

# HT 24V bewakingR rev2

Accu bewaking / **2 polige omschakeling** van 2 voedingen.

**Accu's zijn galvanisch gescheiden.**

Met 2 alarmuitgangen.

Meervoudige bewaking.

Deze print en software is speciaal ontworpen om aan alle eisen voor deze toepassing te voldoen.

Normaal staat de primaire voeding op de uitgang. Zakt deze onder de 22V (10sec.), dan schakelt deze over naar de secundaire voeding. Als de secundaire voeding lager is schakelt hij niet over. Deze schakelt weer terug als de spanning boven 24V komt en na een vertraging van 25 seconden. Heeft de print geen secundaire voeding, dan is de primaire voeding doorgeschakeld (relais in NC) naar de uitgang.

Met de jumper kunt u alle spanningen 1 Volt verlagen (niet van alarm1 en de 3 groene led's).

De 3 groene led's gaan branden vanaf 22V, twee led's aan de ingang en 1 led op de uitgang.

De **potmeter** kunt u **niet gebruiken**, deze wordt gebruikt voor het afregelen. (23V primair en op meetpunt1: 2,6V).

De alarmrelais staan in de normale stand bekrachtigd, en vallen af bij een te lage spanning.

– Alarm 1: Onder de 21V valt het relais af. De hysteresis is 0,5V.

– Alarm 2: De spanningen zijn 23V (10 sec.), 22V (5sec.) en 21V (0sec.). Als de spanning boven de 24V stijgt, valt het alarm weer af.

Staat de belasting op secundair (led load on brand) en zakt deze spanning onder 19,5V dan schakelt hij terug naar de primaire voeding.

De print (aansluiting) kan **maximaal** 14 Ampère continu hebben. (volgens specificaties 16Ampere)

