



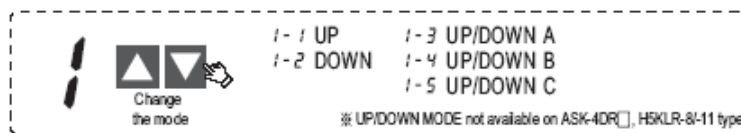


- Schakel de voeding in waardoor de teller geactiveerd is
- Om naar het instelmenu te gaan druk 3 seconden op de pijl. 
- In het instel menu kan gekozen worden uit 10 submenu's die elk een verschillende functie hebben.
- Met een druk op de pijl  kan van submenu gewisseld worden. In het submenu kunnen instellingen gewijzigd worden door te drukken op de pijltjes toetsen  .

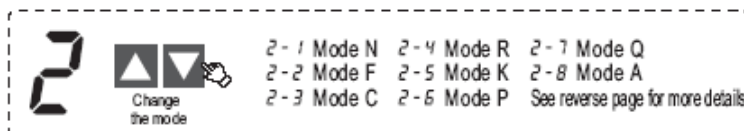
- Submenu's:
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1) Ingang instellingen | 6) Minimum reset tijd |
| 2) Uitgang instellingen | 7) Decimaal punt |
| 3) Uitgang 2 tijd | 8) Omreken factor |
| 4) Uitgang 1 tijd | 9) Veiligheids niveau |
| 5) Tel snelheid | 10) uitschakelinstellingen |

Ingang instellingen



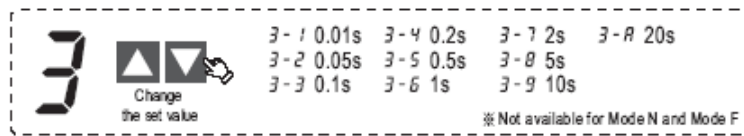
- 1-1: UP: Sensor 1 reageert en telt op van 0 tot ingestelde waarde. Sensor 2 reageert niet.
 1-2: DOWN: sensor 1 reageert en telt af van ingestelde waarde naar 0. Sensor 2 reageert niet
 1-3: UP-DOWN A: Sensor 1 telt op als sensor 2 niet actief is. Sensor 1 telt af als sensor 2 actief is.
 1-4: UP-DOWN B: Sensor 1 telt op en sensor 2 telt af.
 1-5: UP- DOWN C: sensor 1 telt op wanneer sensor 1 en 2 ingeschakeld worden (in die volgorde). Sensor 1 telt af wanneer sensor 2 en 1 ingeschakeld worden. (in die volgorde). Deze instelling is geschikt voor incrementele pulsgevers.

Uitgang instellingen



- 2-1 mode N:** De teller telt op tot zijn maximum bereik. Wanneer hij zijn instelpunt bereikt heeft blijft hij op zijn maximum waarde en schakelt het relais tot er een manuele reset is gebeurd.
- 2-2 mode F:** De teller telt op tot zijn maximum bereik. Wanneer hij zijn instelpunt bereikt heeft schakelt het contact. Het contact blijft ingeschakeld en de teller blijft doortellen tot er een manuele reset is gebeurd.
- 2-3 mode C:** De teller telt op tot zijn maximum bereik. Wanneer hij zijn instelpunt bereikt heeft schakelt hij op het zelfde moment het contact en maakt een automatische reset waardoor er direct doorgeteld kan worden.
- 2-4 mode R:** De teller telt op tot zijn maximum bereik. Wanneer hij zijn instelpunt bereikt heeft, schakelt hij het contact gedurende de ingestelde tijd (zie mode 3), pulsen worden dan niet geteld en na de ingestelde tijd maakt de teller een automatische reset waarna er kan weer geteld worden.
- 2-5 mode K:** De teller telt op tot zijn maximum bereik. Wanneer hij zijn instelpunt bereikt schakelt het contact gedurende de ingestelde tijd (zie mode 3). De teller telt gewoon verder totdat de teller gereset wordt.
- 2-6 mode P:** De teller telt op tot zijn maximum bereik. Wanneer hij zijn instelpunt bereikt schakelt het contact gedurende de ingestelde tijd (zie mode 3). Gedurende die tijd blijft het display de maximum waarde weergeven, maar wordt de tellerstand gereset. Op de achtergrond telt de teller door. Na de ingestelde tijd schakelt het relaiscontact uit en dan toont het display de intussen bereikte waarde. De reset gebeurt automatisch.
- 2-7 mode Q:** De teller telt op tot zijn maximum bereik waarop het contact schakelt. De teller telt door tot het moment het relais uitschakelt. Wanneer het relais uitgeschakeld wordt gebeurt er een automatische reset.
- 2-8 mode A:** De teller telt op tot zijn maximum bereik. Het contact schakelt gedurende de ingestelde tijd (zie mode 3). De teller blijft zijn maximum bereik tonen totdat er de teller manueel gereset wordt.

Uitgang tijdstellingen



Mode 3 is de tijdstelling van hoelang het contact geopend is bij een automatische reset. Er is keuze uit tien tijdstellingen.

Telsnelheid

De teller heeft u de mogelijkheid om een keuze te maken tussen 2 telsnelheden, de eerste mogelijkheid is bestemd voor een manueel signaal waardoor de teller een maximum van 30 tellingen per seconde kan verwerken, bij de tweede mogelijkheid kunnen er duizend tellingen per seconde gebeuren en is bestemd voor een digitaal signaal.

Mode 5-1: 30 tellingen per seconde

Mode 5-2: 1000 tellingen per seconde

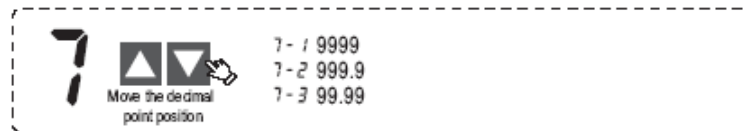
Minimale reset tijd

De Reset tijd van de teller kan ingesteld worden. Er is keuze uit twee mogelijkheden 20 miliseconden en 1 miliseconde.

Mode 6-1: 20 miliseconde

Mode 6-2: 1 miliseconde

Decimaal punt



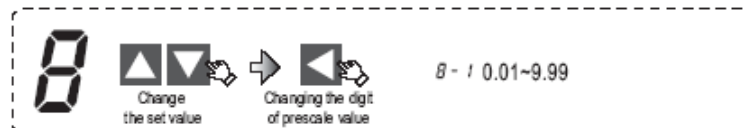
Bij mode 7 hebt u de mogelijkheid om een decimaal punt in te voeren op de teller. Er kan gewerkt worden tot 2 cijfers na de komma.

mode 7-1: 9999 geen decimaal punt

mode 7-2: 999,9 1 cijfer na komma

mode 7-3: 99.99 2 cijfers na komma

Omrekenfactor



Met mode 8 hebt u de mogelijkheid om een omrekenfactor in te voeren. Als u meerdere pulsen hebt die als 1 telling moeten doorgaan kan dit hier ingesteld worden, er kan een omrekening gebeuren van vermenigvuldiging met 0.01 tot 9.99.

mode 8-1: de factor word ingegeven via de de pijltjes   en bevestigd met het pijltje 

Niveau toetsen bescherming

Met mode 9 kan u de toetsen vergrendelen die noodzakelijk zijn om de instellingen te weizigen tegen onbevoegde personen, er zijn 4 vergrendelingsopties

mode 9-1: de functie toets  is vergrendeld

mode 9-2: de reset toets  is vergrendeld

mode 9-3: de pijltjes toetsen   zijn vergrendeld

mode 9-4: alle toetsen zijn vergrendeld

Uitschakelinstellingen

Met mode 10 kan u de teller uitschakelen. Er zijn 2 opties.

mode A-1: AST: bij uitschakelen van de voedingsspanning wordt de teller gereset.

mode A-2: SAVE: bij uitschakelen van de voedingsspanning worden de waarden opgeslagen in het geheugen en gaat de teller verder op dezelfde stand als de voedingsspanning terug is.

NEDERLAND
RESTUTECH BV
INDUSTRIEWEG 5D
5262 GJ VUGHT
TEL 073-2048000
FAX 073-2048001

RESTUTECH

WWW.RESTUTECH.COM

BELGIE
RESTUTECH BVBA
PR. BODEWIJNLAAN 5, bus 10
2550 KONTICH
TEL 03-3267041
FAX 03-3267031