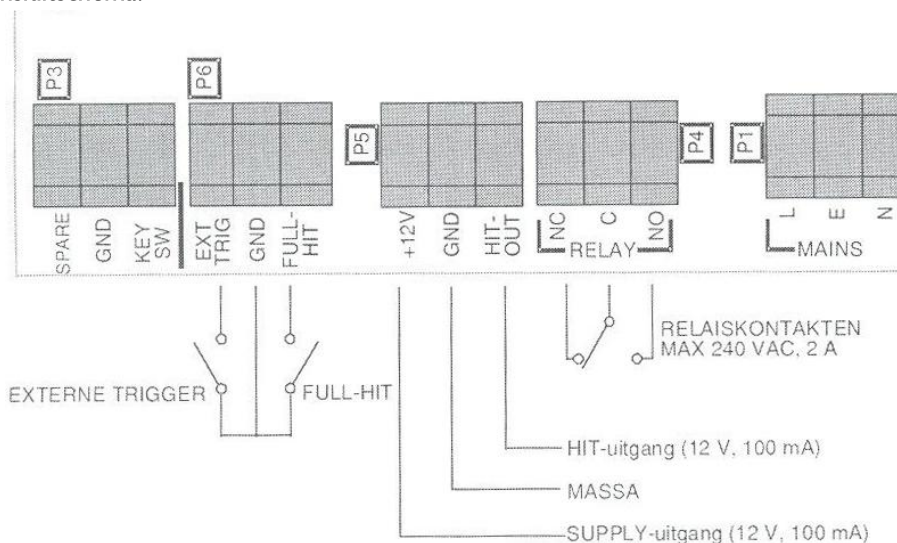
Bij aanwijzing licht de rode lamp op, en is een hoog signaal hoorbaar. Door middel van het relaiscontact kan een externe signalering worden geschakeld. Eventueel kan deze rode lamp en relaiscontact geactiveerd blijven totdat gereset wordt met een optioneel leverbare sleutelschakelaar.

Aansluitgegevens:

Voeding	220..240 VAC, 50/60 Hz
Vermogen	max 9 Watt
Zekering	intern 40 mA
Lampjes	12 V, 1.2 Watt Ba9
EXT. TRIGGER ingang	drukknop of potentiaalvrij contact, nom 5 VDC, 10 mA
FULL-HIT ingang	drukknop of potentiaalvrij contact, nom 5 VDC, 10 mA
KEY -SW ingang (SPARE ingang)	optionele sleutelschakelaar (Niet gebruikt)
HIT uitgang	12 V, 100 mA
SUPPLY uitgang	12 V, 100 mA
Relais	wisselcontact, max 240 V AC, 2A
Geluidssignaal	3400 Hz, 92 dB
Behuizing	spatwaterdicht IP54
Formaat	240 x 160 x 62 mm
Gewicht	1.0 Kg



Aansluitschema:



Random Selector uitleg instellen ratio

Het aanpassen van de Random Selector gaat op de volgende manier:

1. Haal de plastic randjes van de Random Selector af en schroef nu de deksel van de Random Selector los. Zie onderstaande afbeelding



2. Vervolgens ziet u de binnenkant van Random Selector. Bovenaan recht ziet u de getallen 1/5/10 met lampjes ernaast. Dit is de hit-ratio van de Lodge Selector. In het voorbeeld staat ratio op 1/1.



3. Door op de zwarte knop naast de lampjes te drukken, kiest u de ratio die u wilt.



4. U ziet nu de lampjes verspringen en kiest daarmee de ratio die u wilt. Als het goed staat, kan de deksel weer gesloten worden.