

## CT220 serie tel unit

De Nortech CT220 tel unit is een teller met 11-pins relaisvoet.  
Deze unit heeft 4 telingen (2x optellen en 2x aftellen) en een relaiscontact.

Op het display is de huidige telwaarde te zien en bij het bedienen van het menu kan daarop de menufunctie afgelezen worden. In het menu kan ingesteld worden wat de begin en eindwaardes zijn, en wat de teller doet bij opnieuw starten.

Al deze instellingen zijn in te geven middels de drukknoppen waarmee door de menustructuur gegaan kan worden. Tevens is de module in diverse voltages beschikbaar



### Kenmerken

- **Instelbare relais contacten** De beide relais kunnen naar wens worden ingesteld in iedere willekeurige optie. Per relais kunnen alle instellingen aangepast worden.
- **Input isolatie** De inputs zijn geïsoleerd en bieden zo bescherming tegen overspanning en tevens
- **Tel capaciteit** De module kan tot een maximum van 9999 tellen.
- **Handmatig aanpassen** De telwaardes kunnen handmatig worden aangepast en het relais kan overruled worden. In Auto mode zal het relais schakelen tussen 0001 en 0000.
- **Powerfail geheugen** Wanneer de voedingspanning van de detector wegvalt zal de detector in detectie blijven staan wanneer de spanning terugkomt. Dit voorkomt schade aan een voertuig na spanningsuitval

### CT220 pinbezetting voor de standaard modellen

1	Fase	230V = CT222 12/24V = CT224
2	Nul	
3	Optel input 1	
4	Optel input 2	
5	Output relais N/O	
6	Output relais Common	
7	Aftel input 1	
8	Aftel input 2	
9	Common inputs	
10	Output relais N/C	
11	-	

## Technische specificaties

- Input bescherming Optische isolatie. Isolatie voltage 2500 Vrms
- Piek filter Op iedere input
- Input activatie bij minimaal 50 ms
- Display vier digit LED, karakter hoogte 10mm
- Maximale telwaarde 9999
- Output Relais Wisselcontact 5A @ 230V AC
- bediening 2 knoppen op voorzijde module
- Reset reset van telwaarden, optioneel met extern reset input
- Geheugen tot 1 uur na spannings verlies
- Voedingspanning: 230V AC  $\pm 15\%$  48-60Hz (CT222)  
12-24V AC/DC (CT224)  
Vermogen – 1.5VA max @ 230V
- Temperatuur range: -40°C tot +65°C (PCB is gesealed ter voorkoming van condensatie)
- Materiaal: ABS kunststof
- Afmetingen: 76 mm (hoog) 40 mm (breed) x 78 mm (diep)
- Montage: 11-pins relaisvoet, DIN rail
- Connector: Enkelvoudige 11-pin relaisvoet op achterzijde (86CPII)